

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความสำคัญของปัญหา

จากการแสวงการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง มีผลผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงแนวคิดในการจัดการเมืองที่เรียกว่า ปฏิรูปการเมืองการปกครอง ซึ่งมีผลมาถึงแนวคิดในการปฏิรูปการศึกษาด้วยทั้งนี้ เพราะการศึกษาเป็นกลไกสำคัญที่สามารถพัฒนาคุณภาพของบุคคลเพื่อให้บุคคลเหล่านั้นกลับมาพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของประเทศไทยห้องผู้รอดและทุกคนมีความสุข สาระสำคัญของการปฏิรูปการศึกษา แสดงออกเป็นตัวกำหนดการปฏิบัติในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ซึ่งระบุไว้วัชเจนให้มีการจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ เพราะถือว่า เป็นวิธีการจัดการเรียนการสอนที่จะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่แท้จริงและยั่งยืน (สมภพ สุวรรณรัฐ, มปป. : 1)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) พุทธศักราช 2556 เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555 – 2559 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดหลักสูตรอิสลามศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ให้ยึดวิสัยทัศน์ของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคนซึ่งเป็นกำลังของชาติให้เป็นมนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลกยึดมั่นในการปกครองตามระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้งเจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อการประกอบอาชีพและการศึกษาตลอดชีวิต โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อที่ว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มศักยภาพ (หลักสูตรอิสลามศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 : 3) ซึ่งได้จัดวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมืองและการปกครอง พร้อมทั้งกระบวนการในการแก้ปัญหาโดยใช้หลักจริยธรรม และคุณธรรม เพื่อให้นักเรียน ได้ศึกษาความจริยธรรมที่สำคัญที่สุดในสังคม ที่มุ่งยั่งยืนมาใช้แต่การสอนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เนื้อหาในบทนี้จะเน้นถึงความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับธุนารการ ซึ่งผู้สอนจะประสบปัญหาจากการจัดการเรียนการสอนที่นักเรียนขาดความสนใจไม่ทั่วไปที่จะศึกษา ครูผู้สอนจะถ่ายทอดความรู้ใช้วิธีการบรรยายหรืออธิบายสอนให้นักเรียน และนักเรียนจะไม่ให้ความร่วมมือในการเรียนการสอนจึงส่งผลให้เกิดความเบื่อหน่ายและไม่น่าสนใจทั้งผู้สอนและผู้เรียน

ซึ่งสภาพปัจจุหาดังกล่าวนี้ชี้ให้เห็นว่าปัจจุหาในการจัดการเรียนการสอนควรได้รับการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 สัมฤทธิ์ผลตามจุดประสงค์ของการจัดการเรียนการสอน แนวทางแก้ปัจจุหาได้แก่ การจัดทำสื่อ ในงานตามหลักสูตร ซึ่งได้ระบุนักถึงความรับผิดชอบที่ต้องจัดการเรียนการสอนให้บังเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้ครอบคลุมจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมทั้งทางด้านพุทธพิสัย ทักษะพิสัย คุณธรรมและจริยธรรม ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ สมกับสุวรรณรัฐ (มป. :1) กล่าวว่าการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับการดำเนินชีวิต หมายความถ้วนความสามารถและความสนใจของผู้เรียน โดยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมและลงมือปฏิบัติจริงทุกขั้นตอนจะบังเกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ในฐานะครูผู้สอนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 จึงได้นำสื่อในงาน มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความสามารถและความแต่งต่างของผู้เรียน โดยวิธีการใช้สื่อ ในงานเพื่อเป็นแรงจูงใจให้นักเรียนสนใจมากขึ้น เน้นกระบวนการคิด การลงมือปฏิบัติและการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและบูรณาการคุณธรรมจริยธรรมค่านิยมและคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพ.ศ.2542 ที่เน้นให้ผู้เรียนเป็นคนดี คนเก่งและมีความสุขนำไปสู่การเป็นทรัพยากรบุคคลอันมีคุณภาพที่ดีในอนาคตต่อไป

### **วัตถุประสงค์การวิจัย**

1. ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่องธนาคารของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 ที่สอนโดยใช้สื่อในงาน
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่องเรื่องธนาคารของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 ที่สอนโดยใช้สื่อในงาน

### **คำถามการวิจัย**

ผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบหลังเรียนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนจริงหรือไม่ ?

### **ขอบเขตของการวิจัย**

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2/2 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสารบบรหารธุรกิจที่ลงทะเบียนเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ทั้งหมดจำนวน 13 คน

2. ตัวแปรที่ศึกษา

- 2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ เทคนิควิธีการสอนแบบสื่อ ในงาน
- 2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแนวทางสำหรับครุอาจารย์ที่สนใจใช้สื่อ ใบงาน
2. ช่วยพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
3. เป็นแนวทางการวิจัยโดยใช้สื่อ ใบงานในรายวิชาอื่นๆ ต่อไป

## นิยามศัพท์เฉพาะ

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ผลการเรียนที่มีการเปลี่ยนแปลงหลังการทำการเรียนการสอน โดยใช้สื่อ ใบงานแล้ว มีการพัฒนาที่ดีขึ้น

นักเรียน หมายถึง นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาขาวิชาธุรกิจ ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาภาษาอาหาร ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ทั้งหมดจำนวน 13 คน

การสอนโดยใช้สื่อในงาน หมายถึง การถ่ายทอดองค์ความรู้โดยการบรรยายจากใบความรู้ที่ครูนำมาให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้

## บทที่ 2

### เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ที่สอนโดยใช้สื่อใบงาน ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้

#### สภาพทั่วไปของสถานศึกษา

1. ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา
2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนบริเวณสถานศึกษา
3. ประวัติสถานศึกษา
4. โครงสร้างการบริหารของสถานศึกษา

#### การจัดการเรียนการสอน

- 1 ความหมายของการจัดการเรียนการสอน
- 2 ความสำคัญของกิจกรรมการเรียนการสอน
- 3 จุดมุ่งหมายของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
- 4 หลักการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
- 5 แนวการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร

#### การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา

##### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### สภาพทั่วไปของสถานศึกษา

##### 1. ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา

ชื่อสถานศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาสนบริหารธุรกิจ เดิมชื่อโรงเรียนสาสนบริหารธุรกิจศึกษา ได้รับอนุญาตให้จัดตั้ง ปี พ.ศ. 2550 และได้เปลี่ยนชื่อเป็น วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาสนบริหารธุรกิจ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ปัจจุบันตั้งอยู่เลขที่ 73 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรไมตรี แขวงหนองจอก เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10530

โทรศัพท์ 02-543-1229 ,02-9896434

โทรสาร 02-543-1229 E-mail.....sasana\_50@yahoo.co.thwww.sasana.ac.th

ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่การศึกษาปัจจุบันกรุงเทพมหานคร เขต 2 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาอุचชนา

## 2. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนบริเวณสถานศึกษา

### 2.1 สภาพสังคมของ ชุมชน

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาสนบริหารธุรกิจตั้งอยู่ติดถนนมิตรไมตรี มีสภาพชุมชน เศรษฐกิจ เป็นสังคมชนบท ตั้งอยู่ใกล้สถานที่สำคัญได้แก่ วัด มัสยิด โบสถ์ โรงเรียน โบราณสถาน แหล่งเรียนรู้ ทางวัฒนธรรม สถานีตำรวจนครบาล ไปรษณีย์ โรงพยาบาล สถานีเดินรถประจำทาง ธนาคาร ศูนย์การค้า ตลาดสด ร้านเสริมสวย คลินิกแพทย์ ภูมิปัญญาห้องถ่าย(ชุมชนบ้านล่าไทร) อาชีพของชุมชน โดยรอบส่วนใหญ่มี อาชีพเกษตรกรรม รับจำนำ ค้าขาย ข้าราชการ ขายอาหาร ขายเลือดผ้า

### 2.2 สภาพเศรษฐกิจของชุมชน เช่น ฐานะทางเศรษฐกิจ อาชีพ รายได้ฯลฯ

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาสนบริหารธุรกิจ เป็นวิทยาลัยอาชีวศึกษาเอกชน ที่จัดการศึกษาเพื่อรองรับความ ต้องการของนักเรียนนักศึกษา ที่สนใจจะเรียนสายอาชีพ ปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการตัดสินใจเรียนสาย อาชีพของนักเรียนนักศึกษา มีหลายประการดังนี้

1.เรื่องค่านิยมผู้ปกครอง ที่จะให้นักเรียน นักศึกษาในความปกครองเข้าเรียนสาย สามัญ เพื่อมุ่งเข้าเรียนมหาวิทยาลัย และในปัจจุบัน โรงเรียนมีชัยมีการเข้าร่วมโครงการวิชาชีพกับ วิทยาลัยการอาชีพที่ใกล้วิทยาลัยแล้ว ได้วุฒิการศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 6

2.เรื่องค่าใช้จ่ายในการเรียน นักเรียน นักศึกษาส่วนใหญ่มีฐานะค่อนข้างยากจนดังนั้น การที่ผู้ปกครองจะส่งเสริมสนับสนุนและจะจัดซื้ออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนทางวิชาชีพซึ่งก็เป็น อุปสรรคที่สำคัญต่อการเรียนภาคปฏิบัติและการสืบค้นหาข้อมูลจากคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สมัยใหม่

### 2.3 ข้อมูลของผู้ปกครอง เช่น วุฒิการศึกษา อาชีพ เศรษฐกิจ รายได้เฉลี่ยต่อปี ฯลฯ

ผู้ปกครองส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา รับจำนำและประกอบอาชีพ อิสระ ฐานะทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับยากจนถึงปานกลาง มีรายได้น้อยไม่แน่นอน ทำให้ผู้ปกครองบางคน ต้องผ่อนชำระค่าเล่าเรียนให้กับทางสถานศึกษา

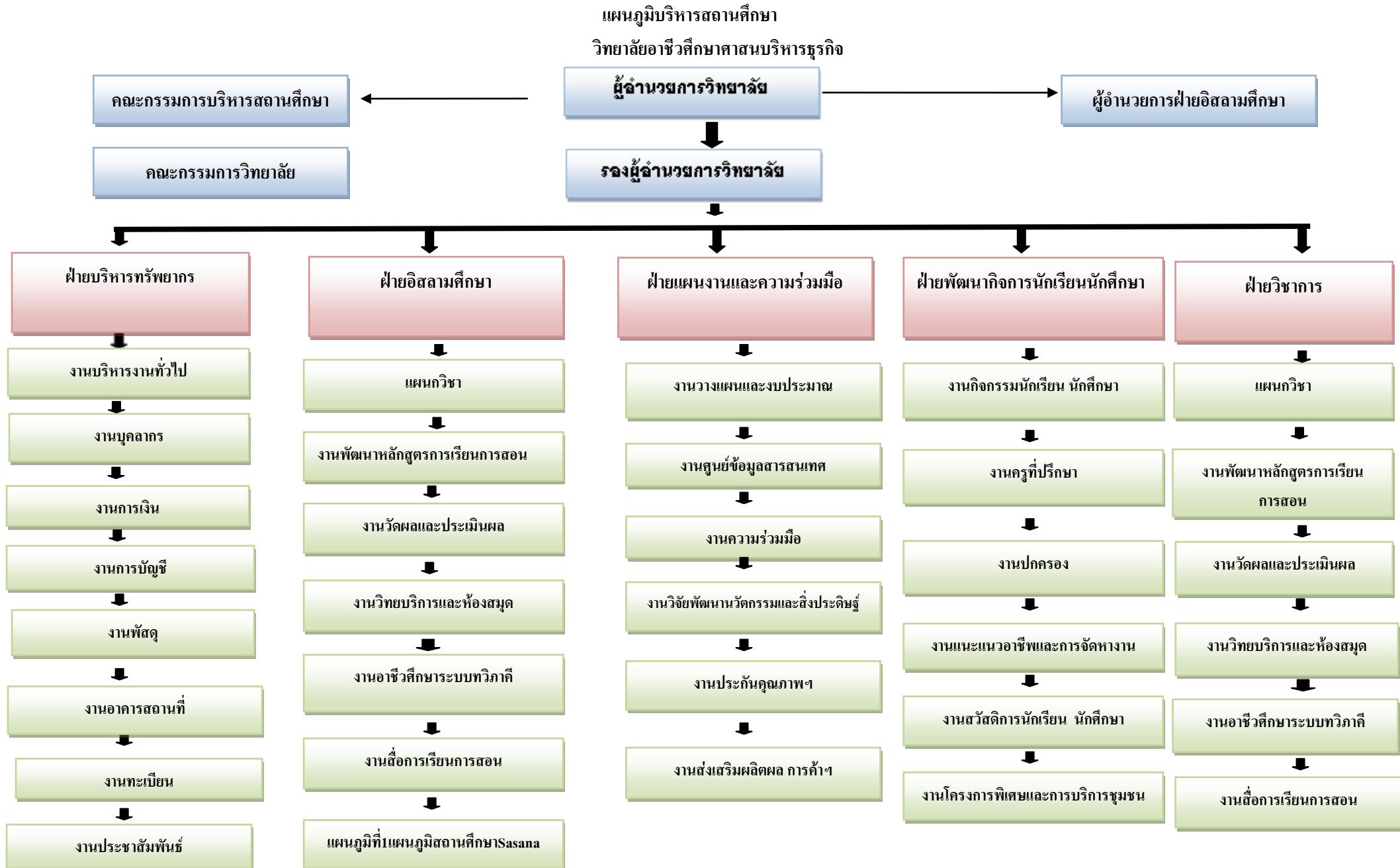
## 3. ประวัติสถานศึกษา

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาสนบริหารธุรกิจ ตั้งอยู่เลขที่ 73 หมู่ 9 แขวงหนองจอก เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530 เดิมชื่อ โรงเรียนสตรีสาสนวิทยา ตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนความประสงค์ของบรรดา ผู้ปกครองที่ต้องการส่งบุตรหลานเข้าศึกษาทางศาสนาอิสลาม และภาษาอาหรับควบคู่กันไปกับการศึกษา วิชาชีพหลังจากสำเร็จการศึกษาภาคบังคับแล้ว ด้วยเหตุนี้นัยสман มาลีพันธุ์ ประธานบริหาร โรงเรียนจึงตกลง สร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น บนเนื้อที่ 2 ไร่ 1.3 งาน หรือ 3,720 ตารางเมตร พร้อมทั้งดำเนินการขอ

อนุญาตจัดตั้งเป็น โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามศึกษา และภาษาอาหรับ ได้รับใบอนุญาตเลขที่ กน. 001/2537 ออกให้ ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2537 ให้จัดการศึกษาหลักสูตรโรงเรียน สอนศาสนาอิสลามและภาษาอาหรับ ระดับอิสลามศึกษาตอนกลาง (มุตะวะซี-เกูอะฮ์) 3 ปี และอิสลามศึกษาตอนปลาย(ชานาวีฮ์) ของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.2523 โดยมีนายมนตรี มาลีพันธุ์ เป็นผู้รับใบอนุญาตจัดตั้ง นายสมศักดิ์ มุหะหมัด เป็นครูใหญ่ และศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานคร ได้ใช้สถานที่เป็นศูนย์ให้การศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมตอนต้น มัธยมตอนปลาย ไปพร้อมกันด้วย ในปีการศึกษา 2550 โรงเรียนสตรีศาสนาวิทยา ได้สร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น ห้องเรียนอีก 1 หลัง และขออนุญาตจัดการเรียนการสอน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาแพลนิชกรรม สาขาวิชาแพลนิชการ และระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี คอมพิวเตอร์ธุรกิจ และการตลาด ได้รับอนุญาตจัดตั้งเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2550 โดยมีนายมนตรี มาลีพันธุ์ เป็นผู้รับใบอนุญาตจัดตั้งเปลี่ยนชื่อเป็น “โรงเรียนศาสนาบริหารธุรกิจมีนักศึกษาปวช.และปวส. ในปีการศึกษา 2550 จำนวน 259 คน และต่อมาได้ขออนุญาตเปลี่ยนเป็น “วิทยาลัยอาชีวศึกษาศาสนาบริหารธุรกิจ” ตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2555 ปัจจุบันมีนักศึกษาร่วม 680 คน ครูและบุคลากรทางการศึกษาร่วม 40 คน

#### **4. โครงสร้างการบริหารของสถานศึกษา**

เพื่อให้การบริหารจัดการศึกษาของสถานศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บุคลากร ได้ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมประเมินผล ร่วมปรับปรุง จึงมีการกระจายอำนาจการบริหารภายในสถานศึกษาตามโครงสร้างการบริหารงาน ดังนี้



## การจัดการเรียนการสอน

### 1. ความหมายของการจัดการเรียนการสอน

การให้ความหมายของการจัดการเรียนการสอน มีผู้ให้ความหมายที่คล้ายคลึงกันในหลักการแต่เมื่อรายละเอียดที่แตกต่างกัน ดังนี้

วรัทยา ธรรมกิตติภพ (2548 : 24) ได้สรุปการเรียนการสอน หมายถึง ขั้นตอน ข้อเสนอแนะในการดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้สัมพันธ์กับเนื้อหา เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้หรือเกิดประสิทธิผลแก่ผู้เรียน หรือบรรลุวัตถุประสงค์ในการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

อาจารย์ ใจเที่ยง (2546 : 72) ให้ความหมายการเรียนการสอน หมายถึง การปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนและการกระทำทุกสิ่งทุกอย่างที่จัดขึ้นจากความร่วมมือระหว่างผู้สอนและผู้เรียน เพื่อให้การสอนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและการเรียนรู้ของผู้เรียนบรรลุสู่จุดประสงค์การสอนที่กำหนดไว้

ชาติชาย พิทักษ์ธนาคม (2544 : 236 ° - 237) การเรียนการสอน หมายถึง การปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนเพื่อให้การสอนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและการเรียนรู้ของผู้เรียนบรรลุสู่จุดประสงค์การสอนที่กำหนดไว้

ไสว ฟิกขาว (2544 : 18) ให้ความหมายการเรียนการสอน หมายถึง กระบวนการที่มีการวางแผนเพื่อจัดสภาพการณ์ให้เกิดปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนในการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนในด้านต่าง ๆ ตามเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งในระหว่างการปฏิสัมพันธ์นั้นผู้สอนก็จะได้เรียนรู้จากผู้เรียนด้วย

อรทัย มนลคำและสุวิทย์ มนลคำ (2544 : 11) ได้ให้ความหมายการเรียนการสอน หมายถึง การจัดกิจกรรมประสบการณ์หรือสถานการณ์ใด ๆ ที่มีความหมายกับผู้เรียน ได้ลงมือปฏิบัติและปฏิสัมพันธ์กับสิ่งเหล่านี้ด้วยตนเอง โดยการสังเกต วิเคราะห์ ปฏิบัติ สรุป เพื่อสร้างนิยามความหมายและผลิตองค์ความรู้ด้วยตนเอง ทำให้เกิดการเรียนรู้ทุกด้านอย่างสมดุล

กรมวิชาการ (2544) ให้ความหมายการเรียนการสอน หมายถึง ขั้นตอนที่ครุน้ำกิจกรรมต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในแผนการเรียนรู้มาสู่การปฏิบัติจริง โดยเน้นนักเรียนเป็นสำคัญเพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้และมีคุณลักษณะตามเป้าหมายที่ต้องการ

จากที่กล่าวมาข้างต้นพอสรุปได้ว่า การจัดการเรียนการสอนนั้นหมายถึง วิธีการ กระบวนการจัดการเรียนการสอนทั้งในและนอกชั้นเรียน โดยมุ่งที่จะส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และเกิดประสิทธิภาพจากการเรียนรู้ที่กำหนดขึ้นเพื่อนำผู้เรียนไปสู่เป้าหมาย เพื่อให้บรรลุจุดประสงค์การเรียนการสอนที่กำหนดไว้ในแผนการเรียนรู้ให้เหมาะสมสอดคล้องกับเนื้อหาและสภาพแวดล้อม การเรียนรู้ในด้านต่างๆ โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

## 2. ความสำคัญของกิจกรรมการเรียนการสอน

กิจกรรมการเรียนการสอนเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการเรียนการสอนเพื่อกิจกรรมการเรียนการสอนของผู้เรียนและผู้สอนที่เหมาะสมจะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง (อาจารย์ ใจเที่ยง, 2546 : 72) ได้แก่ลักษณะความสำคัญของกิจกรรมการเรียนการสอน ไว้ดังนี้

- 2.1 กิจกรรมช่วยเร้าความสนใจของเด็ก
- 2.2 กิจกรรมจะเปิดโอกาสให้นักเรียนประสบความสำเร็จ
- 2.3 กิจกรรมจะช่วยปลูกฝังความเป็นประชาธิปไตย
- 2.4 กิจกรรมจะช่วยปลูกฝังความรับผิดชอบ
- 2.5 กิจกรรมจะช่วยปลูกฝังและส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์
- 2.6 กิจกรรมจะช่วยให้นักเรียนได้มีการเคลื่อนไหว
- 2.7 กิจกรรมจะช่วยให้นักเรียนได้รู้สึกสนุกสนาน
- 2.8 กิจกรรมช่วยให้เห็นความแตกต่างระหว่างบุคคล
- 2.9 กิจกรรมช่วยขยายความรู้และประสบการณ์ของเด็กให้กว้างขวาง
- 2.10 กิจกรรมจะช่วยส่งเสริมความมอง全局และพัฒนาการของเด็ก
- 2.11 กิจกรรมจะช่วยส่งเสริมทักษะ
- 2.12 กิจกรรมจะช่วยปลูกฝังเจตคติที่ดี
- 2.13 กิจกรรมจะช่วยส่งเสริมให้เด็กรู้จักทำงานเป็นหมู่
- 2.14 กิจกรรมจะช่วยให้เด็กเกิดความเข้าใจในบทเรียน
- 2.15 กิจกรรมจะช่วยส่งเสริมให้เด็กเกิดความซาบซึ้ง ความงามในเรื่องต่าง ๆ

ดังนั้น ผู้สอนจึงไม่ควรละเลยที่จะจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้น่าสนใจ ให้สอดคล้องกับวัย สติปัญญา ความสามารถของผู้เรียน และเนื้อหาของบทเรียนนั้น โดยต้องจัดอย่างมีจุดมุ่งหมาย

## 3. จุดมุ่งหมายของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ชาติชาย พิทักษ์ธนาคม (2544 : 238) กล่าวถึงจุดมุ่งหมาย ของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ดังนี้

1. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดพัฒนาการทางร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ไปพร้อมกัน
2. เพื่อสนับสนุนความสามารถ ความถันดับ ความสนใจของผู้เรียนทุกคน ซึ่งแต่ละคนจะมี แตกต่างกัน
3. เพื่อสร้างบรรยากาศการเรียนการสอน ให้ผู้เรียนเรียนด้วยความเพลิดเพลิน ไม่เกิด ความรู้สึกเบื่อหน่ายในการเรียน
4. เพื่อสนับสนุนเจตกรรมของหลักสูตร ให้ผู้เรียนได้คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น และ เกิดทักษะกระบวนการมูลค่าการสารสนเทศ เป็นสิทธิ์เดียวขององค์อัลลอห์ แต่เพียงพระองค์เดียว ขอ

พระองค์ทรงประทานพรอันประเสริฐแด่ท่านร่อซึล (ช.ล) และบรรดาสาวกของท่านตลอดจนผู้ที่ยึดมั่นในบัญญัติของพระองค์และคำสอนของท่านร่อซึลทั้งมวล

ทั้งนี้เพื่อเป็นการศึกษาถึงจังหวะของท่านนบีมุ罕์มัด( ช.ล ) ใน การเผยแพร่ศาสนาและเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้รู้ซึ่งถึงจริยัตของศาสนามุสลิมในการดำเนินชีวิตยึดคำสอนของวนะศาสนาเป็นแบบอย่างบันทึกว่าในบัญญัติในวันนี้จะต้องกระทำการใด ให้ความสำคัญต่อวันนี้โดยเป็นรากฐานของศาสนาของลงมาจากคัมภีร์อัลกรุอ่าน ทั้งนี้เพื่อนำมาเป็นแบบอย่างในการนำมาปฏิบัติใช้ในชีวิตประจำวันทั้งในด้านการพูด การกระทำ และการยอมรับ

จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะได้รับประโยชน์ และขอพระองค์อัลลอห์ทรงประทานความสำเร็จแก่ท่านและเราในหนทางของการศึกษานี้

มวลการสรรเสริฐเป็นสิทธิ์แด่พระองค์อัลลอห์แต่เพียงพระองค์เดียว ขอพระองค์ทรงประทานพรอันประเสริฐแด่ท่านร่อซึล (ช.ล) และบรรดาสาวกของท่าน ตลอดจนผู้ที่ยึดมั่นในบัญญัติของพระองค์และคำสอนของท่านร่อซึลทั้งมวล ทั้งนี้เพื่อเป็นการศึกษาถึงจังหวะของท่านนบีมุ罕์มัด( ช.ล ) ใน การเผยแพร่ศาสนาและเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้รู้ซึ่งถึงจริยัตของศาสนามุสลิมในการดำเนินชีวิตยึดคำสอนของวนะศาสนาเป็นแบบอย่างบันทึกว่าในบัญญัติในวันนี้จะต้องกระทำการใด ให้ความสำคัญต่อวันนี้โดยเป็นรากฐานของศาสนาของลงมาจากคัมภีร์อัลกรุอ่าน ทั้งนี้เพื่อนำมาเป็นแบบอย่างในการนำมาปฏิบัติใช้ในชีวิตประจำวันทั้งในด้านการพูด การกระทำ และการยอมรับ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะได้รับประโยชน์ และขอพระองค์อัลลอห์ทรงประทานความสำเร็จแก่ท่านและเราในหนทางของการศึกษานี้

5. เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนกล้าแสดงออก และมีส่วนร่วมในการเรียน ผู้สอนจึงควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทุกครั้ง เพื่อประโยชน์แก่ผู้เรียนเป็นสำคัญ

สอดคล้องกับ ไสว พิกา (2544 : 25-26) ที่ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ดีนี้ จะทำให้เกิดสิ่งต่อไปนี้

1. ผู้เรียนเรียนรู้อย่างมีความหมายและมีเป้าหมาย
2. ผู้เรียนได้ใช้วิธีการเรียนรู้แบบ “นลادรู้”
3. ผู้เรียนมีการพัฒนาการเรียนรู้ที่จะทำให้รู้จริง รู้แจ้ง รู้ลึกซึ้งและเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
4. ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้อย่างเหมาะสมบนพื้นฐานของการรู้จักตนเอง การพัฒนาในศาสตร์ต่าง ๆ และใช้อย่างมีคุณธรรม เพื่อพัฒนาชีวิตและสังคม
5. ผู้เรียนมีการพัฒนาอย่างสมดุล ในคุณลักษณะทางกาย ปัญญา คุณธรรมและทักษะ การใช้ชีวิต

จากจุดมุ่งหมายของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนดังกล่าวสรุปได้ว่า ครูผู้สอนจึงควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทุกครั้ง เพื่อประโยชน์แก่ผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และเรียนรู้อย่างมีความสุข

#### **4. หลักการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน**

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ดีนั้น ควรเป็นไปเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนที่จะทำให้ผู้เรียนเกิดความสมดุลทั้งทางกาย ปัญญา คุณธรรมและทักษะการใช้ชีวิต สามารถพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพและใช้ความรู้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและส่วนรวม ดังที่ อภารณ์ ใจเที่ยง (2546 : 73-76) ได้กล่าวถึงหลักการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ดังนี้

- 4.1 จัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับกิจกรรมของหลักสูตร
- 4.2 จัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การสอน
- 4.3 จัดกิจกรรมให้สอดคล้องและเหมาะสมกับวัย
- 4.4 จัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับลักษณะของเนื้อหาวิชา
- 4.5 จัดกิจกรรมให้มีลำดับขั้นตอน
- 4.6 จัดกิจกรรมให้น่าสนใจ
- 4.7 จัดกิจกรรมโดยให้ผู้เรียนเป็นผู้กระทำการกิจกรรม
- 4.8 จัดกิจกรรมโดยใช้วิธีการที่ท้าทายความคิดความสามารถของผู้เรียน
- 4.9 จัดกิจกรรมโดยใช้เทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย
- 4.10 จัดกิจกรรมโดยให้มีบรรยากาศที่รื่นรมย์
- 4.11 จัดกิจกรรมแล้วต้องมีการวัดผลการใช้กิจกรรมนั้นทุกครั้ง

จากหลักการดังกล่าวสรุปได้ว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนควรดำเนินการ เพื่อประโยชน์แก่ผู้เรียนอย่างแท้จริง โดยมุ่งพัฒนาความเจริญทุกด้านให้แก่ผู้เรียน เร้าให้ผู้เรียนแสดงออกและได้มีส่วนร่วมฝึกฝนวิธีการแสดงทางความรู้ วิธีการแก้ปัญหาด้วยตนเองและจัดโดยมีบรรยากาศที่รื่นรมย์สนุกสนาน ตลอดจนจัดให้เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน

#### **5. แนวทางจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร**

เนื่องจากหลักสูตรเป็นแผนแม่บทในการกำหนดขอบเขตความรู้ ความสามารถและมวลประสบการณ์ ดังนั้นในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนจำเป็นต้องทราบถึง ความคาดหวังของหลักสูตรในภาพรวมที่ต้องการให้ผู้เรียนเกิดคุณลักษณะในด้านต่าง ๆ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 (สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา, 2556) ซึ่งเป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตและพัฒนาแรงงานระดับผู้ชำนาญการเฉพาะสาขาอาชีพ โดยมีหลักการดังนี้

1. เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตและพัฒนาแรงงานระดับผู้ชำนาญการเฉพาะสาขาอาชีพ สอดคล้องกับตลาดแรงงาน สภาพเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม สามารถเป็นหัวหน้างานหรือเป็นผู้ประกอบการได้

2. เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ มีความรู้เต็มภูมิปัญญาได้จริงและเข้าใจชีวิต

3. เป็นหลักสูตรที่เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการวิชาชีพมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน วิชาชีพ สามารถถ่ายโอนประสบการณ์การเรียนรู้จากสถานประกอบการ และสามารถสะส Mayer เรียนรู้และประสบการณ์ได้

เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ดังกล่าว หลักสูตรจึงเน้นให้จัดกิจกรรมการเรียนการสอน (สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา, 2556) โดยยึดจุดมุ่งหมาย 9 ประการ ดังนี้

1. เพื่อให้มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการดำรงชีวิตสามารถศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

2. เพื่อให้มีทักษะและสมรรถนะในงานอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ

3. เพื่อให้สามารถบูรณาการความรู้ ทักษะจากศาสตร์ต่างๆ ประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

4. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ มีความมั่นใจและภาคภูมิใจในงานอาชีพ

5. เพื่อให้มีปัญญา ฝรั่ง ฝรี่ เรียน มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการจัดการการตัดสินใจและการแก้ปัญหา รู้จักแสวงหาแนวทางใหม่ ๆ มาพัฒนาตนเอง ประยุกต์ใช้ความรู้ ในการสร้างงานให้สอดคล้องกับวิชาชีพและการพัฒนางานอาชีพอย่างต่อเนื่อง

6. เพื่อให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ มีวินัย มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงทั้งร่างกายและจิตใจ เหมาะสมกับการปฏิบัติในอาชีพนั้น ๆ

7. เพื่อให้เป็นผู้มีพฤติกรรมทางสังคมที่ดีงาม ทั้งในการทำงาน การอยู่ร่วมกัน มีความรับผิดชอบต่อครอบครัว องค์กร ห้องถินและประเทศชาติ อุทิศตนเพื่อสังคม เข้าใจและเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิน ตระหนักในปัญหาและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม

8. เพื่อให้ตระหนักและมีส่วนร่วมในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยเป็นกำลังสำคัญในด้านการผลิตและให้บริการ

9. เพื่อให้เห็นคุณและดำรงไว้ ซึ่งสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ปฏิบัติตนในฐานะพลเมืองดีตามระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

จากแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนดังกล่าวสรุปได้ว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นหัวใจของการนำผู้เรียนไปสู่จุดหมายหลักของหลักสูตรผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้ได้ดีเพียงใด ขึ้นอยู่กับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูผู้สอนเป็นสำคัญ ใน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ต้องจัดให้สอดคล้องกับหลักสูตร โดยเฉพาะหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 ประเภทวิชาพลนิชยกรรม ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเน้นการปฏิบัติจริง เพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะกระบวนการติดตัว สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตได้

## การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา

### 1. ลักษณะการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา

เพื่อความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา สามารถจำแนกตามลักษณะของการจัดการเรียนการสอน

2 ลักษณะของจุดประสงค์ในการจัดการเรียนการสอนนวัตกรรม เข้ากับที่พิพิธ (2544: 191) ได้กล่าวถึงจุดประสงค์การสอนอาชีวศึกษาไว้ 3 ประการ

2.1 จุดประสงค์การเรียนด้านพุทธิสัย (Cognitive Domain) ได้แก่ การมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้เกิดความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการทำงาน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน หรือแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ

2.2 จุดประสงค์การเรียนด้านเขตพิสัย (Affective Domain) ได้แก่ การมุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดความรักในงานที่ทำ ฝึกอุปนิสัยและความคิดในการทำงาน ให้สอดคล้องกับงานอาชีวศึกษา ความใฝ่รู้และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ

2.3 จุดประสงค์การเรียนด้านทักษะพิสัย (Psychomotor Domain) ได้แก่ การมุ่งเน้นให้มีการฝึกปฏิบัติงานโดยใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ และเครื่องจักรต่าง ๆ เมื่อเสร็จภารกิจแล้ว ให้มีความสามารถในการจัดการความชำนาญ

3. ลักษณะของเนื้อหาในการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษานี้ สาระของเรื่องที่จะสอนทางอาชีวศึกษาจะมีความเกี่ยวข้องกับเรื่อง

3.1 ความรู้ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งมีลักษณะที่ผู้เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้

3.2 ความรู้ที่เกี่ยวกับขั้นตอนของการปฏิบัติเทคนิคเฉพาะที่จะทำให้ทำงานได้สำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ

3.3 ความรู้เกี่ยวกับคุณลักษณะนิสัยที่ดีที่เกิดจากการฝึกงาน และสามารถพัฒนาเป็นลักษณะนิสัยด้วยของผู้เรียนได้

4. ลักษณะของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอาชีวศึกษา กิจกรรมการเรียนการสอนอาชีวศึกษา ต้องทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการสอน โดยผู้สอนต้องออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยคำนึงถึงยุทธศาสตร์การสอนที่จะนำมาใช้แล้วเกิดผลในการจัดการเรียน การสอนอาชีวศึกษาอย่างได้ผล ลักษณะของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนต้องเอื้ออำนวยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ความคิด รวมยอดและหลักการ ผู้สอนจึงต้องใช้สื่อการสอนและตัวอย่างต่าง ๆ ช่วยผู้เรียนสร้างการเรียนรู้ และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้นำผลของการเรียนรู้ไปใช้ทำความเข้าใจในการทำงานภาคปฏิบัติ ซึ่งจะต้องจัดให้มีความสอดคล้องกับการทำงานในสถานประกอบการมากที่สุด (นวัตกรรม เข้ากับที่พิพิธ, 2544 : 191-192)

5. ลักษณะของสื่อการเรียนการสอนอาชีวศึกษาผู้สอนควรมีความรู้ในการเลือกใช้สื่อการเรียน การสอนให้เหมาะสมกับโอกาส ต้องเลือกใช้สื่อที่จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจในงานที่ทำ

6.ลักษณะของการวัดและประเมินผลการเรียนการสอนอาชีวศึกษาการวัดและการประเมินผลการเรียนการสอน คือ การตรวจสอบผลการเรียนรู้กับจุดประสงค์การสอนที่ตั้งไว้ วัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนในด้านพุทธิพิสัย สามารถใช้แบบทดสอบได้ แต่การเรียนรู้จะต้องพิสัยและทักษะพิสัย ต้องใช้วิธีการสังเกตพฤติกรรมของผู้เรียน หรือสามารถใช้แบบทดสอบ หรือแบบสังเกตพฤติกรรม การทำงานของผู้เรียน โดยจะต้องมีการตั้งประเด็นการสังเกตและทดสอบ ไว้ล่วงหน้าด้วย  
(นวลดิจิต์ เชาภรติดพงษ์, 2544 : 192)

7.ลักษณะบทบาทของผู้สอนอาชีวศึกษาในการจัดการเรียนการสอน บทบาทสำคัญของผู้สอน อาชีวศึกษาคือ การเตรียมความพร้อมด้านเนื้อหาที่เป็นความรู้ ทักษะปฏิบัติที่ต้องฝึกฝน มีการออกแบบ กิจกรรมการเรียนการสอน การเตรียมคำานวณที่จะใช้กระตุนและช่วยในการเชื่อมโยงความคิดของผู้เรียน การเตรียมสื่อการสอน และเครื่องมือที่จะใช้ในการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน นอกจากนี้ผู้สอนอาชีวศึกษาต้องมีบทบาทในการแสดงตนเป็นแบบแผนและเป็นตัวอย่างที่ดี

8.ลักษณะบทบาทของผู้เรียนในการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้ ใน การปฏิบัติงาน ได้ จำเป็นต้องลงมือฝึกปฏิบัติและศึกษาด้วยตนเอง โดยผู้สอนจะเป็นผู้จัดประสบการณ์ ต่าง ๆ ให้การเรียน โดยการปฏิบัติจริงเป็นลักษณะสำคัญของบทบาทที่ผู้เรียนอาชีวศึกษาจะต้องมี นอกเหนือจากการเรียนรู้เนื้อหาสาระและการได้ฝึกประสบการณ์เพื่อการปฏิบัติจริงเจตคติที่ดี ต่อการ ทำงานด้วย (วรรยา ธรรมกิตติพ, 2548 : 31)

#### **การจัดการเรียนการสอนอิสลามศึกษา**

หลักสูตรอิสลามศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้ยึด หลักการของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ดังนี้

1.เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้ เป็นเป้าหมายสำหรับพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ทักษะ เจตคติและคุณธรรมบนพื้นฐานของความ เป็นไทยควบคู่กับความเป็นสามัคคี

2.เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อปวงชน ที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค และมีคุณภาพ

3.เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนองการกระจายอำนาจให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาให้ สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น

4.เป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีโครงสร้างยึดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลา และการจัดการ เรียนรู้

5.เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

6.เป็นหลักสูตรการศึกษาสำหรับการศึกษาในระบบ นอกรอบ และความอัชญาคัย ครอบคลุมทุก กลุ่มเป้าหมาย สามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้และประสบการณ์

หลักสูตรอิสลามศึกษากำหนดหลักการเพิ่มเติม คือ

1. มุ่งเน้นพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ ยึดมั่นและปฏิบัติตามหลักการของศาสนาอิสลามเพื่อเป็นแนวทางในการดำรงชีวิต

2. เป็นการศึกษาที่มุ่งสัลิมทุกคนจะได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาค และเท่าเทียมกันโดยให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาที่สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของแต่ละท้องถิ่น

3. ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาและเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิตสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ

จุดหมายของหลักสูตรอิสลามศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 ได้ยึดจุดหมายของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมายเพื่อให้เกิดกับผู้เรียนเมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

2. มีความรู้ ความสามารถในการอ่าน สาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยีและมีทักษะชีวิต

3. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรักการออกกำลังกาย

4. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกรักในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในวิธีชีวิตและการปกครองตามระบบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

5. มีจิตสำนึกรักในความอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

หลักสูตรอิสลามศึกษา กำหนดจุดหมายเพิ่มเติม คือ

1. มีความครรثقةต่ออัลลอห์สุบานะสุวะตะอาลา และปฏิบัติตามแบบอย่างของนบีมุฮัมมัด ศอลลัลลอห์อุลเลมสัลลัม ตลอดจนมีคุณธรรม จริยธรรมอิสลาม

2. มีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการอ่านอักษรอา剌และสามารถนำหลักคำสอนไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวันได้

3. มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ มีเหตุผลในการวินิจฉัย พิจารณาปัญหาต่าง ๆ โดยยึดหลักการอิสลาม

4. มีความภาคภูมิใจในความเป็นมุสลิมที่ดี มีระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์ สุจริต อดทน เสียสละเพื่อส่วนรวม เห็นคุณค่าของตนเอง สามารถสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนมนุษย์ให้อยู่ร่วมกันในสังคมด้วยความสันติสุข (หลักสูตรอิสลามศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 :4-5)

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผลงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาการสอนวิชาภาษาอาหรับ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การใช้สื่อ ใบงาน เข้ามาช่วยในการสอนมีหลากหลาย ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้คัดเลือกผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

พันท์ทิพย์ ลิลิตธรรม (2542 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่องการสร้างใบงานการทดลองวิชาการเขียนคอมพิวเตอร์ ด้วยภาษา C ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส) สาขาวาง เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์ กรมอาชีวศึกษา ผลการวิจัยพบว่า การสร้างใบงานการทดลองวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ด้วยภาษา C และหาประสิทธิภาพของใบงานการทดลองที่สร้างขึ้นตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 โดยการนำใบงานการทดลองนี้ ประกอบการเรียนการสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส) สาขาวาง เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ พ.ศ 2542 กรมอาชีวศึกษาโดยมีเป้าหมายเพื่อการเสริมสร้างทักษะการเรียนให้ดีขึ้น วิธีการดำเนินการทดลอง ผู้วิจัยได้ออกแบบและสร้างใบงานการทดลอง พร้อมทั้งออกแบบทดสอบระหว่างเรียน และแบบทดสอบหลังเรียนรวมให้ตรงตามหลักสูตรครอบคลุมเนื้หางาน 10 เรื่อง 14 ใบงาน จากนั้นนำไปทดลองใช้เพื่อหาประสิทธิภาพ เครื่องมือที่ใช้ กับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2542 จำนวน 40 คน ผลการวิจัยพบว่า ใบงานการทดลองวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ด้วยภาษา C ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ  $80.87/81.25$  ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์สมุดฐานการวิจัย

วีระชัย ทะจันทร์ (2556 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา การใช้ใบงาน สำหรับพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการบัญชีกิจกรรมร่วมก้าวของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 สาขาวางการบัญชี ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ 1. ผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนของนักศึกษาสาขาวันนี้ มีคะแนนเฉลี่ย 40.55 และหลังเรียนมีคะแนนเฉลี่ย 46.45 เมื่อทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ย พบว่า แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 แสดงว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

จากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่กล่าวมาทั้งหมด จะเห็นได้ว่าการสอนวิชาภาษาอาหรับ 4 มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อ ใบงานเพื่อให้นักเรียนได้รับการฝึกฝน อบรม ให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน ตลอดจนมีทักษะที่ดีและมีทักษะในวิชาชีพถึง เกณฑ์ซึ่งเป็นที่ยอมรับก่อนที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงาน

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการ

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ที่สอนโดยใช้สื่อใบงาน ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. วิธีการสร้างเครื่องมือ
4. วิธีดำเนินการทดลอง
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ได้แก่ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 วิทยาลักษณะศึกษาคานบบริหารธุรกิจ ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 ทั้งหมดจำนวน 13 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. สื่อ ใบงาน วิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3

2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3

#### วิธีการสร้างเครื่องมือ

สำหรับวิธีการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยรั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1. การจัดทำสื่อใบงานวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1.1. ศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) พุทธศักราช 2556 คู่มือ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับแผนการจัดการเรียนรู้

- 1.2. ศึกษาวิธีการจัดทำสื่อ ใบงาน จากหนังสือ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 1.3. วิเคราะห์เนื้อหาและกำหนดขอบเขตของเนื้อหา
- 1.4. กำหนดคุณประสิทธิภาพ คุณประสิทธิกรรมและคุณลักษณะที่ต้องการเน้น

- 1.5. กำหนดโครงสร้างและเนื้อหาให้สอดคล้องกับจุดประสงค์
- 1.6. ดำเนินการจัดทำสื่อ ใบงานตามลำดับของจุดประสงค์การเรียน
- ลำดับเนื้อหาและโครงสร้างที่กำหนดไว้
- 1.7 นำสื่อ ใบงานให้ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาพิจารณา จำนวน 3 ท่าน ดังนี้
- 1) อาจารย์สมาน มาลีพันธุ์
  - 2) อาจารย์สมศักดิ์ มุหะหมัด
  - 3) อาจารย์กราดร แก้วนุช
- 1.8 ปรับปรุงสื่อ ใบงานตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ
- 1.9 จัดทำสื่อ ใบงาน สมบูรณ์พร้อมที่จะนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียน
- การสอนต่อไป
2. การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนใบงานผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้
- 2.1 ศึกษาเอกสารและตำราที่เกี่ยวข้องกับวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1
  - 2.2 ศึกษาวิธีการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากหนังสือตำรา และเอกสารที่เกี่ยวข้อง
  - 2.3 วิเคราะห์เนื้อหาตามจุดประสงค์จากแผนการสอน
  - 2.4 สร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้ครอบคลุมเนื้อหาตามจุดประสงค์
- 2.5 นำแบบทดสอบที่สร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน พิจารณา เพื่อนำมาวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบกับจุดประสงค์การเรียนรู้ (IOC) ดังนี้
- 1) อ.สุมาลี โภษิตนิธิกุล
  - 2) ดร.มงคล เพื่องจร
  - 3) ดร.ภารดา วงศ์สมบัติ
- 2.6 ปรับปรุงแบบทดสอบตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ
- 2.7 นำแบบทดสอบไปทดลองใช้เพื่อวิเคราะห์หาค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก(r) โดยพิจารณาว่าข้อใดที่นักเรียนตอบถูกมากตัดออกข้อใดที่นักเรียนตอบถูกน้อยตัดออก
- 2.8 นำแบบทดสอบที่วิเคราะห์ได้ไปปรับปรุงใหม่ จัดพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์นำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนต่อไป

### วิธีดำเนินการทดลอง

1. นำสื่อ ใบงาน ไปใช้ริงกับนักเรียนระดับประถมศึกษานิยมบัตรวิชาชีพ(ปวช.)ชั้นปีที่ 3/2 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 โดยดำเนินการดังนี้

- 1.1 ให้นักเรียนศึกษาจุดประสงค์การเรียนรู้ของวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1
  - 1.2 ให้นักเรียนเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนห้องเรียนของนั้น
  - 1.3 ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติตาม สื่อ ใบงาน
  - 1.4 ครูตรวจสอบการฝึกปฏิบัติของนักเรียนอย่างใกล้ชิด และทำการแก้ไขทันทีเมื่อพบว่า นักเรียนทำผิดเพื่อให้แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ
  - 1.5 ให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจ
2. ครุณำภรณ์คำตอบที่ได้จากการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน (Pre - test) และหลังเรียน (Post - test) ไปตรวจให้คะแนนโดยข้อที่ตอบถูกให้ 1 คะแนน ข้อที่ตอบผิดให้ 0 คะแนน
3. นำผลการตรวจสอบแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน (Pre - test) หลังเรียน (Post - test) ไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1. การหาค่าสถิติพื้นฐาน คือร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้สูตรดังนี้ (บุญชน ศรีสะอาด, 2543 : 102 – 103)

1.1 ค่าร้อยละ

$$P = \frac{f}{N} \times 100$$

เมื่อ P แทน ค่าร้อยละ

f แทน ความถี่ที่ต้องการแปลงให้เป็นร้อยละ

N แทน จำนวนความถี่ทั้งหมด

1.2 ค่าเฉลี่ย

$$\mu = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ  $\mu$  แทนค่าเฉลี่ย

$\sum X$  แทนผลรวมของคะแนนทั้งหมดในกลุ่ม

N แทนจำนวนคะแนนในกลุ่ม

### 1.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$$\sigma = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ  $\sigma$  แทนส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X$  แทนผลรวมของคะแนนแต่ละตัว

$N$  แทนจำนวนคะแนนในกลุ่ม

2. การเบริขบเทีขบผลของคะแนนทดสอบก่อนเรียนและคะแนนทดสอบหลังเรียนวิชาภาษาอาหรับ 3 โดยการหาผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ย (บรรณลีกิจวัฒนา, 2551 : 145-146 )

$$D = \mu_Y - \mu_X$$

เมื่อ  $D$  แทนผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ย

$\mu_Y$  แทนค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบหลังเรียน

$\mu_X$  แทนค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบก่อนเรียน

$\sum$  แทนผลรวม

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ที่สอนโดยใช้สื่อในงาน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทดสอบก่อนเรียน และคะแนนทดสอบหลังเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 ที่สอนโดยใช้สื่อในงาน

คะแนน	ร้อยละ	$\mu$	$\sigma$
คะแนนทดสอบก่อนเรียน	41.53	4.15	2.88
คะแนนทดสอบหลังเรียน	71.53	7.15	0.80

จากตารางที่ 1 พบร่วมกันว่าผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนมีค่าเฉลี่ย  $4.15 (\sigma = 2.88)$  คิดเป็นร้อยละ 41.53 ส่วนผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบหลังเรียนมีค่าเฉลี่ย  $7.15 (\sigma = 0.80)$  คิดเป็นร้อยละ 71.53 (ตารางภาคผนวกที่ 1, 2)

ตารางที่ 2 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่องธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 ที่สอนโดยใช้สื่อใบงาน

---

คะแนน	$\mu$	D
คะแนนทดสอบก่อนเรียน	4.15	3
คะแนนทดสอบหลังเรียน	7.15	

---

จากตารางที่ 2 พบว่าคะแนนทดสอบหลังเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียนอยู่ 3 คะแนน นั่นคือคะแนนที่ได้จากการทดสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียนเป็นจริงตามคำนวณการวิจัยที่ตั้งไว้ (ตารางภาคผนวกที่ 3)

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ที่สอนโดยใช้สื่อใบงานผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

#### สรุปผล

1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 ที่สอนโดยใช้สื่อใบงาน พบว่า ผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนมีค่าเฉลี่ย 4.15 ( $\sigma = 2.88$ ) ส่วนผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบหลังเรียนมีค่าเฉลี่ย 7.15 ( $\sigma = 0.80$ )

2. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 ที่สอนโดยใช้สื่อใบงาน พบว่าคะแนนทดสอบหลังเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 มีค่าเฉลี่ยสูงกว่า คะแนนทดสอบก่อนเรียนอยู่ 3 คะแนน

#### อภิปรายผล

จากผลการวิจัยการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 ที่สอนโดยใช้สื่อใบงาน สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 พบว่าคะแนนทดสอบหลังเรียนวิชาภาษาอ่าหรับเพื่อธุรกิจ 1 มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียนอยู่ 3 คะแนน ทั้งนี้เนื่องมาจากการใช้สื่อ ใบงานและการใช้เทคนิคต่างๆ มาช่วยในการจัดการเรียนการสอน โดยผ่านการพิจารณาและเห็นชอบของอาจารย์ผู้ตรวจสอบ

เชิงสอดคล้องกับงานวิจัยของ พันท์พิพิช ลิลิตธรรม (2542 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่องการสร้างใบงานการทดลอง วิชาการเรียนคอมพิวเตอร์ 1 ด้วยภาษา C ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส) สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์ กรมอาชีวศึกษา ผลการวิจัย พบว่า การสร้างใบงานการทดลองวิชาการเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 ด้วยภาษา C และหาประสิทธิภาพของใบงานการทดลองที่สร้างขึ้นตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 โดยการนำไปใช้งานการทดลองนี้ ประกอบการเรียนการสอนวิชาการเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส) สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ พ.ศ 2542 กรมอาชีวศึกษาโดยมีเป้าหมายเพื่อ

การเสริมสร้างทักษะการเรียนให้ดีขึ้น วิธีการดำเนินการทดลอง ผู้วิจัยได้ออกแบบและสร้างใบงานการทดลอง พร้อมทั้งออกแบบทดสอบระหว่างเรียน และแบบทดสอบหลังเรียนรวมให้ตรงตามหลักสูตรครอบคลุมเนื้อหาจำนวน 10 เรื่อง 14 ใบงาน จากนั้นนำไปทดลองใช้เพื่อหาประสิทธิภาพ เครื่องมือที่ใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2542 จำนวน 40 คน ผลการวิจัยพบว่า ในงานการทดลองวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 ด้วยภาษา C ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ  $80.87/81.25$  ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์สมมุติฐานการวิจัย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วีระชัย ทะจันทร์ (2556 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา การใช้ใบงาน สำหรับพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการบัญชีกิจกรรมร่วมค้าของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ 1. ผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนของนักศึกษาสาขาวิชานี้ มีคะแนนเฉลี่ย  $40.55$  และหลังเรียนมีคะแนนเฉลี่ย  $46.45$  เมื่อทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ย พบว่า แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ  $.01$  แสดงว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. ข้อเสนอแนะในการนำสื่อ ใบงาน ไปใช้

- 1.1 สามารถนำไปพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับนักเรียนในกลุ่มการเรียนวิชาอื่นๆ ได้
- 1.2 สามารถพัฒนาสื่อการสอนตามความเหมาะสมของวิชานั้นๆ ได้
- 1.3 เพื่อให้ผู้เรียนเห็นภาพและเข้าใจบทเรียนมากยิ่งขึ้น

#### 2. ข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าต่อไป

- 2.1 ควรมีการจัดทำสื่อที่หลากหลายเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน
- 2.2 ควรมีการพัฒนาทักษะการใช้สื่อการสอนของผู้สอนในการจัดกระบวนการเรียนการสอน และเพิ่มช่องทางการเรียนรู้

## บรรณาธิการ

งานประกันคุณภาพ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาสนบริหารธุรกิจ. 2556. รายงานประกันคุณภาพภายในสถาน

ศึกษาเอกชน ประเภทอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาสน

บริหารธุรกิจ. ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ, วิทยาลัยอาชีวศึกษาสาสนบริหารธุรกิจ.

นั้นที่พิพิธ ลิลิตธรรม. 2542. การสร้างใบงานการทดลอง วิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ด้วย

ภาษา C ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส) สาขางานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์ กรมอาชีวศึกษา. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ชาติชาย พิทักษ์ธนาคม. 2544. จิตวิทยาการเรียนการสอน.กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นวลจิตต์ เข้าวีระดิพงศ์. 2535.การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เน้นทักษะปฏิบัติสำหรับครู

วิชาอาชีพ.วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บุญชุม ศรีสะอาด. 2543. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร : สุวิริยาสาสน์.

วรรษยา ธรรมกิตติภพ. 2548.แนวทางการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางสมรรถภาพวิชาชีพ สาขา

งานการบัญชี หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2545 (ปรับปรุงพุทธศักราช 2546).

วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วีระชัย ทะจันทร์. 2556. การใช้ใบงาน สำหรับพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการบัญชีกิจการร่วมค้า ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 สาขางานการบัญชี. ศิลปศาสตรบัณฑิต บริหารธุรกิจ (การบัญชี) สถาบันราชภัฏเชียงใหม่.

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา. 2556. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพพุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาพัฒนารูปแบบ. (อัสดง)

\_\_\_\_\_. 2544 การจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการวิจัย.กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภากา ลาดพร้าว .

สมgap สุวรรณรัตน์. นปป.หลักและแนวทางการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาโดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ

ตามรูปแบบ CIPPA . เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เขียนแผนการสอนที่เน้น

สมรรถนะอาชีพ”. (อัสดง)

ไสว ฟกขาว. 2544.หลักการสอนสำหรับเป็นครุเมืองอาชีพ.กรุงเทพมหานคร : เอมพันธ์.

ศึกษาธิการ. กระทรวง 2553 หลักสูตรอิسلامศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

พุทธศักราช 2551 พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย

ไทยจำกัด

อรทัย มูลคำ และสุวิทย์ มูลคำ. 2544. CHILD CENTRED:STORTLINE METHOD: การบูรณาการ

หลักสูตรและการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ.กรุงเทพมหานคร: ก้าวพิมพ์.

อากรณ์ ใจเที่ยง. 2546.หลักการสอน.พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : ไอ.เอ.ส.พรินติ้ง.ເຊົ້າສີ.

## ភាគុណវក

## ภาคผนวก ก.

แสดงคะแนนผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตารางภาคผนวกที่ 1แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนวิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่องธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3/2 ที่สอนโดยใช้สื่อใบงาน

นักเรียน (คน)	คะแนนทดสอบก่อนเรียน (10 คะแนน)	คะแนนทดสอบหลังเรียน (10 คะแนน)
1	4	6
2	5	7
3	5	7
4	4	6
5	6	8
6	5	8
7	3	6
8	5	7
9	5	8
10	5	7
11	6	7
12	6	8
13	5	8
รวม	54	93
เฉลี่ย	4.15	7.15
ร้อยละ	41.53	71.53

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาค่าร้อยละ (บุญชุม ศรีสะกาด, 2543 : 102)

$$P = X \times \frac{f}{N}$$

เมื่อ  $P$  แทน ค่าร้อยละ  
 $f$  แทน ความถี่ที่ต้องการแปลงให้เป็นร้อยละ<sup>\*</sup>  
 $N$  แทน จำนวนความถี่ทั้งหมด

ค่าร้อยละของคะแนนทดสอบก่อนเรียน

$$P = X \times \frac{f}{N}$$

$$= \frac{54}{130} \times 100$$

$$= 41.53$$

ค่าร้อยละของคะแนนทดสอบหลังเรียน

$$P = X \times \frac{f}{N}$$

$$= \frac{93}{130} \times 100$$

$$= 71.53$$

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาค่าเฉลี่ย (บุญชุม ศรีสะอาด, 2543 : 103)

$$\mu = \frac{\sum X}{N}$$

$$\begin{aligned} \text{เมื่อ } \mu &= \text{แทนค่าเฉลี่ย} \\ \sum X &= \text{แทนผลรวมของคะแนนทั้งหมดในกลุ่ม} \\ N &= \text{แทนจำนวนคะแนนในกลุ่ม} \end{aligned}$$

ค่าเฉลี่ยของคะแนนทดสอบก่อนเรียน

$$\begin{aligned} \mu &= \frac{\sum X}{N} \\ &= \frac{54}{13} \\ &= 4.15 \end{aligned}$$

ค่าเฉลี่ยของคะแนนทดสอบหลังเรียน

$$\begin{aligned} \mu &= \frac{\sum X}{N} \\ &= \frac{93}{13} \\ &= 7.15 \end{aligned}$$

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงคะแนนส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน  
วิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่  
3/2 ที่สอนโดยใช้สื่อใบงาน

นักเรียน (คน)	คะแนนทดสอบก่อนเรียน		คะแนนทดสอบหลังเรียน	
	X <sub>1</sub>	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>
1	4	16	6	36
2	5	25	7	49
3	5	25	7	49
4	4	16	6	36
5	6	36	8	64
6	5	25	8	64
7	3	9	6	36
8	5	25	7	49
9	5	25	8	64
10	5	25	7	49
11	6	36	7	49
12	6	36	8	64
13	5	25	8	64
รวม	$\sum X_1 = 54$	$\sum X_1^2 = 324$	$\sum X_2 = 93$	$\sum X_2^2 = 673$

สูตรที่ใช้ในการคำนวณค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (บุญชุม ศรีสะօด, 2543 : 103 – 104)

$$\sigma = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ	$\sigma$	แทนส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
X		แทนคะแนนแต่ละตัว
N		แทนจำนวนคะแนนในกลุ่ม
$\sum$		แทนผลรวม

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทดสอบก่อนเรียน

$$\sigma = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{13(324)-(54)^2}{13(13-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{4212-2916}{156}}$$

$$= \sqrt{8.30}$$

$$= 2.88$$

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทดสอบหลังเรียน

$$\sigma = \sqrt{\frac{13(673)-(93)^2}{13(13-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{8749-8649}{156}}$$

$$= \sqrt{0.64}$$

$$= 0.80$$

ตารางภาคผนวกที่ 3 แสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน วิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1 เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ที่สอนโดยใช้สื่อ ใบงาน

นักเรียน (คน)	คะแนนทดสอบ	
	หลังเรียน (Y)	ก่อนเรียน (X)
1	6	4
2	7	5
3	7	5
4	6	4
5	8	6
6	8	5
7	6	3
8	7	5
9	8	5
10	7	5
11	7	6
12	8	6
13	8	5
รวม	7.15	4.15

วิธีการคำนวณเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย (บรรณี ลีกิจวัฒนา, 2551 : 145-146 )

$$D = \sum \mu_Y - \sum \mu_X$$

เมื่อ  $D$  แทน ผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ย

$\mu_Y$  แทนค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบหลังเรียน

$\mu_X$  แทน ค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบก่อนเรียน

$\sum$ แทน ผลรวม

$$D = \sum \mu_Y - \sum \mu_X$$

$$= 7.15 - 4.15$$

$$= 3$$

ភាគុណវក ឯ.

ខ័ណ្ឌីមីយាម

ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาพิจารณา จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

- 1) อาจารย์สมาน มากิพันธุ์
- 2) อาจารย์สมศักดิ์ มุหะหมัด
- 3) อาจารย์กราดร แก้วนุช

ผู้วิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบกับมาตรฐานค่าประสิทธิภาพเรียนรู้(IOC) ดังนี้

- 1) อ.สุมาลี โภมิตรนิชกุล
- 2) ดร.มงคล เพื่องขาว
- 3) ดร.ภาราดา วงศ์สมบัติ

ภาคผนวก ค.

แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน  
วิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1  
เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนชั้นปวช. 3 ที่สอนโดยใช้ใบงาน

## แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

### จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. คำว่าศาสนาภาษาอาหรับเรียกว่า.....หมายถึง

.....  
.....

2. ธนาคารอิสลามก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ ใด

.....  
.....

3. การออมทรัพย์เรียกเป็นภาษาอาหรับว่าอย่างไร

.....  
.....

4. ธนาคารกรุงเทพเป็นภาษาอาหรับว่าอย่างไร

.....  
.....

5. ธนาคารใดที่ก่อตั้งขึ้นเป็นธนาคารแรกในประเทศไทย

.....  
.....

## ภาคผนวก ง.

เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

วิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1

เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนชั้น ปวช. 3 ที่สอนโดยใช้ใบงาน

**(เฉลย) แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน**

**ข้อตอบคำถามต่อไปนี้**

1. คำว่าธนาคารภาษาอาหรับเรียกว่า **البنك**. หมายถึง

สถานที่ที่ใช้ในการเก็บทรัพย์สินมีค่าที่คนนำมาฝากไว้เพื่อป้องกันการการสูญหายและการฉุกเฉินโดย

2. ธนาคารอิสลามก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. ได

พ.ศ. 2536

3. การออมทรัพย์เรียกเป็นภาษาอาหรับว่าอย่างไร

**الأدخار**

4. ธนาคารกรุงเทพเป็นภาษาอาหรับว่าอย่างไร

**البنك البانكوك**

5. ธนาคารใดที่ก่อตั้งขึ้นเป็นธนาคารแรกในประเทศไทย

**البنك التايلاند التجارى**

ภาคผนวก จ.

ใบงาน

วิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1

เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนชั้น ปวช.3 ที่สอนโดยใช้ใบงาน

## ใบงาน

### จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. คำว่า **ธนาคารพาณิชยอาหรับเรียกว่า.....** หมายถึง

.....  
.....

2. ธนาคารอิสลามก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. ได้

.....  
.....

3. การออมทรัพย์เรียกเป็นภาษาอาหรับว่าอย่างไร

.....  
.....

4. ธนาคารกรุงเทพเขียนเป็นภาษาอาหรับว่าอย่างไร

.....  
.....

5. ธนาคารใดที่ก่อตั้งขึ้นเป็นธนาคารแรกในประเทศไทย

.....  
.....

## ภาคผนวก

เฉลยใบงาน

วิชาภาษาอาหรับเพื่อธุรกิจ 1

เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนชั้น ปวช.3 ที่สอนโดยใช้ใบงาน

## ใบงาน (เฉลย)

### จงตอบคําถามต่อไปนี้

1. คำว่าธนาคารภาษาอาหรับเรียกว่า **البنك**. หมายถึง

สถานที่ที่ใช้ในการเก็บทรัพย์สินมีค่าที่คนนำมาฝากไว้เพื่อป้องกันการการสูญหายและการถูกขโมย

2. ธนาคารอิสลามก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. ๑๔

พ.ศ. 2536

3. การออมทรัพย์เรียกเป็นภาษาอาหรับว่าอย่างไร

**الأدخار**

4. ธนาคารกรุงเทพเป็นภาษาอาหรับว่าอย่างไร

**البنك البانکوک**

5. ธนาคารใดที่ก่อตั้งขึ้นเป็นธนาคารแรกในประเทศไทย

**البنك التايلاند التجارى**

ภาคผนวก ฉ.

ประวัติผู้วิจัย

## ประวัติผู้วิจัย

<b>ชื่อ – นามสกุล</b>	นายประดิษฐ์ เจริญผล อายุ 54 ปี
<b>วุฒิการศึกษา</b>	ปัจจุบันภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ ตำบล/แขวงลำพังชี อำเภอ/เขต หนองจอก ก.ท.ม 10530
<b>สถานที่ทำงาน</b>	อนุปริญญา สาขาวิชาสตรีอิสลาม จากสถาบันการศึกษา วิทยาลัยครู คุณต วิทยาลัยอาชีวศึกษาศาสนบริหารธุรกิจ ตั้งอยู่เลขที่ 73 หมู่ 9 แขวงหนองจอก เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10530 โทรศัพท์ 02-543-1229 ,02-9896434 โทรสาร 02-543-1229 E-mail.....sasana_50@yahoo.co.thwww.sasana.ac.th
<b>ประสบการณ์</b>	ตำแหน่งครูผู้สอน ปี 2552 – 2557 ที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาศาสนา บริหารธุรกิจ อายุงาน 6 ปี
<b>ผลงานทางวิชาการ</b>	วิจัย เรื่อง ธนาคาร ของนักเรียนชั้นปวช.3 ที่สอนโดยใช้ ใบงาน