



บทที่ 5

## สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ

การวิเคราะห์แผนการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นป्रะถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ของเขตการศึกษา 5 มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาความสอดคล้องของแผนการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 กับสภาพความเป็นจริงของเขตการศึกษา 5

2. เพื่อศึกษาความสอดคล้องของแผนการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 กับความต้องการของนักเรียนและผู้ปกครองในเขต การศึกษา 5

3. เพื่อเสนอแนวทางในการปรับปรุงแผนการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่น และสนองต่อ ความต้องการของนักเรียนและผู้ปกครอง

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือผู้เขียวชาญการประกอบอาชีพในท้องถิ่น จำนวน 38 คน นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และ 5 จำนวน 480 คน และผู้ปกครอง ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และ 5 จำนวน 480 คน รวมเป็นตัวอย่างประชากร ทั้งสิ้น 998 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามมี 3 ฉบับคือ

ฉบับที่ 1 เป็นแบบตรวจสอบสภาพการประกอบอาชีพของประชากรในท้องถิ่น มีลักษณะเป็น แบบตรวจรายการ ( Check list )

ฉบับที่ 2,3 เป็นแบบสอบถามความต้องการของนักเรียนและผู้ปกครอง มีลักษณะเป็นแบบ ตรวจสอบ ( Check list ) แบบมาตราสัมปทานประเมินค่า ( Rating Scale ) และแบบปลายเปิด ( Open ended )

การวิเคราะห์ข้อมูล ในส่วนที่เป็นข้อมูลส่วนตัว ใช้ค่าร้อยละ และข้อมูลในส่วนที่เป็นการสำรวจ ความคิดเห็นของตัวอย่างประชากร ใช้ค่าร้อยละ และระดับฐานนิยมในการให้น้ำหนักความคิดเห็นที่มีต่อการประกอบอาชีพและความสนใจในการที่จะเลือกเรียนพื้นฐาน วิชาชีพห้อง 5 แขนงงาน

### สรุปผลการวิจัย

1. แผนการสอนกลุ่มภาระงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ของเขตการศึกษา 5 มีความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่น โดยเฉพาะวิชาชีพแขนงงานบ้าน แขนงงานเกษตร และแขนงงานอาชีพอื่นๆ ส่วนวิชาชีพแขนงงานช่าง เรื่องงานไม้ และแขนงงานช่างประดิษฐ์ทุกเรื่อง ยังไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง เพราะเป็นอาชีพที่ไม่มีแพร่หลายทั่วไป
2. อาชีพเกือบทุกแขนงงานในแผนการสอนกลุ่มภาระงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ของเขตการศึกษา 5 มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการสนับสนุนและส่งเสริม ยกเว้นแขนงงานช่าง เรื่องช่างไม้ และแขนงงานเกษตร เรื่อง การเลี้ยงสัตว์ปีก
3. แผนการสอนกลุ่มภาระงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ของเขตการศึกษา 5 ส่นใจความต้องการของนักเรียนเกือบทุกแขนงงาน ยกเว้นแขนงงานช่าง เรื่องงานไฟฟ้า แต่อย่างไรก็ตามแผนการสอนดังกล่าวเน้นส่วนของความต้องการของผู้ปกครองทุกแขนงงาน
4. ในการปรับปรุงแผนการสอนกลุ่มภาระงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่น และส่วนของความต้องการของนักเรียนและผู้ปกครองยังคงมีข้อเสนอแนะ ทำการเพิ่มรายการสอนพื้นฐานวิชาชีพ ดังต่อไปนี้

#### แขนงงานบ้าน

เรื่อง การทำอาหารที่เป็นอุตสาหกรรมในครัวบ้าน

เรื่อง การทำงานครัว

เรื่อง การทำอาหารเด็ก

เรื่อง การกวนผลไม้ชนิดต่างๆ

เรื่อง การประกอบอาหารตามเทศกฤษของท้องถิ่น

เรื่อง การตกแต่ง ซ่อมแซม และตัดแปลงเสื้อผ้า

แผนงาน กเขต

เรื่อง การปลูกป่าไร่

เรื่อง การทำสานผลไม้ชนิดต่างๆ

เรื่อง การเพาะเห็ดชนิดต่างๆ

เรื่อง การเลี้ยงสัตว์เลี้ยง

แผนงานช่างประดิษฐ์

เรื่อง งานประดิษฐ์จากหินไปในทอง

แผนงานช่าง

เรื่อง งานประกอบวิทยุ

เรื่อง งานใช้และบำรุงรักษาเครื่องยนต์

เรื่อง งานถักหิน

เรื่อง งานทาแซลแลคและแลคเกอร์

แผนงานอาชีพื่นๆ

เรื่อง งานอุตสาหกรรมย่อยในห้องถีน

การอภิปรายผล

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าแผนการสอนกิจกรรมการงานและพื้นฐานอาชีพ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ในส่วนที่เป็นงานเลือก ซึ่งจัดทำโดยเขตการศึกษา 5 นั้น ส่วนใหญ่แล้วมีความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในห้องถีน และส่วนของต่อความต้องการของนักเรียนและผู้ปกครอง ที่เป็นค่านี้มีเหตุผลที่เป็นไปได้ดีอีก

๑. ในการจัดทำแผนการสอน เขตการศึกษา 5 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจากบุคคลหลายฝ่าย ได้แก่ ศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา ประจำเขตการศึกษา 5 ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดที่รับผิดชอบการสอนกิจกรรมการงานและพื้นฐานอาชีพ ทุกจังหวัด ในเขตการศึกษา 5 ครูใหญ่และครูผู้สอนกิจกรรมการงานและพื้นฐานอาชีพของโรงเรียนในสังกัด สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดทุกจังหวัดในเขตการศึกษา 5 โดยให้คะแนนบุคคลดังกล่าวว่า ร่วมกันปฏิบัติงานดัดแปลงแผนการสอน จึงเห็นได้ว่า เขตการศึกษา 5 ดำเนินการพัฒนาหลักสูตร ในระดับห้องถีนได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องกับหลักการในการพัฒนาหลักสูตรที่สำคัญการ นำเอกสารกำลังคนในห้องถีนจากหลายๆ ฝ่ายมาช่วยกันจัดทำแผนการสอน

2. การที่ครูบริหารโรงเรียนและครูสอนໄດ້ມีส่วนร่วมในการจัดทำแผนการสอน ทำให้แผนการสอนนี้สื่อถึงความต้องการของชุมชน สื่อถึงความต้องการของผู้ปกครองໄດ້เป็นอย่างดี ทั้งนี้因为ครูบริหารโรงเรียนและครูเป็นบุคคลที่อยู่ในระดับพื้นฐานชุมชน ย่อมาจากชีวิตส่วนบุคคลและความต้องการของชุมชน ได้เป็นอย่างดี นอกจากนั้นครูยังเป็นบุคคลที่อยู่ใกล้ชิดกับนักเรียน ย่อมจะรู้ดีถึงปัญหาและความต้องการของนักเรียน และยังรู้ดีถึงพัฒนาการทางการเรียนของนักเรียนอีกด้วย

แต่อย่างไรก็ตาม แผนการสอนนี้ก็ยังมีรายการสอนบางวิชาเช่นที่ไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่น และยังไม่สื่อถึงความต้องการของนักเรียนและผู้ปกครองนัก เพราะมีเหตุผลต่างๆ กัน โดยจะนิ่มสื่อถึงความล้าหลังคงต่อไปนี้

### 1. แผนงานเกษตร เรื่อง การเลี้ยงสัตว์ปีก

นักเรียนและผู้ปกครองมีความต้องการวิชาเช่นนี้ แต่ผู้เขียนชี้ว่าช่วยการประกอบอาชีพ ในท้องถิ่นมีความเห็นว่า ถึงแม้จะมีการประกอบอาชีพนี้ทั่วไปในท้องถิ่นก็ตาม แต่ก็ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบอาชีพนี้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ

- (1) ผู้ประกอบอาชีพนี้เป็นอาชีพหลักจะต้องลงทุนในการจัดซื้อสัตว์ปีกมาเลี้ยง ต้องจัดสร้างโรงเรือน จัดซื้ออาหาร ยาารักษาโรค และอื่นๆ ซึ่งเป็นการลงทุนสูง และไม่สามารถหวังได้ว่าจะมีรายรับคุ้มกับรายจ่ายหรือไม่
- (2) ผู้ประกอบอาชีพนี้จะต้องมีความรู้ในเรื่องการเลี้ยงและการบำรุงรักษา เป็นอย่างดี เพราะถ้าขาดความรู้และประสบการณ์แล้ว อาจทำให้เกิดการล้มเหลวได้
- (3) จะต้องมีการแสวงหาตลาดเพื่อการจัดจำหน่าย barang ครั้งอาจอาจต้องเสียต้นทุนและเวลา ที่เสียไป
- (4) ถ้ามีการสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการประกอบอาชีพนี้โดยทั่วไปแล้ว อาจทำให้ผลผลิตลดลง ทำให้ราคาตกจนผู้ประกอบอาชีพนี้ขาดทุนได้

### 2. แผนงานช่างประดิษฐ์ ทุกเรื่อง

นักเรียนและผู้ปกครองมีความต้องการอาชีพนี้ แต่ผู้เขียนชี้ว่าช่วยการประกอบอาชีพ ในท้องถิ่นมีความเห็นว่า อาชีพแผนงานช่างประดิษฐ์นี้เป็นอาชีพที่มีในบางพื้นที่เท่านั้น อย่างไรก็ตามยังมีความจำเป็นที่จะต้องสนับสนุนและส่งเสริมการประกอบอาชีพนี้ ทั้งนี้อาจเป็น

เพราะ

- (1) อาชีพนี้เป็นงานซ่างผู้มีการเผยแพร่ความรู้อยู่ในวงจำกัด เช่นถ่ายทอดอยู่ในเฉพาะครอบครัวหรือเฉพาะวงการ ความรู้ในงานแขนงนี้จึงไม่แพร่หลายและมีผู้ประกอบอาชีพนี้เพียงบางห้องเดียวเท่านั้น
- (2) ผลผลิตอันเกิดจากการประกอบอาชีพนี้จัดเป็นสิ่งที่ไม่จำเป็นในการดำรงชีวิตของประชาชนในชนบทที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม จึงเป็นเหตุหนึ่งที่ทำให้ไม่มีการประกอบอาชีพนี้ทั่วไป
- (3) การที่ยังมีความจำเป็นจะต้องสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการประกอบอาชีพนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมศิลปในห้องถู และสามารถสืบทอดกันต่อไปได้ เป็นการส่งเสริมให้มีการใช้วัสดุในห้องถูให้เกิดประโยชน์ ส่งเสริมให้คนในห้องถูมีงานทำ และการประกอบอาชีพนี้นับเป็นงานอดิเรกที่สามารถเพิ่มพูนรายได้ในยามที่ว่างจากการประกอบอาชีพหลักได้อีกด้วย

### 3. แขนงงานซ่างเรื่องงานไม้

นักเรียนและผู้ปกครองมีความต้องการอาชีพนี้ แต่ผู้เชี่ยวชาญการประกอบอาชีพ ในห้องถูมีความเห็นว่า ถ้าการประกอบอาชีพนี้เพียงบางห้องถูเท่านั้น ไม่จำเป็นต้องสนับสนุนและส่งเสริม การที่มีความเห็นเป็นดังนี้อาจเป็นเพราะ

- (1) อาชีพงานไม้บัวเป็นงานซ่างผู้มีอาชีพนี้ที่มีการถ่ายทอดวิชาในเชิงซ่างอยู่ในวงจำกัดภายในครอบครัว หรือภายในวงการแคบๆ และโดยเฉพาะในชนบทนั้นๆ ไม่มีการสอนวิชาอาชีพนี้กันโดยตรง ส่วนใหญ่แล้วจะเรียนรู้โดยการที่กับภูบุคคลและทำงานคล้ายๆ จรรยา ต่อเมื่อตีกับภูบุคคลไปนานพอสมควรแล้วจึงจะมีความรู้พอที่จะนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้ อย่างไรก็ตามถ้าไม่มีผู้มีอดีทอก็จะไม่เป็นที่นิยมของผู้ที่จะมาใช้บริการ ดังนั้นอาชีพนี้จึงเป็นอาชีพที่คงอยู่จะไม่มีคนสนใจ

- (2) การที่นักเรียนและผู้ปกครองมีความต้องการอาชีพนี้ เพราะเห็น

ประโยชน์ในการที่จะนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน โดยการประดิษฐ์ของ  
เยือนครัวเรือน หรือตลาดต่าง ซ้อมแซมเครื่องมือ เครื่องใช้ในบ้าน จำพวก  
โถะ เก้าอี้ ผ้าห่ม ชั้นวางของ เหล่านี้เป็นต้น

#### 4. แผนงานช่าง ไฟฟ้า

ผู้เชี่ยวชาญการประกอบอาชีพในห้องถังมีความเห็นว่า เป็นอาชีพที่มีทั่วไปใน  
ห้องถัง จำเป็นที่จะต้องสนับสนุนและส่งเสริม ผู้ประกอบกิจกรรมต้องการให้บุตรหลานของตน  
ได้เรียนพื้นฐานวิชาชีพนี้ แต่นักเรียนไม่ต้องการเรียน การที่นักเรียนไม่ต้องการเรียนอาจเป็น  
เพราะ

- (1) ห้องถังในชนบทส่วนใหญ่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ นักเรียนจึงยังไม่เห็นประโยชน์  
ของการใช้ไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า
- (2) นักเรียนจากล้วนทราบเกิดจากการใช้ไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า  
เพราเดย์ได้รับการชี้ หรือห้ามปราบจากผู้ใหญ่ หรือเคยพบเห็นผู้ใดรับ  
อันตรายจากไฟฟ้าด้วยตนเองหรือพังจากชำรุด

สำหรับอาชีพช่างฯ อีกหลายอาชีพที่พบว่า เป็นอาชีพที่นักเรียนและผู้ปกครองมีความ  
ต้องการ และผู้เชี่ยวชาญการประกอบอาชีพในห้องถังก็มีความเห็นว่า เป็นอาชีพที่มีทั่วไปในห้อง  
ถัง จำเป็นต้องสนับสนุน และส่งเสริม แต่พื้นฐานวิชาชีพเหล่านี้มิได้ถูกนำมาใส่ไว้ในแผน  
การสอนนั้น อาจเป็น เพราะเหตุค้างค้อมที่ใบหน้า

1. มิได้มีการสำรวจความคิดเห็นและความต้องการของประชากรกลุ่มที่ได้รับ  
ประโยชน์จากการเรียนการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ซึ่งได้แก่นักเรียนและผู้ปกครอง  
ก่อนที่จะจัดทำแผนการสอน คั่นเน้นแผนการสอนลงในพื้นฐานวิชาชีพเหล่านี้

2. อาชีพที่ควรจะเพิ่มเติมในแผนการสอนนี้ เป็นอาชีพที่มีทั่วไปในห้องถัง เช่น  
การท่าของกอง การกวนผลไม้ชนิดต่างๆ งานโซ่และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ เป็นต้น อาชีพ  
เหล่านี้ในสังคมชนบทไม่มีการสอนกันโดยตรง แต่จะเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติสม่ำเสมอจน  
เกิดความชำนาญ และซึ่งต้องอาชีพมีของผู้ประกอบการที่สามารถจัดประกอบอาชีพเหล่านี้ให้  
ด้วยเหตุนี้ จึงมิได้นำพื้นฐานวิชาชีพนี้มาใส่ไว้ในแผนการสอน

3. บางอาชีพเป็นอาชีพที่มีมาแต่เดิมของท้องถิ่น คุณในห้องอันสีความรู้ ความชำนาญในการประกอบอาชีพนี้เป็นอย่างตื้นๆ ไม่แกร่งอาชีพ การทำสวนผลไม้ การปลูกพืชไร่ การทำนา จังหวัดเห็นความสำคัญของอาชีพเหล่านี้

4. บางอาชีพเป็นอาชีพหลัก และเป็นอาชีพที่มีชื่อเสียงของบางท้องถิ่น ญี่ปุ่นประกอบอาชีพนี้มากยิ่งวิธี หรือเกล็อกลันบางประการในการผลิต จึงทำให้ผลผลิตที่ได้นั้นมีคุณภาพ ราคาย่อมเยา มีจำนวนเพียงพอตามท้องตลาดหัวใจ เช่น อาหารที่เป็นอุดสาหกรรมในครอบครัว ไก่แกะ บุ้นเต็น เส้นหมี่ เส้นกวยเตี๋ยว ถุงเชียง ผ้าพรมเผา ฯลฯ ดังนั้นจึงไม่เห็นความจำเป็นในการที่ต้องเรียนรู้ขั้นฐานการประกอบอาชีพนี้

อย่างไรก็ตาม จะเห็นได้ว่าพื้นฐานวิชาอาชีพที่มีในแผนการสอนกลุ่มภาระงานและพื้นฐานอาชีพ ขั้นบasisic มาตรฐานที่ 5 และ 6 ในส่วนที่เป็นงานเลือก ของเขตการศึกษา 5 นี้สนองความต้องการของผู้ประกอบธุรกิจอาชีพ แต่สังเกตให้ไว้ว่าระดับฐานนิยมความคิดเห็นของผู้ประกอบด้านข้างตัว ถือเท่ากับระดับ 2 เท่านั้น มีฐานนิยมระดับ 4 ซึ่งเป็นระดับที่สูงที่สุดเทียบ 2 อาชีพ แสดงให้เห็นว่าผู้ประกอบมีความต้องการให้บุตรหลานของตนได้เรียนวิชาอาชีพไม่สูงนัก ทั้งนี้เป็นไปได้ว่าผู้ประกอบส่วนใหญ่จะไม่เห็นประโยชน์ของการเรียนวิชาอาชีพ และยังมีความมุ่งหวังที่จะให้บุตรหลานของตนได้เรียนวิชาสร้างมีญี่เป็นวิชาหลัก เพื่อจะได้ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา และประกอบอาชีพรับราชการท่อไปในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของ

สวัสดิ์ สุวรรณอักษร ที่กล่าวว่า พ่อแม่ ผู้ประกอบ และแม่เด็กวนกันเรียนเองส่วนใหญ่ยังมีความนิยมการเรียนวิชาสามัญมากกว่าวิชาอาชีพ เพราะหวังที่จะศึกษาต่อเรื่อยไปจนถึงระดับมหาวิทยาลัย และยังนิยมกันว่าผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเป็นนักกฎหมาย มีเกียรติ มีโอกาสก้าวหน้ามากกว่าผู้ที่สำเร็จการศึกษาวิชาอาชีพ ปัญหาและเจตคตินี้แก้ไขได้ยาก ต้องอาศัยเวลา และต้องใช้วิธีการแนะนำและการประชาสัมพันธ์ให้เห็นคุณค่าของวิชาอาชีพต่างๆให้มากยิ่งขึ้น<sup>1</sup>

<sup>1</sup> สวัสดิ์ สุวรรณอักษร, "ปัญหาในการพัฒนาเด็กเรียนไปสู่โลกของงาน,"

สารพัฒนาหลักสูตร 11 (สิงหาคม, 2525) หน้าหน้า.

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้

1.1 ฝ่ายจัดทำแผนการสอน ควรให้มีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน โดยเฉพาะผู้นำชุมชน ผู้ปกครอง และนักเรียน เพื่อทราบปัญหาและความต้องการในการประกอบอาชีพค่างๆ ก่อนที่จะนิสัต្តนวิชาชีพเหล่านี้ใส่ไว้ในแผนการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ยังเป็นระยะศึกษาปีที่ 5 และ 6 ในส่วนที่เป็นงานเลือก ซึ่งจะต้องจัดทำเพิ่มเติมขึ้นอีกในโอกาสต่อไป

1.2 ฝ่ายจัดทำแผนการสอน ควรมีการสำรวจแหล่งอาชีพในชุมชนเพื่อช่วยในการจัดรายการสอนพื้นฐานวิชาชีพให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่น และควรมีการสำรวจตลาดที่เป็นแหล่งขายผลิตผล รวมทั้งสำรวจตลาดแรงงานเพื่อที่จะให้นักเรียนได้ใช้เป็นแหล่งฝึกประสบการณ์ที่ได้จากการเรียนรู้ของตน

1.3 ควรมีการอบรมครูให้มีความรู้เรื่องการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพอย่างด่องเด็ก สามารถที่จะประชาสัมพันธ์กับผู้ปกครอง และโน้มน้าวจิตใจของนักเรียนและผู้ปกครองให้มีความเข้าใจและมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนวิชาชีพ ไม่ตกเป็นทาสของความรู้สึกหรือค่านิยมที่อยากรับรู้ราชการ หรือคิดที่จะพังพาผู้อื่นตลอดกาล แต่สามารถที่จะใช้วิชาชีพที่ได้ฝึกฝนมาด้วยตนเองได้ มองเห็นช่องทางการประกอบอาชีพและสามารถประกอบอาชีพอย่างไม่ต้องง้อผู้อื่น

1.4 ผู้บริหารการศึกษาระดับจังหวัดและระดับโรงเรียนต้องประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนและผู้ปกครองทราบว่า ผู้ที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 และหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 หลักสูตรดังกล่าว เปิดกว้างในด้านวิชาชีพ และมีแนวส่งเสริมให้นักเรียนได้นิ่นมาศึกษาวิชาชีพที่ตนสนใจและสนใจมากกว่ามุ่งเรียนทางด้านอุตสาหกรรมศึกษาเพียงสายเดียว ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนและผู้ปกครองมีความตื่นตัว พร้อมที่จะปรับตัวกลับมาสนใจในการเรียนรู้พื้นฐานวิชาชีพต่างๆ ให้มากยิ่งขึ้น

### 2. ข้อเสนอแนะเพื่อกิจกรรมที่นำไป

2.1 ควรจะให้มีการวิจัยแผนการสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ ยังเป็นระยะศึกษาปีที่ 5 และ 6 ในส่วนที่เป็นงานเลือก ซึ่งจัดทำโดยเขตการศึกษาอื่นๆ เพื่อจะได้ปรับปรุง

แผนการสอนให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในท้องถิ่น และสนองความต้องการของนักเรียนและผู้ปกครองมากยิ่น

2.2 ควรจะได้มีการวิจัยเพื่อศึกษาว่า นักเรียนและผู้ปกครองที่อยู่ในแหล่งอาชีพแตกต่างกันจะมีความต้องการเรียนหรือไม่เรียนพื้นฐานวิชาชีพค้างๆ แตกต่างกันหรือไม่



## ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์มหาวิทยาลัย