

บทที่ 3

วิธีค่าเนินการวิจัย

การศึกษาค้นคว้าความพึงพอใจของผู้เข้าชมงานไทยที่มีต่อสถานที่จัดงานแสดงสินค้า และนิทรรศการนานาชาติ มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้าชมงานแสดงสินค้าและนิทรรศการและเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้เข้าชมงานแสดงสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดแสดงสินค้าและนิทรรศการนานาชาติเด่นแห่ง โดยการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) ในรูปแบบการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลจากผู้เข้าชมงานแสดงสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการ โดยมีขั้นตอนในการศึกษาค้นคว้าดังต่อไปนี้

1. ประชากร/กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากร/กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้เข้าชมที่เข้าชมงานจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการ และผู้บริหารในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการแสดงสินค้าและนิทรรศการ ซึ่งผู้ศึกษาได้แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

กลุ่มที่ 1 ผู้ศึกษาทำการเก็บข้อมูลจากผู้เข้าชมงานแสดงสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดแสดงสินค้าและนิทรรศการนานาชาติ ซึ่งผู้ศึกษาแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มย่อย

1. ผู้เข้าชมงานไทยที่เข้าชมงานจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการนานาชาติ Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC)
2. ผู้เข้าชมงานไทยที่เข้าชมงานจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการนานาชาติ IMPACT
3. ผู้เข้าชมงานไทยที่เข้าชมงานจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการนานาชาติ Queen Sirikit National Convention Centre (QSNCC)

สามารถกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง (Sample Size) คำนวณโดยการใช้สูตรของ
Taro Yamane ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ n	คือ	ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
N	คือ	ขนาดของประชากร
e	คือ	ค่าความคลาดเคลื่อนจากการสุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลสถิติจำนวนผู้เข้าร่วมธุรกิจ MICE ในปี 2548 มีจำนวนทั้งสิ้น 600,000 คน
สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (2549)

เมื่อแทนค่าในสูตรข้างต้น ด้วยขนาดประชากรจำนวน 600,000 คนที่ระดับความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ร้อยละ 5 (คือ 0.05) จะได้ดังนี้

$$\begin{aligned} n &= \frac{600,000}{1 + 600,000(0.05)^2} \\ &= 399.7335 \end{aligned}$$

ดังนั้น จึงกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 400 คน ซึ่งเท่ากับผลที่ได้จากการแทนค่าในสูตร ซึ่งในการเก็บข้อมูลผู้ศึกษาจะทำการแยกแบบสอบถามตามสัดส่วนของการจัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการแต่ละแห่ง

กลุ่มที่ 2 ผู้ศึกษาทำการสัมภาษณ์เชิงลึก กับผู้บริหารและผู้ส่งเสริมองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการแสดงสินค้าและนิทรรศการ ได้แก่

1. ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค IMPACT
2. ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ Queen Sirikit National Convention Centre (QSNCC)
3. ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC)

4. ศูนย์ประชุมและแสดงนิทรรศการ รอยัล พารากอน ไฮอล์ Royal Paragon Hall
5. สถาบันภาษาและการท่องเที่ยว
6. สมาคมส่งเสริมการแสดงสินค้า
7. สำนักงานส่งเสริมการประชุมและนิทรรศการ (สสปน.)

ซึ่งเป็นผู้ที่มีบทบาทด้านการบริหารจัดการและส่งเสริมการจัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการในประเทศไทยในขณะนี้ ทำการศึกษาข้อมูลโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อตรวจสอบความต้องการของผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยว รวมถึงการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพสูง ตลอดจนการจัดการห้องอาหารและสถานที่พักอาศัยอย่างมีประสิทธิภาพ

ตาราง 4 กลุ่มตัวอย่างผู้บริหารและผู้ส่งเสริมองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการแสดงสินค้าและนิทรรศการ

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์	ตำแหน่ง	องค์กร
คุณเบญจวรรณ วิสุทธิ์สัตย์	นายกสมาคม	สมาคมการแสดงสินค้า (ไทย)
คุณนงกฤษ หรัญกฤษ	ประธาน	สถาบันภาษาและการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
คุณวิทยา สินทวาระณณรงค์	ผู้อำนวยการ ฝ่ายอุตสาหกรรมงาน แสดงสินค้า	สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุม และนิทรรศการ (องค์กรมหาชน): สสปน.
คุณรักษ์ศักดิ์ คงนาควังษณ์	ผู้อำนวยการ ฝ่ายการตลาด	ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
คุณณัฐ จิรประภา	ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค
คุณสานิช กานุณยานนิช	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา ธุรกิจ	ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ไบเทค
คุณอรุณ เทง	ผู้จัดการทั่วไป	ศูนย์การประชุมและศูนย์แสดง นิทรรศการ รอยัล พารากอน ไฮอล์

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้นี้ผู้ศึกษาแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งผู้ศึกษาเป็นผู้สร้างขึ้น โดยใช้เก็บข้อมูลทั้งร้อยละของส่วนตัวที่เป็นปัจจัยส่วนบุคคลและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจในการเลือกใช้บริการสถานที่จัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเป็นแบบสอบถามชนิดปลายปิดและปลายเปิด (Opened-ended and Closed-ended Questionnaires) ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แสดงความคิดเห็นอย่างอิสระแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามร้อยละของผู้เข้าชมไทยที่เข้าร่วมงานจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการนานาชาติ เช่น เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้และช่วงเวลาที่เดินทางเข้าร่วมงานแสดงสินค้าและนิทรรศการ เป็นต้น โดยใช้ร้อยคำถูกต้องในลักษณะให้เลือกตอบ (Checklist)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามร้อยละที่เกี่ยวกับประสบการณ์ในการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าและนิทรรศการ และเหตุผลในการเลือกใช้บริการสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการนานาชาติ ซึ่งใช้ร้อยคำถูกต้องในลักษณะให้เลือกตอบและเรียงตอบ (Checklist)

ตอนที่ 3 การสอบถามร้อยละเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจต่อตัวแปร หรือปัจจัยทางการตลาดของสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการนานาชาติ โดยข้างลิงตามแนวคิดเกี่ยวกับการประชุม นิทรรศการ และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นวางแผน ผู้วิจัยสามารถแบ่งความพึงพอใจออกเป็น 4 ตัวน ได้แก่ ด้านพื้นที่, ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก, ด้านคุณภาพการบริการ, ด้านความปลอดภัย

ซึ่งใช้ร้อยคำถูกต้องที่กำหนดค่าของตัวแปรตามแบบสอบถามมาตราช่วงประมาณค่า 5 ระดับ (Rating Scale) โดยกำหนดค่าคะแนน ดังนี้

มากที่สุด	ให้คะแนน	5	คะแนน
มาก	ให้คะแนน	4	คะแนน
ปานกลาง	ให้คะแนน	3	คะแนน
น้อย	ให้คะแนน	2	คะแนน
น้อยที่สุด	ให้คะแนน	1	คะแนน

ตอนที่ 4 แบบสอบถามความคิดเห็นความต้องการกลับมาใช้บริการสถานที่จังหวัด
แสดงศินค้าและนิทรรศการ เป็นคำถามแบบให้เลือกตอบและคำถามปลายเปิด ผู้ให้ข้อมูล
สามารถตอบได้โดยอิสระ ทั้งในเรื่องรักษานาฬิกาและข้อคิดเห็นต่าง ๆ เกี่ยวกับการบริการ
สถานที่จังหวัดแสดงศินค้าและนิทรรศการ

ในการประเมินผลแบบสอบถามมาตรฐานปัจจุบัน (Rating Scale) จะใช้
วิธีการแบ่งช่วงการแปลงตามหลักของการแบ่งชั้นต่ำากลุ่ม (Class Interval) โดยระดับการให้
คะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับนั้นให้สูตรการคำนวณช่วงกว้างของชั้น ดังนี้

$$\text{ความกว้างของลำดับชั้น} = \frac{(\text{ค่าสูงสุด} - \text{ค่าต่ำสุด})}{\text{จำนวนชั้น}}$$

$$= \frac{5 - 1}{5}$$

$$= 0.8$$

จากนั้นนำมาระดับคะแนนเฉลี่ย โดยการใช้เกณฑ์ประเมินผลมีดังนี้ (สุกิสา เพียร
เจริญทรัพย์, 2546. หน้า 9-12)

คะแนนเฉลี่ย	4.21 – 5.00	อยู่ในระดับสูงมาก
คะแนนเฉลี่ย	3.41 – 4.20	อยู่ในระดับสูง
คะแนนเฉลี่ย	2.61 – 3.40	อยู่ในระดับปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	1.81 – 2.60	อยู่ในระดับน้อย
คะแนนเฉลี่ย	1.00 – 1.80	อยู่ในระดับน้อยที่สุด

เพื่อให้ได้เครื่องมือในการวิจัยและเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา
(Content validity) และมีความเชื่อมั่น (Reliability) ผู้วิจัยได้มีขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการ
วิจัย ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีขั้นตอนการสร้างเครื่องมือตามลำดับดังนี้

1. ศึกษาความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม นิทรรศการ และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นร่างวัสดุและปัจจัยที่มีต่อความพึงพอใจของผู้เข้ามาร่วมงานที่มีความสำคัญต่อการประกอบธุรกิจการจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ ตลอดจนปัจจัยในการคัดเลือกสถานที่ที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้ามาร่วมงาน แสดงสินค้าและนิทรรศการ เพื่อนำมาใช้ในการสร้างแบบสอบถาม โดยการศึกษาข้อมูลจากการสืบค้นและการศึกษาค้นคว้าจากต่างๆ ทฤษฎี หนังสือพิมพ์ วารสาร จุลสาร บทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (สสปน.) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย จุลสารการท่องเที่ยว และสืบค้นจากเว็บไซต์ต่าง ๆ เช่น www.tat.or.th, www.mice-magazine.com, www.bitec.net แล้วทำการสรุปเนื้อหาที่สำคัญ และเกี่ยวข้องออกมารูปแบบ ฯ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม
2. กำหนดขอเรื่องดำเนินการซึ่งเกี่ยวข้องกับสถานที่จัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ และสร้างแบบสอบถามจำลองโดยแบบสอบถามที่สร้างขึ้นมีความสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของ การวิจัย
3. นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จแล้วที่ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น ที่เป็นแบบสอบถามฉบับร่างเสนอต่อประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อทราบถูกต้องต่อไป ความต้องการของเนื้อหา (Content validity) ความคงทนตามวัตถุประสงค์ในงานวิจัย และรวมถึงความเหมาะสมของแบบสอบถาม จากนั้นได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและนำกลับมาให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ตรวจสอบตามความถูกต้องสมบูรณ์ในระดับหนึ่ง
4. ประมาณความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา ประธานและกรรมการควบคุมมีภูมิปัญญา นิพนธ์ที่ได้รับการพิจารณาแบบสอบถามเป็นรายชิ้น แล้วนำมาปรับปรุงแบบสอบถามให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะ
5. นำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จเรียบร้อยไปทดลองใช้ (Try out) กับผู้ใช้อินเตอร์เน็ตทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 40 คน แล้วนำมาหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยวิธีการสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (α - Coefficient) ของครอนบัต (พวงรัตน์ พีรัตน์, 2538, อ้างถึงใน พิสมัย จตุรัตน์, 2540) ได้เท่ากับ .921

$$\alpha = \left[\frac{n}{n-1} \right] \left[\frac{1 - \sum S_t^2}{S_t^2} \right]$$

เมื่อ	α	ค่าความเรื่องมั่นของแบบสอบถามตามทั้งฉบับ
	n	ค่าจำนวนข้อของแบบสอบถาม
	$\sum S_t^2$	ผลรวมของความแปรปรวนของคะแนนรายข้อ
	S_t^2	ค่าความแปรปรวนของคะแนนแบบสอบถามทั้งฉบับ

6. ปรับปรุงแบบสอบถามอีกครั้ง แล้วนำเสนอบรังสุทธิ์กุณฑิฐเดิม เพื่อแก้ไขปรับปรุงจนได้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ

7. นำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ไปแจกในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการ ได้แก่ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค IMPACT , ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ Queen Sirikit National Convention Centre (QSNCC) , ศูนย์นิทรรศการและการประชุม ใน泰 BITEC Bangkok International Trade & Exhibition Centre และนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการประเมินผลต่อไป

ส่วนที่ 2 แบบสัมภาษณ์เชิงลึก จึงแบบสัมภาษณ์เชิงลึกนี้ได้มีการสอบถามข้อมูลดังนี้

1. แนวโน้มภายในประเทศ จึงแบบสัมภาษณ์เชิงลึกนี้ได้มีการสอบถามข้อมูล

2. กลยุทธ์ในการพัฒนาหน่วยงาน องค์กร บุคลากร ในการส่งเสริมการจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในประเทศไทย

3. จุดแข็งขององค์กรที่สร้างความเชื่อมั่น แสดงถึงศักยภาพและโอกาสในการแข่งขัน กับต่างประเทศ จุดอ่อนหรืออุปสรรคและปัญหาที่ควรรับแก้ไข เพื่อส่งเสริมการจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในประเทศไทย

4. ความสำเร็จจากการทำงานที่ผ่านมาในการส่งเสริมการจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในประเทศไทย

5. การวางแผนกรอบนโยบายในอนาคตในการส่งเสริมการจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในประเทศไทย
6. ผลประโยชน์หน่วยงานของท่ามและประเทศไทยได้รับจากการจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในประเทศไทย
7. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการในประเทศไทย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) และข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ผู้เข้าชมชาวไทยที่เข้ามามาเจดแจดสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการนานาชาติ ผู้ศึกษาทำการสอนรวมข้อมูลต่างๆตามเงื่อนไขการแจกแบบสอบถามให้กับกลุ่มประชากรต่างๆที่เป็นผู้ซื้อ คำถกและให้ข้อมูลในขอบเขตพื้นที่ที่กำหนด ดังนี้ Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC), IMPACT, Queen Sirikit National Convention Centre (QSNCC) ในการแจกแบบสอบถามผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามไปแจกบริเวณส่วนหน้าของงาน หรือบริเวณจุดลงทะเบียนเข้ามามาก และภายในบริเวณงาน ริมระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บข้อมูล มีระยะเวลาตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2549 - มกราคม 2550 รวมระยะเวลาในการเก็บข้อมูลทั้งสิ้น 4 เดือน ทั้งนี้เพื่อเป็นการศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้าชมชาวไทยที่เข้ามามาเจดแจดสินค้าและนิทรรศการในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการ ตลอดจนปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในสถานที่จัดงานแสดงสินค้าและนิทรรศการ

นอกจากนี้ผู้ศึกษายังทำการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก จากผู้บริหารในองค์กรที่เกี่ยวข้องดังกล่าว เพื่อศึกษาแนวโน้มและทิศทางในการพัฒนาธุรกิจการจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ ให้ประสบความสำเร็จต่อไป

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากการศึกษาค้นคว้าจากตำรา ทฤษฎี หนังสือ วารสาร บทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย วารสาร MICE และสิบคันจากเว็บไซต์ต่าง ๆ เช่น www.tat.or.th, www.bitec.net เป็นต้น เพื่อใช้ประกอบการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นเนื้อหา โดยการใช้วิธีการสรุปประเด็น และการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

2. การวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา และวิเคราะห์เชิงสถิติ โดยคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ศึกษาได้ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์โดยวิธีการแจกแจงความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ในการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางประชากรของกลุ่มตัวอย่าง และข้อมูลทั่วไปที่เกี่ยวกับประสบการณ์ในการเข้าทำงานและสิ่นค้าและนิทรรศการ แหล่งเงินเดือนในภาระทางการเงิน สถานที่จ้างงานและสิ่งสินค้าและนิทรรศการนานาชาติ

ส่วนที่ 2 วิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงอนุมาน ในทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis Testing : H0) ที่ตั้งไว้ที่นัยสำคัญ 0.05 การทดสอบค่าความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ตามตัวแบบเปรียบเทียบแบบสอบถาม โดยใช้สถิติแบบ T – Test และการทดสอบค่าความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป ใช้การวิเคราะห์แบบ One – Way Analysis of Variance (พะเยาว์ ถนนธรรม คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา 2549. หน้า 20)