

## เครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติจาก KidBright

เตชิต แสนรัก, ทัพพ์ธนันท์ น้อยมัน, พรรวชา เอกม่วง, ชนิกันต์ ยอดประเสริฐสุด,  
นรินทิพย์ เผ่าสังข์

วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมลบริหารธุรกิจ

tachid559@gmail.com

### ● ความเป็นมาและความสำคัญ

ปัจจุบันในการให้อาหารแมวในการเลี้ยงสัตว์การให้อาหารแก่สัตว์เลี้ยง ซึ่งถ้าเราไม่มีเวลาในการให้อาหารแมวเราสามารถใช้อุปกรณ์ให้อาหารแมวอัตโนมัติที่สามารถซื้อได้ในออนไลน์หรือร้านค้าในห้าง แต่อาจทำให้ต้องเสียเงินมากกว่าที่จำเป็น

### ● วัตถุประสงค์การสร้างสิ่งประดิษฐ์

จากปัญหาและที่มาในความเป็นมาและความสำคัญจึงสร้างเครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติจาก KidBright ขึ้น เพื่อเป็นการประหยัดต้นทุนในการซื้อเครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติเองด้วย

### ● ความคิดสร้างสรรค์

การสร้างเครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติเองนั้นปกติเป็นเรื่องค่อนข้างยากเพราะต้องชำนาญในเรื่องของการเขียนโค้ดโปรแกรมพอสมควร แต่ด้วยวิธีการผ่าน KidBright โดยสามารถสร้างชุดคำสั่งผ่านโปรแกรม KidBright IDE บนคอมพิวเตอร์ ที่ใช้งานง่าย เพียงใช้การลากบล็อกคำสั่งมาวางต่อกัน

### ● จุดเด่นของสิ่งประดิษฐ์

เครื่องให้อาหารแมวนั้นสามารถทำงานอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งโปรแกรมเอาไว้ และสามารถแสดงเวลาที่ตั้งค่าได้ และนอกจากจะสามารถสร้างความสะดวกในการให้อาหารแก่สัตว์เลี้ยงแล้ว ยังสามารถแสดงถึงความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา รวมไปถึงยังสามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นสิ่งประดิษฐ์อื่นๆ เพื่อการศึกษาได้อีกด้วย

