

(ตัวอย่างปกนอกรายงานวิจัยโครงการ)



เว้นวรรค 1 บรรทัด ขนาด 16

เครื่องตรวจจับและแจ้งเตือนแก๊สปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล
ผ่านแอปพลิเคชันไลน์

LPG LEAK ALARM AND DETECTOR NOTIFICATION VIA
THE APPLICATION LINE.

(พิมพ์ด้วยอักษร TH Sarabun PSK จัดตัวหนา ขนาด 20)

ห่างจากริมกระดาด 3.81 เซนติเมตร

ห่างจากริมกระดาด 2.54 เซนติเมตร

นาย.....

นาย.....

นาย.....

(พิมพ์ด้วยอักษร TH Sarabun PSK จัดตัวหนา ขนาด 18)

รายงานวิจัย/โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยี
บัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี

ลิขสิทธิ์ของวิทยาลัยเทคนิคลพบุรี ร่วมกับ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2

ปีการศึกษา 2565

(พิมพ์ด้วยอักษร TH Sarabun PSK จัดตัวหนา ขนาด 18)

ห่างจากริมกระดาด 2.54 เซนติเมตร



ใบรับรองการวิจัย/โครงการ
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2

ชื่อโครงการ.....

โดย นาย.....

นาย.....

คณะกรรมการ

.....ประธานกรรมการ
(.....)

.....กรรมการ

กรรมการ

(.....)

(.....)

.....กรรมการ

กรรมการ

ได้รับอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา.....

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

...../...../.....

(นายเรวัช ศรีแสงอ่อน)

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 2

/ /

ชื่อ : ชื่อของเจ้าของรายงานการวิจัย/โครงการ
งาน (คนที่1)

ชื่อของเจ้าของรายงานการวิจัย/โครงการ
งาน (คนที่2)

ชื่อโครงการ : ชื่อของรายงานการวิจัย /
โครงการ

สาขาวิชา : เทคโนโลยี...

ที่ปรึกษาการวิจัย/โครงการ : ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา (คน
ที่ 1)

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (คนที่ 2)

ปีการศึกษา : 2565

พิมพ์ด้วยอักษร TH Sarabun PSK จัด
ตัวหนา ขนาด 16

บทคัดย่อ

บรรทัด 1 บรรทัด ขนาด 16

(วัตถุประสงค์การวิจัย) การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ออกแบบและพัฒนาเครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำ 2) เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำ 3) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้เครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำ **(ขอบเขตของการวิจัย)** กลุ่มเป้าหมายแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มได้แก่ 1) ผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านพลังงานไฟฟ้า และด้านการออกแบบเครื่องจักร จำนวน 7 ท่าน 2) ผู้ทดลองใช้เครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำจำนวน 15 ท่าน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) แบบประเมินความเหมาะสม และความเป็นไปได้ของเครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำ 2) แบบประเมินหาประสิทธิภาพเครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำ และ 3) แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้เครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำ **(สถิติที่ใช้ในการวิจัย)** สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

(ผลการวิจัย) จากการวิจัยพบว่า 1) การออกแบบเครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำมีความเหมาะสม และความเป็นไปได้อยู่ในระดับมากที่สุด 2) เครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำใช้เวลาน้อยกว่าเครื่องชักผ้าแบบปกติคิดเป็นร้อยละ 20 3) ความพึงพอใจของผู้ใช้เครื่องชักผ้าแบบไม่ใช้น้ำอยู่ในระดับมากที่สุด

(วิจัยโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น 99 หน้า)

คำสำคัญ : เครื่องซักผ้า ความเหมาะสม และความเป็นไปได้
(อย่างน้อย 3 คำ)

Name :

.....

Project Title :

.....

....

Major Field : Electrical Technology

Project Advisors :

.....

Academic Year :

Abstract

The purposes of this research werw 1)

.....

2)

.....

.....

.....

3)

.....

.....

..... The simple was

.....

.....

.....

.....

.....

The research instrument were

.....

.....

Statistics in the research

was.....

.....

.....

.....

.....

The results of this

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(Total pages)

Keyword :
.....,

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัย/การศึกษาโครงการฉบับนี้สำเร็จลงไปด้วย
ความกรุณา และความช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่ง
จาก.....อาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย/ศึกษา
โครงการประธานกรรมการสอบ
และ.....
กรรมการสอบ ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงยิ่ง
ขอขอบพระคุณ (ผู้เชี่ยวชาญที่ช่วยตรวจสอบ
เครื่องมือ).....
.....
.....
.....
.....
ขอขอบพระคุณ (ผู้เชี่ยวชาญที่ช่วยตรวจสอบ
เครื่องมือ)..... (ผู้ให้การช่วยเหลือ
สนับสนุนการวิจัย/ศึกษาโครงการ
งาน).....

เว้นวรรค 2 บรรทัด ขนาด 16

ชื่อ – สกุล ผู้ศึกษา จัดขีดว่าไม่ต้องมีค่านำหน้า

สารบัญ

	หน้า
ใบรับรองการวิจัย/โครงการ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง(ถ้ามี)	ช
สารบัญภาพ(ถ้ามี)	ซ
สัญลักษณ์และคำย่อ (ถ้ามี)	ณ
บท บทนำ	1
ที่ 1	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ	2
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 สมมติฐานการวิจัย	
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ	
บท เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
ที่ 2	
2.1	
2.2	
2.3	
2.4	
2.5	
2.6	
2.7 งานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	

สารบัญ (ต่อ)

หน้า
า

บท ที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย

3.1 ศึกษา

ข้อมูล.....

.....

3.3 กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.4 ออกแบบและ

สร้าง.....

.....

3.5 สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.6 ดำเนินการและเก็บรวบรวมข้อมูล

3.7 วิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

ข้อมูล

บท ที่ 4 ผลของการวิจัย

4.1 ผลการออกแบบและ

สร้าง.....

.....

4.2 ผลการหา

ประสิทธิภาพ.....

.....

4.3 ผลความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มี

ต่อ.....(ถ้ามี)

บท ที่ 5 สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย

5.2 อภิปรายผล

5.3 ข้อเสนอแนะ

บรรณานุกรม

ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญประเมินการออกแบบและ
สร้าง.....

ภาคผนวก ข

แบบประเมินความเหมาะสมและเป็นไปได้
ของ.....

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มี
ต่อ.....

ภาคผนวก ค

ผลการประเมินความเหมาะสมและเป็นไปได้ที่
ประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มี
ต่อ.....

ประวัติย่อผู้ศึกษา

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า
ที่

- 1-
- 1
- 1-
- 2
- 1-
- 3
- 2-
- 1
- 2-
- 2
- 2-
- 3

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า
ที่

2-
1
2-
2
2-
3
2-
4
2-
5

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย / โครงการงาน

1.2.1 เพื่อออกแบบและ
สร้าง.....

.....

1.2.2 เพื่อหาประสิทธิภาพ
ของ.....

.....

1.2.3 เพื่อหาความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อ
.....

.....(ถ้ามี)

1.3 ขอบเขตของการวิจัย / โครงการงาน

1.3.1

.....

.....

1.3.2

.....

.....

1.3.3

.....

.....

1.4 สมมติฐานการวิจัย

.....

.... ที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพสูงกว่า

1.5 ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย /โครงการ (ถ้ามี)

.....

.....

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย / โครงการ

1.6.1

.....

.....

1.6.2

.....

1.6.3

.....

1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ

..... หมายถึง

.....

.....

.....

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

..... ที่จัดทำขึ้นในครั้งนี มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. ออกแบบและ
สร้าง.....

2. เพื่อหาประสิทธิภาพของ

..... 3. เพื่อหาความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อ

..... ผู้วิจัยจึงได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาพที่ 2-1

ที่มา :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.2 ความหมายของการวิจัยและพัฒนา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาพที่ 2-2

ที่มา :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาพที่ 2-3

.....

ที่มา :

.....
.....

2.3 แนวการปฏิบัติในการออกแบบวิจัยและพัฒนา

.....
.....
.....
.....
.....

ภาพที่ 2-4

ที่มา :

.....
.....

2.4 เป้าหมายของการออกแบบการวิจัย

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ภาพที่ 2-5

.....

ที่มา :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.5 กระบวนการของการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาพที่ 2-6

.....

ที่มา :

.....

.....

[illegible]

2.5 กระบวนการของการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์

[illegible][illegible]

ภาพที่ 2-7

ที่มา :

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดวิธีดำเนินการวิจัย เพื่อสร้างและการหาประสิทธิภาพของ.....

..... โดยผู้วิจัยมีวิธีการดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

3.1 ศึกษา

ข้อมูล.....

3.2 กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.3 ออกแบบและ

สร้าง.....

3.4 สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.5 ดำเนินการและเก็บรวบรวมข้อมูล

3.6 วิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ศึกษาข้อมูล.....

[illegible]
$$\left(\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}, \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} : \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \right)$$

3.2 กำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรของการวิจัย ได้แก่

.....
.....
.....
.....

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.3 ออกแบบและ

สร้าง.....

หลักในการออกแบบและ

สร้าง..... มี

ดังนี้

3.3.1 ขั้นตอนการออกแบบ

แบบ.....

..... มีขั้นตอนการออกแบบ ดังนี้

3.3.1.1

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.3.1.2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.3.1.3

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.3.1.4

.....

.....

.....

.....

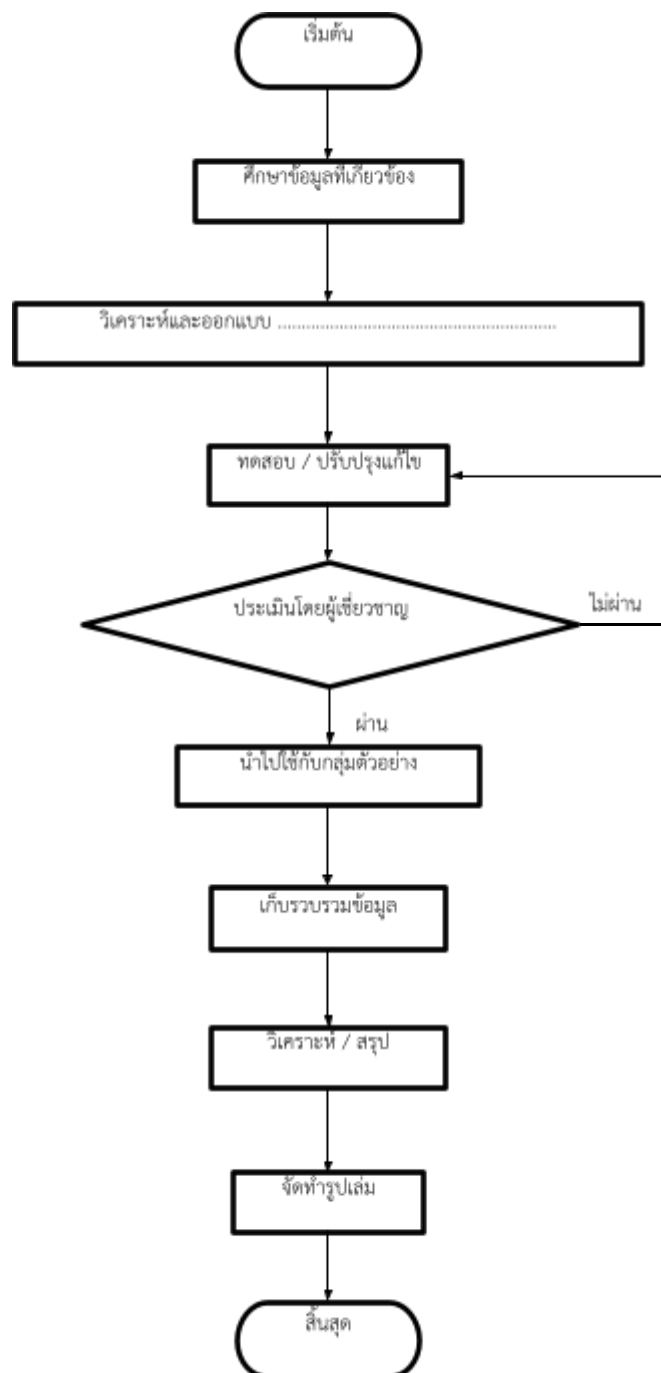
.....

.....

.....

.....

แผนผังลำดับการทำงาน



ภาพที่ 3-1 แผนผังลำดับการทำงาน

3.3.1.5 แบบ
ร่าง.....

ภาพที่ 3-2 แบบร่าง.....

3.3.2 ขั้นตอน

สร้าง.....
 ขั้นตอนการสร้าง ดังนี้

[illegible]

3.3.2.2

.....
.....

.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....

.....
.....
.....

.....

.....
.....

ภาพที่ 3-4

3.3.2.3

ภาพที่ 3-5

3.4 สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.4.1 สร้างแบบประเมินความเหมาะสมและเป็นไปได้ เป็นคำถามมาตราส่วน ประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน ข้อ แบ่งออกเป็น 2 ส่วนได้แก่ ส่วนที่ 1 ความเหมาะสม และความเป็นไปได้ของ

..... ส่วนที่ 2 ความเหมาะสม และความเป็นไปได้ของ.....

..... โดยกำหนดเกณฑ์การประเมินแต่ละรายการมีระดับผลการประเมิน 5 ระดับ ดังนี้

ของ.....ที่ประเมินโดย
ผู้เชี่ยวชาญ

[illegible]

2.3										
2.4										
2.5										

3.4.2 สร้างแบบทดสอบเพื่อหาประสิทธิภาพ
ของ.....

3.4.2.1

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.4.2.2

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.4.2.3

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ตารางที่ 3-2 การหาประสิทธิภาพ

ของ.....

.....

หมายเหตุ การออกแบบตารางการหาประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับโครง
งาน

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์
เพื่อ.....

..... ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บ
ข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน.....คน และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ใน
การศึกษา ได้แก่
จำนวน.....คน เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ผู้
วิจัยนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ นำเสนอผลการวิจัย และแปลความ
หมาย ดังนี้

4.1 ผลการออกแบบและ
สร้าง.....

4.2 ผลการหา
ประสิทธิภาพ.....

4.3 ผลความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มี
ต่อ.....(ถ้ามี)

4.1 ผลการออกแบบและสร้าง.....
ตารางที่ 4-1 ผลการประเมินความเหมาะสม และความเป็นไปได้
ของการออกแบบและสร้าง.....

รายการ ประเมิน	ความเหมาะสม (Propriety)		ระดับ ความ คิดเห็น	ความเป็นไปได้ (Feasibility)		ระดับ ความ คิดเห็น
	ค่า เฉลี่ย	ส่วนเบี่ยง เบน มาตรฐาน		ค่า เฉลี่ย	ส่วนเบี่ยง เบน มาตรฐาน	

รวมค่า เฉลี่ย ความ คิดเห็น						

จากตารางที่ 4-1 ผลการประเมินความเหมาะสม และความป่
นไปได้ของการออกแบบและ

สร้าง.....

ที่ได้จากผู้เชี่ยวชาญ พบว่า

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ด้านความเหมาะสม อยู่ในระดับ..... มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ

..... และด้านความเป็นไปได้

อยู่ในระดับ..... มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ

4.2 ผลการหา

ประสิทธิภาพ.....

ตารางที่ 4-2 ผลการหาประสิทธิภาพ

.....
.....

ใส่ตารางการหาประสิทธิภาพของโครงการ

จากตารางที่ 4-2

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4.3 ผลการหาความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อ.....

.....

ตารางที่ 4-3 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อ

.....

ใส่ตารางความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อโครงการ

จากตารางที่ 4-3 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อ

.....
.....

พบว่า ความพึงพอใจอยู่ในระดับ..... มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ
..... เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่ามากที่สุด
ได้แก่

.....มีค่าความพึงพอใจอยู่ใน
ระดับ..... มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ รองลงมา
ได้แก่

.....

.....

มีค่าความพึงพอใจอยู่ในระดับ..... มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ

..... และข้อที่มีค่าน้อยที่สุดเป็นลำดับสุดท้าย ได้แก่

.....มีค่าความพึง

พอใจอยู่ในระดับ..... มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ

.....

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.1 ความมุ่งหมายของการศึกษา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.2 สรุปผล

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.3 อภิปรายผล

.....

.....

.....

.....

.....
.....

5.4 ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

บรรณานุกรม

กอบเกียรติ์ บันสิทธิ์, 2541, **มุมมองเรื่องยกกำลังของ
ไทย**, เอกสารกสิกรรมฉบับที่ 1/2541 กองกสิกรรมและสัตววิทยา กรม
วิชาการเกษตร, หน้า 5-7.

นพดล เรียบเลิศหิรัญ, 2538, **การปลูกพืชไร้ดิน**, สำนักพิมพ์
รั้วเขียว, กรุงเทพฯ, หน้า 10 -15.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2540, **รายงานการ
วิจัยเรื่องการพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกพืชด้วยวิธีไฮโดรโป
นิกส์**, หน้า 142-145.

อารีย์ เสนานันท์สกุล, 2540, **การคัดเลือกเทคนิคเหมาะสม
ในการปลูกพืชโดยวิธีไฮโดรโปนิกส์**, วิทยานิพนธ์ปริญญา
เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวนคณะเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้า 58-60.

Benoit, F. and Ceustermans, N., 1993, **Hydroponic
Culture of Kitchen Herbs**, European Vegetable R&D
Centre, Sint Katelijne Waver, pp. 240-243.

Douglas, J.S., 1975, **Hydroponics: The Bengal System
with Notes on other Methods of Soilless Cultivation**, 5th
ed., Oxford University Press, Oxford, pp. 32-47.

Evans, C., 1972, **The Quantitative Analysis of Plant
Growth**, University of California Press, Berkeley at Los
Angeles, pp. 143-150.

Hewitt, E.S., 1975, **Plant Mineral Nutrition**, English
University Press, London, pp. 95-122.

Jensen, H.M., 1997, **"Hydroponics"**, HortScience, Vol.
33, No. 6, pp. 1018-1021.

Maas, E.V., 1969, **"Calcium Uptake by Excised Maize
Roots and Interactions with Alkali Cations"**, Plant
Physiology, Vol.44, No. 7, pp. 985-989.

Meier, S., 1994, **Soilless Culture Management:
Advanced Series in Agricultural Sciences 24**, Jerusalem
College of Technology, pp. 118-122.

Poovaiah, B.W., 1985, **“Role of Calcium and Calmodulin in Plant Growth and Development”**, HortScience, Vol. 97, No. 5, pp. 679-682.

Resh, M.H., 1981, **Hydroponic Food Production: A Definitive Guidebook of Soilless Food Growing Methods**, Woodbridge Press, Santa Barbara, pp. 330-335.

ประวัติย่อของผู้ศึกษา

ชื่อ สกุล :

.....

ชื่อโครงการ :

.....

สาขาวิชา :

.....

ประวัติส่วนตัว : เกิดวัน.....ที่

พ.ศ.

ที่อยู่ปัจจุบัน :

.....

.....

ประวัติการศึกษา :

สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา จาก

.....

พ.ศ.

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จาก

.....

พ.ศ.

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขา

.....

จาก..... พ.ศ.

.....

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา

.....

จาก..... พ.ศ.

.....

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยี

.....

จาก..... พ.ศ.

.....

ประวัติการทำงาน :

พ.ศ. : ฝึกงาน
ที่.....
พ.ศ. : ฝึกงาน
ที่.....
พ.ศ. : ฝึกงาน
ที่.....