



บทที่ 1

บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

การศึกษาเป็นเครื่องมืออันสำคัญในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศไทยที่กำลังพัฒนาไปในเรื่องคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนาคนในประเทศไทย คุณภาพทางการศึกษาที่จะก่อให้เกิดผลต่อองค์ความรู้เป็นกำลังสำคัญ เผราภาคเป็นผู้ที่มีบทบาทและหน้าที่ในการเลือกสรรและดำเนินการในการอบรมสั่งสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีพัฒนาในด้านด่าง ๆ เช่น ความรู้ ความสามารถ บุคลิกภาพ ทัศนคติ ค่านิยม คุณธรรม ตลอดจนวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณี เพื่อให้เป็นสมาชิกที่มีคุณภาพต่อสังคม ใน การที่ครูจะปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุวัตถุประสงค์ให้ได้ต้องกล่าวขึ้นว่าปัจจัยอย่างหนึ่งที่ยอมรับกันว่า เป็นสิ่งสำคัญมีผลกระทบกระเทือนต่อการทำงานของครูก็คือ เรื่องของปัจจัยในการปฏิบัติงาน ซึ่ง ผู้เชอร์สและในเออร์ส ได้กล่าวว่า ชัวร์เป็นปัจจัยขั้นดันที่จะกระตุ้นให้บรรดาครูปฏิบัติงานได้ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ (Pigors and Myers 1961: 210)

ตั้งผลงานวิจัยของเชวง ชีนประโคน (2528) ได้ศึกษาด้วยประกลบหัวเรื่องที่สืบพันธุ์กัน ประพิทธิภาพในการปฏิบัติงานของครู พบว่า ด้วยประกลบหัวเรื่องที่สำคัญมากที่สุดที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของครู คือ ชัวร์และความพึงพอใจในการทำงาน กล่าวคือ เมื่อครู มีชัวร์และความพึงพอใจในการทำงานครูจะปฏิบัติงานด้วยความขันหม่นเพียง ให้เวลาในการทำงานมากขึ้น คั่งใจการทำงานด้วยความกระตือรือร้น และด้วยความอุตสาหะพยายามยิ่งขึ้น ซึ่งตรงกับแนวคิดของจูเชียส กล่าวถึงผลกระทบของชัวร์ที่มีความสำคัญมากต่อการบริหารและผู้ปฏิบัติงาน ในด้านการบริหารพบว่า ผู้ได้มังคบดุชาตึ้งใจที่จะปฏิบัติงานตามคำสั่งด้วยความกระตือรือร้น และด้วยการยอมรับผิดตือ และยังพบว่าผู้ปฏิบัติงานตึ้งใจทำงานอย่างหนัก แม้ว่าจะมีอุปสรรคใด ๆ ก็ตาม ซึ่งชัวร์ในการปฏิบัติงานสามารถจะเสริมสร้างได้โดยผู้ปฏิบัติงานได้เข้าใจถึงวิธีการที่จะปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายและช่วยให้หน่วยงานสามารถดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ (Jucius 1971: 285-288)

ในวงการศึกษาทุกแห่ง เสริมสร้างช่วยในการปฏิบัติงานตามแนวความคิดของ โอ华ร์ค ก่อร์ว่า ช่วยเป็นค่าที่ใช้อันนัยถึงความหวังความต้องการและความทະ เยอทะยานของบุคคลที่มีต่อ เป้าหมายขององค์การหรือหน่วยงานที่เข้าได้ทำงานอยู่ ช่วยสูงจะชี้ให้เห็นถึงความตั้งใจของ บุคคลที่จะร่วมอยู่ในองค์การตลอดไป ใช้ความพยายามอย่างสูงที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมายให้ สำเร็จ พัฒนาทักษะ ทักษะ และความรู้ ให้เหมาะสม เพื่อจะได้รับใช้หน่วยงานอย่าง เดิมที่ พยายามศึกษาปัญหาของหน่วยงาน และช่วยเหลือให้คำแนะนำบรรลุเป้าหมาย ส่วนช่วยค่าแสดง ถึงความไม่ตั้งใจของบุคคลที่จะทำงานให้หน่วยงานและจะไม่ทำงาน เพื่อปรับปรุงหน่วยงานให้ดีขึ้น (Ovard 1966: 214-218)

ช่วยและกำลังใจของครูจึงมีความเกี่ยวพันกับผลการปฏิบัติงาน หากครูมีช่วยดี ครูจะ มีความก้าวหน้าที่จะเพิ่มส่วนการณ์และอุปสรรคค่าง ๆ พร้อมที่จะเสียสละ สู้และ เสียใน การ ทำงาน มีการปรับปรุงริเริ่มในโรงเรียนทุก ๆ ค้าน (บรรจง ชูสุกฤษฎี 2522: 519) ตรงกัน ข้ามถ้าครูมีช่วยและกำลังใจไม่ดี จะบังเกิดความท้อแท้ในการทำงาน เอลเคนเบิร์กได้ให้ความ เห็นว่า ช่วยของครูกำให้การปฏิบัติงานในโรงเรียนนั้นแตกต่างไปจากโรงเรียนอื่น คือ ใน โรงเรียนที่ครูมีช่วยดีการปฏิบัติงานจะมีความราบรื่นกว่าโรงเรียนที่ครูมีช่วยค่า (Ellenberg 1972: 37) นั่นก็คือโรงเรียนที่มีครูช่วยสูง ก็คือเมื่อผู้บริหารและครูในโรงเรียนต้องการที่จะทำ งานอยู่ในโรงเรียนตลอดไป ใช้ความพยายามอย่างเดิมที่จะทำงานที่ได้รับมอบหมาย ตั้งใจทำงาน เพื่อแก้ปัญหาค่าง ๆ ภายในโรงเรียน ซึ่งจะส่งผลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการศึกษาของนักเรียนค่าย ดังนั้น ช่วยในการปฏิบัติงานของครูจึง เป็นปัจจัยอันสำคัญยิ่งต่อประสิทธิภาพต่อการปฏิบัติงาน เพื่อที่ จะสร้างเสริมคุณภาพของผลเมือง พัฒนาคนของประเทศไทย ให้มีงานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับช่วยใน การปฏิบัติงาน ชี้งหน่าว่า ตัวประกอบที่มีอิทธิพลในการปฏิบัติงานโดยสรุปได้ดังนี้

1. ความสัมพันธ์ระหว่างช่วยในการปฏิบัติงานของครูและสัมฤทธิ์ผลทางการศึกษาของ นักเรียน ผลการศึกษาสรุปได้ว่า ช่วยในการปฏิบัติงานและสัมฤทธิ์ผลทางการศึกษาของนักเรียน มีความสัมพันธ์กันมาก (Anderson 1953)
2. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับช่วยในการปฏิบัติงานของครูประกอบศึกษา และมัธยมศึกษา ในเน布拉สก้า (Nebraska) ได้แก่ การมีอุปกรณ์การสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก อย่างเพียงพอ การได้รับมอบหมายงานที่ตรงกับความรู้ความสามารถ สามารถ ความยุติธรรมในการมอบหมาย งานพิเศษ และการจัดชั่วโมงการสอนอย่างยุติธรรม (Napier 1966: 1228-A)

๓. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับชวัญในการปฏิบัติงานของครู ได้แก่ บุคลาส่วนตัวของครู ความมั่นคงในด้านเศรษฐกิจ สุขภาพทางกายและทางจิต การมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย และความสัมพันธ์กับบุนชน (Anderson and Van Dyke 1967: 333-346)
๔. ชวัญในการปฏิบัติงานของครูที่تاโภค้าเนื้อ (North Dakota) แยกค่างกันตามประสมการณ์ในการสอน การที่โรงเรียนได้รับความช่วยเหลือจากบุนชน มีอุปกรณ์การสอนสถานภาพของครู และขนาดของโรงเรียน (Bergeth 1971: 6293-A)
๕. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับชวัญในการปฏิบัติงานของครูโรงเรียนประถมศึกษา ได้แก่ อายุและประสมการณ์ในการสอน (Bender 1973: 3984-A)
๖. ชวัญในการปฏิบัติงานของครูในโรงเรียน ๕ ตำบล ในจังหวัดโภคามารุ (Cotabaru) ฟิลิปปินส์ แยกค่างกันตามความพึงพอใจในงานสอน ความพึงพอใจในเงินเดือน ความสามัคคีระหว่างครู สถานภาพของครู การได้รับความช่วยเหลือ การศึกษาของบุนชน พฤติกรรมของครูใหญ่ (Satentes 1974: 3361-3362A)
๗. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับชวัญและกำลังใจ ของครูโรงเรียนประถมศึกษา ได้แก่ การที่ผู้บริหารยึดหลักประชาธิปไตยในการบริหารงาน สนับสนุนให้ครูมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ยอมรับความสำคัญของครูและคน รู้จักวางแผน ช่วยเหลือค่าครุภัณฑ์ ของครูที่ทำดี (Howell 1974: 7488-A)
๘. การส่งเสริมชวัญหรือกำลังใจของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา ๗ เกี่ยวกับความเสียเวลาและความยุติธรรม ยกย่องให้เกียรติและส่งเสริมกำลังใจ ความคิดเห็น ของครูใหญ่ การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ การส่งเสริมการศึกษาหากความรู้เพื่อเดือน วิทยฐานะ ความสำคัญของสถานที่ทำงาน โดยเฉพาะครูมีความรู้สึกปลดภัยและอบอุ่นใจ (ประยุทธ เกิดขาวล 2514)
๙. ชวัญของครูบรรณาธิการห้องสมุดโรงเรียน สังกัดกองโรงเรียนรัฐบาล กรมสามัญศึกษา แยกค่างกันตามเพศ (สุขุม นิลเซชร์ 2516)
๑๐. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับชวัญในการปฏิบัติงานของครูประถมศึกษา ในเขตการศึกษา ๖ ได้แก่ ความรู้สึกภูมิใจและเห็นความสำคัญของงาน การระบุตัว เอง เป็นส่วนหนึ่งของหน่วยงาน ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ใต้บังคับบัญชา สถานภาพและการยอมรับผู้บังคับบัญชา ผู้สอดคล้องในหน่วยงาน ความเพียงพอของรายได้จากการปฏิบัติงานและสภาพการปฏิบัติงาน (บุญ อี้มนวัลย 2519)

11. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับข้อมูลของครูแนะแนวในโรงเรียนมัธยมศึกษา ได้แก่ ความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชา ความสัมพันธ์กับนักเรียน ความสัมพันธ์กับผู้ปกครองและบุนช สภาพความพึงพอใจในงาน เงินเดือน โอกาสและความก้าวหน้าและสวัสดิการ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงาน ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงานและความเหมาะสมของปริมาณงานที่รับผิดชอบ (บัลลร์ ห้องสุกฤษ 2520)
12. ข้อมูลของครูประชำนาถ จังหวัดสุไหทัย แยกต่างกันตามที่ตั้งของโรงเรียน (เขตเมือง อ่า เกอหรือเขตภักดิ) งานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน อาชญากรรม ของครู และระดับเงินเดือน (อาร์ สำรวจค่านิช 2521)
13. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับข้อมูลของอาจารย์โรงเรียนสาขาวิชามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ได้แก่ ความพึงพอใจค่องานที่ปฏิบัติ ความก้าวหน้าและการเลื่อนตำแหน่ง สถานภาพและการได้รับการยอมรับ ลักษณะภาระหน้างาน ความสัมพันธ์ระหว่างคณะอาจารย์ สิ่งอำนวยความสะดวกในอาจารย์ ความเชื่อมั่นและนับถือในตัวผู้บริหาร การมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย ความมั่นคงปลอดภัย ความเพียงพอของรายได้และการสนับสนุนทางค้านการศึกษาของบุนช (กล้า ทองขาว 2523)
14. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับข้อมูลของครูพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร ได้แก่ ความรู้สึกภูมิใจและเห็นความสำคัญของงาน ความเชื่อมั่นในการบริหารของผู้บังคับบัญชา โอกาสก้าวหน้าในค่าตอบแทน ความสัมพันธ์อันดีในหน่วยงาน การมีโอกาสได้ร่วมกำหนดนโยบายการยอมรับของ เพื่อนร่วมงาน ความพึงพอใจในสภาพการทำงาน สวัสดิการในหน่วยงาน และการได้รับการปฏิบัติอย่างยุติธรรม (สุชาติ วิภาสธรรม 2524)
15. ข้อมูลกำลังใจของครูอาจารย์ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร แยกต่างกันตามระดับเงินเดือน ประสบการณ์การสอน พื้นฐานทางครอบครัว และสภาพที่อยู่อาศัย (มีที่อยู่อาศัยเป็นของคนเอง หรือไม่มีที่อยู่อาศัย เป็นของคนเอง) (สมศักดิ์ คงเที่ยง 2528)
16. ตัวแปรที่สัมพันธ์กับข้อมูลในการปฏิบัติงานของครูพลศึกษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ ลักษณะของงาน สภาพการปฏิบัติงาน ความมั่นคงของงาน ความเจริญก้าวหน้า ความสัมพันธ์อันดีระหว่าง เพื่อนร่วมงาน และผู้บังคับบัญชา การได้รับการยอมรับ และรู้สึกประสมความสำเร็จ นโยบายและการบริหารงาน การบังคับบัญชาและความเชื่อมั่นในตัวของผู้บังคับบัญชา สถานภาพทางสังคม เงินเดือนและผลประโยชน์ เกือบๆ (ไหళร์ นพิพันธ์ 2528)

17. ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุส่งผลทางตรงและทางอ้อมคือวัตถุในการปฏิบัติงานของครุภรณ์สามัญศึกษา ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ สภาพการปฏิบัติงาน มนุษย์สัมพันธ์กัน เพื่อนร่วมงาน สภาพบุนชนรอน ๆ โรงเรียน ห้องคลิตต่อเพื่อนร่วมงาน บุคลิกภาพครุใหญ่ค้านการมืออาชานาจอิทธิพล บุคลิกภาพของครุใหญ่ค้านการเข้าสังคม บุคลิกภาพของครุใหญ่ค้านความมั่นคงทางอารมณ์ ห้องคลิตต่อโรงเรียนและห้องคลิตต่อวิชาชีพ (พัฒน์ จินดาหลวง 2529)

จากแนวคิดและผลการวิจัยดังกล่าวข้างต้น สามารถกล่าวได้ว่า วัตถุในการปฏิบัติงานของครุภูมิความสัมพันธ์กับตัว แพร่หลายค้านค้ายกัน และตัวแปรที่ส่งผลคือวัตถุในการปฏิบัติงานของครุแต่ก็ต่างกันไปตามสภาพพื้นที่ ดังนั้น เพื่อให้ได้ผลสรุปที่ชัดเจนและบ่งชี้ว่าตัวแปรอะไรบ้างมีความสำคัญมากหรือน้อย เพียงใดคือวัตถุในการปฏิบัติงานของครุในพื้นที่ที่แยกต่างกันออกไป จึงทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะวิเคราะห์ความสัมพันธ์ เชิงสาเหตุที่ส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมคือวัตถุในการปฏิบัติงานของครุภูมิศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเหตุที่สังจังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย ซึ่งได้แก่ จังหวัดปัตตานี ยะลา นราธิวาส และสุโตร เป็นบริเวณที่มีลักษณะพิเศษแตกต่างจากบริเวณอื่น ๆ ของประเทศไทยทั้งทางด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม (สำรวจ ภาระหนี้ 2523: 57) ทั้งนี้ เพราะสังจังหวัดชายแดนภาคใต้มีชาวไทยนับถือศาสนาอิสลามอาศัยอยู่ร้อยละ 80 ของประชากร (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ 5 2526: 169) และ เป็นพื้นที่ที่มีลักษณะสหัสภาพสังคมแตกต่างจากจังหวัดอื่น ๆ ในภาคใต้ โดยที่พื้นที่ดังกล่าวมีเอกลักษณ์ทางภาษาและขนบธรรมเนียมประเพณีเป็นของตนเอง (กรรมการปักครอง น.บ.บ. : 56) จากสภาพพื้นฐานอันนี้ ก่อให้เกิดปัญหาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นปัญหาที่เรื้อรังมาเป็นเวลาระยะหนึ่งและมีความซับซ้อน ตึงแค่ปัญหาวัฒนธรรมและศาสนา ปัญหาที่สัมฤทธิ์ ปัญหาใจรักร้าย (อาจง สุทธาศาสณ์ 2519: ในปราภูหน้าที่พิมพ์) โดยที่ลักษณะ เค่นของปัญหา สืบเนื่องมาจากมีกลุ่มนวนการใจก่อการร้าย ใจซึ่นคอมมิวนิสต์และผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ ซึ่งแต่ละกลุ่มนั้นในบางสถานการณ์ก่อความไม่สงบทางครั้งที่บัคเย็นกันทำให้ความสัมพันธ์ของบุคคลมีเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้จังหวัดชายแดนภาคใต้มีภูมิประเทศ เป็นชายแดนติดต่อกันระหว่างประเทศไทยกับประเทศมาเลเซีย ประชาชนนับถือศาสนาและใช้ภาษาอูดอย่างเดียว กัน ทำให้การตอบสนองของผู้ก่อการร้ายเป็นไปได้ง่ายและก่อให้เกิดความไม่สงบทางการเมืองและภัยคุกคาม โดยปลูกความชร้ายไทยบุกสืบ

ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีชาวไทย เผว่ามีเชื้อชาติและสัญชาติตามลาย มีศาสนา ภาษาและชีวประเพณีเดียวกันกับชาวไทย ซึ่งน่าให้ประชาชนโดยทั่วไปเห็นว่าชาวไทยมุสลิมถูกปักครื่งโดยการยกขึ้นเป็นใหญ่ครึ่งเอารักเอาเปรียบด้วยประการต่าง ๆ มีการกีดกันเรื่องศาสนา การศึกษา และในที่สุดปลุกระดมให้จับอาชญากรรมต่อสู้กันฝ่ายรัฐบาล ซึ่งพฤติกรรมเช่นนี้ เป็นภัยคุกคามแก่ประเทศ ภัยคุกคามความมั่นคงด้วยวิธีทางการเมืองของประชาชน (ครุสภ 2525: 2-3)

ดังนั้นจะเห็นได้ว่าจังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นพื้นที่สำคัญเกี่ยวกับความมั่นคงของประเทศไทย และรัฐบาลก็ได้อาจไม่เป็นพิเศษ โดยจัดสรุปแบบการบริหารใหม่ ให้เหมาะสมกับสภาพของท้องถิ่นและปัญหาสังคม โดยให้ประชาชนได้รับการศึกษายากขึ้นและมีนโยบายอย่างชัดเจน ให้กระทรวงศึกษาธิการรับผิดชอบในการดำเนินการ เพื่อให้คนไทยที่นับถือศาสนาอิสลาม มีความสำนักเป็นคนไทย (อนันต์ อนันตฤทธิ์ 2527: 11-12) ทั้งนี้ เพราะรัฐบาลเห็นว่าการศึกษาเป็นเครื่องมือของรัฐ ในการที่จะสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวแก่ความมั่นคงของประเทศไทย และเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่าความสำเร็จหรือความล้มเหลวในการจัดการศึกษานั้น ครุเป็นผู้ที่มีบทบาทอันสำคัญยิ่ง นับได้ว่าบทบาทของครุเป็นหัวใจสำคัญของประเทศไทย (สุนีย์ ลินด์เคเซ 2527: 161) ครุจึงเป็นกลไกอันสำคัญยิ่งที่จะทำให้การศึกษาระลุกโลกไปได้ด้วยดี แต่สภาพปัญหาของจังหวัดชายแดนภาคใต้ ครุซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาวไทยพูดต้องตอบอยู่ในภาวะที่ต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพความเป็นอยู่ของสังคมที่แยกต่างหากและปัญหาต่าง ๆ ดังที่กล่าวมาแล้ว นอกเหนือนี้ครุยังเป็นผู้ได้รับผลประโยชน์จากการร้าย ดังรายงานประจำการวิจัย เรื่องการศึกษาองค์ประกอบของปัญหาที่มีผลต่อสวัสดิภาพของครุในสามจังหวัดภาคใต้ พบว่าข้าราชการครุได้รับผลจากการกระทำของขบวนการจารก่อการร้ายมากที่สุด อย่างสะดวกง่ายดาย เพราะครุปราศจากอาชญากรรมจัดระจายอยู่กันแนบทุกพื้นที่ (ครุสภ 2525: 3) ครุต้องประสบกับปัญหาสวัสดิภาพที่สิบเนื่องจากจารก่อการร้ายต่าง ๆ ที่มาเพาะไว้เรียน เรียกคำอุ้มครอง จับครุเรียกค่าได้หรือต่อรองกับรัฐบาลทำให้ครุในจังหวัดชายแดนภาคใต้รวมกลุ่มนุมประท้วงหยุดสอน เรียกร้องให้รัฐบาลแก้ปัญหาเพื่อให้ได้มาซึ่งสวัสดิภาพของครุ (สภก พิริยาลพัฒน์ 2518: 7) เหตุการณ์ความเดือดร้อนต่าง ๆ เกี่ยวกับสวัสดิภาพและความปลอดภัยนี้ยังคงปรากฏอยู่หรือยังคงอยู่ในความทรงจำของครุแทนทุกคน ซึ่งยังคงคาดว่าจะมีผลกระทบต่อชีวิตและกำลังใจของครุ เนื่องจากสภาพปัญหาอันซับซ้อนจัด เป็นอย่างยิ่งที่ต้องอาศัยครุที่มีความสามารถมีข้อปฏิบัติงานดีที่จะทุ่มเทความพยายามอย่างจริงจัง อุทิศกำลังกายและกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้วยเหตุนี้ ขวัญในการปฏิบัติงานของครูในจังหวัดชายแดนภาคใต้ จึงเป็นปัญหาที่ควรจะศึกษาอย่างยิ่ง เพื่อให้เกิดความมั่นใจในสาเหตุของปัญหาอย่างแน่ชัด รวมทั้งสามารถแก้ปัญหาได้ถูกต้องตรงจุด ผู้วิจัยจึงศึกษาถึงผลทางตรงและทางอ้อมของด้ววยที่มีผลต่อขวัญในการปฏิบัติงานของครู ซึ่งจะเป็นผลสรุปและให้ภาพรวมของความสัมพันธ์เชิงสาเหตุระหว่างด้ววยที่มีผลต่อขวัญในการปฏิบัติงานของครู พร้อมทั้ง เป็นประโยชน์สำหรับเป็นแนวทางที่ใช้แก้ปัญหาและบำรุงขวัญ เพื่อให้ครูในจังหวัดชายแดนภาคใต้มีขวัญในการปฏิบัติงานต่อไปได้โดยดีที่สุด คงกับนโยบายของรัฐบาลและก่อประโยชน์ในด้านการสร้างความมั่นคงของประเทศไทย

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์สำคัญคือ ค้องการวิเคราะห์หาปัจจัยที่มีผลต่อความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ (Causal Relation) ของขวัญในการปฏิบัติงานของครูมารยนศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ จากด้ววยค่านบุคคลจิตภาพของผู้บริหาร มนุษยสัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน ความพอใจในนักเรียน สภาพแวดล้อมทางบ้าน ความรับผิดชอบในครอบครัวของครู สภาพชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน ความปลดปล่อยในชุมชน ลักษณะที่ว่าไปของโรงเรียน ลักษณะของงานที่ครูรับผิดชอบ ลักษณะความประพฤติ นโยบายและการบริหาร โอกาสความก้าวหน้า ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น สถานภาพส่วนตัวของครู ทัศนคติต่อวิชาชีพ ทัศนคติต่อโรงเรียน ทัศนคติต่อเพื่อนร่วมงาน และทัศนคติต่อชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน

### สมมติฐานของการวิจัย

การศึกษาผลงานวิจัย และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในเรื่องขวัญของครู เมื่อไคร่ๆ เค้าวิเคราะห์ด้ววยที่มีความสัมพันธ์กับขวัญในการปฏิบัติงานของครูแล้ว ผู้วิจัยตั้งสมมุติฐานในรูปของความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของด้ววยที่มีผลต่อขวัญในการปฏิบัติงานของครูมารยนศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ดังแผนภูมิที่ 1

หมายเหตุ



แทนความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุและ เป็นผล ศั不住ประที่อยู่ด้าน  
ลูกศร เป็นสาเหตุ ศั不住ประที่อยู่ด้านลูกศร เป็นผล

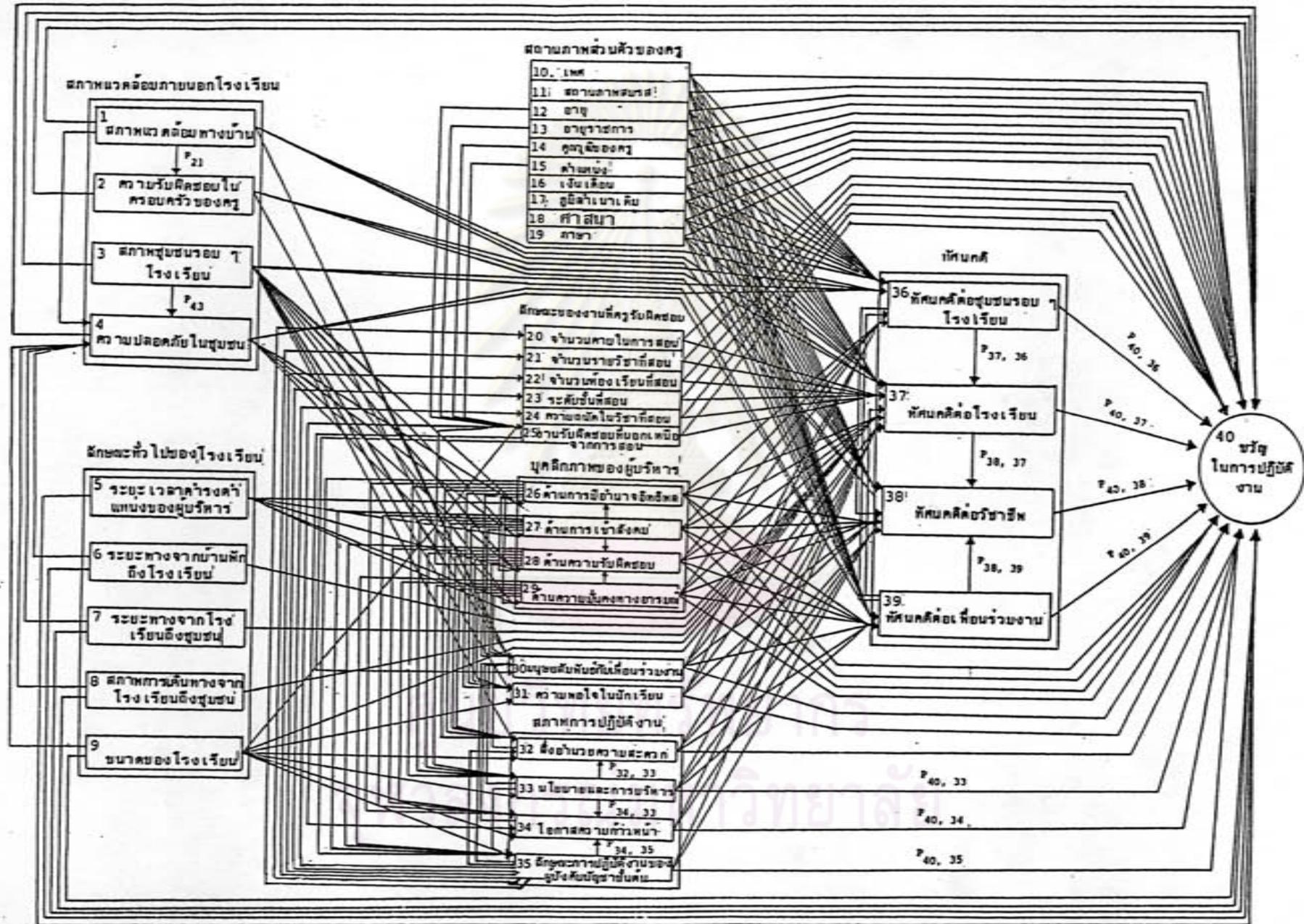
ตัว เชิง

แทนตัวแปร แต่ละตัว

$P_{jk}$

แทนค่าสัมประสิทธิ์เส้นทาง (Path Coefficient) ที่คำนวณได้  
เช่น  $P_{21}$  หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์เส้นทาง เชิงเดნครองระหว่าง  
ตัวแปรที่ 2 และตัวแปรที่ 1. มีทิศทางความสัมพันธ์จากตัวแปรที่ 1  
ไปยังตัวแปรที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





รูปแบบเชิงสา เทศัคังระบุไว้ในแผนภูมิที่ ๑นี้ ประกอบด้วยคำ แพร เชิงสา เทศัค อักษรวัฒน์  
ในการปฏิบัติงานของครูจากคำแพรด้านสภาพแวดล้อมทางบ้าน ความรับผิดชอบในครอบครัวของ  
ครู สภาพชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน ความปลอดภัยในชุมชน ลักษณะที่ไปของโรงเรียน สถานภาพ  
ส่วนตัวของครู ลักษณะงานที่ครูรับผิดชอบ บุคลิกภาพของผู้บริหาร มนุษยสัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน  
ความพอใจในนักเรียน สิ่งอันวยความสะดวก นโยบายและการบริหาร โอกาสและความก้าวหน้า  
ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ทัศนคติ่อ่อนชั้นรอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติ่อ่อนชั้น  
ทัศนคติอวิชาชีพ และทัศนคติเพื่อร่วมงาน รูปแบบที่เสนอเป็นอย่างไร ลักษณะสมบัติฐานโดยสุปั้งนี้  
คือ

หัวข้อในการปฏิบัติงานของครูนั้นได้รับความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เทศ โดยตรงจาก  
สภาพแวดล้อมทางบ้าน ความรับผิดชอบในครอบครัวของครู สภาพชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน ความ  
ปลอดภัยในชุมชน ลักษณะที่ไปของโรงเรียน สถานภาพส่วนตัวของครู ลักษณะของงานที่ครู  
รับผิดชอบ บุคลิกภาพของผู้บริหาร มนุษยสัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน ความพอใจในนักเรียน สิ่งอันวย  
ความสะดวก นโยบายและการบริหาร โอกาสและความก้าวหน้า ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชา  
ชั้นต้น ทัศนคติ่อ่อนชั้นรอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติ่อ่อนชั้น ทัศนคติอวิชาชีพ และทัศนคติ  
เพื่อร่วมงาน โดยที่ลักษณะรูปแบบความสัมพันธ์สามารถสรุป เป็นส่วนย่อยได้ดังนี้ คือ

สภาพแวดล้อมทางบ้าน มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เทศ ทางตรงคือหัวข้อใน การปฏิบัติงาน  
และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เทศ ทางอ้อมคือหัวข้อใน การปฏิบัติงานผ่านมาทางความรับผิดชอบ  
ในครอบครัวของครู ความปลอดภัยในชุมชน ทัศนคติ่อ่อนชั้นรอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติ่อ่อนชั้น  
ทัศนคติอวิชาชีพ และมนุษยสัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน

ความรับผิดชอบในครอบครัวของครู มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เทศ ทางตรงคือหัวข้อ  
ในการปฏิบัติงานและยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เทศ ทางอ้อมคือหัวข้อใน การปฏิบัติงานผ่านมาทาง  
มนุษยสัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน ทัศนคติ่อ่อนชั้นรอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติ่อ่อนชั้น และทัศนคติ  
อวิชาชีพ

สภาพชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เทศ ทางตรงคือหัวข้อใน การ  
ปฏิบัติงานและยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เทศ ทางอ้อมคือหัวข้อใน การปฏิบัติงานผ่านมาทาง  
บุคลิกภาพของผู้บริหาร มนุษยสัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน ความพอใจในนักเรียน สิ่งอันวยความสะดวก  
ความปลอดภัยในชุมชน ทัศนคติ่อ่อนชั้นรอบ ๆ โรงเรียน และทัศนคติเพื่อร่วมงาน

ความปลดปล่อยในชุมชน มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจทางตรงค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจอ้อมค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงานผ่านมาทางบุคลิกภาพของผู้บริหาร ทัศนคติอ้อมชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน และทัศนคติค่อนร่วมงาน

ลักษณะที่สำคัญในโรงเรียน ได้แก่ ระยะเวลาคำารองคำแผ่นดินของผู้บริหาร ระยะเวลาจากม้านั่งโรงเรียน ระยะเวลาจากโรงเรียนถึงชุมชน สภาพการเดินทางจากโรงเรียนถึงชุมชน ขนาดของโรงเรียนมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจทางตรงค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจทางอ้อมค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงานผ่านมาทางทัศนคติอ้อมโรงเรียน ลักษณะที่สำคัญในโรงเรียนค้านระยะเวลาจากม้านั่งโรงเรียน ค้านระยะเวลาจากโรงเรียนถึงชุมชน ค้านสภาพการเดินทางจากโรงเรียนถึงชุมชนและค้านขนาดของโรงเรียนยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจทางอ้อมค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ความปลดปล่อยในชุมชน ลักษณะที่สำคัญในโรงเรียน ค้านขนาดของโรงเรียนยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจอ้อมค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ลักษณะงานที่ครุรับผิดชอบค้านงานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน ความพอใจในนักเรียน สภาพการปฏิบัติงานค้านสิ่งอำนวยความสะดวก ค้านนโยบายและการบริหาร ค้านโอกาสความก้าวหน้า ค้านลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ลักษณะที่สำคัญในโรงเรียนค้านระยะเวลาคำารองคำแผ่นดินของผู้บริหารยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจอ้อมค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง บุคลิกภาพของผู้บริหาร ทั้ง 4 ค้าน

สถานภาพส่วนตัวของครู ได้แก่ เพศ สถานภาพสมรส อายุ อาชญาชกการ คุณวุฒิของครู คำแผ่นดิน เงินเดือน ภรรยา เน่า ศาสนา ภาษา มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจทางตรงค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจทางอ้อมค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ทัศนคติอ้อมชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติอ้อมโรงเรียน ทัศนคติอ้ววิชาชีพ ทัศนคติค่อนร่วมงาน สถานภาพส่วนตัวของครู ตัวแฝray อายุ อาชญาชกการ คุณวุฒิของครู คำแผ่นดิน ยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจทางอ้อมค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ลักษณะงานที่ครุรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน ค้านงานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน

ลักษณะของงานที่ครุรับผิดชอบ ได้แก่ จำนวนความในการสอน จำนวนรายวิชาที่สอน จำนวนห้องเรียนที่สอน ระดับชั้นที่สอน ความถนัดในวิชาที่สอน งานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจทางตรงค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เศรษฐกิจทางอ้อมค่อนข้างวุ่นวายในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ทัศนคติอ้อมโรงเรียน ลักษณะของงานที่

ครุรับผิดชอบด้านงานรับผิดชอบที่นอก เนื่องจากการสอนยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อม ค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง มนุษยสัมพันธ์ กับ เพื่อนร่วมงาน สภาพการปฏิบัติงาน ค้าน โอกาส ความก้าวหน้า

บุคลิกภาพของผู้บริหาร ได้แก่ บุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน การมีอำนาจ อิทธิพล บุคลิกภาพ ของผู้บริหารค้าน การเข้าสังคม บุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน ความรับผิดชอบ บุคลิกภาพของผู้บริหาร ค้าน ความมั่นคงทางอารมณ์ มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรง ค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน และ ยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อม ค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทางทัศนคติ ของมนุษย รอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติ ของโรงเรียน ทัศนคติ ของวิชาชีพ ทัศนคติ ของ เพื่อนร่วมงาน มนุษยสัมพันธ์ กับ เพื่อนร่วมงาน ความพอใจในนักเรียน สภาพการปฏิบัติงาน ค้าน สิ่งอันวยความสะดวก ด้าน นโยบาย และ การบริหาร ด้าน โอกาส ความก้าวหน้า ด้าน ลักษณะ การปฏิบัติงาน ของผู้บังคับบัญชา ขั้นต้น บุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน การมีอำนาจ อิทธิพล ยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุ ของบุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน ความรับผิดชอบ และ บุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน ความมั่นคงทางอารมณ์ บุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน การเข้าสังคม ยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุ ของบุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน การมี อำนาจ อิทธิพล และ บุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน ความรับผิดชอบ บุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน ความมั่นคง ทางอารมณ์ ยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุ ของบุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน ความรับผิดชอบ บุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน ความรับผิดชอบ ยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุ ของบุคลิกภาพของผู้บริหารค้าน ความรับผิดชอบ ด้วย ความต้องการ ลักษณะงาน ที่ คุ้ รับผิดชอบ ด้าน งานรับผิดชอบ ที่นอก เนื่อง จาก การสอน

มนุษยสัมพันธ์ กับ เพื่อนร่วมงาน มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรง ค่อนข้าง ใน การ ปฏิบัติงาน และ ยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อม ค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง ทัศนคติ ของมนุษยรอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติ ของโรงเรียน ทัศนคติ ของวิชาชีพ ทัศนคติ ของ เพื่อนร่วมงาน

ความพอใจในนักเรียน มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรง ค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน และ ยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อม ค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง ทัศนคติ ของมนุษย รอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติ ของโรงเรียน ทัศนคติ ของวิชาชีพ

สิ่งอันวยความสะดวก มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรง ค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน และ ยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อม ค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง มนุษยสัมพันธ์ กับ เพื่อนร่วมงาน ทัศนคติ ของโรงเรียน ทัศนคติ ของวิชาชีพ ทัศนคติ ของ เพื่อนร่วมงาน

นิอยบายและการบริหาร มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรงค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อมค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง มนุษยสัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน สิ่งอันนัยความสัมภว ก โอกาสความก้าวหน้า ลักษณะการปฏิบัติงาน ของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ทัศนคติค่อนไปเรียน ทัศนคติค่อนร่วมงาน

โอกาสความก้าวหน้า มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรงค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อมค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง มนุษยสัมพันธ์ กับ เพื่อนร่วมงาน ทัศนคติค่อนไปเรียน ทัศนคติค่อนร่วมงาน

ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรง ค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อมค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง ลักษณะงานที่ครุร้ายมีค่า มนุษยสัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน สิ่งอันนัยความสัมภว ก โอกาสความก้าวหน้า ทัศนคติค่อนไปเรียน ทัศนคติค่อนร่วมงาน

ทัศนคติค่อนชั้นรอง ๆ ไปเรียน มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรงค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อมค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง ทัศนคติค่อนไปเรียน ทัศนคติค่อนร่วมงาน

ทัศนคติค่อนไปเรียน มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรงค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อมค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง ทัศนคติค่อนร่วมงาน

ทัศนคติค่อนร่วมงาน มีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางตรงค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อมค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน ผ่านมาทาง ทัศนคติค่อนร่วมงาน ทัศนคติค่อนชั้นรอง ๆ ไปเรียน

#### เหตุผลในการกำหนดคุณภาพเชิงสา เหตุที่มีค่อนข้าง ใน การปฏิบัติงาน

เหตุผลที่ต้องสมมติฐานว่า ขวัญในการปฏิบัติงานมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุจาก ตัวแปรด้านสภาพแวดล้อมทางบ้าน ความรับผิดชอบในครอบครัวของครู สภาพชุมชนรอง ๆ ไปเรียน ความปลดปล่อยภายในบุตร ลักษณะที่ไปของไปเรียน สถานภาพส่วนตัวของครู ลักษณะ ของงานที่ครุร้ายมีค่า บุคลิกภาพของผู้บุริหาร มนุษยสัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน ความพอใจในนักเรียน สิ่งอันนัยความสัมภว ก นิอยบายและการบริหาร โอกาสความก้าวหน้า ลักษณะการปฏิบัติงานของ

ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ทัศนคติคือสุนชานรอน ๆ โรงเรียน ทัศนคติคือโรงเรียน ทัศนคติคือวิชาชีพ และทัศนคติคือเพื่อนร่วมงาน สามารถสูปได้ดังนี้

ทัศนคติคือวิชาชีพ เป็นตัวแปรที่เป็นจุดศูนย์กลางของการศึกษาในจิตวิทยาสังคม (Shaw and Wright 1967: 1) ทัศนคติคือวิชาชีพ มีความสำคัญมากคือบุคคลที่จะปฏิบัติหน้าที่ และภารกิจในอาชีพนั้น ๆ ส่วนอาชีวศึกษานั้นทัศนคติคือวิชาชีวศึกษายังผลโดยตรงคือพฤติกรรมของครู (Ahluvalia 1974: 1) โดยเฉพาะอย่างที่มีทัศนคติที่ต้องอาชีพแล้วท่าให้เชื่อได้ว่าบุคคลนั้นจะทำงานได้ดีมีประสิทธิภาพสูง (Gribson and Hunt 1965: 138) นั่นคือ ขวัญในการปฏิบัติงาน จะเป็นการแสดงออกของทัศนคติที่ประกอบขึ้นจากสิ่งหลาย ๆ สิ่งนั้นเอง (บรรยาย ทรัพยากร 2526: 111) ทั้งนี้ เหราะทัศนคติประกอบด้วยประสบการณ์ทั้งหมดทุกอย่างของบุคคลที่มีต่อ สิ่งแวดล้อม ซึ่งก็คือ ทัศนคติมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมของมนุษย์จากบุคคลดังกล่าว ทัศนคติคือ วิชาชีพนั้นจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงคือขวัญในการปฏิบัติงาน

ทัศนคติคือโรงเรียน เป็นความรู้สึกจากประสบการณ์ที่ได้รับจากโรงเรียนค่านิยมของ โรงเรียน ลักษณะของงานที่ทำภายในโรงเรียน สภาพการปฏิบัติงานภายในโรงเรียน มนุษย์สัมพันธ์ กับ เพื่อนร่วมงาน ความประพฤติของนักเรียน บุคลิกภาพของผู้บริหาร ซึ่งแสดงออกในรูปความพอใจ ไม่พอใจ ความชอบ ความไม่ชอบ เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย นั้นแหลมลี ได้กล่าวถึงทัศนคตินี้จะเป็น สมภาวะทางจิตใจที่มีอิทธิพลต่อการศึกและการกระทำการของบุคคลเป็นอันมาก เหราะเป็นส่วนประกอบ ที่กำหนดแนวทางว่า ถ้าบุคคลประกอบกิจกรรมใดแล้ว บุคคลนั้นจะมีท่าทีคือสิ่งนั้น ๆ ในลักษณะ อย่างใดอย่างหนึ่ง (Nunnally 1959: 300-301) และทัศนคติของบุคคลที่มีต่อสภาพแวดล้อม ใน การปฏิบัติงานหมายถึงขวัญในการปฏิบัติงานนั้นเอง (Davis 1967: 74) ดังนั้น ทัศนคติคือ โรงเรียนน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงคือขวัญในการปฏิบัติงาน และน่าจะมีความ สัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมคือขวัญในการปฏิบัติงานผ่านมาทางทัศนคติคือวิชาชีพ

ทัศนคติคือสุนชานรอน ๆ โรงเรียน เป็นความรู้สึกจากประสบการณ์ที่ได้รับจากสภาพสุนชานรอน ๆ โรงเรียน และสิ่งแวดล้อม ซึ่งแสดงออกในรูปมีความพอใจ ไม่พอใจ มีความชอบ ความ ไม่ชอบ นั้นแหลมลีได้กล่าวถึงทัศนคตินี้เป็นสิ่งที่เกิดจากการเรียนรู้หรือเกิดจากประสบการณ์ของ แหลมบุคคล ไม่ใช่เป็นสิ่งที่ตัดความคิดกันมาแต่ก่อน (Nunnally 1959: 300-301) ดังนั้น ประสบการณ์ที่คุณเคยได้รับ สภาพสุนชานรอน ๆ โรงเรียน ความปลดปล่อยในสุนชาน การมีมนุษย์ สัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ซึ่งมีส่วนในการทำให้บุคคลเกิดทัศนคติที่ศรีโภรไม่ต้องสุนชานได้ สภาพสุนชาน

นั้นเป็นสภาพแวดล้อมอย่างหนึ่งในการปฏิบัติงานของครู ดังนั้นทักษณ์คิดคือสุนทรีย์ น่าจะมีความสัมพันธ์ ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงต่อข้อๆ ในการปฏิบัติงาน และน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสาเหตุทาง อ้อมต่อข้อๆ ในการปฏิบัติงานผ่านมาทางทักษณ์คิดคือโรงเรียน และทักษณ์คิดคือวิชาชีพ

ทักษณ์คิดคือเพื่อนร่วมงาน เป็นความรู้สึกสภาวะทางจิตใจ จากประสบการณ์ที่ได้รับจาก การมีบุญยศัพน์กัน เพื่อนร่วมงาน และการทำงานร่วมกัน แสดงออกให้ประจักษ์ โดยทาง พฤติกรรมค่าง ๆ ที่มีปฏิริยาต่อสิ่งแวดล้อมค่าง ๆ ใน การปฏิบัติงาน การมีทักษณ์คิดค่าง ๆ คือเพื่อนร่วมงาน ซึ่ง เป็นสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานอย่างหนึ่ง ดังนั้นทักษณ์คิดคือเพื่อนร่วมงาน น่าจะ มีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงต่อข้อๆ ในการปฏิบัติงาน และน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสาเหตุทาง อ้อมผ่านมาทางทักษณ์คิดคือวิชาชีพ ทักษณ์คิดคือโรงเรียนและทักษณ์คิดคือสุนทรีย์ โรงเรียน

บุคลิกภาพของผู้บริหาร เป็นลักษณะ เอ Howe หรือพฤติกรรมส่วนตัวของครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ หรือผู้อำนวยการ จากการศึกษาของ Lewis (Lewis 1974: 4105-A) พบว่า นิวัฒน์ของครูมี ระดับสูง เกิดจากความสามารถของผู้บริหาร ที่ใช้การบริหารแบบประชาธิไลยสนับสนุนครูให้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ นอกจากนี้จากการวิจัยของ Bergeth (Bergeth 1971: 6293-A) พบว่า นิวัฒน์ของครูมีอยู่กับความสัมพันธ์ของครูกับผู้บริหาร และกับเพื่อนครู อัตราเงินเดือน ชั่วโมงทำงาน สถานภาพของครู และการได้รับความช่วยเหลือจากผู้บุคคลภายนอก จึงสูงกว่าในงานที่ได้มอบหมาย หรือใช้สถานภาพของครู รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์มีเพียงพอ จะช่วยให้ครูทำงานได้อย่างเต็มความสามารถ ดินเมเยอร์ (Dinmeyer 1967: 309-310) ให้ความเห็นว่า บุคลิกภาพเป็น ทั้งหมดของบุคคลนั้น ดังนั้น ผู้บริหาร อาจารย์ ทักษะ ความสามารถ ความหวัง ลักษณะท่าทาง ความรู้สึก นิสัย สมบัติภูมิและความสำเร็จ ทั้งที่เป็นอยู่ปัจจุบันและที่หวังจะเป็นในอนาคต โดยเฉพาะ การคิดคือสัมพันธ์กับบุคคลอื่น และปฏิริยาที่สนใจต่อผู้อื่น ซึ่งประกอบด้วยทั้งหมดของความรู้สึก ทักษณ์คิด คุณค่าและพฤติกรรมที่ทำให้เกิดลักษณะ เป็นเอกลักษณ์ ลักษณะของบุคลิกภาพของผู้บริหาร ก็คือ สาระ ได้กล่าวว่า ผู้บริหารต้องมีบุคลิกในการบริหารงานนั้น ต้องมีเทคนิคการบริหารงาน และจะต้องมี ความสามารถ หรือมีความสามารถในการทำงานบุญยศัพน์ (Human Relation Competence) ซึ่ง หมายถึง ความสามารถในการเข้ากับคน รู้ว่าจะทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างไร และเข้าใจหลักหรือ ทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมค่าง ๆ ของมนุษย์ (กัญญา สาระ 2517: 416) ผู้บริหารและการบริหาร โรงเรียนนับเป็นคัวประกอบที่สำคัญที่ส่งผลโดยตรงต่อข้อๆ และกำลังใจของครู เทคนิคการบริหาร

ที่ดีย่อจะช่วยให้ครูปฏิบัติน้าที่การสอนได้อย่างเด็มที่ และมีประสิทธิภาพสูง (นารี รังสิราษฎร์ 2527: 22-26) จากเหตุผลที่กล่าวมาบุคลิกภาพของผู้บริหารจึงน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุโดยตรงคือขวัญในการปฏิบัติงาน และน่าจะมีความสัมพันธ์เชิงสา เหตุทางอ้อมคือขวัญในการปฏิบัติงานผ่านมาทางมุขย์สัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน ความพอใจในนักเรียน ทัศนคติคือวิชาชีพ ทัศนคติคือโรงเรียน ทัศนคติคือสุนัขนรอน ๆ โรงเรียน ทัศนคติคือเพื่อนร่วมงาน เหราะผู้บริหาร มีหน้าที่บริหารงานให้มีบรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน บุคลิกภาพของผู้บริหารจึงน่าจะมีความสัมพันธ์ ในรูปที่เป็นสา เหตุคือสภาพการปฏิบัติงานด้านสิ่งอันวายความสะอาด ด้านนโยบายและการบริหาร ด้านไอกาลความก้าวหน้า ด้านลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น และเมื่อผู้บริหารมี ความรับผิดชอบ บุคลิกภาพด้านความรับผิดชอบจึงน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุคือลักษณะ ของงานที่ครุรับผิดชอบดัวแปร เกี่ยวกับงานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน และบุคลิกภาพของ ผู้บริหารแต่ละด้านน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุคือกันตือ บุคลิกภาพของผู้บริหารด้านความ ขั้นคงทางอารมณ์น่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุคือบุคลิกภาพของผู้บริหารด้านความรับผิดชอบ บุคลิกภาพของผู้บริหารด้านการเข้าสังคมน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุคือบุคลิกภาพของ ผู้บริหารด้านความรับผิดชอบและบุคลิกภาพของผู้บริหารด้านการมีอำนาจอิทธิพล บุคลิกภาพของ ผู้บริหารด้านการมีอำนาจอิทธิพลน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุคือบุคลิกภาพของผู้บริหาร ด้านความรับผิดชอบและบุคลิกภาพของผู้บริหารด้านความขั้นคงทางอารมณ์ด้วย

มนุษย์สัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน เป็นการถ่วงดึงรักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์อันดี กับให้บังเกิด ความร่วมมือร่วมใจ เกิดความพอใจในการทำงาน เพื่อให้งานได้สำเร็จอุ่นใจและบรรลุวัตถุประสงค์ ของสถาบันหน่วยงานร่วมกันด้วยความรายรื่น (วิจิตร อารยะกุล 2526: 7) ในปัจจุบันถือว่า มนุษย์สัมพันธ์มีความสำคัญอย่างมากในการสร้างความสำเร็จของงาน ผู้นำของประเทศ ผู้อ้างให้ รับความสำเร็จในการงานจะไม่มีผู้ใดเลย ปราศจากมนุษย์สัมพันธ์ (วิจิตร อารยะกุล 2526: 4) การจำแนกปัจจัยที่มีผลคือขวัญในการปฏิบัติงาน ปัจจัยหนึ่งกล่าวถึงขวัญในการปฏิบัติงานขึ้นอยู่กับ ความสัมพันธ์อันดีกับ เพื่อนร่วมงาน ซึ่ง เป็นความต้องการ เพื่อเป็นที่ยอมรับันดีจากบุคคลอื่น ความ ต้องการนี้เป็นความต้องการภายใน (Zaleznik and others 1958: 40) และกำลัง หรือ อ่านใจภายในส่งผลให้เกิดขวัญในการปฏิบัติงาน (เด่นพงษ์ พลระควร 2511: 137) ดังนั้น มนุษย์สัมพันธ์กับ เพื่อนร่วมงาน จึงน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุโดยตรงคือขวัญในการ ปฏิบัติงาน และน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่ เป็นสา เหตุทางอ้อมคือขวัญในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ทัศนคติคือวิชาชีพ ทัศนคติคือเพื่อนร่วมงาน ทัศนคติคือโรงเรียนและทัศนคติคือสุนัขนรอน ๆ โรงเรียน

ความพอใจในนักเรียน เป็นความรู้สึกส่วนตัวของครูจากประสบการณ์ที่ได้รับจากนักเรียน ในด้านพฤติกรรมของนักเรียน บรรยายการสนใจห้องเรียน ผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน แสดงออกในรูป ความพอใจ ไม่พอใจ ความชอบ ความไม่ชอบ เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย ซึ่งความพึงพอใจนี้เกิดจากประสบการณ์ของเด็จบุคคล จากการศึกษาของฟิล เลอร์ (Feitler 1980: 456-457) พบว่าครูถูกคัดค้านเที่ยวกับพฤติกรรมของนักเรียน กล่าวคือ ครูจะจัดลำดับนักเรียน ที่มีพฤติกรรมพิเศษเป็นสา เหตุของความเครียด ความเครียดของครูมักมาจากการนักเรียน อาจทำให้ชวัญและกำลังใจของครูด้วยและจากผลวิจัยของสติกแลนด์ (Strickland 1963: 4589-4599) พบว่าบังajanที่มีแนวโน้มจะทำให้ชวัญในการปฏิบัติงานของครูสูงได้แก่นักเรียนให้ความสนใจงานของโรงเรียน และนักเรียนให้การยอมรับนับถือครู นอกจากนี้ผลการวิจัยของแอนเดอร์สัน (Anderson 1953: 693-698) พบว่าครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีผลลัพธ์ในการเรียนของนักเรียนค่อนข้างสูง มีชวัญสูงกว่า ครูในโรงเรียนที่มีผลลัพธ์ในการเรียนของนักเรียนค่า นั่นคือ ชวัญในการปฏิบัติงาน และผลลัพธ์ทางการเรียน มีความสัมพันธ์กันสูง จากเหตุผลดังกล่าวความพอใจในนักเรียนน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสา เหตุทางตรงคือชวัญในการปฏิบัติงาน ผลงานน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสา เหตุทางอ้อมคือชวัญในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ทัศนคติคือวิชาชีพ ทัศนคติคือโรงเรียน และทัศนคติคือชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน

สภาพแวดล้อมทางบ้าน เป็นความรู้สึกของการเป็นอยู่ดี กินดี ที่เด็จบุคคลมีประสบการณ์มา และเมื่อความต้องการของผู้ปฏิบัติงานได้รับการตอบสนองอย่างท่าให้เกิดชวัญ (Guion 1961: 301-304) นัลแนลลี่ (Nunnally 1959: 300-301) ได้ให้ความสำคัญคือสภาพแวดล้อมในแง่การสะสานประสบการณ์ที่มีคือทัศนคติ ทั้งนี้ เพราะสภาพแวดล้อมนั้นมีผลช่วยในการสร้างทัศนคติ (วิจิตรา อารยะภูล 2526: 164) ส่วนบุคคลเด็จบุคคลจะเกิดทัศนคติได้ เมื่อได้คิดค่อสืบ ความหมายคือบุคคลอื่น เดวิส (Davis 1967: 58) ได้กล่าวถึง การปฏิบัติงานว่า การที่ทำให้เกิดกำลังชวัญ ยังรวมไปถึงอุปภาพทางกาย ทางจิตใจ เช่น มัญหาทางครอบครัว เพื่อนร่วมงานของผู้ปฏิบัติงานอีกด้วย นอกจากนี้ โรส และฮาลัตัน (Ross and Halation 1966) รายงาน (พันธุ์พัก 2526: 12-13) ยังได้วิจัยถึงมัญหาที่เกิดจากครอบครัว มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน จากหลักฐานนี้สภาพแวดล้อมทางบ้าน น่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสา เหตุทางตรงคือชวัญในการปฏิบัติงาน และน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสา เหตุทางอ้อมคือชวัญในการปฏิบัติงาน ผ่านมาทางทัศนคติคือวิชาชีพ ทัศนคติคือโรงเรียน ทัศนคติคือชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน ความรับผิดชอบ ในครอบครัวของครู ความปลดปล่อยในชุมชน และมนุษย์สัมพันธ์กัน เพื่อนร่วมงาน

ความรับผิดชอบในครอบครัวของครู เป็นภาระหน้าที่ของครู ซึ่งเกิดจากสภาพแวดล้อมภายนอกโรงเรียน เป็นปัจจัยหรือเหตุผล อันมีอิทธิพลต่อความรู้สึกทางจิตใจ ซึ่งสภាមเหล่านี้ทำให้เกิดข้อวัตถุในการปฏิบัติงาน เหราะถ้าครูมีความเดื้นใจที่จะรับผิดชอบความรู้สึกทางจิตใจจึงต้องดัดแปลงไม่เดื้นใจที่จะรับผิดชอบ มีความรับผิดชอบมาก จนทำให้เกิดความเมื่อยหน่ายสุขภาพจิตไม่ต้องสภาร่างกายก็ไม่พร้อมที่จะทำงาน เต้นทงษ์ พลประค (2511: 14) ได้ให้แนวคิดว่าสุขภาพอนามัยของครูก็มีส่วนหรือมีอิทธิพลต่อข้อวัตถุของครูได้เหมือนกัน และพิฟเฟอร์ ได้สรุปทัศนะของนักปฏิรูปสังคม (Social Referrers) ว่ามาตรฐานการครองชีพ (Standard of Living) และการอยู่รอดของชีวิต (Proverty) ว่าเป็นส่วนที่เกี่ยวพันทำให้เกิดข้อวัตถุ (Pfiffner 1955: 208) และสภាពจิตใจที่ผ่านประสบการณ์จนเกิดการเรียนรู้ ผลักดันให้มุขย์ตอบสนองต่อบุคคลวัสดุหรือแนวคิด เฉพาะสิ่งเฉพาะอย่างในลักษณะสอดคล้องหรือขัดแย้งได้ (Wolman 1973: 34) ส่วนความรู้ความเข้าใจ (Cognitive) มีขอบเขตครอบคลุมถึงความคิดเห็น ความเชื่อที่มีต่อสิ่งหรือปรัชญาการต่าง ๆ ความรู้สึก (Affective) เช่น ความรู้สึกรัก ความโกรธ ความชื่นชม หรือความเกลียดชังต่อสิ่งต่าง ๆ พฤติกรรม (Behavior) เป็นพฤติกรรมปฏิบัติเหล่านี้ เป็นตัวประกอบพื้นฐานของทัศนคติ (McGuire 1969: 155-156) ดังนั้นความรับผิดชอบในครอบครัวของครูเป็นส่วนที่เกี่ยวพันกับการตอบสนองความต้องการของบุคคล งานที่รับชอบมากเกินกว่ามาตรฐานการครองชีพ และกำลังจากเหตุผลที่กล่าวมาความรับผิดชอบในครอบครัวของครู จึงนำจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุโดยตรงต่อข้อวัตถุในการปฏิบัติงานและเป็นสาเหตุทางอ้อมต่อข้อวัตถุในการปฏิบัติงานโดยผ่านทัศนคติอวิชาชีพ ทัศนคติต่อโรงเรียน ทัศนคติต่อชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน และมุขย์สัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน

สภากุழชนรอบ ๆ โรงเรียน สิ่งแวดล้อมจะมีอิทธิพลต่อการพัฒนาการทางพฤติกรรมของมนุษย์มาก สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลมากที่สุดต่อการพัฒนาการของมนุษย์ก็คือ บุคคลอื่น ๆ รอบ ๆ ตัวเรา ครอบครัว กลุ่มคน และวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมที่เป็นมนุษย์คนอื่น ๆ นี้จะมีอิทธิพลอย่างมากมายต่อการพัฒนา บุคลิกภาพ ทัศนคติ และพฤติกรรมทางสังคมมนุษย์ (บรรจง สร้างสรรค์ 2521: 11) สิ่งแวดล้อมในชุมชน สามารถนำมาใช้ได้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในโรงเรียนได้มาก ความสัมพันธ์ของชุมชนกับโรงเรียนจะเกิดขึ้นได้ในระดับสูงหรือไม่น้อยกว่ากับลักษณะของชุมชน ลักษณะของโรงเรียน ครูใหญ่ และผู้สอนเป็นสำคัญ ชุมชนโดยมีความเจริญสูง ผู้ปกครองของนักเรียน มีสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมดี มีความรู้ความสามารถ ให้ความช่วยเหลือทั้งด้านการเงิน วัสดุ และกำลังงานได้ดีกว่าชุมชนที่แร้นแค้น (คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2527: 142) อาจ

กล่าวได้ว่า สังคมใดก็ตามที่ประชาชนในท้องถิ่นนั้นมีรายได้น้อยหรือยากจน การให้การสนับสนุนทางการศึกษา ย่อมมีน้อยพิคกันสังคมที่มีฐานะ เศรษฐกิจดี โรงเรียนที่ดีงอยู่ในท้องถิ่นนั้นย่อมมีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และยอมรับสิ่งใหม่เข้ามาใช้ในการศึกษามากมาย เหราจะล้าหลังแต่บงประมาณาทางการศึกษาอย่างเดียว ย่อมไม่ช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านการศึกษาของชาติมากนัก (ส่วน สุทธิเดิศอรุพ 2525: 118) นอกจากนี้สภាឩสังคมที่ประชาชนมีชนธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม ศาสนา ภาษาแตกต่างกันจะเกิดปัญหาในการจัดการศึกษา (อนันต์ อันนคฤทธิ์ 2526: 8-10) ไม่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนในด้านการศึกษา จากเหตุผลที่กล่าวมาสภាភุนชนรอบ ๆ โรงเรียน จึงน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุโดยตรงคือขวัญในการปฏิบัติงาน และมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมคือขวัญในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ทัศนคติคือสุนชันรอบ ๆ โรงเรียน ความปลดภัยในสุนชัน บุคลิกภาพของผู้บริหาร ทัศนคติคือเพื่อนร่วมงาน มุขย์สัมพันธ์ กัน เพื่อนร่วมงาน สิ่งอำนวยความสะดวก และความพอใจในนักเรียน

ความปลดภัยในสุนชัน เป็นความต้องการขึ้นที่นฐานของมนุษย์ และเป็นปัจจัยในการสร้างขวัญ (Yoder 1973: 82) นอกจากนี้ยังเป็นปัจจัยในการสร้างความพึงพอใจ (นิยมศรีวิเศษ 2521) และมีอิทธิพลคือความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน ซึ่งจะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานมีขวัญดี (Anderson and Dyke 1967: 330-346) จากการวิจัยของ ประยุทธ์ เกิร์มวัล พบร่วม การส่งเสริมให้ครูมีความรู้สึก ปลดภัย และอบอุ่นใจ จะเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งเสริมขวัญและกำลังใจ ครู (ประยุทธ์ เกิร์มวัล 2514: 208) และการสร้างความปลดภัยจะได้รับความสำเร็จเพียงใด ย่อมขึ้นอยู่กับความยุติธรรมของผู้บริหารที่จะค้องเห็นถึงความสำคัญและให้การสนับสนุนอย่างจริงจัง (ธงชัย สันติวงศ์ 2525: 27) ดังนั้นความปลดภัยในสุนชัน น่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุโดยตรงคือขวัญในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ทัศนคติคือสุนชันรอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติคือเพื่อนร่วมงาน และบุคลิกภาพของผู้บริหารทั้ง 4 ด้าน

ลักษณะทั่วไปของโรงเรียน เป็นลักษณะที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของครูด้านนาคของโรงเรียน ระยะทางจากโรงเรียนถึงสุนชัน ระยะทางจากบ้านพักถึงโรงเรียน ความสะดวกสบายในการเดินทางจากโรงเรียนถึงสุนชัน ระยะเวลาคำารองคำแนะนำของผู้บริหารหรือครูใหญ่ ขนาดของโรงเรียนที่แยกค่างกันลักษณะของครุภัณฑ์ในโรงเรียนก็ย่อมแตกต่างไปกันด้วย เหราโรงเรียนที่เป็นโรงเรียนนาคใหญ่ ย่อมมีอุปกรณ์การเรียนการสอนพร้อมกว่าโรงเรียนนาคเล็ก

และโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในเขตเมือง ย่อมมีอุปการณ์การเรียนการสอนพร้อมกว่าโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในชนบทหรือท้องถิ่นห่างไกล ส่วนระยะเวลาในการค่าวรังคานั้นของผู้บริหารหรือครูใหญ่มีผลต่อช่วงของครู เหราบุคลิกครูใหญ่หรือความสัมพันธ์กับครูย่อมเปลี่ยนไป เมื่อเวลาเปลี่ยนไป เป็นเช่นนี้การสร้างทัศนคติในการทำงานน่าจะขึ้นอยู่กับลักษณะที่ว่าไปของโรงเรียนด้วย การศึกษาและวิจัยที่กล่าวว่าถึงลักษณะที่ว่าไปของโรงเรียนที่ทำให้เกิดทัศนคติที่ดีและเกิดข้อดีในการปฏิบัติงาน อาทิ เช่น แทรรี่ (Terry 1972: 2675-A) พบว่าครูที่สอนในโรงเรียนขนาดใหญ่ และตั้งอยู่ในเขตเมือง มีระดับช่วยเหลือสูงกว่าครูที่สอนในโรงเรียนขนาดเล็กและตั้งอยู่นอกเมือง จากเหตุผลที่กล่าวมา ลักษณะที่ว่าไปของโรงเรียนจึงน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงต่อช่วงใน การปฏิบัติงาน และมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมต่อช่วงใน การปฏิบัติงานผ่านมาทางทัศนคติต่อโรงเรียน และลักษณะที่ว่าไปของโรงเรียนค้านขนาดของโรงเรียนน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมต่อช่วงใน การปฏิบัติงานผ่านมาทางลักษณะของงานที่ครุรับผิดชอบค้านงานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน ความพอใจในผู้เรียน สิ่งอันวยความสะดวก นโยบาย และการบริหาร โอกาสความก้าวหน้า ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น และลักษณะที่ว่าไปของโรงเรียนค้านระยะเวลาดำเนินการค่าวรังคานั้นจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมต่อช่วงใน การปฏิบัติงานผ่านมาทางบุคลิกภาพของผู้บริหารทั้ง 4 ด้าน

ลักษณะของงานที่ครุรับผิดชอบ เป็นงานสอนประจำ จำนวนความสอน จำนวนรายวิชาที่สอน จำนวนห้องเรียนที่สอน ระดับชั้นที่สอน ความถนัดในวิชาที่สอนว่าสอนได้ตรงกับวิชาที่ถนัด หรือไม่ งานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน ช่วยเรือน อาชีวบูรณากร (2527: 73) ให้ทัศนวิภาคที่ทำให้ครุราชการกำลังใจเพราะประสมปัญหาต่าง ๆ ในการทำงาน เช่น เดียวกัน กิลมอร์ (Gilmer 1966: 261-263) ได้สรุปด้วยประกอนต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อความพอใจ อาทิ เช่น ลักษณะของงานที่ทำต้องเหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงานทั้งด้านความรู้ความสามารถและความถนัด และอ้างถึงงานวิจัยหลายเรื่อง สรุปว่า ลักษณะของงานที่ทำด้วยมีโอกาสก้าวหน้าในการงานย่อมก่อให้เกิดความไม่ชอบงาน สอดคล้องกับ อันบรรยาย ชาเลนิค และคณะ (Abraham Zaleznik and orther 1958: 14) ซึ่งได้กล่าวถึงความต้องการของมนุษย์ โดยอาศัยทฤษฎีเดียวกับการให้รางวัลว่า การให้ทำงานความถนัด เป็นความต้องการส่วนหนึ่ง มีงานวิจัยหลายเรื่อง แสดงถึงผู้ที่แต่งงานแล้วมีความเห็นว่าชัวในกระบวนการมีความสำคัญอย่างมาก จากเหตุผลที่กล่าวมาลักษณะของงานที่ครุรับผิดชอบ จึงน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงต่อช่วงใน การปฏิบัติงาน และยังมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมต่อช่วงใน การปฏิบัติงานผ่านมาทาง

ทัศนคติคือโรงเรียน และเมื่อครูต้องทำงานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอนด้วย ครูจึงมีมนุษย์สัมพันธ์กับบุคคลอื่น ดังนั้นลักษณะของงานที่ครูรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอนจึงน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมค่อนข้างในกระบวนการปฏิบัติงานผ่านมาทางมนุษย์สัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงานและสภาพการปฏิบัติงานด้านโอกาสและความก้าวหน้า

สิ่งอันวายความสะคลาก เป็นลักษณะของอาคารสถานที่ และสวัสดิการ กิจกรรม ได้กล่าวถึง ศักดิ์ประภกอบที่ทำให้บุคคลเกิดความพอใจในการทำงานส่วนหนึ่งก็คือ สิ่งอันวายความสะคลากในการปฏิบัติงาน เช่น อุณหภูมิ แสงสว่าง การระบายอากาศ ที่จอดรถ โรงอาหาร สิ่งเหล่านี้คือสิ่งที่ Gilmer (1966: 261-263) และควรจะมีลักษณะที่เหมาะสมสมโน้มนำใจให้เกิดความติดสร้างสรรค์ในสิ่งใหม่ ๆ เช่น เดียวกับงานวิจัยของ สุวน พรงค์อินทร์ (2521) พบว่า การสร้างชั้นเรียนในการปฏิบัติงานของครู กระทำได้หลายวิธี เช่น มีสิ่งอันวายความสะคลากที่ดีและเหมาะสม ซึ่งได้แก่ โดยการทำงาน ห้องทำงาน แสงสว่าง การถ่ายเทของอากาศ และสวัสดิการเหล่านี้เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะสำคัญปฏิบัติงานในห้องที่มีสิ่งอันวายความสะคลากที่ดี จะทำให้ครูปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น สิ่งอันวายความสะคลากน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงค่อนข้างในกระบวนการปฏิบัติงาน และมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมค่อนข้างในกระบวนการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ทัศนคติคือโรงเรียน ทัศนคติคือวิชาชีพ ทัศนคติคือเพื่อนร่วมงาน และมนุษย์สัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน

นโยบายและการบริหาร ซึ่ง เป็นปัจจัยสำคัญให้เกิดแรงจูงใจในการทำงานของบุคคล (Herberg 1959: 60-63) ได้แก่ การมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย ความพึงพอใจในนโยบาย และการบริหารโรงเรียน ชูเดนและเชอร์แมน (Chudren and Sherman 1963: 296) ได้กล่าวว่าวิธีที่จะสนองความต้องการของมนุษย์ให้มีความพึงพอใจในการทำงานวิธีหนึ่งก็คือ การได้เข้ามีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย เช่น การให้แสดงความคิดเห็น การพบปะหารือ เข้าร่วมเป็นกรรมการร่วมในการตัดสินใจ เป็นการส่งเสริมการแสดงความคิดเห็น เป็นอิสระของบุคคลซึ่ง เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยให้ครูได้รับความพึงพอใจในงานอันเป็นการสร้างชั้นเรียนในการปฏิบัติงาน และจากงานวิจัยของนาเปียร์ (Napier 1966: 1228-A) มนูญ เอียนวิจัย (2519: 80) และกล้า ทองขาว (2523: 94) พบว่าปัจจัยที่ครูได้รับโอกาสให้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ช่วยในการปฏิบัติงานของครูสูง ดังนั้น นโยบายและการบริหาร น่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงค่อนข้างในกระบวนการปฏิบัติงาน และมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุ

ทางอ้อมคือช่วยในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นดัน บุษย์ สัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ทัศนคติคือวิชาชีพ ทัศนคติคือโรงเรียนและทัศนคติคือเพื่อนร่วมงาน

โอกาสความก้าวหน้า เป็นความต้องการทางกายภาพและความมั่นคงของมนุษย์ (Physical and Security Needs) ซึ่งจะเป็นแรงจูงใจให้มุ่ย์ทำงาน (Straus and Sayles 1966: 7-16) จากผลการวิจัยของ ปฐม พบว่าโอกาสความก้าวหน้า เป็นปัจจัยหนึ่ง ที่ส่งผลต่อช่วยในการปฏิบัติงาน (ปฐม ขันธ์ไชย 2526: 11) และจากผลการวิจัยของ สุชน จุฑาทิพย์ พบว่าความรู้สึกคือความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน เป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อช่วยในการปฏิบัติงาน (สุชน จุฑาทิพย์ 2515: 135) และการมีโอกาสที่จะได้รับความก้าวหน้า เป็นปัจจัยหนึ่งของช่วยในการปฏิบัติงาน (Brech 1966: 508-516) ดังนั้นโอกาสความก้าวหน้า ของครูน่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงคือช่วยในการปฏิบัติงาน และมีความสัมพันธ์ ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมคือช่วยในการปฏิบัติงานผ่านมาทาง บุษย์ สัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ทัศนคติคือโรงเรียน และทัศนคติคือวิชาชีพ

ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นดัน เป็นลักษณะหรือพฤติกรรมของหัวหน้าหมวด หรือผู้ช่วยหรือผู้บริหาร ซึ่งได้แก่การเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ มีบุญชัยสัมพันธ์ มีลักษณะ เป็นผู้นำที่ดี รับผิดชอบด้านการสอน การนิเทศการสอน ส่งเสริมความรู้และสมรรถภาพของผู้ใต้บังคับบัญชา จัดทำและเก็บรักษาสตอร์คุรุภัณฑ์ ตลอดจนอุปกรณ์การสอน เคท เครวิส กล่าวว่า ปัจจัยที่ทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีช่วยสูงนั้น จะต้องมีการควบคุมการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอจากผู้บังคับบัญชา เนื่องจากผู้บังคับบัญชาชั้นดันจะเป็นบุคคลสำคัญที่ประสานงานระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับหน่วยงาน เนื้อเดียวกัน และเป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานผู้ใต้บังคับบัญชา (Keith Davis 1962: 60) ผู้บังคับบัญชา ในระดับที่ใกล้ชิดกับผู้ใต้บังคับบัญชาอยู่มีอิทธิพลต่อช่วยและ การปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา เป็นอย่างยิ่ง (Kasem Suwanakal : 1962: 49) ดังนั้น ผู้บังคับบัญชาชั้นดันจะต้องคำนึงถูกต้อง ให้เป็นบทบาท หรือแสดงพฤติกรรมที่เหมาะสมสมต่อผู้ร่วมงาน คือ ต้องมีพฤติกรรมผู้นำสูง ดังนั้นลักษณะการปฏิบัติงาน ของผู้บังคับบัญชาชั้นดัน น่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางตรงคือช่วยในการปฏิบัติงาน และมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมผ่านมาทาง ทัศนคติคือโรงเรียน ทัศนคติคือวิชาชีพ และเนื่องจากลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นดัน เกี่ยวข้องโดยตรงกับลักษณะงานที่ครุรับผิดชอบ และสภาพการปฏิบัติงาน ดังนั้น ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นดันน่าจะมีความสัมพันธ์ ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมผ่านมาทาง ลักษณะของงานที่ครุรับผิดชอบ สภาพการปฏิบัติงานค้าน ลิ่งอ่อนนวยความสะดวก และด้านโอกาสความก้าวหน้า

สถานภาพส่วนตัวของครู ได้แก่ ภูมิ อายุ เศรษฐะ สถานภาพสมรส อาชญากรรม เงินเดือน ค่าเหนื่อย ภูมิลักษณะเดิม ศาสนา ภาษา จากการศึกษาของเบอร์เกธ (Bergeth 1971: 6293-A) ชี้ให้เห็นว่าประสบการณ์ในการสอน สถานภาพของครูเป็นปัจจัยที่มีผลต่อข้อวิจัยในการปฏิบัติงานของครู เช่น เดียวกับงานวิจัยของ เบ็นเดอร์ (Bender 1973: 3894-A) ได้ศึกษาถึงความสำคัญของสถานภาพส่วนตัวของครูกับข้อวิจัยในการปฏิบัติงาน และบาร์นาร์ด (Barnard 1967: 142-149) ได้กล่าวถึงเครื่องกระตุ้นที่ทำให้เกิดความพึงใจในการปฏิบัติงาน แรงจูงใจ ด้านวัสดุ (Material Inducement) ได้แก่ เงิน สิ่งของ หรือสภาวะทางกายภาพที่ได้แก่ ผู้ปฏิบัติงานเป็นการตอบแทน เป็นการชดเชยหรือ เป็นรางวัลที่เข้าได้ปฏิบัติงานในหน่วยงานมาแล้ว สิ่งจูงใจที่เป็นโอกาสของบุคคลไม่ใช่วัสดุ (Personal Non-Material) จัดเป็นสิ่งจูงใจที่สำคัญในการช่วยส่งเสริมความร่วมมือในการทำงานมากกว่ารางวัลที่เป็นวัสดุ เพราะสิ่งจูงใจที่เป็นโอกาสบุคคลจะได้รับ殃กค่างจากคนอื่น เช่น เกียรติยศ ค่าเหนื่อย การมีอำนาจ และจากการที่บุคคลมีความรู้ความสามารถ และมีค่าเหนื่อยในสถานภาพทางสังคม จึงเป็นที่ยอมรับนับถือของบุคคล ทั่วไป ดังนั้นสถานภาพส่วนตัวของครู น่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุโดยตรงต่อข้อวิจัยในการปฏิบัติงาน และมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุทางอ้อมต่อข้อวิจัยในการปฏิบัติงานผ่านมาทางทัศนคติ อวิชาชีพ ทัศนคติต่อโรงเรียน ทัศนคติต่อชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน และทัศนคติต่อเพื่อนร่วมงาน เมื่อสถานภาพส่วนตัวของครูบ่งบอก อายุ อาชญากรรม ภูมิ ค่าเหนื่อย ดังนั้นสถานภาพส่วนตัว 4 อย่างนี้น่าจะมีความสัมพันธ์ในรูปที่เป็นสาเหตุต่อลักษณะของงานที่ครูรับผิดชอบด้านงานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน

#### ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เป็นครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งได้แก่ จังหวัดยะลา บัดดะนี นราธิวาส และสุคุล มีการศึกษา 2529 จำนวน 2,203 คน
2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยในส่วนที่เป็นคัวแปรสาเหตุ ผู้วิจัยได้พิจารณาคัดเลือกความสำคัญของตัวแปรเหล่านี้จากงานวิจัยที่ผ่านมา จากทฤษฎี จากแนวคิดของนักการศึกษาและนักจิตวิทยา

**ตัวแปรที่นำมาศึกษา ประกอบด้วย**

1. บุคลิกภาพของผู้บริหาร
2. มนุษยสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน
3. ความพอใจในนักเรียน
4. สภาพการปฏิบัติงาน
  - 4.1 ลีฟเวอร์นิวิลความสัมภាន
  - 4.2 นโยบายและการบริหาร
  - 4.3 โอกาสและความก้าวหน้า
  - 4.4 ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น
5. สภาพแวดล้อมภายนอกโรงเรียน
  - 5.1 สภาพแวดล้อมทางบ้าน
  - 5.2 ความรับผิดชอบในครอบครัวของครู
  - 5.3 สภาพสุขอนามัย ฯ โรงเรียน
  - 5.4 ความปลอดภัยในชุมชน
6. สภาพแวดล้อมของโรงเรียน
  - 6.1 ลักษณะทั่วไปของโรงเรียน
  - 6.2 ลักษณะของงานที่ครุรับผิดชอบ
7. สถานภาพส่วนตัว
8. ทัศนคติ
  - 8.1 ทัศนคติต่อวิชาชีพ
  - 8.2 ทัศนคติต่อโรงเรียน
  - 8.3 ทัศนคติต่อชุมชนรอบ ฯ โรงเรียน
  - 8.4 ทัศนคติต่อเพื่อนร่วมงาน

**ตัวแปรหลัก คือ ช่วยในการปฏิบัติงานของครู**

### ข้อคอกลงเบื้องต้น

ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม เป็นคำตอบที่ตอบด้วยความติดของผู้ตอบโดยแท้จริง

### คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ครุ หมายถึง ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งครุ-อาจารย์โรงเรียนมัธยมศึกษา ลังกหลวง  
สามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียน ในจังหวัดชายแดนภาคใต้

จังหวัดชายแดนภาคใต้ หมายถึง จังหวัดที่อยู่ชายแดนภาคใต้ของประเทศไทย ซึ่ง  
ประกอบด้วยจังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส และสุโขทัย (มติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่  
3 เมษายน 2506)

ช่วยในการปฏิบัติงาน หมายถึง ความรู้สึก ทำที่ และสภาพของจิตใจในการปฏิบัติงาน  
แสดงออกให้ประจักษ์โดยทางพฤติกรรม อันเป็นภารกิจิริยาต่อสิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ผลของ  
ช่วยที่เกิดขึ้นจะสังเกตได้จากพฤติกรรมของผู้ปฏิบัติงานในด้านความกระตือรือร้น ความมั่นใจ  
ความพอใจ ความตั้งใจ หรือความอุดมสาหะในการปฏิบัติงาน เพื่อใหบรรลุจุดประสงค์ของงานและ  
เป้าหมายของหน่วยงาน ช่วยในการปฏิบัติงานของครุใน การวิจัยครั้งนี้วัด เป็นคะแนนด้วยแบบสอบถาม  
ช่วยในการปฏิบัติงานของครุซึ่ง ทรงค์ รมพิยุล ได้สร้างขึ้น

บุคลิกภาพของผู้บริหาร หมายถึง ลักษณะเฉพาะหรือพฤติกรรมส่วนตัวของครุใหญ่  
อาจารย์ใหญ่ หรือผู้อำนวยการ ซึ่งสามารถแสดงออกให้เห็น หรือวัดเป็นความถี่พฤติกรรมนั้นได้  
ในการวิจัยนี้วัด เป็นคะแนนได้ด้วยแบบวัดบุคลิกภาพของผู้บริหาร ซึ่ง ปราโมทย์ เศรษฐ์ ได้แบ่ง  
ความตักษณ์บุคลิกภาพ 4 ด้านของ ลีโอนาร์ด วี กอร์ดอน (Leonard V. Gordon) คือ

1. ลักษณะการมีอำนาจอิทธิพล (Ascendancy) ได้แก่ ลักษณะพฤติกรรม มีความ  
เชื่อมั่นในตนเอง มีอำนาจอิทธิพลในด้านคำชี้แจง หรือคำสั่ง มีความคล่องตัว กระฉับกระเฉง มีความ  
มั่นใจในการตัดสินใจอย่างอิสระ ชอบ เป็นผู้นำในการอภิปราย หรือกิจกรรมของกลุ่ม เป็นผู้ที่เชื่อถือ  
ได้

2. ลักษณะความรับผิดชอบ (Responsibility) ได้แก่ ลักษณะพฤติกรรมที่มีความ  
เพียรพยายามและตั้งใจปฏิบัติงาน จะจ่อภัยงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จ หรือมุ่งมั่นในงานที่กระทำ  
เป็นคนที่ไว้ใจได้ รับผิดชอบงานอย่างจริงจัง



3. ลักษณะความมั่นคงทางอารมณ์ (Emotional Stability) ได้แก่ ลักษณะ  
พฤติกรรมของบุคคลที่มีอารมณ์ที่เหมาะสม อารมณ์หนักแน่น มั่นคง สุขุม เยือกเย็น และท่า遁ให้  
เป็นอิสระจากความวิตกกังวล

4. ลักษณะการเข้าสังคม (Sociability) ได้แก่ ลักษณะของพฤติกรรมเกี่ยวกับ  
การเข้าร่วมสมาคมกับผู้อื่นได้อย่างดี การซ้อมสมาคม ชุมชน เพื่อน หรือซ้อมจัดตัวอยู่คนเดียว ซ้อม  
ทำงานร่วมกับกลุ่ม เป็นที่ซ้อมใจของกลุ่มหรือสมาคม

มนุษยสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน หมายถึง ความสัมพันธ์ระหว่างครุภัณฑ์บริหาร ครุภัณฑ์  
คณบดุคุณ ความสัมพันธ์ระหว่างคณบดุคุณในสถานศึกษานั้นทั้งสองฝ่ายทำงานร่วมกันอย่างฉันท์มิตร ไม่มี  
ข้อขัดแย้ง หรือแย่งแยกัน มีความยอมรับันบถือเชิงกันและกัน โดยวัสดุเป็นคะแนนด้วยแบบสอบถาม  
มนุษยสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ซึ่ง พชรินทร์ จินดาหลวง ได้สร้างขึ้น :

- ความพอใจในนักเรียน หมายถึง สภาพทางจิตใจของครุ เชน ความชื่นชม ภูมิใจ พอใจ  
ที่มีต่อนักเรียนในด้านพฤติกรรมของนักเรียน บรรยายกาศในการเรียนการสอน ผลลัพธ์ทางการ  
เรียนของนักเรียน โดยวัสดุเป็นคะแนนด้วยแบบสอบถามความพอใจในนักเรียนซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง

ลิ่งอ่านความสะท้อน หมายถึง ลักษณะของสถานที่ทำงาน ห้องพักครุ อาคารเรียน  
ห้องเรียน สวัสดิการ มีเพียงพอเหมาะสม และสะท้อนถ่าย รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ช่วยให้มีความ  
คล่องตัวในการปฏิบัติงาน ตลอดจนมีการสื่อสารอย่างทั่วถึง วัสดุเป็นคะแนนโดยแบบสอบถามสภาพ  
การปฏิบัติงาน ด้านลิ่งอ่านความสะท้อน ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง

นิยมายและการบริหาร หมายถึง การมีส่วนร่วม เสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็นใน  
กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ของโรงเรียน ความพอใจในกฎ ระเบียบ นิยมายและการบริหาร  
งานของโรงเรียน โดยวัสดุเป็นคะแนนด้วยแบบสอบถามสภาพการปฏิบัติงาน ด้านนี้ นิยมายและการ  
บริหาร ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง

โอกาสความก้าวหน้า หมายถึง ความเป็นไปได้ที่จะได้รับการสนับสนุนในสิ่งที่ต้อง ในการ  
ปฏิบัติงานของครุ เชน การพิจารณาความต้องการสอน การเลื่อนขั้นเงินเดือน การเลื่อนตำแหน่ง  
การได้รับการสนับสนุนให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน ตลอดจนการสนับสนุนให้มีความก้าวหน้า  
ในด้านความรู้ เชน ให้ศึกษาต่อ อบรม ประชุม และอื่น ๆ โดยวัสดุเป็นคะแนนด้วยแบบสอบถาม  
สภาพการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสความก้าวหน้าซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง

ลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น หมายถึง พฤติกรรมการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาที่มีค่าແเน່ງສູງกว่าผู้คอมหนึ่งชั้นขึ้นไป ในที่นี้ถ้าผู้คอม เป็นหัวหน้าหมวดผู้บังคับบัญชาชั้นต้น คือ ผู้บริหาร และผู้ช่วย และถ้าผู้คอมเป็นครุปฏิบัติการสอนในหมวดวิชาผู้บังคับบัญชาชั้นต้น คือ หัวหน้าหมวดวิชา ซึ่งแสดงออกให้ประจักษ์โดยทางพฤติกรรม ได้แก่ การมอบหมายงาน การประสานงาน การมีมนุษยสัมพันธ์ มีลักษณะเป็นผู้นำที่ดี ส่งเสริมความรู้สัมരรถภาพของผู้อยู่ใต้บังคับบัญชา อุ้มและจัดหารือศุครุภัณฑ์ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน โดยวัสดุเป็นคะแนนค้ายเมบสอบตามสภาพการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะการปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง

สภาพแวดล้อมทางบ้าน หมายถึง สภาพแวดล้อมซึ่งเป็นผลกระทบต่อคุณค่า เช่น ภารกิจที่ต้องทำ ฐานะทางเศรษฐกิจ ฐานะความเป็นอยู่ ความอบอุ่นที่ครุต้องรับ โดยวัสดุเป็นคะแนนค้ายเมบสอบตามสภาพแวดล้อมภายนอกโรงเรียน ด้านสภาพแวดล้อมทางบ้าน ซึ่ง พัชรินทร์ จินดาหลวง ได้สร้างขึ้น

ความรับผิดชอบในครอบครัวของครุ หมายถึง สภาพแวดล้อมด้านคุณค่า ที่ครุต้องรับผิดชอบ เช่น การเลี้ยงบุตร ภรรยา โดยวัสดุเป็นคะแนนค้ายเมบสอบตามสภาพแวดล้อมภายนอกโรงเรียน ด้านความรับผิดชอบในครอบครัวของครุ ซึ่ง พัชรินทร์ จินดาหลวง ได้สร้างขึ้น

สภาพชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน หมายถึง สภาพของชุมชนทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม ขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม ซึ่งอยู่รอบ ๆ โรงเรียน ด้านการรับรู้ของครุ ความร่วมมือของบุคคลในชุมชน การสนับสนุนดัง เสริมการเรียนการสอนของผู้ปกครองนักเรียนในชุมชน โดยวัสดุเป็นคะแนนค้ายเมบสอบตามสภาพแวดล้อมภายนอกโรงเรียน ด้านสภาพชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน ซึ่ง พัชรินทร์ จินดาหลวง สร้างขึ้น

ความปลดปล่อยในชุมชน หมายถึง ความรู้สึกของครุในสวัสดิภาพของคน เนื่องจากภาวะหรือสถานการณ์ในชุมชน ที่มีผลกระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของคุณครุหรือผู้ร่วมงาน หรือผู้ที่อยู่ในชุมชนนั้น ซึ่งได้แก่ กัยจากบวนการใจรักการร้าย ใจร้ายคอมมิวนิสต์ ผู้ก่อการร้าย คอมมิวนิสต์ และความปลดปล่อยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยวัสดุเป็นคะแนนค้ายเมบสอบตามสภาพแวดล้อมภายนอกโรงเรียน ด้านความปลดปล่อยในชุมชน ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง

**ลักษณะที่ว่าไปของโรงเรียน หมายถึง ลักษณะดังต่อไปนี้**

1. ขนาดของโรงเรียน แม่งออกเป็น โรงเรียนขนาดเล็ก ได้แก่ โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียน 1-12 ห้อง โรงเรียนขนาดกลาง ได้แก่ โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียนตั้งแต่ 13-36 ห้อง โรงเรียนขนาดใหญ่ ได้แก่ โรงเรียนที่มีจำนวนห้องเรียนตั้งแต่ 37 ห้องขึ้นไป
2. ระยะทางจากโรงเรียนถึงชุมชน
3. ระยะทางจากบ้านพักถึงโรงเรียน
4. ความสะดวกสบายในการเดินทางจากโรงเรียนถึงชุมชน เช่น การเดินทางโดยรถโดยสารประจำทาง รถจักรยานยนต์ รถจักรยาน และเดิน
5. ระยะเวลาคำารองคำแนะนำของผู้บริหาร

โดยวัด เป็นคะแนนด้วยแบบสอบถามสภាមแวดล้อมของโรงเรียน ด้านสภาพที่ว่าไปของโรงเรียน ซึ่งพัชรินทร์ จินคหาลวง ได้สร้างขึ้น

ลักษณะของงานที่ครุรับผิดชอบ หมายถึง ความยากง่าย ความถนัด ความท้าทายให้อยากทำ ความสัมพันธ์กับความรู้ความสามารถของผู้ปฏิบัติงาน แม่ง เป็น

1. งานสอนประจำ สอนตรงกับความถนัดหรือไม่ตรงกับความถนัด
2. งานรับผิดชอบพิเศษอื่น ๆ ได้แก่ งานที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของครุ นอกเหนือจากการปฏิบัติงานสอน เช่น เป็นครุเทเบียนวัดผล แนะนำ ศูนย์การ
3. จำนวนค่าสอน ได้แก่ จำนวนค่าที่ครุปฏิบัติงานสอนหนังสือ คิดเป็นค่าต่อสัปดาห์
4. จำนวนรายวิชาที่สอน ได้แก่ จำนวนรายวิชาที่ครุสอน ครุสอนรายวิชาอะไรบ้าง เช่น ครุสอนจำนวน 2 รายวิชา คือ ค101 กับ ค203 เป็นคัน
5. จำนวนห้องเรียนที่สอน ได้แก่ นับจำนวนห้องที่สอนที่ห้องในภาคเรียนนั้น ๆ เช่น สอน 2 ห้อง คือ ห้อง ม.1/1 กับ ม.1/2
6. ระดับชั้นที่สอน แม่ง เป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย

โดยวัด เป็นคะแนนด้วยแบบสอบถามสภามแวดล้อมของโรงเรียน ด้านลักษณะของงานที่ครุรับผิดชอบ ซึ่ง พัชรินทร์ จินคหาลวง ได้สร้างขึ้น

สถานภาพส่วนตัว หมายถึง สถานภาพของครูที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่

1. อายุราชการ คือ ระยะเวลาที่ครูเข้ารับราชการนับตั้งแต่วันบรรจุแต่งตั้ง เป็นข้าราชการครู สังกัดกรมสามัญศึกษาจนถึงปัจจุบัน

2. วุฒิ ได้แก่ ประการนี้ยบัตร หรือปริญญาบัตรของครู แม่งออกเป็น

2.1 มีวุฒิทางการศึกษา คือ ครูได้รับประการนี้ยบัตร หรือปริญญาบัตรจากสถาบันทางการศึกษา เช่น ป.ป. ป.กศ. ป.กศ.สูง อนุปริญญา กศ.บ. ค.บ. ศษ.บ. ค.ม. เป็นต้น

2.2 ในมีวุฒิทางการศึกษา คือ ครูที่ไม่ได้รับประการนี้ยบัตรหรือปริญญาบัตร หรือปริญญาบัตรทางการศึกษา

3. อายุ

4. เพศ

5. สถานภาพสมรส

6. เงินเดือนที่ครูได้รับประจำ

7. ตำแหน่ง ได้แก่ ตำแหน่งที่ครูได้รับจากภาระ เช่น ตำแหน่งครู 1 ครู 2 อาจารย์ 1 อาจารย์ 2 เป็นต้น

8. ภูมิลำเนาเดิม คือ ครูกับบ้านภูมิบัติการสอนอยู่ในโรงเรียนภาษาในอ่าเภอ จังหวัด หรือภูมิภาค ซึ่งครอบครัวของครูอาศัยอยู่

9. ศาสนา

10. ภาษา ได้แก่ ความสามารถในการพูดภาษาบ้านภาษาท้องถิ่นได้ หรือไม่ได้ โดยวัดเป็นคะแนนด้วยแบบสอบถามตามสถานภาพส่วนตัวของครู ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง ทัศนคติคือวิชาชีพ หมายถึง ความรู้สึกที่มีต่ออาชีพครู ในกรุงที่จะได้ตอบ หรือแสดงพฤติกรรมคือวิชาชีพครูไปในทางที่ยอมรับหรือไม่ยอมรับ เท่านั้นที่หรือไม่เท่านั้นด้วยในด้านด่าง ๆ โดยวัดเป็นคะแนนด้วยแบบวัดทัศนคติคือวิชาชีพของ บุญศรี แสงประเสริฐ ได้สร้างขึ้น

ทัศนคติคือโรงเรียน หมายถึง ความรู้สึกที่มีต่อโรงเรียนไปในทางที่รู้สึกชอบหรือไม่ชอบของครูที่มีต่อโรงเรียน ในด้านความคิดเห็นโดยทั่ว ๆ ไป เกี่ยวกับโรงเรียนและด้านการแสดงออกหรือมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโรงเรียน โดยวัดเป็นคะแนนด้วยแบบวัดทัศนคติคือโรงเรียน ซึ่ง พัชรินทร์ จินดาหลวง ได้สร้างขึ้น

ทัศนคติคือสุนชรอบ ๆ โรงเรียน หมายถึง ความรู้สึกที่มีต่อสุนชรอไปในทางที่ยอมรับ หรือไม่ยอมรับ เท็นด์วายหรือไม่เท็นด์วาย กับสภาพสุนชอนั้น โดยวัดเป็นคะแนนด้วยแบบวัดทัศนคติ คือสุนชรอบ ๆ โรงเรียน ซึ่ง พชรินทร์ จินดาหลวง ได้สร้างขึ้น

ทัศนคติคือเพื่อนร่วมงาน หมายถึง ความรู้สึกที่มีต่อเพื่อนร่วมงานไปในทางที่รู้สึกชอบ หรือไม่ชอบ หรือมีพฤติกรรมคือเพื่อนร่วมงานไปในทางที่ยอมรับหรือไม่ยอมรับ เท็นด์วายหรือไม่เท็นด์วาย ในความคิดค่าง ๆ และค้านการกระทำ การแสดงออกค่าง ๆ โดยวัดเป็นคะแนนด้วยแบบวัดทัศนคติคือเพื่อนร่วมงาน ซึ่งพชรินทร์ จินดาหลวง ได้สร้างขึ้น

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เป็นประโยชน์แก่ครู เพื่อที่จะทราบถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการสร้างชั้นเรียนในการปฏิบัติงานของครูในจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยพิจารณาอิทธิพลของตัวแปรที่ส่งผลต่อชั้นเรียน
2. เป็นแนวทางให้ผู้บริหาร ใช้อิทธิพลของตัวแปรเหล่านี้ แก่บุคลากรและให้การบ่งชูเชิดชูในการปฏิบัติงานของครูในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อให้ครูมีชั้นเรียน จะได้มีประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เป็นประโยชน์สำหรับผู้บังคับบัญชา เจ้าหน้าที่ทางการศึกษา และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทางด้านนโยบายทางการศึกษา จะได้ทราบสาเหตุที่มีผลต่อชั้นเรียนในการปฏิบัติงานของครูในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งจะได้ปรับปรุงนโยบายและแนวปฏิบัติทางการศึกษา เป็นแนวโน้มในการบ่งชูเชิดชูในการปฏิบัติงานของครูให้ดีขึ้น และเป็นแนวทาง เสริมสร้างความมั่นคงของชาติ
4. เป็นแนวทางสำหรับพัฒนาการดำเนินการตัดเลือก แต่งตั้งผู้ที่จะเข้าไปเป็นครูปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อให้มีความเหมาะสมสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และ เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ