

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

ในการศึกษาวิจัยเรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อของนักศึกษาในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ของโรงเรียนอาชีวศึกษาอุบลฯ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่” เพื่อวิเคราะห์หาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ของโรงเรียนระดับอาชีวศึกษาอุบลฯ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และเพื่อศึกษาสภาพการจัดหลักสูตร คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ที่ศึกษาในโรงเรียนอาชีวศึกษาอุบลฯ จำนวน 7 โรงเรียน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 375 ตัวอย่าง แล้วนำมาประมวลผล ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC<sup>+</sup> วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอข้อมูลในรูปสถิติเชิงพรรณนา ▷

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

##### 5.1.1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

นักศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 19 ปี มีภูมิลำเนาเดิมตามลักษณะเด่นของบ้านอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ บิดาของนักศึกษาส่วนใหญ่มีชีวิตอยู่และประกอบอาชีพรับจ้าง คาดว่ามีชีวิตอยู่และประกอบอาชีพค้าขาย แหล่งที่มาของรายได้ปัจจุบันคือ มากับบิดา มารดา รองลงมา คือ เงินกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาจากรัฐบาล

##### 5.1.2 ข้อมูลพื้นฐานทางการศึกษา

นักศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดก่อนที่จะมาเรียนคือมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากสถาบันการศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ แผนการเรียนหรือแผนการเรียนที่จบคือสายสามัญ ซึ่งเคยไปสมัครเรียนต่อที่สถาบันอื่นมาแล้ว โดยเฉพาะการสอบเข้าเรียนต่อในระดับมหาวิทยาลัย ก่อนที่จะมาสมัครเรียนต่อที่สถาบันแห่งนี้ นักศึกษาส่วนใหญ่ ยังไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งาน

ที่บ้าน ส่วนคนที่มีนา ก่อนแล้วใช้เพื่อพักผ่อนโดยใช้เล่นเกมและดูหนังฟังเพลง นักศึกษามีความรู้ พื้นฐานทางคอมพิวเตอร์โปรแกรม Microsoft Word มา ก่อนแล้วจากการศึกษาที่โรงเรียนเดิม โดยมี ความสนใจติดตามข่าวสารเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์มาก่อนที่จะสมัครเรียนเป็นบางครั้งที่เปิดเจอกัน ซึ่งเป็นผลให้นักศึกษาส่วนใหญ่ตัดสินใจเลือกเรียนต่อในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์

#### ๖ ๕.๑.๓ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนต่อในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผลการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนต่อในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ในโรงเรียนระดับอาชีวศึกษาเอกชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามปัจจัยเฉพาะที่สัมพันธ์กับการศึกษาครั้งนี้ได้ดังนี้

##### ๑. ปัจจัยดึงดูด

จากการตั้งข้อสมมติฐานที่สัมพันธ์กับปัจจัยดึงดูดที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ พบว่า การตัดสินใจเลือกศึกษาต่อเกิดจากความชอบของนักศึกษาเอง โดยที่การแนะนำของครูจากโรงเรียนเดิมมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกสถานที่เรียนของนักศึกษาน้อย สอดคล้อง กับการศึกษาของ สันทนา โรจน์พาณิชยุล (2545) ที่ศึกษาพบว่าความชอบของตัวนักเรียนเป็นปัจจัยที่ มีอิทธิพลต่อความคิดในการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อในระดับมากที่สุด ส่วนชื่อเสียงของโรงเรียนใน ด้านการมีอุปกรณ์การศึกษาที่ครบครันและทันสมัยทำให้นักศึกษาตัดสินใจเลือกเรียนมากที่สุด ทำเลที่ตั้งของโรงเรียนที่ใกล้แหล่งชุมชนซึ่งมีการคมนาคมที่สะดวกและใกล้สูนย์การค้าทำให้นักศึกษาตัดสินใจเลือกเรียนต่อในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของกนก สุดประเสริฐ (2541: 12) ที่ได้ศึกษาพบว่า ความสะดวกในการเดินทางไปเรียน นับว่ามีความสำคัญต่อการศึกษา ต่อและไม่ศึกษาต่อ และการศึกษาของขยยา ดวงสังค์ (2540) ที่พบว่ากลุ่มตัวอย่างต้องการให้ สามารถเดินทางไปเรียนได้สะดวก ส่วนค่าใช้จ่ายที่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนที่ประสบความสำเร็จ ในการศึกษาและการประกอบอาชีพมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกเรียนต่อของนักศึกษาในระดับ ปานกลาง การโฆษณาประชาสัมพันธ์ผ่านทางการแนะนำของโรงเรียนเดิมดึงดูดให้นักศึกษา ตัดสินใจเลือกมาศึกษาต่อมากที่สุด เนื่องจากในการแนะนำของโรงเรียนจะมีการจัดให้แต่ละ สถานศึกษามาแน่นอนข้อมูลการศึกษาต่อเพื่อให้นักเรียนเปรียบเทียบและตัดสินใจเลือกศึกษาต่อที่ สถานศึกษาที่พอใจมากที่สุดประกอบกับการสอบถามจากเพื่อนหรือคนรู้จักและการได้ยินไห้ฟังได้ เห็นการโฆษณาประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อป้ายโฆษณา วิทยุ ทำให้นักศึกษาตัดสินใจเลือกได้ในที่สุด สอดคล้องกับทฤษฎีส่วนพนทางการตลาดที่หากสถานศึกษาได้มีการจัดทำแผนการประชาสัมพันธ์ ได้ทั่วถึงย่อมทำให้มีผู้มาสมัครเรียนมากขึ้น สอดคล้องกับการศึกษาของ กักดี ศรีอรุณ (2546)

ที่ศึกษาพบว่า ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการเลือกศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ของนักศึกษาทุกปัจจัยมีผลในระดับมาก

## 2. ปัจจัยสนับสนุน

จากการตั้งข้อสมมติฐานที่สัมพันธ์กับปัจจัยสนับสนุนที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ เลือกศึกษาต่อ พบว่า บิความารคาดมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อปานกลาง ญาติ พี่น้อง มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจน้อย และเพื่อนมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อของนักศึกษา ปานกลาง โดยส่วนใหญ่แล้วนักศึกษาจะเป็นผู้ตัดสินใจเลือกเองโดยที่อาศัยข้อมูลสนับสนุนหรือ สอบถามความคิดเห็นจากกลุ่มอ้างอิงดังที่กล่าวมาประกอบการตัดสินใจ

## 3. ปัจจัยผลักดัน

จากการตั้งข้อสมมติฐานที่สัมพันธ์กับปัจจัยผลักดันที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ เลือกศึกษาต่อ พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีความคาดหวังว่าเมื่อสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชคอมพิวเตอร์ ธุรกิจแล้วจะทำให้มีความได้เปรียบในการสมัครงานมากกว่าสาขาอื่น ประกอบกับเขามีโอกาสในการถูเงินกองทุนเพื่อการศึกษาทำให้เข้าตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดทฤษฎีของ Reeder ที่ว่าเขามีความคาดหวังที่จะได้ศึกษาต่อ ซึ่งปัจจุบันนี้รัฐบาลได้จัดตั้งกองทุนเงินกู้ เพื่อการศึกษาให้กู้ โดยมีอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 1 ทำให้นักศึกษามีโอกาสในการตัดสินใจเลือกศึกษา ต่อมากขึ้น โดยใช้เงินกองทุนเสริมกับเงินที่ได้จากผู้ปกครองในการชำระค่าเล่าเรียน และสอดคล้อง กับการศึกษาของชั้ลอ เลี้ยงประเสริฐ และคณะ (2540) ที่ศึกษาพบว่านักเรียนส่วนใหญ่ต้องการ เรียนต่อในระดับอาชีวศึกษา โดยมีสาเหตุสำคัญ คือ การมีโอกาสก้าวหน้าในสายอาชีพและสามารถ ทำงานทำได้ง่าย

### 5.1.4 สภาพการจัดการศึกษาในหลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สภาพการจัดการศึกษาในหลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ของโรงเรียนระดับอาชีวศึกษา เอกชน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกໄได้ 5 ด้าน ดังต่อไปนี้

1. ด้านเครื่องคอมพิวเตอร์ นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก โดยสถานศึกษาที่ นักศึกษาจะตัดสินใจเลือกเรียนต่อควรต้องมีการจัดเตรียมจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เพียงพอ ครอบทุกคน อีกทั้งควรมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย มีอุปกรณ์ต่อพ่วงเพียงพอ และมีความเร็วใน ระดับปานกลางจึงจะทำให้มีนักศึกษามาสมัครเรียนต่อมากขึ้น

2. ด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก โดย สถานศึกษาที่นักศึกษาจะตัดสินใจเลือกเรียนต่อควรต้องมีการจัดเตรียมโปรแกรมสำหรับจัดสอน

ในหลักสูตรให้หลากหลาย โปรแกรมที่ใช้สอนควรมีความทันสมัยและครบถ้วนความต้องการ ทั้งนี้ เพราะในปัจจุบันนี้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา หากสถานศึกษาใดไม่มีการปรับปรุง Software ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงย่อมส่งผลให้ผลิตบุคลากรได้ไม่ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน

3. ค้านหลักสูตร นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก โดยสถานศึกษาที่นักศึกษาจะตัดสินใจเลือกเรียนต่อควรต้องมีการวางแผนการจัดหลักสูตรให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน และแจ้งให้นักศึกษาทราบเป็นลำดับชัดเจน

4. สภาพแวดล้อมทั่วไป นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก โดยสถานศึกษาที่นักศึกษาจะตัดสินใจเลือกเรียนต่อควรต้องมีการจัดเตรียมห้องเรียนที่มีความสว่างเพียงพอ มีระยะห่างระหว่างโต๊ะคอมพิวเตอร์พอดี และจัดให้มีอากาศถ่ายเทสะดวก เป็นการสร้างบรรยากาศการเรียนให้น่าเรียนมากยิ่งขึ้น

5. ค้านครุภัณฑ์สอน นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก โดยสถานศึกษาที่นักศึกษาตัดสินใจเลือกเรียนต่อควรต้องมีการจัดเตรียมครุภัณฑ์สอนที่มีวัสดุการศึกษาตรงกับสาขาที่สอน ซึ่งครุภัณฑ์สอนควรต้องมีการเตรียมพร้อมก่อนทำการสอนล่วงหน้า ตลอดจนต้องมีการอำนวยความสะดวกในการบริการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียนแก่นักศึกษาเป็นอย่างดี สอดคล้องกับการศึกษาของ วิรัตน์ โนรา (2544) ที่ได้ศึกษาพบว่านักศึกษาต้องการให้ครุภัณฑ์สอนให้ความเอาใจใส่ในการสอนมากขึ้นกว่าที่เป็นอยู่

## 5.2 ข้อจำกัดในการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้มีข้อจำกัดในเรื่องของระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาที่ได้จัดเก็บในภาคเรียนฤดูร้อนซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาสั้น ทำให้มีเวลาในการเก็บข้อมูลน้อยและไม่สามารถเก็บข้อมูลเพิ่มเติมได้ ประกอบกับแบบสอบถามยังออกแบบได้ไม่ครอบคลุมวัตถุประสงค์ที่กำหนด การตอบวัตถุประสงค์ในแต่ละปัจจัยทำได้ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ และในการศึกษาครั้งนี้ไม่ได้เก็บข้อมูลในส่วนของรายได้เฉลี่ยของครอบครัว ดังนั้นจึงทำให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจันพลิกผันที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อไม่เพียงพอ

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

ผลที่ได้จากการศึกษาในครั้งนี้ผู้บริหารโรงเรียนระดับอาชีวศึกษาเอกชน สามารถนำปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจศึกษา ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ของโรงเรียนระดับอาชีวศึกษาเอกชน ในเขตอันเกอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตลอดจนสามารถนำข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษาในหลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดทิศทาง รูปแบบ วิธีการในการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจให้มีคุณภาพ ตลอดจนเป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและตรงกับความต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น ผู้ศึกษาขอเสนอแนะความคิดเห็นต่าง ๆ ที่ได้จากการศึกษา ดังต่อไปนี้

1. ในการศึกษาครั้งต่อไปควรออกแบบแบบสอบถามให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ให้มากกว่านี้เพื่อที่จะได้นำผลการศึกษามาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่านี้

2. ผลการศึกษาครั้งนี้พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอรอบนอกของจังหวัดเชียงใหม่และอยู่ต่างจังหวัด ดังนั้นวิธีการประชาสัมพันธ์โรงเรียนโดยการแนะนำการศึกษาของแต่ละโรงเรียนผ่านฝ่ายแนะนำ จึงยังคงเป็นช่องทางที่ดีที่สุดในการประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงและข่าวสารของโรงเรียน และจัดได้ว่าการแนะนำผ่านโรงเรียนเดิมเป็นขั้นตอนแรกที่สามารถสร้างความน่าสนใจให้กับนักศึกษา ก่อนที่จะตัดสินใจเลือกสถานที่เรียน ลำดับต่อมาคือการได้รับข่าวสารผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนเดิมของนักศึกษา ประกอบกับการได้รับฟังสื่อโฆษณาทางวิทยุที่เป็นการตอกย้ำและชุดประกายความสนใจที่จะสมัครเรียน และการรับฟังข้อมูลประกอบการตัดสินใจชั้นสุดท้ายจากกลุ่มเพื่อน ญาติ พี่น้องหรือคนที่รู้จัก ดังนั้นหากผู้บริหารโรงเรียนจะนำเสนอหลักการของส่วนผสมทางการตลาดบริการทั้ง 7 ประการมาประยุกต์ใช้ ย่อมสร้างความได้เปรียบแข่งขันจากคู่แข่งได้

3. ผลการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกโรงเรียนต่อในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจพบว่า การตัดสินใจเลือกเกิดจากความชอบของนักศึกษาเองซึ่งเกิดจากแรงกระตุ้นตามหลักการของทฤษฎีตึงกระตุ้นและการตอบสนอง S-R Theory ดังนั้นหากโรงเรียนจะเลือกใช้กลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาดโดยเฉพาะการใช้ช่องทางการจัดจำหน่าย โดยใช้กลุ่มนบุคคลอ้างอิง มาใช้เป็นตัวช่วยในการให้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ ย่อมทำให้เกิดความได้เปรียบ เพราะปัจจัยส่วนหนึ่งที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ มาก่อน ดังนั้นหากใช้กลยุทธ์การให้ข้อเสนอพิเศษแก่ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ในการแนะนำคนให้เข้ามาสมัครเรียนต่อ อาจเป็นช่องทางในการเพิ่มจำนวนผู้สมัครเรียนมากขึ้น

4. ในผลการศึกษาเกี่ยวกับการเลือกศึกษาต่อหลังสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูงพบว่าส่วนใหญ่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี โดยเฉพาะการศึกษาต่อในสาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนั้นหากแต่ละโรงเรียนจะขยายการเปิดหลักสูตรจากเดิมเพิ่มเป็นในระดับ ปริญญาตรี อาจขอเปิดเป็นวิทยาลัยหรือเปิดเป็นวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยของรัฐที่มีนโยบายขยาย วิทยาเขตการศึกษา โดยที่อาศัยความพร้อมในร่องของสถานที่ อุปกรณ์การศึกษา อาจสร้างความได้ 便利 และเป็นการรักภายนอกนักศึกษาเดินไปได้

5. จากผลการศึกษาเกี่ยวกับสภาพการจัดการศึกษาในหลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจทาง ด้านเครื่องคอมพิวเตอร์ พบว่า โรงเรียนระดับอาชีวศึกษาเอกชนควรจะต้องมีการปรับปรุงอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา เพื่อเป็นการสร้างความได้便利 และเปิดโอกาส ให้นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์ในการใช้งานอุปกรณ์สำนักงานที่ทันสมัย เมื่อสำเร็จการศึกษาออกใบ ถ้าจะเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน ดังนั้นหากแต่ละโรงเรียนมีการปรับปรุงอุปกรณ์ให้ทันสมัย ครบถ้วนความต้องการ พร้อมสำหรับการใช้งาน มีระดับความเร็วที่เหมาะสม มีโปรแกรมครบและ หลากหลาย ตลอดจนมีการปรับปรุงหลักสูตรให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานมากที่สุด ย่อมสร้างความได้便利 และได้รับความสนใจที่จะสมัครเรียนต่อจากนักศึกษามากที่สุด