การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบแรงจูงใจในการศึกษาต่อ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคชัยนาท ด้านเหตุผล ส่วนตัว ด้านการสนับสนุนของผู้อื่น ด้านคุณลักษณะของสถาบัน และด้านการประกอบ อาชีพ โดยจำแนกตามเพศ สาขาวิชา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อาชีพของบิดามารดาหรือ ผู้ปกครอง และรายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครอง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 242 คน ซึ่งได้มาโดยวิชีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (stratified random sampling) ตามสาขาวิชาทั้งหมด 10 สาขาวิชา เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับแรงจูงใจในการศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง มีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 0.91 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) และการวิเคราะห์ ความแปรปรวนทางเดียว (One-way analysis of variance)

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคชัยนาท มีแรงจูงใจในการศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า แรงจูงใจในการศึกษาต่ออยู่ในระดับมาก 3 ด้าน คือ ด้านการประกอบอาชีพ รองลงมาคือ ด้านเหตุผล ส่วนตัว และด้านคุณลักษณะของสถาบัน ตามลำดับ ส่วนแรงจูงใจด้านการสนับสนุน ของผู้อื่น อยู่ในระดับปานกลาง
- 2. นักศึกษาที่มีเพศต่างกัน มีแรงจูงใจในการศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูงทุกด้าน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 3. นักศึกษาที่เรียนสาขาวิชาต่างกัน มีแรงจูงใจในการศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ด้านการสนับสนุนของผู้อื่น แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 ส่วนด้านเหตุผลส่วนตัว ด้านคุณลักษณะของสถาบัน และด้านการประกอบ อาชีพ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 4. นักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างกัน มีแรงจูงใจในการศึกษาต่อระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงทุกด้าน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 5. นักศึกษาที่อาชีพของบิคามารคาหรือผู้ปกครองต่างกัน มีแรงจูงใจในการศึกษา ต่อระคับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงทุกค้าน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระคับ .05
- 6. นักศึกษาที่รายได้ของบิดามารดาหรือผู้ปกครองต่างกัน มีแรงจูงใจในการศึกษา ต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ด้านคุณลักษณะของสถาบัน แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านเหตุผลส่วนตัว ด้านการสนับสนุนของผู้อื่น และ ด้านการประกอบอาชีพ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

This thesis investigates and compares the motivations of Chai Nat
Technical College students who are engaging in further study at the higher
vocational diploma level. In this connection, the students are investigated in
the following aspects: personal reasons, support from others, characteristics of
the institution, and future career aspirations. The students were classified in
accordance with the demographic characteristics of gender, fields of study,
academic achievement, career of parents or guardians, and the income of
parents or guardians.

The research population consisted of 242 first-year students at the higher vocational diploma level studying in the second semester of the

academic year 2007. The stratified random sampling method was employed in obtaining respondents from ten fields of study. The research tool was a questionnaire concerning motivations to study at a higher vocational diploma level, and which was couched at the reliability level of 0.91. The statistical techniques used in analyzing the data were percentage, mean, and standard deviation. In addition, the *t*-test, and one-way analysis of variance (ANOVA) were used for testing purposes.

Findings are as follows:

- 1. Overall, students at Chai Nat Technical College are highly motivated to study at a higher vocational diploma level. When considered in each aspect, it was found that the motivation to engage in further study was at a high level in three aspects in descending order as follows: future career, personal reasons, and the characteristics of the institution. Motivation in the aspect of support from others was at a moderate level.
- 2. Differences in gender are not correlated at a statistically significant level of 0.05 with differences in motivation to study at a higher vocational diploma level in all aspects.
- 3. Students studying in different fields showed differences at the statistically significant level of 0.05 concerning motivation to study at a higher vocational diploma level in regard to the aspect of support. There were no differences at the statistically significant level of 0.05 in regard to the aspects of personal reasons, the characteristics of the institution, and future career.

- 4. Students who differed in academic achievement evinced no differences at the statistically significant level of 0.05 in regard to the motivation to study at a higher vocational diploma level in all aspects.
- 5. Students who differed in regard to the careers of parents or guardians evinced no differences at the statistically significant level of 0.05 vis-à-vis the motivation to study at a higher vocational diploma level in all aspects.
- 6. Students with differences in the income of parents or guardians showed differences at a statistically significant level of 0.05 in their motivation to study at a higher vocational diploma level in regard to the aspect of the characteristics of the institution. However, there were no differences at the statistically significant level of 0.05 in the aspects of personal reasons, support from others, and future career.