



ระบบตรวจนับจำนวนไก่และแสดงผลในกระบวนการซื้อตลับของโรงชำแหละไก่

นายทัศนชัย สิทธิโคตร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

ระบบตรวจนับจำนวนไก่และแสดงผลในกระบวนการซื้อตลับของโรงชำแหละไก่

นายทัศนัย สิริโคตร วท.บ. (ฟิสิกส์ประยุกต์)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557

คณะกรรมการสอบโครงการ

.....	ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.ทศวิทย์ คัมภีระพันธ์)	
.....	รองประธานกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา
(ดร.วรวิทย์ โกสลาทิพย์)	
.....	กรรมการ
(ดร.สมยศ เคนจิตเจริญ)	
.....	กรรมการ
(ดร.เกรียงไกร วันทอง)	
.....	กรรมการ
(ดร. วุฒิชัย แพงาม)	

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี