

หัวข้อโครงการ	เครื่องเลี้ยงปลาอัตโนมัติ		
ผู้ดำเนินโครงการ	นายพงศกร	จางเขตกิจ	รหัส 42362517
	นายภายิต	ตันติพรหมินทร์	รหัส 42362566
	นายวิจักร	ตะกรุดแจ่ม	รหัส 42362780
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ศิริพร	เคชะติลาภักย์	
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์พรพิศุทธิ์	วรจิรันตนัน	
สาขา	วิศวกรรมไฟฟ้า		
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์		
ปีการศึกษา	2545		

.....

บทคัดย่อ ^{ประวัติ}

ในปัจจุบันการเลี้ยงปลาสวยงามเป็นที่นิยมเลี้ยงกันอย่างแพร่หลาย ทั้งที่เป็นงานอดิเรกหรือเพื่อทางเศรษฐกิจ แต่เนื่องจากผู้เลี้ยงอาจจะไม่มีเวลาดูแลอย่างสม่ำเสมอ เช่น ไปทำงาน เป็นต้น โครงการนี้จึงนำเสนอการสร้างเครื่องเลี้ยงปลาอัตโนมัติ ที่สามารถตั้งเวลาการให้อาหารปลา การวัดและควบคุมอุณหภูมิของน้ำ รวมทั้งการวัดค่า pH ของน้ำ ซึ่งเครื่องเลี้ยงปลาอัตโนมัติจะช่วยให้ผู้เลี้ยงมีความสะดวกและประหยัดเวลาในการดูแล นอกจากนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการเลี้ยงสัตว์อย่างอื่นได้ เช่น การเลี้ยงไก่ เป็นต้น

Project Title Automatic Feed Fish

Name Mr. Phongsakron Jongkhetkit ID. 42362517
 Mr. Pasit Tantiprommin ID. 42362566
 Mr. Wichak Takrudcham ID. 42362780

Project Advisor Miss Siriphon Dachasilarak

Co - Project Advisor Miss Phonpisud Varrajirun

Major Electrical Engineering

Department Electrical and Computer Engineering

Academic 2002

.....

ABSTRACT

Nowadays, having fancy fish farm is very popular for both hobbies and commercial. However, the fish hobbyists may not gave enough time to take care of it. Thus, this project presented an automatic feed fish in which it can feed the food in each period of time, control water temperature including checking the pH in water. This automated fish farm can help farmer having more convenience have saving time and more convenience. However, it can apply to others such as chicken farm.

กิตติกรรมประกาศ

ปัจจุบันการเลี้ยงปลาสวยงามเป็นที่นิยมเลี้ยงกันอย่างแพร่หลายทั้งทางด้านเศรษฐกิจ หรืองานอดิเรก ซึ่งบางครั้งผู้เลี้ยงปลานั้นอาจจะมีเวลาในการดูแลอย่างสม่ำเสมอ จึงได้มีการทำโครงการเรื่องเครื่องเลี้ยงปลาอัตโนมัติขึ้น เพื่อแก้ปัญหาเหล่านี้

โครงการเรื่องเครื่องเลี้ยงปลาอัตโนมัตินี้ จะไม่สามารถสำเร็จลงได้ด้วยดี ถ้าปราศจากบุคคลดังต่อไปนี้

อาจารย์ศิริพร เตชะศิริรักษ์ และอาจารย์พรพิศุทธิ์ วรจิรันตน์ ซึ่งช่วยให้คำปรึกษาทางด้านข้อมูล ในการทำโครงการเรื่องเครื่องเลี้ยงปลาอัตโนมัติเป็นอย่างดีและสุดท้ายขอขอบคุณบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิด อุปการะคุณและช่วยให้กำลังใจเป็นอย่างดี

