

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพช่างไฟฟ้า
ชื่อผู้เขียน	นายนิกรณ์ ทรายแก้ว
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาอาชีวศึกษา
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวนิตย์ เจริญชัย ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัญญา คำศิริพิมาน กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิวรักษ์ ศิวารมย์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพช่างไฟฟ้า ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยศึกษาจากกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพอิสระช่างไฟฟ้า เป็นผู้มีวุฒิการศึกษาทางวิชาชีพ สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกวิชาช่างไฟฟ้า ระหว่างปีการศึกษา 2532 ถึง ปีการศึกษา 2536 จากวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ จำนวน 2 คน และผู้ไม่มีวุฒิการศึกษาทางวิชาชีพ จำนวน 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ และแบบสังเกต โดยผู้ศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง และวิเคราะห์ข้อมูลโดยการบรรยายเชิงพรรณนา สรุปผลการศึกษาดังนี้

1. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าที่คล้ายคลึงกันของทั้ง 2 กลุ่มกรณีศึกษา พบว่า

1.1 ข้อมูลพื้นฐาน เป็นผู้มีเชื้อสายไทย-จีน อาชีพเดิมของครอบครัวคือการค้าขาย ก่อนการประกอบอาชีพอิสระเคยเป็นลูกจ้างทำงานในสถานประกอบการอื่นมาก่อน

1.2 การศึกษาและการแสวงหาความรู้ ได้จากการสั่งสมประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ จากการเป็นลูกจ้าง การศึกษาดูงาน การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง สำหรับด้านการจัดการธุรกิจ ได้จากการช่วยเหลือครอบครัวประกอบอาชีพค้าขาย

1.3 แรงจูงใจและการตัดสินใจเลือกอาชีพ เนื่องจากชอบความเป็นอิสระ มีความมั่นใจจากการสั่งสมประสบการณ์การเป็นลูกจ้าง การชี้แนะจากครอบครัว การมีรายได้และการประสบความสำเร็จในอาชีพ

- 1.4 คุณสมบัติที่จำเป็นในการประกอบอาชีพ เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ ใฝ่รู้อยู่เสมอ มีความละเอียดรอบคอบ และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ปกครองลูกจ้างโดยระบบครอบครัว
- 1.5 ทำเลที่ตั้งและลูกค้า อยู่ใกล้ตลาดและชุมชน การคมนาคมสะดวก มีที่จอดรถเพียงพอ สังเกตเห็นง่าย มีลูกค้าที่มาใช้บริการเอง และลูกค้าที่บอกต่อกันมา
2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าที่แตกต่างกันของทั้ง 2 กลุ่มกรณีศึกษา พบว่า
 - 2.1 กลุ่มผู้มีวุฒิทางการศึกษาทางวิชาชีพ สำเร็จการศึกษาด้านวิชาชีพจากวิทยาลัยเทคนิค เชียงใหม่ และสั่งสมประสบการณ์โดยการเป็นลูกจ้างทำงานในสถานประกอบการประมาณ 2-4 ปี มีการแสวงหาลูกค้าจากการพบปะสังสรรค์ในกลุ่ม สำหรับการขยายกิจการในอนาคตต้องมีการวางแผนและคาดคะเนสถานการณ์ล่วงหน้า
 - 2.2 กลุ่มผู้ไม่มีวุฒิทางการศึกษาทางวิชาชีพ แสวงหาความรู้และสั่งสมประสบการณ์ โดยการเป็นลูกจ้างทำงานในสถานประกอบการประมาณ 7-9 ปี มีการแสวงหาลูกค้าจากการรับเหมา ช่วงต่อจากผู้รับเหมาหลักและจากเครือข่ายชมรม สำหรับการขยายกิจการมีการวางแผนที่จะนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้
3. ปัญหาและแนวทางในการแก้ปัญหาทั้ง 2 กลุ่มกรณีศึกษา เป็นเรื่องเงินทุนและลูกจ้าง แก้ปัญหาได้โดยการสร้างความเชื่อถือทางการเงินและการงาน รวมทั้งการสร้างความเป็นกันเองกับลูกจ้าง ตลอดจนการสนับสนุนให้ลูกจ้างมีความรู้มากขึ้น

Independent Study Title	Factors Affecting the Success in Electrician Occupation	
Author	Mr. Nikorn Saikaew	
M.Ed.	Vocational Education	
Examining Committee	Asst. Prof. Souwanit Charoenchai	Chairman
	Asst. Prof. Dr. Kanya Kumsiripiman	Member
	Asst. Prof. Dr. Siwarak Siwarom	Member

Abstract

This study was conducted to find out the factors, which affect the success in electrician occupation in Muang District, Chiangmai Province. The subjects studied were 4 self-employment electricians – 2 electricians completed diploma in vocational education and 2 electricians who did not have any diplomas. The researcher collected and analyzed using descriptive approach. The study results were as follows:

1. Similar factors affecting the success in 2 groups of electrician were:

1.1 Basic data: all subjects were Thai-Chinese, coming from families with business background and having been employed before became self-employment electricians.

1.2 They gained experiences from being employed, trained and self-studied. They acquired the business management skills from helping their families.

1.3 Motivation and occupation choosing decision: besides being independent, they were confident due to the experiences obtained during the employment, family advice, successful income and job.

1.4 Qualifications necessary for the occupation were skillful in occupation, enthusiastic learners, awareness, good human relationship, and treated the workers as their family members.

1.5 Location and customers: the location was nearby markets, community, having convenient transportation, sufficient parking area and noticeable place. All customers, coming by themselves or by suggestion from others, were welcomed.

2. Different factors affecting the success in 2 groups of electrician were:

2.1 Those who acquired diplomas from Chiangmai Technical College with 2-4 years experiences being employed tended to look for customers during group meetings. Future plan for business extension was set ahead.

2.2 Those without diplomas tried to gather their experiences from 7-9 years employment. Their customers seemed to come from their sub-contract. New technology would be used for future extension.

3. Problem and its solving method of both groups were capital investment and employees. This could be solved by developing financial and working reliability, friendliness, and support the employees to have higher education.