



## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

มนุษยน์กิจกรรมที่ก้องทำเพื่อแสงแห่งต่าง ๆ มาสนองความต้องการของพันเรื่องนานมาย ซึ่งอาจจะแยกโดยคร่าว ๆ ได้เป็น 2 ประเภท (1: 20) คือ กิจกรรมทางกาย และกิจกรรมทางจิต กิจกรรมทางกายนั้นมุ่งมุ่งกระทำเพื่อให้สามารถกระชับความรู้ได้ เช่น เดี่ยวกันกับสกัดก้าน สร้างกิจกรรมทางจิตนั้นมุ่งกระทำอยู่ในสองลักษณะ คือ การแสวงหาความรู้และการแสดงออกถึงความคิด โดยทั่วไป มุ่งเรารถต้องการทั่วทุกประเที่ยว ของการกำลังที่น้ำใจ ของการกำลังที่น้ำใจ เนื่องจากความต้องการของมนุษย์ที่ต้องการทั่วทุกประเที่ยว ของการแสดงออกถึงความคิด ของมนุษย์ ความฝันและจินตนาการ รวมถึงความน่าจะเป็นที่ไม่ได้เดียว แต่เป็นความน่าจะเป็นที่แยกออกจากกันไม่ได้เดียว และการที่ดูแลดูแลคนด้วยตนเอง เป็นสิ่งที่ไม่ใช่ความกระหาย แต่เป็นความต้องการ คุณลักษณะที่มีอยู่ในสังคมนั้นซึ่งนักศึกษาต้องปรับปรุงตามกำหนด เอาไว้ ในการบูรณะทางภาษาทุกภาษา คิดธรรมซึ่งเป็นเรื่องน่าเรียนมาก “ในหมู่มนุษย์จึงไม่ปรากฏว่ามีอาชญากรรมใด ๆ ระหว่างอิทธิพลเจ้ายังแน่น บุคคล สิ่งที่จะจะอีก ตอนเท่ากันนี้คือทางความคิดของมนุษย์ด้วยกัน” (2: 3)

โดยวิธีการที่เรียกว่าการศึกษา หรือการศึกษาทางคุณลักษณะช่วยให้มนุษย์เรียนรู้ความรู้ใหม่ ๆ เพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ การศึกษาทางคุณลักษณะเป็นการศึกษาความจริงที่ เป็นเหตุ ความจริงนี้เป็นผลเป็นการศึกษาสิ่งใหม่จากสิ่งที่รู้อยู่แล้ว ซึ่งวิธีการเรียน เป็นวิธีการทางความรู้ใหม่ของมนุษย์ที่เก้าอกหงส์ของมนุษย์และบังคับใช้ได้อยู่ในปัจจุบัน นอกรากนั้นเจ้าการศึกษาทางคุณลักษณะช่วยให้เราสามารถตัดสินบังคับทางอิทธิพลช่วย

ในมุขย์มีความเห็นที่ตรงกันได้ ซึ่งการบุคคลข้อโต้แย้งด้วยเหตุผลเป็นวิธีการที่ดีที่สุดเท่าที่มุขย์  
ถุ่มารถทำให้มาใช้ได้ในขณะนี้ การศึกษาเหตุผลยังเป็นสิ่งที่มีความสำคัญสูงนึงสำหรับสังคม  
ที่ต้องการเป็นประชาธิปไตย ทอมัส เจฟเฟอร์สัน (Thomas Jefferson 16: 1) ได้  
กล่าวไว้ว่า "ในประชาธิคติที่เป็นประชาธิปไตย ประชาชนในประเทศเหล่านี้มีเหตุผลเป็น  
ฐาน เป็นอุปสรรคในการซักจุ่งใจ ไม่ใช่กำลังและศรัทธาในการให้เหตุผลเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก"

การเป็นคนหางคิดจึงเป็นสิ่งที่สังคมสร้างให้ต้องการ การส่งเสริมให้คนคิดและแสดง  
ออกชูความคิดนั้น ๆ เป็นสิ่งที่บรรณานุจัชท์ทำกัน "การคิดเพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้นั้น เป็นวิธี  
การที่ต้องอาศัยการคิดความคือการลองสิ่งที่คิดกันเข้ามาอยู่ที่เดียวันหรือเป็นการค้นหา เอกภาพ  
ในพหุภาพ และการลองสิ่งที่คิดกันเข้ามาอยู่ที่เดียวันนี้叫做概念 (Concept) ของมุขย์เป็น  
เครื่องมือ" (1: 23) ดังนั้นการคิดของแต่ละคนจะไม่เหมือนกันไปทั้งหมดแม้ในภารกิจเดียวกัน  
ล้วนเดียวกัน เพราะการคิดความที่แตกต่างกันไปก็คันเอง จะอย่างไรก็ตาม ล้วนทุกคนต้องการ  
ก็คือความถูกต้องของภารกิจเหตุผล ถึงแม้ว่าจะเกิดความบกพร่องในภารกิจเหตุผลเช่น  
นี้ได้ หากภารกิจผู้อ้างเหตุผลไม่คิดให้ถูกชัดเจน หรือไม่เห็นหน้าที่เหตุผลใดๆ ก็วิ่ง ฯ หรืออาจจะ  
เกิดจากภารกิจผู้อ้างเหตุผลต้องการลวงฝ่ายตรงกันข้ามหรือคนอื่นให้เข้าใจว่าเป็นประسنค  
พยายามหนึ่งอย่างใด

มุขย์ให้ความสนใจต่อวิธีการภารกิจให้ถูกต้องและเหตุที่ทำให้ภารกิจเหตุผลบกพร่อง  
คือศึกษาความคิดต่อภารกิจเรื่องมา โดยวิธีทางของตรรกศาสตร์ ถึงแม้ว่าตรรกศาสตร์จะ  
ไม่ใช่สิ่งที่มุขย์ทุกคนจะเป็นกองเรียนรู้ เช่นที่ลิทชี บุครอินทร์ (2: 3) กล่าวไว้ว่า

ไม่มีนักปรัชญาบางท่านที่ความเห็นว่า ตรรกศาสตร์ไม่มีหน้าที่สอนให้มุขย์เหตุผล  
มีภาระความมีเหตุผลเป็นภาระสมบัติพิเศษเฉพาะตัวมุขย์อยู่แล้วตามธรรมชาติ ล้วนๆ ควรจะมีมาก  
มีน้อยก็ได้นั้นเป็นสิ่งที่เรื่องหนึ่ง โดยอภิปรัชญาที่ถูกยกศรีษะน้ำเสียงเรียบเรียงตามความคิดไป  
ตามความคิดและหัวมีเหตุผลทางความคิดได้ การคิดจึงเป็นเรื่องธรรมชาติของมนุษย์  
ที่สุด ไป ทำนองเดียวกับการเดินหรือการหายใจนั่นเอง ไม่ใช่เรื่องที่จะนำมาสอนกัน  
กล่าวสั้น ๆ ก็คือตรรกศาสตร์ไม่ได้ทำให้มุขย์เป็นลักษณะมีเหตุผล

แต่ตรรกศาสตร์ก็เป็นวิธีการช่วยให้มุขย์ปรับปรุงและซั่งนาความมีเหตุผลและสามารถใช้  
เหตุผลให้อย่างถูกต้องตามเป็นจริงยิ่งขึ้นกว่าจะดับการมีเหตุผลตามปกติทั่ว ๆ ไป

การที่ศึกษาเรียนรู้ในเรื่องที่เกี่ยวกับการอ้าง เหตุผลจะช่วยให้เรียนได้รับประโยชน์  
แก่ตัวเองคั่นนี้

1. ทำให้ใหม่หลงเข้าใจความคิดของคนอื่นไปอย่างง่าย
2. ทำให้มีสิ่งมั่นคงความคิดและคำพูด เป็นการป้องกันความเสียหายที่อาจจะ  
มีในบางโอกาสและทำให้สามารถแสดงความมีเหตุผลสมจริงและหนักแน่นฯ เสื้อถือใจมาก
3. สำหรับคนที่มีความสามารถในการพูดและมีเหตุผลคืออย่างแล้วก็ทำให้สามารถพูดเข้า  
หลักเกณฑ์ไมาก็ขึ้น มีนำหนักและอิทธิพลมากขึ้นไปอีก

จากบทนำที่แสดงความสำคัญของการคิดหาเหตุผลเพื่อตอนนี้ยังทุกคนตั้งกล่าวมาแล้วข้างต้น  
นั้น การวิจัยนี้จึงมุ่งที่จะพิจารณาด้วยตนเองการอ้างเหตุผลที่ปรากฏ นี่คือการจะวินวานว่ามีความถูก  
ต้องหรือมีความบกพร่องมากน้อยเพียงใด ในลักษณะใด ทั้งที่จะร่างออกมายังผู้อื่นหรือที่ตัวเอง  
ที่มีบทความลงพิมพ์ในวารสารที่พิมพ์เผยแพร่เป็นภาษาไทย เป็นคุณบุคคลที่ควรได้รับการนำเอามา  
ลักษณะการอ้างเหตุผลขึ้นมาศึกษา ก่อนด้วยเหตุที่ว่า โดยส่วนตัวของนักวิชาการเองก็เป็นผู้ที่ได้  
รับการยกย่องนี้ก็อีกในด้านความรู้ความสามารถและประสบการณ์อยู่แล้ว เนื่อเชื่อมโยงความลง  
พิมพ์ในวารสารก็มีโอกาสเผยแพร่ความรู้ ความคิดของตนให้กับผู้อ่านจำนวนมากขึ้น ยังไประกว่านั้นใน  
ระบบการศึกษาปัจจุบันที่ผู้สอนนิยมสอนให้ผู้เรียนค้นคว้าหาความรู้จากห้องเรียน วารสารและ  
เอกสารที่เกี่ยวข้องมากกว่าที่จะเรียนในห้องเรียน บทความจากวารสารต่างๆ จะได้รับการ  
นำมาอ้างอิงอยู่เสมอ ทั้งบังย้อมรับกันว่าบทกวีในวารสารเป็นงานเขียนที่มีประโยชน์แก่การ  
ศึกษานักเรียนมาก เพราะความรู้ซึ่งค้นพบใหม่ๆ ที่มีอยู่หรือคิดค้นมาได้มักถูกนำไป  
ในวารสารกันเสมอ ในทางการศึกษาการสู่ร่องเรียนไปด้วยงานนี้เป็นภาระหนึ่ง  
ที่เป็นแกนสาร ต้นตอแห่งการคิดและความเบลี่ยงเบลุงของสังคมอยู่เสมอ การคิดหาเหตุผลใน  
บทกวีที่ลงพิมพ์ในวารสารจึงควรคุ้มครองมากที่สุด เพื่อความเจือถือได้ เพื่อความถูก  
ต้องตามขอเท็จจริงและเพื่อป้องกันการโคดแย้ง แต่เนื่องจากยังไม่ปรากฏว่ามีที่ดำเนินการวิจัย  
วิจัยถึงลักษณะการอ้างเหตุผลในบทความเช่นนี้มาก่อน ภาระยืนยันความถูกต้องไว้ก่อน  
บกพร่องของ การอ้างเหตุผลที่ปรากฏในบทกวี นี่คือการค้นคว้าวิจัยเพื่อ  
หาข้อมูลยืนยัน ใช้ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือให้แก่บทความคิด ได้ หรืออาจจะรู้สึกว่า  
ถึงข้อบกพร่องบางอย่างที่อาจจะมีอยู่และควรจะได้รับการปรับปรุงแก้ไข ทั้งก็ต้อง นี่วิจัยจึง  
ได้เกราะห์การอ้างเหตุผลของนักวิชาการซึ่งในครั้งนี้ ประกอบภารกิจในการนำเสนอ  
บทสัมภาษณ์ในวารสาร นี่วิจัยจึงมุ่งศึกษาถึงลักษณะความแตกต่างหรือความคล้ายคลึงของ

การอ้าง เทคุณที่ปรากฏในบทความและบทลั่นภายนอกด้วย นอกจานี้แล้วการที่อุทุมพร ทองอุ่น หย (3: 6-15) ได้ทำการวิจัยเรื่องการจัดลำดับคุณภาพการสารทางการศึกษาโดยในหัวข้อศึกษาใน ประเด็นนี้เป็นผู้อธิบายความเห็นในการจัดอันดับการสารทางการศึกษาของไทยจำนวน 19 ฉบับ โดยการแก้ไขใน การจัดอันดับไว้ 4 ประชุมครึ่ง 1) เป็นเวารสารที่มีบทความ ผลงานวิจัย ที่เป็นวิชาการมากที่สุด 2) เป็นเวารสารที่ต้องการให้บุคคลความ ผลงานวิจัยของตนเองที่มีประโยชน์มากที่สุด 3) เกี่ยวกับเรื่องนักเรียนที่สุด และ 4) คิดว่าเป็นเวารสารที่คิดที่สุด หลังจากนั้นการจัดอันดับ สารสารตามเกณฑ์ 4 แล้ว พิจารณาที่ได้รับการจัดอันดับโดยที่สุดมีรายชื่อดังนี้ สารสาร วิจัยทางการศึกษา สารสารคุรุปริทัศน์ สารสารคุรุศาสตร์ สารสารลั่นคุณศาสตร์ แคมปัสฯ— ศาสตร์ สารสารกณัตรกรรมการวิจัยแห่งชาติ วารสารคณิตกรรมการการศึกษาแห่งชาติ วารสารวิทยาจารย์ และวารสารจันทร์เกย์ ซึ่งจากผลการวิจัยนี้ ทำให้ผู้วิจัยเกิดความเห็นว่า ว่าลักษณะการอ้าง เทคุณในสารที่ได้รับการจัดอันดับวามนุ่มนวลมากที่สุด นักความแต่ก็คงหรือ คล้ายคลึงกับลักษณะการอ้าง เทคุณที่ปรากฏในบทความในสารทางการศึกษาอื่น ๆ หรือไม่ ผู้วิจัยจึงได้รวมประเด็นนี้เข้ามาศึกษาด้วย

ผู้วิจัยคาดหวังว่าการวิจัยนี้ จะมีประโยชน์ดังนี้ คือ

1. ช่วยให้ครูทราบถึงสัดส่วนของการอ้าง เทคุณที่ถูกต้องและที่บกพร่องที่ปรากฏใน บทความและบทลั่นภายนอกของนักวิชาการสาขาการศึกษา
2. ช่วยให้ทราบถึงสา เทคุณในญี่ที่ทำให้การอ้าง เทคุณบกพร่อง เพื่อเป็นแนวทาง ในการป้องกันแก้ไข
3. เป็นข้อมูลสำหรับการเรียนการสอนในวิชา 412 624 LOGIC AND DATA

INTERPRETATION

ในภาควิชาวิจัยการศึกษา

4. ช่วยให้เห็นถึงความสำคัญของการอ้าง เทคุณ การเผยแพร่ความรู้ที่เกี่ยวกับ การวิเคราะห์การอ้าง เทคุณในรูปแบบที่หลากหลาย รวมทั้ง เป็นการยืนยันความน่าเชื่อถือของ การ อ้าง เทคุณที่ปรากฏในบทความที่ลงพื้นที่ในสารและบทลั่นภายนอกของนักวิชาการสาขาการศึกษา ที่ให้ลั่นภายนอกล้อมวนกัน

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะวิเคราะห์การอ้าง เหตุผลของนักวิชาการที่มี มากความลงพื้นในการสารวิชาการสาขาวิชาการศึกษาที่เผยแพร่เป็นภาษาไทย โดยมีวัตถุ ประสงค์เฉพาะของ การวิจัยดังนี้

1. เพื่อกำหนดที่ต้องในบทความและเหตุผล
2. เพื่อจำแนกการอ้าง เหตุผลที่บกพร่องออกไปตามสา เหตุที่ทำให้เกิดความไม่สงบ
3. เพื่อเบริบบ์เบี่ยบสัดส่วนของการอ้าง เหตุผลที่ต้องที่ปรากฏในบทความและ บทสมภาษณ์ของนักวิชาการกลุ่มเดียวกัน
4. เพื่อเบริบบ์เบี่ยบสัดส่วนของการอ้าง เหตุผลที่ต้องที่ปรากฏในบทความในสาร วิชาการสาขาวิชาการศึกษาที่ได้รับการจัดอันดับความมีคุณภาพดี ตามผลการวิจัยของอุทุมพร ทองอุ่น ไทย (3: 6) และในสารวิชาการสาขาวิชาการศึกษาอื่น ๆ

## สมมติฐานของการวิจัย

เนื่องจากในปรากฏว่ามีผู้ใดได้ทำการศึกษาในเรื่องนี้มาก่อน ผู้วิจัยจึงได้ทำการ ศึกษานำ ( Pilot Study ) เพื่อให้ได้ข้อมูลบางประการในภารกิจงานค้นหาทางการวิจัยใน ครั้งนี้ โดยทำการศึกษา 2 ส่วนก่อน วิเคราะห์การอ้าง เหตุผลจากบทสมภาษณ์และบทความซึ่ง ปรากฏผลกันนี้

ส่วนที่ ๑ การวิเคราะห์การอ้าง เหตุผลจากบทสมภาษณ์ เป็นคัวแทน นิคุยสรุชว่า เรื่อง ทำการล้มภัยมุคคลในวงการต่าง ๆ เพื่อแนะนำในนิตยสารคุ้งกุงลาว เรื่องที่ขอสัมภาษณ์เป็นเรื่องที่ผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวข้องอยู่ เป็นการชี้ความคิดเห็นทั่ว ๆ ไป ผู้วิจัยได้เลือกผู้ให้สัมภาษณ์มาศึกษาพัฒนาและอนุส คือ ใช้น้ำที่ป้ายรายการสถานีวิทยุ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลของรัฐ อคีศคณ์ นักกอลอนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศวรรณกรรมสร้าง สรรค์ยอดเยี่ยมแห่งอาเซียน แห่งหัวหน้าป้ายรายการสถานีโทรทัศน์ โดยวิเคราะห์การอ้าง เหตุผลตามวิธีการวิเคราะห์และจำแนกกลยุทธ์การอ้าง เหตุผลตามวิธีการที่เสนอโดย ปรีชา ช่างช้วัญ (4: 6) พนวากการอ้าง เหตุผลที่ต้อง ( รอบละ 27.59 ) น้อยกว่าการอ้าง เหตุผลบกพร่อง ( รอบละ 72.40 ) และการอ้าง เหตุผลที่บกพร่องนั้นพิจารณา เกิดจากสา เหตุทาง ความลับด้วยมากไปหน่อย คือ การทิ้ง เหตุผล ความบกพร่องด้านเนื้อหา และการใช้ภาษา

## ในสูตรคง

ในส่วนที่ 2 เป็นการวิเคราะห์จากบทความ ที่มีวิจัยเรื่องกฎหมายที่กี่ยวกับบทบาทของภารกิจภายในประเทศทางเศรษฐกิจและภาระที่ โดยทั่วไปความเห็นนี้ลงพิมพ์ นวารสารชื่อ กองฯ กัน กระจายอยู่ในฉบับพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2518-2522 โดยใช้ชื่อวิเคราะห์เช่น เดียวกับภารกิจภายในประเทศทั้งหมด พบว่าการอ้างเหตุผลในบทความเห็นนักท่อง เป็นส่วนมาก (ร้อยละ 84.62) พฤติบกพร่องอยู่น้อยมาก (ร้อยละ 15.38) และส่วนใหญ่บกพร่องเนื่องจากภารกิจไม่ได้กำหนดเนื้อหาแบบหัวข้อใด มีบกพร่องเนื่องจากภารกิจล้าเอียงอย่างกรณีเดียว เท่านั้น

ในการศึกษารั้งนี้การที่เขียนการอ้างเหตุผลบกพร่องส่วนน้อยในบทความและบทความบกพร่องค่อนข้างมากในบทความนี้ อาจจะเป็น เพราะในการให้สัมภาษณ์นั้น ผู้สัมภาษณ์จะพยายามที่จะให้สัมภาษณ์เสนอความคิดเห็นออกมานั่นก็คือโดยการใช้คำตามเป็นคุณธรรม ซึ่งคำตามบางคำก็เป็นคำตามที่รู้อยู่ในหัวใจต้องบุคคลตามเดือนนั้นได้ และส่วนใหญ่แล้วการให้สัมภาษณ์นั้นผู้ให้สัมภาษณ์มักไม่ได้ตอบคำถามคุณภาพตามที่ระบุหรือเตรียมไว้ล่วงหน้าหัวข้อใด แต่คิดว่าคำตอบให้พันธุ์คุณภาพการไตรตรองให้คร่าวๆอย่างรอบคอบ ทำให้มีโอกาสที่จะเกิดความบกพร่องในการอ้างเหตุผลไม่มาก แต่ก็เป็นการเขียนบทความแวดวงความบกพร่องจะลดลงเพรื่อยังคงความมีเวลาไตรตรองและสามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อเท็จจริงมากกว่าการให้สัมภาษณ์ตามที่ กีรติ บุญเจือ (5: 107) ได้กล่าวถึงการเขียนบทความไว้ว่า

เมื่อจะเขียนเรื่องอะไรบรรยายอะไร เช่น ภารกิจ บพค ความ คำวิจารณ์นั้นสืบ สารคดี ฯลฯ ย้อนกองค์คิดเลี้ยงก่อนว่าต้นมีเป้าหมายจะซักสวนนิสัยหังหรือผ่านให้คิดเห็นชอบกับตนนิ แล้วถ้าปรุงแก้กันแล้วก็คือข้อสรุป เป็นปัจจัยที่เป็นขอสรุปแนวโน้มแล้วก็ตรึงคุณภาพไว้ แล้วจึงมาตั้งสมนูนมาก เพื่อให้ผู้อ่านหรือผู้ฟังคลายความเร้าใจทั้งสำคัญ ถึงที่ยุกมาสันน้ำสนนนี้แหลก ก็จะดี ซึ่งผู้เขียนจะต้องเลือกเห็นด้วยว่า ผู้ฟังจะต้องยอมรับได้ก่อน ถ้าไม่แน่ใจว่าผู้ฟังจะเข้าใจข้อดังที่บกมาก็ต้องอธิบายเท่าที่เห็นว่าจำเป็น

ความรอบคอบรักภูมิของภารกิจในการเขียนบทความเห็นนี้เองทำให้โอกาสที่จะเกิดความบกพร่องในภารกิจ ลดลงไปได้

ขอคณพงศ์ต่าง ๆ จากการศึกษานำไปครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำมา เป็นแนวทางในการกำราบค สมนติฐานในการวิจัย ดังนี้

1. ในบทความจะปราကุกร้อง เหตุผลที่ถูกต้องมากกว่าการร้อง เหตุผลที่บกพร่อง
  2. ในบทสัมภาษณ์จะปราကุกร้อง เหตุผลที่บกพร่องมากกว่าการร้อง เหตุผลที่ถูกต้อง
  3. ประเทชของการร้อง เหตุผลแยกตามสาเหตุของความบกพร่องที่ปรากฏในบทความ หรือบทสัมภาษณ์ไม่มีความแตกต่างกันและจะเรียงลำดับจากประเทชที่ปราကุมากไปทางน้อยดังนี้
    1. ความบกพร่องความเนื้อหา (Content Fallacy)
    2. การใช้ภาษาบกพร่อง (Linguistics Fallacy)
    3. การทึ้งเหตุผล (Psychological Fallacy)
    4. วิธีการร้องที่รีบแบบแผนผิด (Logical Fallacy)
    5. สุดส่วนของการร้อง เหตุผลบกพร่องในบทสัมภาษณ์ถูกลากว่าในบทความ
5. สุดส่วนของการร้อง เหตุผลบกพร่องในสารสารวิชาการที่ได้รับการจัดอันดับภายนอกภาษาพดี คำภาษาในสารสารอื่น

### ขอบเขตของการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่างในขอบเขตของการศึกษาระดับนี้ ได้แก่ เนื้อหาในบทความรีบหด ล สมกักษ์ที่ได้รับการลงพิมพ์ในสารสารวิชาการสาขาวิชาศึกษาที่สอนสู่ภาคภาษาจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยบดินทรบุรุษ โดยเฉพาะฉบับที่พิมพ์เผยแพร่ระหว่าง มกราคม 2523 ถึง ธันวาคม 2524

2. ในการศึกษาระดับนี้ ไม่ได้ศึกษาถึงตัวแปรทางเพศ อายุ ระดับการศึกษาที่รีบหด องค์ประกอบอื่น ๆ ของนักวิชาการรวมมีผลต่อการร้อง เหตุผลในบทความของเขานหรือไม่ โดยกำหนดการควบคุมตัวแปรที่สำคัญ ดังนี้

เพศ ศึกษาในกลุ่มนักวิชาการเพศชายเท่านั้น เพราะจากการสำรวจรายชื่อนักวิชาการที่มีบทความลงพิมพ์ในสารสารที่นำมาศึกษามีนักวิชาการที่เป็นหญิงจำนวนน้อย (รอยละ 19.20)

ระดับการศึกษา กำหนดความนักวิชาการที่ถือมาศึกษาต้องสำเร็จการศึกษาใน ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า

การกำหนดคุณเขตในการวิจัยคั้งกล่าวนี้ กำหนดคืนตามข้อมูลที่ได้จากการวิจัยคั้ง ต่อไปนี้ ก็อ จ า ก า ร ว ิ จ ย ช ອ ง ช ู ช າ น ท า ค ิ ກ า ล େ ୟ ช ା ୦ ଫ ( Susan Patigalia shoff 24: 3910 - A ) เรื่อง นัยสำคัญของเพศ อายุ และชนิดของ การศึกษาที่มีต่อการพัฒนาการอ้าง เหตุผลในผู้หญิง โดยทำการศึกษาในกลุ่มตัวอย่างทั่วสองเพศ เมื่อทำแบบสอบถามวัดระดับความ สามารถในการอ้างเหตุผล พนิช เพศชายมีระดับความสามารถในการอ้างเหตุผลสูงกว่าใน เพศหญิง ผู้ที่มีความสามารถในการอ้างเหตุผลนี้สูงกว่าผู้ที่มีความสามารถอ่อนแอ แต่ไม่พบความแตกต่างในระหว่างกลุ่มอายุ ในขณะเดียวกัน เชลлен เอเดน ชิฟเลต กาวดี้ ( Helen Elaine Shiflet Gowdy 25: 4979 - A ) ชี้ว่า การวิจัยในเรื่อง ความ คล้ายคลึงกันและความแตกต่างของความสามารถในการตรวจสอบการอ้างเหตุผลบกพร่องในงานเขียน ระหว่างเยาวชนที่ทำฝึกภูมายา เพศชายและหญิง ผลการวิจัยยืนยันว่าไม่มีความแตกต่างระหว่าง เพศ และจากบุคลากรวิจัยของ ตนอมวงศ์ สุขโชคตรัตน์ ( Tanomwong Sukchotrat 26: 4347 - A ) เรื่อง การวิเคราะห์ความสามารถในการตรวจสอบการอ้างเหตุผลบกพร่องของ นิสิตชั้นปีที่ ๑ ในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ผลของการวิจัยยืนยันว่าความสามารถในการตรวจสอบ การอ้างเหตุผลบกพร่องของ เพศหญิงสูงกว่าความสามารถของ เพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

### 3. ประเภทของการอ้างเหตุผลบกพร่อง แบ่งออกตามสาเหตุของความบกพร่อง เป็น 4 ประเภทใหญ่ ๆ ดังนี้

#### 3.1 การใช้ภาษาบกพร่อง คือ

##### 3.1.1 ใช้คำย่อ缩略

##### 3.1.2 ตั้งสมญานาม

##### 3.1.3 ใช้คำกำกับ

##### 3.1.4 ใช้คำความหมายหลายนัย

##### 3.1.5 ซ้ำความ

#### 3.2 ลิงที่นำมาใช้เป็นเหตุผลบกพร่อง คือ

##### 3.2.1 การลัง เกตุบกพร่อง

##### 3.2.2 ข้อมูลบกพร่องจากการจัดทำพาก

##### 3.2.3 ข้อมูลบกพร่องที่เกิดจาก การตั้งสมนติฐาน

##### 3.2.4 ข้อมูลบกพร่องจากการอ้างสา เทศ

##### 3.2.5 ข้อมูลบกพร่องจากการสรุปลักษณะสากลโดยมีข้อมูลจำนวนน้อย

- 3.2.6 ข้อมูลไม่เป็นตัวอย่างที่สำคัญในการสรุป
- 3.2.7 การยомнิห์เดือกเพียงแต่เดียว
- 3.2.8 การยомнิห์เดือกໄค์เฉพาะแง่ราย
- 3.2.9 การสรุปลักษณะรวมจากลักษณะเฉพาะ
- 3.2.10 การสรุปลักษณะเฉพาะจากลักษณะรวม
- 3.3 สาเหตุที่การอ้างเหตุผลยิด
- 3.4 การทิ้งเหตุผลหรือการใช้อารมณ์แทนเหตุผล
  - 3.4.1 การอ้างถึงที่มีภูมิเห็น
  - 3.4.2 การเอาอำนาจเข้าชน
  - 3.4.3 การแยงที่ตัวบุคคล
  - 3.4.4 การแยงที่มา
  - 3.4.5 การอ้างความไม่รู้เป็นเหตุ
  - 3.4.6 การอ้างสนใจมาก
  - 3.4.7 การอ้างความเป็นพวกรเดียวกัน
  - 3.4.8 การอ้างถึงที่พึงประนหนึ่งหรือไม่พึงประนหนึ่ง
  - 3.4.9 การขอความเห็นใจ
  - 3.4.10 การอ้างผู้อื่นเป็นตัวอย่าง
  - 3.4.11 การอ้างประเพณี
  - 3.4.12 การปิดทางแยก
  - 3.4.13 การโกหกโดยการสร้างเรื่องให้รุนแรงเกินจริง
  - 3.4.14 การเข้าข้างคนเอօ
  - 3.4.15 การหาข้อแก้ตัว
  - 3.4.16 การเชื่อเพราะอย่างเชื่อ
  - 3.4.17 การเข้าข้างประเพณีของคน
  - 3.4.18 การเยาะเย้ยคน
  - 3.4.19 การปฏิเสธที่จะโต้แย้งต่อไป

## ข้อตกลง เบื้องตน

1. นักวิชาการที่เขียนบทความเรื่องใด ๆ หรือหัวข้อใด ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวกับเรื่องใด ๆ ก็ตาม มีความรู้และประสบการณ์ในเรื่องนั้นเป็นอย่างดี
2. ประโยชน์ที่ปรากฏในแบบทดสอบนี้เป็นประโยชน์ที่ยังใช้ได้ ไม่ใช่ประโยชน์ที่ใช้แล้วหมดไป
3. ข้อความหรือบทสัมภาษณ์ที่ใช้ในการอ้าง เหตุผลของผู้เขียนหรือผู้ให้สัมภาษณ์ในบทความหรือบทสัมภาษณ์นั้นคือ ข้อมูลเดียวกันนั้น而已
4. ข้อความที่ปรากฏคำเชื่อม เช่น เหตุผลทุกข้อความในแบบทดสอบนี้เป็นความจริง ถือเป็นข้อความที่แสดงถึงการอ้างเหตุผลของผู้เขียนหรือผู้ให้สัมภาษณ์

## ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย

การอ้างเหตุผล	หมายถึง การกำหนดลิสต์ที่นำมาอ้างเพื่อยืนยันว่าขอสรุปเรื่องจริง เช่น บุญชุม (ขอสรุป) เพราะนำเนา (ขอมา)
การอ้างเหตุผลโดยทั่วไป	หมายถึง การกำหนดลิสต์ที่นำมาอ้างโดยที่สิ่งนั้นทำให้เกิดข้อสรุปของความคิดเห็นของผู้อธิบาย ไม่ใช่ในกัญญาเรื่องลักษณะใด ๆ หากต้องการศึกษาสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ก็ต้องการศึกษาสิ่งนั้นโดยทั่วไป
การอ้างเหตุผลบางพ้อง	หมายถึง การอ้างเหตุผลที่ไม่ถูกต้อง แยกประเภทมาเป็น 4 ประเภท คือ การใช้ภาษาบากพร่อง ลิสต์ที่นำมาอ้างบากพร่อง วิธีการร่างผิดและการหั่งเหตุผลหรือการซื้อขายมี

## วารสารวิชาการสาขาวิชากีฬา หมายเลข

เอกสารที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นลายลักษณ์  
อักษรเท็จพิมพ์ ภาษาไทย เป็นภาษาไทย โดยมี  
บรรณาธิการ ยูทิมพ์ โขยอกรันติกอบ เป็น  
เอกสารที่ออกตามระดับพิมพ์เพื่อความทาง  
วิชาการสาขาวิชากีฬา มีนักวิชาการทางด้าน  
กีฬา เป็นผู้จัดทำ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเผยแพร่  
แพร่diffusion วิชาการกีฬาสำหรับบุคคลที่สนใจทั่วไป  
ดังนี้รายชื่อตอนในนี้ วารสารการวิจัยทางการ  
กีฬา ครุพธิศน์ จันทร์เงิน ครุศาสตร์  
วารสารคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ  
วิทยาจารย์ ประชาศึกษา วารสารการกีฬา  
ศึกษาศาสตร์ วารสารการกีฬานอกโรงเรียน  
สุชีกษา จุลสารการประชุมศึกษา วารสาร  
แนะนำ วารสารสุชีกษา-ผลกีฬาและสันเดือนการ  
ชาวสารกมพลกีฬา บล๊อกศึกษาศาสตร์สาร  
รวม 16 ชื่อ

## นักวิชาการ

## หมายเลข

นี้สำเร็จการกีฬาในระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า  
เพศชาย มีความรู้ความสนใจหรือประสบการณ์  
ในสาขาวิชากีฬา มีบทความลงพิมพ์ นวารสาร  
วิชาการสาขาวิชากีฬาระหว่างปี พ.ศ. 2523–  
2524

## บทความ

## หมายเลข

งานเขียนทางการกีฬานักวิชาการ เป็นผู้เขียน  
ชื่นเรียงหั้งหนด มีความยาวระหว่าง 3–8 หน้า  
ได้รับการถุงพิมพ์ในวารสารวิชาการสาขาวิชากีฬาระหว่างปี พ.ศ. 2523–2524



## บทสัมภาษณ์

นายถิน ความคิดเห็นที่ญี่ปุ่น หัวหน้ากลุ่มฯ ครรภ์การร้องขอให้  
แสดงออกมา ได้รับการรับฟังไว้เบ็ดเตล็ด  
ในสิ่งพิมพ์ทาง ๗ ระยะเวลา นการสัมภาษณ์ไป  
น้อยกว่า ๑๐ นาทีหรือมีความยาวของบทสัมภาษณ์  
ระหว่าง ๓-๕ นาที ได้รับการลงพิมพ์ในวารสาร  
วิชาการสาขาการศึกษาระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๓-๒๕๒๔

สำหรับข้อความที่ปรากฏในบทความหรือบทสัมภาษณ์  
คือ เหตุของ การอ้าง เหตุผลกพร่อง หมายถิน ความบูกพร่องของข้ออ้างจากกรอง เหตุผลแต่ละ  
ครั้งที่ปรากฏในบทความหรือบทสัมภาษณ์

## ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย

๑. ตามที่ได้กำหนดไว้ว่าจะสุมรายชื่อนักวิชาการที่เขียนบทความที่ลงพิมพ์ในวารสาร  
วิชาการสาขาการศึกษาระหว่าง มกราคม ๒๕๒๓ – ธันวาคม ๒๕๒๔ นั้น เมื่อคำนึงถึง  
สำรวจรายชื่อนักวิชาการเพื่อสร้างกรอบในการสุมตัวอย่างแล้ววิจัยพบว่า มีวารสารนุ่งฉบับสำคัญ  
งคัมพ์เป็นการซื้อขาย หรือเป็นการตราสาร วารสารนุ่งฉบับคัมพ์เผยแพร่มากกว่า เวลาที่  
กำหนดมาก จึงไม่สามารถทำการสำรวจรายชื่อนักวิชาการจากการสำรวจได้ครบทุกฉบับที่มีการ  
การพิมพ์ในช่วงที่กำหนดได้ ผู้จัดทำด้วยรายชื่อนักวิชาการจากการสำรวจทุกฉบับที่ได้รับการ  
ลงคะแนนเป็นวารสารในหมู่ของหอสมุดกลางฯ ทางการพิมพ์มหาวิทยาลัย ในระหว่างมกราคม  
๒๕๒๓ – ธันวาคม ๒๕๒๔ แทน ขอบเขตของการวิจัยจึงไม่ครอบคลุมวารสารทุกฉบับที่มีการ  
การพิมพ์ในช่วงเวลาตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของการวิจัยไปอย่างแท้จริง

๒. นักวิชาการที่มีบทความลงพิมพ์ในวารสารวิชาการสาขาการศึกษาที่ได้รับการสุ่ม  
มาศึกษาส่วนใหญ่ไม่มีบทสัมภาษณ์ ในการเปรียบเทียบลักษณะการอ้าง เหตุผลระหว่างบทความ  
และบทสัมภาษณ์ดัง เป็นการเปรียบเทียบเฉพาะนักวิชาการกลุ่มที่มีครบห้องห้องความและบทสัมภาษณ์  
จำนวน ๑๗ คนเท่านั้น