

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่องค่าใช้จ่ายต่อคนของนักเรียนโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงค่าใช้จ่ายต่อคนของนักเรียนโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

การศึกษานี้ทำโดยใช้แบบสอบถาม และกลุ่มตัวอย่างของการศึกษาได้แก่นักเรียนที่ศึกษาในโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนจำนวน 9 โรงเรียนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 351 ราย และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยค่าสถิติที่ใช้คือ ความถี่ และร้อยละ

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

##### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 351 ราย มาจากกลุ่มนักเรียนที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม และประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1. จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจเป็นเพศชายร้อยละ 42.3 เป็นเพศหญิงร้อยละ 57.7 ส่วนใหญ่มีอายุ 17 ปี ร้อยละ 30.8 รองลงมาคืออายุ 16 ปี ร้อยละ 29.5 ศึกษาในสาขาวิชาการบัญชีร้อยละ 34.6 สาขาการตลาดร้อยละ 28.2 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ร้อยละ 25.6 และสาขาธุรกิจสถานพยาบาลร้อยละ 11.6 ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่นอกอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 57.7 รองลงมาคือภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 26.9 ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 100.0 มีผู้ประกอบการทางการเงิน โดยส่วนใหญ่มีผู้ประกอบการทางการเงินเป็นบิดา มารดา ร้อยละ 92.3 รองลงมาเป็นญาติร้อยละ 6.4 อาชีพของผู้ประกอบการทางการเงิน ส่วนใหญ่คือ ค้าขาย และเจ้าของกิจการร้อยละ 42.3 รองลงมาเป็นเกษตรกร ร้อยละ 17.9 รายได้ต่อเดือนของผู้ประกอบการทางการเงินอยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท ร้อยละ 29.5 รองลงมาคือรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท ร้อยละ 20.5 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้รับเงินสำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายประจำตัวต่อเดือนอยู่

ในช่วง 1,000 – 2,000 บาท ร้อยละ 43.6 รองลงมาได้รับเงินในช่วง 2,001 – 3,000 บาท ร้อยละ 32.1 โดยส่วนใหญ่ไม่มีรายได้พิเศษในระหว่างที่ศึกษาอยู่ร้อยละ 78.2 มีรายได้พิเศษในระหว่างที่ศึกษาอยู่ร้อยละ 21.8 สำหรับผู้ที่มีรายได้พิเศษระหว่างศึกษาอยู่ส่วนใหญ่มิรายได้ต่ำกว่า 1,000 บาท ร้อยละ 64.7 รองลงมาได้รับรายได้ในช่วง 1,000 – 2,000 บาท ร้อยละ 29.4 และผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 55.1 กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาล ร้อยละ 44.9 ของผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่ได้กู้ยืมเงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาล

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 80.6 เป็นเพศหญิงร้อยละ 19.4 ส่วนใหญ่มีอายุ 18 ปี ร้อยละ 27.8 รองลงมาอายุ 17 ปี ร้อยละ 25.0 ศึกษาในสาขาวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรมร้อยละ 12.7 สาขาวิชาช่างไฟฟ้า ช่างยนต์ ช่างก่อสร้าง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ และช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ ร้อยละ 12.6 เท่ากัน ส่วนใหญ่มีกุมิลำเนาอยู่นอกอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ร้อยละ 48.6 อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 34.7 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีผู้ประกอบการทางการเงินร้อยละ 97.1 ไม่มีผู้ประกอบการทางการเงินร้อยละ 2.9 โดยร้อยละ 94.3 มีผู้ประกอบการทางการเงินเป็นบิดา มารดา ร้อยละ 5.7 มีผู้ประกอบการทางการเงินเป็นญาติ อาชีพของผู้ประกอบการทางการเงินส่วนใหญ่คือ ค้าขายและเจ้าของกิจการ ร้อยละ 24.3รองลงมาอาชีพรับราชการหรือเป็นข้าราชการบำนาญ ร้อยละ 22.9 รายได้ต่อเดือนของผู้ประกอบการทางการเงินอยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท ร้อยละ 37.1 รองลงมาได้รับรายได้ต่อเดือนอยู่ในช่วง 10,001 – 15,000 บาท ร้อยละ 22.9 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้รับเงินสำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายประจำตัวต่อเดือนอยู่ในช่วง 1,000 – 2,000 บาท ร้อยละ 43.1 รองลงมาได้รับเงินในช่วง 2,001 – 3,000 บาท ต่อเดือนร้อยละ 37.5 โดยส่วนใหญ่ไม่มีรายได้พิเศษในระหว่างที่ศึกษาอยู่ร้อยละ 79.2 มีรายได้พิเศษในระหว่างที่ศึกษาอยู่ร้อยละ 20.8 สำหรับผู้ที่มีรายได้พิเศษระหว่างศึกษาส่วนใหญ่มีรายได้ในช่วง 1,000 – 2,000 บาท ร้อยละ 53.3 รองลงมาได้รับรายได้ต่ำกว่า 1,000 บาท ร้อยละ 46.7 และผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 59.7 ไม่ได้กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา ร้อยละ 40.3 ของผู้ตอบแบบสอบถามได้กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 52.6 เป็นเพศหญิงร้อยละ 47.4 ส่วนใหญ่มีอายุ 17 ปี ร้อยละ 33.3 รองลงมาอายุ 18 ปี ร้อยละ 28.1 ศึกษาในสาขาวิชาออกแบบร้อยละ 35.1 สาขาวิชาสถาปัตยกรรม และสาขาวิชาศิลปกรรม หรือวิจิตรศิลป์ร้อยละ 31.6 เท่ากัน ส่วนใหญ่มีกุมิลำเนาอยู่นอกอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 59.7 รองลงมามีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 31.5 ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 100.0 มีผู้ประกอบการทางการเงินโดย ร้อยละ 86.0 มีผู้ประกอบการทางการเงินคือ บิดา มารดา ร้อยละ 14.0 มีผู้ประกอบการทางการเงินเป็นมารดา อาชีพของผู้ประกอบการทางการเงินส่วนใหญ่

คือเกษตรกร ร้อยละ 47.4 รองลงมามีอาชีพค้าขายและเจ้าของกิจการร้อยละ 17.5 ส่วนใหญ่ผู้อุปการะทางการเงินมีรายได้ต่อเดือนอยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท ร้อยละ 42.1 รองลงมามีรายได้ในช่วง 15,001 – 20,000 บาท ร้อยละ 24.6 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้รับเงินสำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายประจำตัวต่อเดือนอยู่ในช่วง 1,000 – 2,000 บาท ร้อยละ 61.4 รองลงมาได้รับเงินในช่วง 2,001 – 3,000 บาท ร้อยละ 31.6 โดยส่วนใหญ่ไม่มีรายได้พิเศษระหว่างที่ศึกษาอยู่ ร้อยละ 70.2 มีรายได้พิเศษในระหว่างที่ศึกษาอยู่ร้อยละ 29.8 สำหรับผู้ที่มีรายได้พิเศษในระหว่างศึกษาส่วนใหญ่มีรายได้ในช่วง 1,000 – 2,000 บาท ร้อยละ 64.7 รองลงมามีรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 1,000 บาทร้อยละ 23.5 และผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 56.1 กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาลร้อยละ 43.9 ของผู้ตอบแบบสอบถามไม่ได้กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาล

2. จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจเป็นเพศหญิงร้อยละ 53.7 เป็นเพศชาย ร้อยละ 46.3 ส่วนใหญ่มีอายุ 19 ปี ร้อยละ 42.6 รองลงมามีอายุ 18 ปี ร้อยละ 25.9 ศึกษาในสาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ร้อยละ 33.4 สาขาวิชาการบัญชีและสาขาการตลาดร้อยละ 33.3 เท่ากัน ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่นอกอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 61.1 รองลงมามีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 27.8 ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 100.0 มีผู้อุปการะทางการเงิน โดยส่วนใหญ่มีผู้อุปการะทางการเงินเป็นบิดา มารดา ร้อยละ 94.4 รองลงมาเป็นญาติ ร้อยละ 5.6 อาชีพของผู้อุปการะทางการเงินส่วนใหญ่ คือ เกษตรกร ร้อยละ 27.8 รองลงมามีอาชีพค้าขายและเจ้าของกิจการ ร้อยละ 22.2 รายได้ต่อเดือนของผู้อุปการะทางการเงินอยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท ร้อยละ 35.2 รองลงมามีรายได้ต่อเดือนในช่วง 10,001 – 15,000 บาท ร้อยละ 24.1 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้รับเงินสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายประจำตัวต่อเดือนอยู่ในช่วง 2,001 – 3,000 บาท ร้อยละ 38.9 รองลงมาได้รับเงินในช่วง 3,001 – 4,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 31.5 โดยส่วนใหญ่ไม่มีรายได้พิเศษในระหว่างที่ศึกษาร้อยละ 70.4 มีรายได้พิเศษระหว่างศึกษา ร้อยละ 29.6 สำหรับผู้ที่มีรายได้พิเศษระหว่างศึกษาส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 1,000 บาท ร้อยละ 43.8 รองลงมามีรายได้ในช่วง 1,000 – 2,000 บาท ร้อยละ 31.3 และผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 63.0 กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาล ร้อยละ 37.0 ของผู้ตอบแบบสอบถามไม่ได้กู้ยืมเงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาล

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 65.4 เป็นเพศหญิง ร้อยละ 34.6 ส่วนใหญ่มีอายุ 19 ปี ร้อยละ 36.5 รองลงมามีอายุ 18 ปี ร้อยละ 28.9 เท่ากัน ส่วนใหญ่ศึกษาในสาขาวิชาช่างยนต์ ร้อยละ 19.0 รองลงมาศึกษาในสาขาวิชา

ช่างไฟฟ้า ช่างก่อสร้าง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ ช่างโยธา และช่างเทคนิค  
 สถาปัตยกรรม ร้อยละ 13.5 เท่ากัน ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่นอกอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่  
 ร้อยละ 48.0 รองลงมามีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ร้อยละ 30.8 ผู้ตอบแบบสอบถาม  
 ร้อยละ 100.0 มีผู้อุปการะทางการเงินโดยส่วนใหญ่มีผู้อุปการะทางการเงินเป็นบิดา มารดา  
 ร้อยละ 94.2 รองลงมามีผู้อุปการะทางการเงินเป็นญาติ ร้อยละ 5.8 อาชีพของผู้อุปการะทางการเงิน  
 ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร ร้อยละ 30.8 รองลงมามีอาชีพค้าขายและเจ้าของกิจการร้อยละ 23.1  
 รายได้ต่อเดือนของผู้อุปการะทางการเงินส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท ร้อยละ 34.6  
 รองลงมามีรายได้ต่อเดือนอยู่ในช่วง 15,001 – 20,000 บาท ร้อยละ 22.1 ผู้ตอบแบบสอบถาม  
 ส่วนใหญ่ได้รับเงินสำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายประจำตัวต่อเดือนอยู่ในช่วง 3,001 – 4,000 บาท  
 ร้อยละ 32.7 รองลงมาได้รับเงินในช่วง 1,000 – 2,000 บาท ต่อเดือนร้อยละ 28.8 โดยส่วนใหญ่  
 ในระหว่างที่ศึกษาอยู่ไม่มีรายได้พิเศษ ร้อยละ 73.0 มีรายได้พิเศษในระหว่างที่ศึกษาอยู่ ร้อยละ  
 27.0 โดยผู้ที่มีรายได้พิเศษในระหว่างศึกษาอยู่ส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือนในช่วง 1,000 – 2,000  
 บาท ร้อยละ 50.0 รองลงมามีรายได้ต่ำกว่า 1,000 บาท ร้อยละ 28.7 และส่วนใหญ่ ร้อยละ 65.4  
 ได้กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาล ร้อยละ 34.6 ของผู้ตอบแบบสอบถามไม่ได้  
 กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาล

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ  
 55.3 เป็นเพศหญิง ร้อยละ 44.7 ส่วนใหญ่มีอายุ 19 ปี ร้อยละ 34.2 รองลงมามีอายุ 20 ปี ร้อยละ  
 23.8 ศึกษาในสาขาวิชาออกแบบกับสาขาจิตรศิลป์ ร้อยละ 36.8 เท่ากัน ศึกษาในสาขาวิชา  
 สถาปัตยกรรม ร้อยละ 26.4 ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่นอกอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ  
 42.1 รองลงมามีภูมิลำเนาอยู่ในต่างจังหวัด ในภาคเหนือ ร้อยละ 29.0 ผู้ตอบแบบสอบถามส่วน  
 ใหญ่ ร้อยละ 97.4 มีผู้อุปการะทางการเงิน รองลงมา ร้อยละ 2.6 ไม่มีผู้อุปการะทางการเงิน โดย  
 ส่วนใหญ่มีผู้อุปการะทางการเงินเป็นบิดา มารดา ร้อยละ 86.5 รองลงมาเป็นญาติ ร้อยละ 13.5  
 ส่วนใหญ่ผู้อุปการะทางการเงินมีอาชีพเกษตรกร ร้อยละ 35.1 รองลงมามีอาชีพลูกจ้างบริษัทเอกชน  
 ร้อยละ 29.7 รายได้ต่อเดือนของผู้อุปการะทางการเงินส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 5,000 – 10,000 บาท  
 ร้อยละ 48.6 รองลงมามีรายได้ในช่วง 15,001 – 20,000 บาท ร้อยละ 27.0 ผู้ตอบแบบสอบถาม  
 ส่วนใหญ่ได้รับเงินสำหรับใช้เป็นค่าใช้จ่ายประจำตัวต่อเดือนอยู่ในช่วง 1,000 – 2,000 บาท รอง  
 ลงมาได้รับเงินในช่วง 2,001 – 3,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 29.0 ผู้ตอบแบบสอบถาม ร้อยละ 55.3  
 มีรายได้ระหว่างที่ศึกษาอยู่ ร้อยละ 44.7 มีรายได้พิเศษในระหว่างที่ศึกษาอยู่ สำหรับผู้ที่มีรายได้  
 พิเศษในระหว่างศึกษาอยู่ส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือนในช่วง 1,000 – 2,000 บาท ร้อยละ 41.2 รอง  
 ลงมามีรายได้ต่อเดือนใน 3,001 – 4,000 บาท ร้อยละ 29.4 และผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 57.9

ได้กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาล ส่วนอีก ร้อยละ 42.1 ของผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่ได้กู้เงินจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาลแต่อย่างใด

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

### 2.1 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัย

#### 1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจส่วนใหญ่พักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา ร้อยละ 60.3 รองลงมาพักอาศัยอยู่หอพัก ร้อยละ 25.6 จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าที่พักอาศัยในช่วง 6,301 – 8,100 บาท รองลงมาเป็นค่าน้ำค่าไฟฟ้าในช่วง 900 – 1,800 บาท เสียค่าโทรศัพท์น้อยกว่า 900 บาท และไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดด้วยตนเอง

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมส่วนใหญ่พักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา ร้อยละ 61.1 รองลงมาพักอาศัยอยู่หอพัก ร้อยละ 32.0 จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการที่พักอาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าที่พักในช่วง 6,301 – 8,100 บาท รองลงมาเป็นค่าโทรศัพท์ในช่วงน้อยกว่า 900 บาท ไม่เสียค่าน้ำค่าไฟฟ้าเนื่องจากคิดรวมกับค่าหอพัก และไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดด้วยตนเอง

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมส่วนใหญ่พักอาศัยอยู่หอพัก ร้อยละ 54.4 รองลงมาพักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา ร้อยละ 42.1 จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าที่พักในช่วง 4,500 – 6,300 บาท รองลงมาเป็นค่าน้ำค่าไฟฟ้าในช่วง 900 – 1,800 บาท ค่าโทรศัพท์น้อยกว่า 900 บาท และไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดเอง

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยของผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พบว่า ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 9,000 บาท ประกอบด้วยค่าที่พักอาศัย 7,200 บาท ค่าน้ำค่าไฟ 1,350 บาท ค่าโทรศัพท์ 450 บาท และไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดเอง

ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 7,650 บาท ประกอบด้วยค่าที่พักอาศัย 7,200 บาท ค่าโทรศัพท์ 450 บาท ไม่เสียค่าน้ำค่าไฟเนื่องจากคิดรวมกับค่าหอพัก และไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดเอง

ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 7,200 บาท ประกอบด้วยค่าที่พักอาศัย 5,400 บาท ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า 1,350 บาท ค่าโทรศัพท์ 450 บาท และไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดเอง

## 2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจส่วนใหญ่พักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา ร้อยละ 51.9 รองลงมาพักอาศัยอยู่หอพัก ร้อยละ 37.0 จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าที่พักอาศัยในช่วง 6,301 – 8,100 บาท รองลงมาเป็นค่าโทรศัพท์อยู่ในช่วง 900 – 2,700 บาท ไม่เสียค่าน้ำค่าไฟเนื่องจากคิดรวมกับค่าหอพัก ไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดด้วยตนเอง

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมส่วนใหญ่พักอาศัยอยู่หอพักร้อยละ 52.0 พักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา ร้อยละ 44.2 จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการที่ที่พักอาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าที่พักอยู่ในช่วง 6,301 – 8,100 บาท ค่าน้ำค่าไฟอยู่ในช่วง 1,801 – 2,700 บาท ค่าซักรีดอยู่ในช่วง 1,801 – 2,700 บาท และเสียค่าโทรศัพท์น้อยกว่า 900 บาท

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมส่วนใหญ่พักอาศัยอยู่หอพักร้อยละ 52.6 รองลงมาพักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา ร้อยละ 34.2 จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าที่พักอยู่ในช่วง 6,301 – 8,100 บาท ค่าโทรศัพท์อยู่ในช่วง 900 – 2,700 บาท ไม่เสียค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า เนื่องจากคิดรวมกับค่าหอพัก และไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดเอง

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยของผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พบว่า ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 9,000 บาท ประกอบด้วยค่าที่พักอาศัย 7,200 บาท ค่าโทรศัพท์ 1,800 บาท ไม่เสียค่าน้ำ ค่าไฟฟ้าเนื่องจากคิดรวมกับค่าหอพัก และไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดเอง

ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 12,150 บาท ประกอบด้วยค่าที่พักอาศัย 7,200 บาท ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า กับค่าซักรีดจำนวน 2,250 บาท เท่ากันและค่าโทรศัพท์ 450 บาท

ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 9,000 บาท ประกอบด้วยค่าที่พักอาศัย 7,200 บาท ค่าโทรศัพท์ 6,800 บาท ไม่เสียค่าน้ำ ค่าไฟฟ้าเนื่องจากคิดรวมกับค่าหอพัก และไม่เสียค่าซักรีดเนื่องจากทำการซักรีดเอง

## 2.2 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักร ต่อปีการศึกษา

### 1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจส่วนใหญ่มีรถจักรยานยนต์เป็นพาหนะส่วนตัว ร้อยละ 64.8 รองลงมาไม่มีพาหนะส่วนตัว ร้อยละ 25.9 ส่วนใหญ่เดินทางมาเรียนหนังสือด้วยรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 37.0 รองลงมาเดินทางด้วยรถประจำ ร้อยละ 24.1 ของผู้ตอบแบบสอบถาม จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักรต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าอาหารอยู่ในช่วง 7,201 – 9,900 บาท รองลงมาเป็นค่าขนมและเครื่องดื่มอยู่ในช่วง 4,500 – 7,200 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาเรียนหนังสืออยู่ในช่วง 2,701 – 4,500 บาท ค่าพักผ่อนสังสรรค์ในช่วงที่น้อยกว่า 4,500 บาท ค่าเดินทางไปกลับภูมิลำเนาของผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยอยู่กับบิดา มารดาอยู่ในช่วง 900 – 1,800 บาท และค่าใช้จ่ายอื่นนอกที่พักรเช่นค่าตัดผมเสริมสวย ค่าภาษีสังคมเป็นต้นอยู่ในช่วง 450 – 900 บาท

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมส่วนใหญ่มีรถจักรยานยนต์เป็นพาหนะส่วนตัวร้อยละ 75.0 รองลงมาไม่มีพาหนะส่วนตัว ร้อยละ 13.8 ส่วนใหญ่เดินทางมาเรียนหนังสือด้วยรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 51.4 รองลงมาเดินทางมาเรียนหนังสือด้วยรถประจำร้อยละ 23.6 ของผู้ตอบแบบสอบถาม จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักรต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาเรียนหนังสือเป็นอันดับหนึ่งอยู่ในช่วง 9,901 – 11,700 บาท รองลงมาเป็นค่าพักผ่อนสังสรรค์อยู่ในช่วง 6,301 – 9,000 บาท ค่าอาหารกับค่าขนมและเครื่องดื่มอยู่ในช่วง 4,500 – 7,200 บาทเท่ากัน ค่าเดินทางไปกลับภูมิลำเนาของผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยอยู่กับบิดา มารดาอยู่ในช่วง 1,801 – 2,700 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักรเช่นค่าตัดผมเสริมสวย ค่าภาษีสังคมเป็นต้นอยู่ในช่วง 450 – 900 บาท

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมส่วนใหญ่มีรถจักรยานยนต์เป็นพาหนะส่วนตัว ร้อยละ 68.4 รองลงมาไม่มีพาหนะเป็นของตนเอง ร้อยละ 22.8 ส่วนใหญ่เดินทางมาเรียนหนังสือด้วยรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 70.2 รองลงมาเดินทางมาเรียนหนังสือด้วยรถประจำร้อยละ 12.8 ของผู้ตอบแบบสอบถาม จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักอาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทาง คือ ค่าพาหนะ ค่าน้ำมันอยู่ในช่วง 6,301 – 8,100 บาท รองลงมาเป็นค่าอาหารอยู่ในช่วง 4,500 – 7,200 บาท ค่าพักผ่อนสังสรรค์อยู่ในช่วง 4,500 – 6,300 บาท ค่าขนมและเครื่องดื่มน้อยกว่า 4,500 บาท ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักรวมค่าตัดผมเสริมสวย ค่าภาษีสังคม เป็นต้นอยู่ในช่วง 450 – 900 บาท และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปกลับภูมิลำเนาของผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา อยู่ในช่วงน้อยกว่า 900 บาท

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักอาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พบว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 22,275 บาท ประกอบด้วยค่าอาหาร 8,550 บาท ค่าขนมและเครื่องดื่ม 5,850 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง 3,600 บาท ค่าพักผ่อนสังสรรค์ 2,250 บาท ค่าเดินทางไปกลับภูมิลำเนาของผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยกับบิดา มารดา 1,350 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักรวม ค่าตัดผมเสริมสวย ค่าภาษีสังคม เป็นต้น 675 บาท

ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 33,075 บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทาง 10,800 บาท ค่าพักผ่อนสังสรรค์ 7,650 บาท ค่าอาหารกับค่าขนมและเครื่องดื่มในจำนวนที่เท่ากัน คือ 5,850 บาท ค่าเดินทางไปกลับภูมิลำเนาของผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา 2,250 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักรวม 675 บาท

ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 21,825 บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทาง 7,200 บาท ค่าอาหาร 5,850 บาท ค่าพักผ่อนสังสรรค์ 5,400 บาท ค่าขนมและเครื่องดื่ม 2,250 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักรวม 675 บาท

## 2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจส่วนใหญ่มีรถจักรยานยนต์เป็นพาหนะส่วนตัว ร้อยละ 64.8 รองลงมาไม่มีพาหนะส่วนตัว ร้อยละ 25.9 ส่วนใหญ่เดินทางมาเรียนหนังสือด้วยรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 37.0 รองลงมาเรียนหนังสือด้วยรถประจำร้อยละ 24.1 ของผู้ตอบแบบสอบถาม จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ

กับค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักรออาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าอาหารอยู่ในช่วง 7,201 – 9,900 บาท รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางในช่วง 4,501 – 6,300 ค่าขนมและเครื่องดื่มกับค่าพักผ่อนสังสรรค์อยู่ในช่วงน้อยกว่า 4,500 บาทเท่ากับ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักร เช่น ค่าตัดผมเสริมสวย ค่าภาษีสังคมเป็นต้น อยู่ในช่วง 1,351-1,800 บาท และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปกลับภูมิลำเนาอยู่ในช่วง 900 – 1,800 บาท

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมส่วนใหญ่มีรถจักรยานยนต์เป็นพาหนะส่วนตัวร้อยละ 59.6 รองลงมาไม่มีรถจักรยานยนต์เป็นพาหนะส่วนตัว ร้อยละ 26.9 ส่วนใหญ่เดินทางมาเรียนหนังสือด้วยรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 63.5 รองลงมาเดินทางมาเรียนหนังสือด้วยรถยนต์ส่วนตัว ร้อยละ 21.2 ของผู้ตอบแบบสอบถาม จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักรออาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าอาหารอยู่ในช่วง 9,901 – 12,600 บาท รองลงมาเป็นค่าพักผ่อนสังสรรค์อยู่ในช่วง 9,001 – 11,250 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทางอยู่ในช่วง 8,101 – 9,900 บาท ค่าขนมและเครื่องดื่มน้อยกว่า 4,500 บาท ค่าเดินทางไปกลับภูมิลำเนาของผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยกับบิดา มารดาอยู่ในช่วง 900 – 1,800 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักร เช่น ค่าตัดผม เสริมสวย ค่าภาษีสังคมเป็นต้นอยู่ในช่วง 901 – 1,350 บาท

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมส่วนใหญ่มีรถจักรยานยนต์เป็นพาหนะที่ใช้ในการเดินทางร้อยละ 73.7 รองลงมาไม่มีพาหนะที่ใช้ในการเดินทาง ร้อยละ 23.7 ส่วนใหญ่เดินทางมาเรียนหนังสือด้วยรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 73.7 รองลงมาให้ผู้ปกครองหรือเพื่อนมาส่งร้อยละ 10.5 ของผู้ตอบแบบสอบถาม จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักรออาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าอาหารอยู่ในช่วง 4,500 – 7,200 บาท รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางกับค่าพักผ่อนสังสรรค์อยู่ในช่วง 4,501 – 6,300 บาท เท่ากัน ค่าขนมและเครื่องดื่มน้อยกว่า 4,500 บาท ค่าเดินทางไปกลับภูมิลำเนาน้อยกว่า 900 บาทและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักร เช่น ค่าตัดผมเสริมสวย ค่าภาษีสังคมเป็นต้น อยู่ในช่วงน้อยกว่า 450 บาท

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักรออาศัยต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พบว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักรออาศัยต่อปีการศึกษา 21,375 บาท ประกอบด้วยค่าอาหาร 8,550 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง 5,400 บาท ค่าขนมและเครื่องดื่มกับค่าพักผ่อนสังสรรค์ 2,250 บาทเท่ากับ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักร 1,575 บาท และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปกลับภูมิลำเนา 1,350 บาท

ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 35,100 บาท ประกอบด้วยค่าอาหาร 11,250 บาท ค่าพักผ่อนสังสรรค์ 10,125 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง 9,000 บาท ค่าขนมและเครื่องดื่ม 2,250 บาท ค่าเดินทางไปกลับภูมิลำเนา 1,350 บาท ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พัก 1,125 บาท

ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักอาศัยต่อปีการศึกษา 19,575 บาท ประกอบด้วยค่าอาหาร 5,850 บาท ค่าใช้จ่ายในการเดินทางกับค่าพักผ่อนสังสรรค์ 5,400 บาท เท่ากัน ค่าขนมและเครื่องดื่ม 2,250 บาท ค่าเดินทางไปกลับภูมิลำเนาของผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา 450 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พัก 225 บาท

### 2.3 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายและค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษา

#### 1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษาส่วนใหญ่เป็นค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษาอยู่ในช่วง 2,701 - 4,500 บาท รองลงมาเป็นค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษาอยู่ในช่วง 1,801 - 2,200 บาท ค่าเครื่องใช้ส่วนตัวอยู่ในช่วง 900 - 2,700 บาท ค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ น้อยกว่า 900 บาท และไม่เสียค่ารักษาพยาบาลเนื่องจากส่วนใหญ่ใช้บริการของสถานศึกษามีสวัสดิการของผู้ปกครอง มีประกันชีวิต และบางรายไม่ป่วยตลอดปีการศึกษา

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษา ส่วนใหญ่เป็นค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษาอยู่ในช่วง 1,801 - 2,200 บาท รองลงมาเป็นค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา กับค่าเครื่องใช้ส่วนตัวอยู่ในช่วง 900 - 2,700 บาท เท่ากัน ไม่เสียค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ และค่ารักษาพยาบาล

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษาส่วนใหญ่เป็นค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษาอยู่ในช่วง 1,000 - 1,400 บาท รองลงมาเป็นค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา ค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ และ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัวอยู่ในช่วงน้อยกว่า 900 บาทเท่ากัน และไม่เสียค่ารักษาพยาบาล

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พบว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายต่อปีการศึกษา 7,850 บาท ประกอบด้วยค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา 3,600 บาท ค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา 2,000 บาท ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว 1,800 บาท ค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ 450 บาท และไม่เสียค่ารักษาพยาบาล

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษา 5,600 บาท ประกอบด้วยค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา 2,000 บาท ค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ กับค่าเครื่องใช้ส่วนตัว 1,800 บาท เท่ากัน ไม่เสียค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ และค่ารักษาพยาบาล

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายและค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษา 2,550 บาท ประกอบด้วยค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา 1,200 บาท ค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ ค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ กับค่าเครื่องใช้ส่วนตัว 450 บาท เท่ากัน และไม่เสียค่ารักษาพยาบาล

## 2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษาส่วนใหญ่เป็นค่าเครื่องใช้ส่วนตัวสูงสุดในช่วง 2,701 – 4,500 บาท รองลงมาเป็นค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา เช่น ค่าเครื่องแบบนักเรียน ค่าชุดกีฬา เป็นต้น อยู่ในช่วง 2,201 – 2,600 บาท ค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ อยู่ในช่วง 900 – 2,700 บาท ค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ ในช่วงน้อยกว่า 900 บาท และไม่เสียค่ารักษาพยาบาลเนื่องจากส่วนใหญ่ใช้บริการของสถานศึกษา มีสวัสดิการของผู้ปกครอง มีประกันชีวิต และบางรายไม่ป่วยตลอดปีการศึกษา

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษา อันดับหนึ่งเป็นค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษาอยู่ในช่วง 1,801 – 2,200 บาท รองลงมาเป็นค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา กับค่าเครื่องใช้ส่วนตัวอยู่ในช่วง 900 – 2,700 บาท เท่ากัน ไม่เสียค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ เพราะส่วนใหญ่เป็นผู้ชาย และไม่เสียค่ารักษาพยาบาล เนื่องจากใช้บริการของสถานศึกษา สวัสดิการของผู้ปกครอง มีประกันชีวิต และบางรายไม่ป่วย

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษาส่วนใหญ่เป็นค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษาอยู่ในช่วง 4,501 – 6,300 บาท รองลงมาเป็นค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา อยู่ในช่วง 1,000 – 1,400 บาท ไม่เสียค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว และค่ารักษาพยาบาล

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายและค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พบว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายและค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษา 8,250 บาท ประกอบด้วยค่าเครื่องใช้ส่วนตัว 3,600 บาท ค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา 2,400 บาท ค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา 1,800 บาท ค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ 450 บาท และไม่เสียค่ารักษาพยาบาล

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษา 5,600 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา 2,000 บาท ค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ กับค่าเครื่องใช้ส่วนตัว 1,800 บาท เท่ากัน ไม่เสียค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ และค่ารักษาพยาบาล

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายและค่ารักษาพยาบาลต่อปีการศึกษา 6,600 บาท ส่วนใหญ่เป็นค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ นอกเหนือจากเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา 5,400 บาท รองลงมาเป็นค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา 1,200 บาท และไม่เสียค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว และค่ารักษาพยาบาล

## 2.4 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา

### 1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา ส่วนใหญ่เป็นค่าเล่าเรียนอยู่ในช่วง 10,000 – 14,000 บาท รองลงมาเป็นค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบันอยู่ในช่วง 1,001 – 2,000 บาท ค่าสมุด หนังสือและแบบเรียนอยู่ในช่วง 1,000 – 1,400 บาท ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภทน้อยกว่า 1,000 บาท ค่าทำรายงานและค่าถ่ายเอกสารกับค่ากิจกรรมพิเศษอยู่ในช่วง 200 – 400 บาท เท่ากัน และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา ส่วนใหญ่เป็นค่าเล่าเรียนอยู่ในช่วง 14,001 – 18,000 บาท รองลงมาเป็นค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบันอยู่ในช่วง 3,001 – 4,000 บาท ค่าสมุดหนังสือและแบบเรียนอยู่ในช่วง 3,001 – 4,000 บาท ค่าทำรายงานและค่าถ่ายเอกสาร 200 – 400 บาท ค่ากิจกรรมพิเศษอยู่ในช่วง 200 – 400 บาท เท่ากัน และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา ส่วนใหญ่เป็นค่าเล่าเรียนอยู่ในช่วง 10,000 – 14,000 บาท รองลงมาเป็นค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภท 3,001 – 4,000 บาท ค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบันอยู่ในช่วง 2,001 – 3,000 บาท ค่าสมุด หนังสือและแบบเรียนอยู่ในช่วง 1,000 – 1,400 บาท ค่าทำรายงานและค่าถ่ายเอกสาร 601 – 800 บาท ค่ากิจกรรมพิเศษอยู่ในช่วง 200 – 400 บาท และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พบว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ มีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา 15,800 บาท ประกอบด้วย ค่าสมุดหนังสือ และแบบเรียน 1,200 บาท ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภท 500 บาท ค่าทำรายงานและถ่ายเอกสารกับค่ากิจกรรมพิเศษ 300 บาทเท่ากัน และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ เนื่องจากลักษณะของวิชาที่เรียนเป็นวิชาทักษะ ซึ่งสามารถฝึกปฏิบัติได้ด้วยตนเอง

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม มีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา 22,900 บาท ประกอบด้วยค่าเล่าเรียน 16,000 บาท ค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบัน 3,500 บาท ค่าสมุดหนังสือ และแบบเรียน 1,600 บาท ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภท 1,200 บาท ค่าทำรายงานและถ่ายเอกสารกับค่ากิจกรรมพิเศษ 300 บาทเท่ากัน และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม มีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา 20,200 บาท ประกอบด้วย ค่าเล่าเรียน 12,000 บาท ค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบัน 2,500 บาท ค่าสมุดหนังสือ และแบบเรียน 1,200 บาท ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภท 3,500 บาท ค่าทำรายงานและถ่ายเอกสาร 700 บาท ค่ากิจกรรมพิเศษ 300 บาท และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

## 2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา ส่วนใหญ่เป็นค่าเล่าเรียนอยู่ในช่วง 10,000 – 14,000 บาท รองลงมาเป็นค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบันอยู่ในช่วง 2,001 – 3,000 บาท ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภทอยู่ในช่วงน้อยกว่า 1,000 บาท ค่าทำรายงานและค่าถ่ายเอกสารกับค่ากิจกรรมพิเศษอยู่ในช่วง 200 – 400 บาทเท่ากัน และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาส่วนใหญ่เป็นค่าเล่าเรียนอยู่ในช่วง 18,001 – 22,000 บาท รองลงมาเป็นค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบันอยู่ในช่วง 3,001 – 4,000 บาท ค่าสมุด หนังสือและแบบเรียนอยู่ในช่วง 1,801 – 2,200 บาท ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภทอยู่ในช่วง 1,000 – 1,400 บาท ค่ากิจกรรมพิเศษอยู่ในช่วง 601 – 800 บาท ค่าทำรายงานและค่าถ่ายเอกสาร อยู่ในช่วง 401 – 600 บาท และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาส่วนใหญ่เป็นค่าเล่าเรียนอยู่ในช่วง 10,000 – 14,000 บาท รองลงมาเป็นค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภท 4,001 – 5,000 บาท ค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบันอยู่ในช่วง 2,001 – 3,000 บาท ค่าสมุด หนังสือและแบบเรียนอยู่ในช่วง 1,000 – 1,400 บาท ค่าทำรายงานและค่าถ่ายเอกสารอยู่ในช่วง 601 – 800 บาท และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พบว่าผู้ที่ศึกษาในประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ มีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา 18,200 บาท ประกอบด้วย ค่าเล่าเรียน 12,000 บาท ค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบัน 2,500 บาท ค่าสมุดหนังสือ และแบบเรียน 2,000 บาท ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภท 500 บาท ค่าทำรายงานและถ่ายเอกสารกับค่ากิจกรรมพิเศษ 600 บาทเท่ากัน และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม มีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา 27,800 บาท ประกอบด้วยค่าเล่าเรียน 20,000 บาท ค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบัน 3,500 บาท ค่าสมุดหนังสือ และแบบเรียน 2,000 บาท

ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภท 1,200 บาท ค่าทำรายงานและถ่ายเอกสาร 400 บาท ค่ากิจกรรมพิเศษ 700 บาท และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม มีค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาต่อปีการศึกษา 21,600 บาท ประกอบด้วย ค่าเล่าเรียน 12,000 บาท ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษาทุกประเภท 4,500 บาท ค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบัน 2,500 บาท ค่าสมุดหนังสือ และแบบเรียน 1,200 บาท ค่าทำรายงานและถ่ายเอกสารกับค่ากิจกรรมพิเศษ 700 บาทเท่ากัน และไม่เสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

สรุปได้ว่าผู้ที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาต่อคน 54,925 บาท ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาต่อคน 69,225 บาท และผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาต่อคน 51,775 บาท

สรุปได้ว่าผู้ที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาต่อคน 56,825 บาท ซึ่งเป็นจำนวนที่เพิ่มขึ้นจากระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 1,900 บาท ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาต่อคน 80,650 บาท ซึ่งเป็นจำนวนที่เพิ่มขึ้นจากระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 11,425 บาท และผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาต่อคน 56,775 บาท ซึ่งเป็นจำนวนที่เพิ่มขึ้นจากระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 5,000 บาท

## 5.2 อภิปรายผล

ในการศึกษาเรื่อง ค่าใช้จ่ายต่อคนของนักเรียนโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จะอภิปรายผลการศึกษาตามประเภทของค่าใช้จ่าย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**หมวดที่ 1 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัย** ได้แก่ ค่าที่พักอาศัย ค่าน้ำค่าไฟฟ้า ค่าซักรีด และค่าโทรศัพท์

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยโดยเฉลี่ย 9,000 บาทต่อปีการศึกษา ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ย 7,650 บาทต่อปีการศึกษา

และผู้ que ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ย 7,200 บาทต่อปีการศึกษา จะเห็นได้ว่าค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่พักอาศัยของผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจจะสูงกว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมและประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม เนื่องจากผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงและมีอายุน้อย จึงเลือกพักที่หอพักที่มีความปลอดภัย มีสภาพความเป็นอยู่ที่สะดวกสบาย และมีราคาแพง ในขณะที่ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมและศิลปหัตถกรรมนั้นส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จึงเลือกพักหอพักที่มีราคาถูกกว่า มีการคิดค่าน้ำ ค่าไฟฟ้ารวมกับค่าหอพัก หรือมีการเช่าห้องพักร่วมกับเพื่อนเพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายค่าหอพัก สำหรับค่าซักรีดนั้นส่วนใหญ่ทำการซักรีดเสื้อผ้าด้วยตนเองจึงไม่เกิดค่าใช้จ่ายขึ้น

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยโดยเฉลี่ย 9,000 บาทต่อปีการศึกษา ผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ย 12,150 บาทต่อปีการศึกษา และผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ย 9,000 บาทต่อปีการศึกษา หากจะพิจารณาในรายละเอียดของค่าใช้จ่ายแล้วจะพบว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงกว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจกับประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมนั้นได้มีค่าใช้จ่ายค่าน้ำค่าไฟฟ้าเกิดขึ้นในจำนวนที่สูงมาก ทั้งนี้เนื่องจากสาขาวิชาที่เรียน เช่น ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ จำเป็นจะต้องมีอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นของตนเองทำให้เสียค่าไฟฟ้าจำนวนมาก ในขณะที่ผู้เรียนประเภทวิชาพาณิชยกรรมและศิลปหัตถกรรมไม่เสียค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า เนื่องจากคิดรวมกับค่าหอพัก นอกจากนี้ยังเสียค่าซักรีด เนื่องจากผู้ที่เรียนประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เป็นเพศชายซึ่งไม่ถนัดที่จะทำงานประเภทนี้และยังพบว่าผู้ que เรียนประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมได้รับเงินสำหรับใช้จ่ายจากผู้ปกครองจำนวนมากเมื่อเทียบกับประเภทวิชาอื่น จึงทำให้มีเงินเพียงพอที่จะนำไปใช้จ่ายเพื่ออำนวยความสะดวกสบายให้กับตนเอง ในขณะที่ผู้ que เรียนวิชาพาณิชยกรรมและศิลปหัตถกรรมไม่เสียค่าใช้จ่ายเพราะจะซักรีดด้วยตนเอง สำหรับค่าโทรศัพท์นั้นผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้หญิง และพักหอพักจึงจำเป็นต้องใช้โทรศัพท์ในการติดต่อผู้ปกครอง หรือใช้โทรศัพท์พูดคุยกับเพื่อนเป็นเวลานาน ส่วนผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมนั้นส่วนใหญ่พักหอพักจึงจำเป็นต้องใช้โทรศัพท์ติดต่อกับผู้ปกครอง

**หมวดที่ 2** ค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักอาศัย ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเดินทางไปกลับภูมิลำเนาของผู้ที่ไม่ได้พักอาศัยอยู่ในภูมิลำเนาของตนเอง ค่าอาหาร ค่าขนมและเครื่องดื่ม ค่าพักผ่อนสังสรรค์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นอกที่พักระบุ ค่าตัดผมเสริมสวย ค่าภาษีสังคม เป็นต้น

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ผู้ที่ศึกษาวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักรวมสูงมากเป็นอันดับหนึ่ง เมื่อพิจารณาในรายละเอียดพบว่าค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพราะส่วนใหญ่เรียนเป็นผู้ที่ภูมิลำเนาอยู่ในอำเภออื่น ๆ นอกเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และพบว่าบางส่วนเดินทางด้วยรถยนต์ส่วนตัว อีกทั้งที่ตั้งของโรงเรียนไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่มีการคมนาคมสะดวกและจากการศึกษาพบว่ามีหอพักอยู่ใกล้กับบริเวณโรงเรียนจำนวนน้อย นักเรียนจึงต้องเดินทางไกลทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาก ซึ่งเป็นเหตุผลเดียวกันกับผู้ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมซึ่งมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางเป็นอันดับสอง ขณะที่ผู้ที่ศึกษาในประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางไม่สูงมากนัก เนื่องจากที่ตั้งของโรงเรียนอยู่ในแหล่งที่มีการคมนาคมสะดวก และมีหอพักอยู่ใกล้กับโรงเรียนทำให้สามารถนั่งรถรับจ้าง หรือเดินมาเรียนหนังสือได้ ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง นอกจากนี้ผู้ที่ศึกษาในประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมยังมีค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนสังสรรค์ ค่าขนมและเครื่องดื่มในจำนวนที่สูงเพราะผู้เรียนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อยู่ในวัยที่ชอบอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม และมีการสังสรรค์กันเป็นประจำ เช่นเดียวกันกับผู้ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมซึ่งมีค่าใช้จ่ายนี้เป็นอันดับสอง สำหรับค่าอาหารผู้ที่ศึกษาในประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงอยู่ในวัยที่ให้ความสำคัญกับการรับประทานอาหารที่ดีมีประโยชน์ จึงมีค่าใช้จ่ายส่วนนี้สูงกว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมและศิลปหัตถกรรม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีลักษณะนิสัยในการกินอยู่และใช้ชีวิตที่ง่ายจึงให้ความสำคัญกับการรับประทานอาหารน้อยกว่า

**หมวดที่ 3** ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายและค่ารักษาพยาบาล ได้แก่ ค่าเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา ค่าเสื้อผ้าอื่น ๆ ค่าเครื่องใช้ส่วนตัว และค่ารักษาพยาบาล

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) นั้นผู้ที่ศึกษาอยู่ในประเภทพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ จะมีค่าใช้จ่ายสูงกว่าผู้ที่ศึกษาอยู่ในประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจส่วนใหญ่เป็นผู้หญิงอยู่ในวัยที่ชอบแต่งตัว อีกทั้งลักษณะของวิชาที่เรียนส่งเสริมให้ผู้เรียนมีบุคลิกภาพที่ดีเพื่อออกไปสู่ตลาดแรงงาน ด้วยวัยและสภาพสังคมสิ่งแวดล้อมดังกล่าว นักเรียนจึงให้ความสำคัญ

สำคัญกับการแต่งกายทั้งที่เป็นเครื่องแต่งกายที่ใช้ในการศึกษา และเสื้อผ้าที่ใช้ในโอกาสอื่น ๆ และยิ่งเสียค่าใช้จ่ายไปกับเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ และค่าเครื่องใช้ส่วนตัว จำนวนมากขณะที่ผู้ศึกษาในประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมและศิลปหัตถกรรม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ชายมีค่าใช้จ่ายเหล่านี้จำนวนน้อยกว่าหรือไม่มีเลย เช่น ค่าเครื่องประดับตกแต่งอื่น ๆ สำหรับคำรักษาพยาบาลนั้นส่วนใหญ่ไม่เสียค่าใช้จ่ายคำรักษาพยาบาล เนื่องจากใช้บริการของสถานศึกษาใช้สวัสดิการของผู้ปกครอง มีประกันชีวิตและบางรายไม่เจ็บป่วยตลอดปีการศึกษา

หมวดที่ 4 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษา ได้แก่ ค่าเล่าเรียน ค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบัน ค่าสมุดหนังสือและแบบเรียน ค่าเครื่องเขียนและอุปกรณ์การศึกษา ทุกประเภท ค่าทำรายงานและถ่ายเอกสาร ค่ากิจกรรมพิเศษ และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษ

พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ผู้ที่ศึกษาในประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาสูงที่สุด เพราะมีการเก็บค่าเล่าเรียนและค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบันสูงกว่าประเภทวิชาอื่น และหนังสือแบบเรียนในสาขาวิชานี้มีราคาสูง ส่วนประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมนั้นมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษามากรองจากประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ทั้งนี้เนื่องจากการเรียนการสอนจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์จำนวนมาก และบางอย่างมีราคาแพง เช่น อุปกรณ์ในการเขียนแบบ วัสดุอุปกรณ์ในการวาดรูป เป็นต้น สำหรับประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจนั้นมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาค่อนข้างต่ำเพราะค่าเล่าเรียนและค่าบำรุงต่าง ๆ ไม่สูงมากนัก และไม่มีการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการศึกษามากเท่า เป็นที่น่าสังเกตว่าผู้ที่ศึกษาทุกประเภทวิชาให้ความสำคัญกับการทำกิจกรรมพิเศษ และมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นในจำนวนที่เท่ากัน ส่วนการเรียนพิเศษนั้นส่วนใหญ่ผู้ที่เรียนสายอาชีพจะไม่นิยมเรียนพิเศษ เนื่องจากลักษณะของวิชาที่เรียนเป็นวิชาที่มุ่งเน้นให้เกิดทักษะ ซึ่งผู้เรียนสามารถฝึกฝนด้วยตนเองในห้องปฏิบัติการของสถานศึกษาหรือที่บ้านได้ ผู้ที่ศึกษาในทั้งสามประเภทวิชาจึงไม่มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเรียนพิเศษแต่อย่างใด

### 5.3 ข้อค้นพบ

ในการศึกษาครั้งนี้มีข้อค้นพบคือ เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทั้งประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม และประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมแล้ว พบว่าผู้ที่ศึกษาในประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาสูงกว่า ผู้ที่ศึกษาในประเภทวิชาพาณิชยกรรมและ

บริหารธุรกิจ กับประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม โดยค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักราคาคือ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางกับค่าที่พักผ่อนสังสรรค์ รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาเนื่องจากผู้ที่ศึกษาในประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมต้องจ่ายค่าเล่าเรียนค่าบำรุงต่าง ๆ ในจำนวนที่สูง และตำราเรียนกับอุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษามีราคาแพง ส่วนผู้ที่ศึกษาในประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจนั้นมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาเป็นอันดับสอง โดยส่วนใหญ่ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัย เนื่องจากนักเรียนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงต้องการพักในหอพักที่สะดวกสบายและปลอดภัยจึงยอมเสียค่าใช้จ่ายจำนวนมาก เป็นค่าที่พัก รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายและค่ารักษาพยาบาล เพราะนักเรียนอยู่ในวัยที่ชอบแต่งตัว มีการแข่งขันกันเรื่องเครื่องแต่งกายเมื่ออยู่ในกลุ่มเพื่อนและในปัจจุบันเสื้อผ้า เครื่องแต่งกายต่าง ๆ มักมีราคาแพง นอกจากนั้นด้วยลักษณะการเรียนการสอนในประเภทพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีบุคลิกภาพที่ดี เพื่อออกไปสู่ตลาดแรงงาน มีการส่งเสริมให้มีการพัฒนาบุคลิกภาพจึงทำให้นักเรียนมีความสนใจและยอมเสียค่าใช้จ่ายไปเพื่อความสวยงามของตนเอง สำหรับผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาที่ต่ำกว่า ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายตัวเกี่ยวกับการศึกษาคือค่าเครื่องเขียน และอุปกรณ์การศึกษาซึ่งจำเป็นต้องใช้และมีราคาแพง

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาของนักเรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจ ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม และประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม พบว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกที่พักราคาคือ ค่าอาหาร ค่าที่พักผ่อนสังสรรค์ เนื่องจากผู้เรียนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อยู่ในวัยที่ให้ความสำคัญกับกลุ่มเพื่อนและการสังสรรค์ตามสถานที่ต่าง ๆ อีกทั้งยังมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางที่สูงเนื่องจากนักเรียนส่วนใหญ่อาศัยตามอำเภอรอบนอกไกลจากโรงเรียน และส่วนหนึ่งใช้รถยนต์ส่วนตัวเป็นพาหนะซึ่งจะต้องจ่ายค่าน้ำมัน นอกจากนั้นผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมยังมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่เกี่ยวกับการศึกษาที่สูงกว่าประเภทวิชาอื่น เนื่องจากต้องจ่ายค่าเล่าเรียน และค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถาบันในอัตราที่สูงกว่าประเภทวิชาอื่น และยังพบว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พักอาศัยสูงกว่าประเภทวิชาอื่นเพราะมีการจ่ายค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ในจำนวนที่สูง อาจเนื่องจากลักษณะของวิชาที่ศึกษาจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ทำให้เสียค่าไฟฟ้าจำนวนมาก และด้วยเหตุผลที่นักเรียนส่วนใหญ่เป็นผู้ชาย จึงมีการเสียค่าใช้จ่ายในการซักรีดในอัตราที่สูง จากการศึกษาพบว่าผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมได้รับเงินจากผู้ปกครองเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายต่อเดือนในจำนวนที่สูงจึงทำให้มีกำลังในการจับจ่าย

เงินสูง สำหรับผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาพาณิชยกรรมและบริหารธุรกิจที่มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปีการศึกษาสามารถลดลงมาจากประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับที่พัก และค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย มีสาเหตุจากเพศ วัย ลักษณะของวิชาที่ศึกษา และสภาพสังคมสิ่งแวดล้อมตามที่ได้กล่าวไปแล้ว ส่วนผู้ที่ศึกษาประเภทวิชาศิลปหัตถกรรมมีค่าใช้จ่ายมากเป็นอันดับสุดท้าย ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัวเกี่ยวกับการศึกษาเนื่องจากลักษณะของวิชา จำเป็นต้องใช้วัสดุอุปกรณ์เช่น อุปกรณ์ในการเขียนแบบ อุปกรณ์ในการวาดรูป เป็นต้น ซึ่งมีราคาแพง

#### 5.4 ข้อเสนอแนะจากการศึกษา

จากผลของการศึกษาเรื่องค่าใช้จ่ายต่อคนของนักเรียนโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะดังนี้

จากการศึกษาทำให้ทราบถึงค่าใช้จ่ายต่อคนต่อปีการศึกษาที่นักเรียนในระดับชั้นประเภทวิชา และโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ แต่ละโรงเรียนได้จ่ายไป ซึ่งข้อมูลดังกล่าวนักเรียนสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการพิจารณาเพื่อตัดสินใจในการเลือกประเภทวิชา และโรงเรียนให้เหมาะสมกับกำลังทรัพย์ของตนเอง และเป็นประโยชน์แก่ผู้ปกครองในการที่จะกำหนดงบประมาณในการให้การศึกษาแก่บุตรหลานว่าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายต่อปีการศึกษาหรือตลอดหลักสูตรเป็นจำนวนเท่าใด อย่างไรก็ตามในการตัดสินใจเลือกเรียนในประเภทวิชาหรือโรงเรียนใดนั้น นักเรียนและผู้ปกครองไม่ควรใช้ค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายไปในการศึกษาเป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจเพียงอย่างเดียว แต่ควรพิจารณาถึงความชอบ ความถนัดของผู้เรียน และแนวโน้มในการได้งานทำในอนาคตด้วย นอกจากนั้นจำนวนค่าใช้จ่ายต่อคนต่อปีการศึกษาที่ได้จากการศึกษาค้างนี้ นอกจกาค่าเล่าเรียน และค่าบำรุงต่าง ๆ ตามระเบียบของสถานศึกษาแล้ว ค่าใช้จ่ายส่วนตัวอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากตัวนักเรียน ซึ่งนักเรียนสามารถควบคุมการจ่ายเงินด้วยตนเองได้ ดังนั้นค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นอาจมากกว่าจำนวนค่าใช้จ่ายที่ได้จากการศึกษาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับค่าใช้จ่ายของตัวนักเรียนเอง

### 5.5 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาข้อมูลทั่วไปและข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อปี การศึกษาของโรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่เท่านั้น แต่ไม่ได้ทำการ ศึกษาถึงข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียน โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ที่ศึกษาอยู่ใน โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนนอกเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รวมถึงนักเรียนที่ศึกษาระดับ อาชีวศึกษาในสถาบันการศึกษาของรัฐบาล

ดังนั้นเพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียน โรงเรียนอาชีวศึกษาอย่าง สมบูรณ์จึงควรมีการศึกษาถึงค่าใช้จ่ายส่วนตัวของกลุ่มตัวอย่างดังกล่าวข้างต้นด้วย