

บทที่ ๕

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

บทนี้ผู้วิจัยนำเสนอสาระสำคัญของสรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้และข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป ดังมีรายละเอียดตามลำดับดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาระดับการไว้ปัจจัยบริหารของพนักงานครู เทคนาลเมืองปากพนัง
- เพื่อศึกษาระดับแรงงุนใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู เทคนาลเมืองปากพนัง
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหารกับระดับแรงงุนใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู techniques เมืองปากพนัง
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหาร ที่ให้เป็นตัวพยากรณ์แรงงุนใจในการปฏิบัติงานและสร้างสมการพยากรณ์แรงงุนใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู techniques เมืองปากพนัง

สถานศึกษาของ การวิจัย

- ปัจจัยการบริหารมีความสัมพันธ์ทางบวกกับระดับแรงงุนใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู techniques เมืองปากพนัง
- ปัจจัยการบริหารสามารถพยากรณ์ระดับแรงงุนใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู techniques เมืองปากพนัง

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหารกับแรงงุนใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู techniques เมืองปากพนัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครูปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายบริหาร โรงเรียนจำนวน 15 คน และครูปฏิบัติการสอน จำนวน 128 คน รวมกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยทั้งหมด 143 คน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของยามานาเคน (Yamane) แล้วจึงสุ่มโดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ (Checklist) จำนวน 4 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำปัจจัยการบริหารมาใช้ในการบริหารงานโรงเรียน สังกัดเทศบาลเมืองปากพนัง มี 5 ด้าน มีลักษณะเป็นแบบมาตรაส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ชนิด 5 ช่วงคะแนน จำนวน 50 ข้อ หากค่าความเชื่อมั่นตามวิธีของครอนบัค (Cronbach) โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ .96 แยกเป็นรายด้านดังนี้ คน .87 งบประมาณ .88 วัสดุอุปกรณ์ .83 การจัดการ .88 และภาวะผู้นำ .91

ตอนที่ 3 เป็นแบบวัดแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุภากาลเมืองปากพนัง มี 10 ด้าน มีลักษณะเป็นแบบมาตรაส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ชนิด 5 ช่วงคะแนน จำนวน 50 ข้อ หากค่าความเชื่อมั่นตามวิธีของครอนบัค (Cronbach) โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ .94 แยกเป็นรายด้านดังนี้ ความสำเร็จของงาน .84 การได้รับการยอมรับภายนอก .85 ลักษณะของงาน .84 ความรับผิดชอบ .85 ความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน .79 เงินเดือน .86 นโยบายและการบริหาร .87 ความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชา .76 สภาพแวดล้อมในการทำงาน .66 และการปกคล่องบังคับบัญชา .81

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยนำหนังสือทากบ้มฯศึกษาดูๆ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราชไปติดต่อกับผู้บริหาร โรงเรียน เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการนำแบบสอบถามไปแจกกลุ่มหัวย่างและเก็บแบบสอบถามคืนหัวหนามองทั้ง 6 โรงเรียน สังกัดเทศบาลเมืองปากพนัง ได้รับแบบสอบถามคืน 134 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 ผู้วิจัยได้ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของแบบสอบถาม ปรากฏว่า เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ทุกฉบับ

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการจัดหมวดหมู่ตามลักษณะของผู้ตอบ หากว่ามี ร้อยละ และเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ตารางประกอบคำบรรยาย

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำปัจจัย การบริหารมาใช้ในการบริหารงานโรงเรียนสังกัดเทศบาลเมืองปากพนัง วิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เป็นรายด้านและภาพรวม

ตอนที่ 3 เป็นแบบวัดแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง วิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เป็นรายด้านและภาพรวม

4.4 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหารกับแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทคนาลเมืองปากพนัง โดยวิธีการดังต่อไปนี้

4.4.1 ตรวจสอบสมมติฐานการวิจัยว่า ปัจจัยการบริหารมีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทคนาลเมืองปากพนัง โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product - Moment Correlation Coefficient)

4.4.2 ตรวจสอบสมมติฐานการวิจัยว่า ปัจจัยการบริหารสามารถพยากรณ์แรงดูใจในการปฏิบัติงาน โดยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) เพื่อค้นหาตัวพยากรณ์ที่สำคัญในการทำนายแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทคนาลเมืองปากพนัง

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยโดยสรุปนี้ดังนี้

1. ระดับการให้ปัจจัยการบริหารของพนักงานครุ เทคนาลเมืองปากพนัง พบว่าปัจจัยการบริหารด้านการจัดการ เป็นปัจจัยการบริหารที่พนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนังใช้มากที่สุด รองลงมาคือ ปัจจัยการบริหารด้านภาวะผู้นำ ปัจจัยการบริหารด้านคน ปัจจัยการบริหารด้านวัสดุ อุปกรณ์ และปัจจัยการบริหารด้านงบประมาณเป็นปัจจัยการบริหารที่พนักงานครุใช้น้อยที่สุด

2. ระดับแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนังทั้ง 10 ด้าน พบว่าแรงดูใจด้านโดยภาพรวมและการบริหาร มีระดับแรงดูใจมากที่สุด รองลงมาคือ เงินเดือน สังคม化的 การได้รับการยอมรับนับถือ การปลูกครองบังคับบัญชา สภาพแวดล้อมในการทำงาน ความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ความสำเร็จของงาน ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชา และความรับผิดชอบมีระดับแรงดูใจต่ำสุด

3. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหาร กับระดับแรงดูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง พบว่าปัจจัยการบริหารทั้ง 5 ปัจจัย มีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงดูใจกับการปฏิบัติงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยปัจจัยการบริหารที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุดคือ ปัจจัยการบริหารด้านการจัดการ รองลงมาได้แก่ ปัจจัยการบริหารด้านงบประมาณ ปัจจัยการบริหารด้านภาวะผู้นำ ปัจจัยการบริหารด้านคน และปัจจัยการบริหารด้านวัสดุอุปกรณ์ ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในระดับสูงหรือสูงมาก

4. ปัจจัยการบริหารที่ใช้เป็นตัวพยากรณ์แรงงูใน การปฏิบัติงาน ของพนักงานครุ เทศบาลเมืองปากพนัง จากการวิเคราะห์ด้วยพหุคุณแบบขั้นตอนปัจจัยการบริหารทั้งหมด 5 ตัว พนว่าปัจจัยการบริหารที่มีอานาจพยากรณ์แรงงูใน การปฏิบัติงานของพนักงานครุเทศบาลเมือง ปากพนังได้ 3 ปัจจัย ที่เข้าสู่สมการพยากรณ์ตามลำดับดังนี้คือ ปัจจัยการบริหารค้านภาวะผู้นำ ปัจจัยการบริหารค้านคน และปัจจัยการบริหารค้านวัสดุอุปกรณ์ และสามารถสร้างสมการพยากรณ์ แรงงูใน การปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทศบาลเมืองปากพนัง ได้ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{แรงงูใน การปฏิบัติงาน} &= 1.1538 + .3552 (\text{ภาวะผู้นำ}) + .1835 (\text{คน}) \\ &+ .1299 (\text{วัสดุอุปกรณ์}) \end{aligned}$$

อภิปรายผลการวิจัย

การอภิปรายผลนำเสนอตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานดังนี้

1. การศึกษาระดับการใช้ปัจจัยการบริหารของพนักงานครุเทศบาลเมืองปากพนัง ผล การวิจัยพบว่า ปัจจัยการบริหารค้านการจัดการ เป็นปัจจัยการบริหารที่พนักงานครุเทศบาลเมือง ปากพนังใช้มากที่สุด ทั้งนี้เนื่องจาก การจัดการประกอบไปด้วยการจัดองค์การและการอำนวยการ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในกระบวนการบริหารและเป็นภาระหน้าที่สำคัญของผู้บริหาร เป็นจุดสำคัญ ที่ทำให้ระบบการบริหารงานในองค์การดำเนินการไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งผลการ วิจัยดังกล่าวได้สอดคล้องกับผลการวิจัยของ ชาญคณิต นาวีวงศ์ (2542 : 78-80) เรื่อง การปฏิบัติ งานตามกระบวนการบริหารของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดพังงา โดยศึกษาการปฏิบัติงานตามกระบวนการบริหาร 7 ขั้นตอน คือ การวางแผน การจัด องค์การ การบริหารงานบุคคล การอำนวยการ การประสานงาน การรายงาน และการติดตาม ประเมินผล การวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดพังงา มีการปฏิบัติงานตามกระบวนการบริหารโดยภาพรวมและรายขั้นตอน อยู่ในระดับ มาก ยกเว้นการบริหารงานบุคคล พนว่ามีการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง ซึ่งศิริวรรณ เสรีรัตน์ คณะฯ (2539 : 13) ได้กล่าวสนับสนุนไว้ว่า การจัดการเป็นสิ่งสำคัญทุกองค์การ ผู้บริหารมี หน้าที่ในการทำให้บุคคลมีความร่วมมือกันมากที่สุดเพื่อชุดประสงค์ขององค์การ การจัดการ สามารถนำไปใช้ได้กับองค์การหรือทุกหน่วยงาน

จากผลการวิจัย จะเห็นว่าพนักงานครุเทศบาลเมืองปากพนัง ซึ่งมีการใช้ในการบริหาร งานทั้ง 5 ค้าน คือ คน งบประมาณ การจัดการ วัสดุอุปกรณ์และภาวะผู้นำในภาพรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของวรรณโภ รักษรรณ (2542 : 81-82) เรื่อง ปัญหา

การบริหารงานบุคคลการของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยภาพรวม และรายงานค์ประกอบอยู่ในระดับปานกลางเท่านั้นเดียวกัน

จากที่กล่าวมาทั้งหมดจะเห็นได้ว่า พนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง มีการใช้ปัจจัย การบริหารอยู่ในระดับปานกลางเหมือนกันทุกปีงบประมาณ แสดงให้เห็นว่าการบริหารงานของโรงเรียน ในสังกัดเทศบาลเมืองปากพนัง ให้ความสำคัญกับปัจจัยการบริหารในแต่ละด้านอย่างเท่าเทียมกัน ทำให้พนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง ได้รับและมีการใช้ปัจจัยการบริหารแต่ละด้านอย่างใกล้เคียง กัน จึงไม่มีการเน้นหนักไปทางใดทางหนึ่งเป็นพิเศษ ซึ่งเป็นการบริหารงานที่ดี ไม่ ค่อยมีปัญหา เพราะไม่มีปัจจัยการบริหารด้านใดที่มีการใช้อยู่ในระดับน้อย แต่ก็ควรที่จะหาวิธีการ หรือมาตรการในการเพิ่มการใช้ปัจจัยการบริหารในการบริหารงานของโรงเรียน สังกัดเทศบาล เมืองปากพนังให้มากขึ้นหรืออยู่ในระดับมาก เพื่อที่จะส่งผลให้การจัดการศึกษาของเทศบาลเมือง ปากพนังบรรลุเป้าหมายและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. การศึกษาระดับแรงงุนใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทคนาลเมืองปากพนัง ผลการวิจัยพบว่า ระดับแรงงุนใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทคนาลเมืองปากพนังทั้ง 10 ด้าน แรงงุนใจด้านนโยบายและการบริหาร มีระดับแรงงุนใจมากที่สุด รองลงมาคือ เงินเดือน ลักษณะงาน การได้รับการยอมรับนับถือ การปักครองบังคับบัญชา สภาพแวดล้อมในการทำงาน ความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ความสำเร็จของงาน ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานและ ผู้บังคับบัญชา และความรับผิดชอบมีระดับแรงงุนใจต่ำสุด ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของอภิชาติ ฤทธิชัยพัฒน์ (2540 : 83 - 84) เรื่องการศึกษาระดับและ การเปรียบเทียบความพึงพอใจในการ ทำงานของพนักงานเทศบาล ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ผลการวิจัยพบว่า ระดับความพึงพอใจใน การทำงานของพนักงานเทศบาลในจังหวัดนครศรีธรรมราชในภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับ ปานกลาง และยังสอดคล้องกับผล การวิจัยของสุมาลี ฤกษ์พินพ์ไทย (2542 : 79 - 80) เรื่องการ ศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครุอาชารย์ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัด เทศบาล ในจังหวัดตรัง ผลการวิจัยพบว่า ระดับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครุอาชารย์ของ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ในจังหวัดตรัง โดยส่วนรวมและองค์ประกอบอยู่ในระดับปาน กลางเท่านั้นเดียวกัน

นอกจากนี้ จันง ภานุประเทศ (2535 : 74 - 76) ได้ทำวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ ระหว่างแรงงุนใจกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครุ - อาจารย์โรงเรียนประถมศึกษา สังกัด สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดราชบุรี ผลการวิจัยพบว่า ระดับแรงงุนใจในการปฏิบัติงาน ของครุอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งแรงงุนใจจากองค์ประกอบกระตุ้นอยู่ในระดับมากและจาก องค์ประกอบค้ำจุนอยู่ในระดับปานกลาง ระดับความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับมาก ซึ่ง

สอดคล้องกับผลการวิจัยของชนินทร์ เกตุข้า (2532 : 143 - 144) เรื่องความคิดเห็นของครูอาจารย์ เกี่ยวกับวิธีการที่ใช้ในครูอาจารย์ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา เอกการศึกษา ๙ มีความเห็นว่า ผู้บริหารโรงเรียน ได้ใช้วิธีการอุปนิสัยครูอาจารย์ทั้ง ๑๒ ด้าน และด้านการจัดรายการบังคับบัญชา การสอนหมายความ การปักครองบังคับบัญชา การสร้างมนุษย์สัมพันธ์ระหว่างครูอาจารย์ การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน อุปนิสัยในระดับมาก และมาตรฐาน พฤติกรรมชีวิต (2537 : 98 - 101) ได้ทำวิจัยเรื่อง การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูโรงเรียน เอกชนอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการปฏิบัติงานในภาพรวมด้านลักษณะ ได้แก่ นโยบายและการบริหาร ลักษณะงาน การได้รับการยอมรับ นับถือ และความมั่นคงในงาน

จากที่กล่าวมาทั้งหมดด้านจะเห็นได้ว่า แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู เทคนิคมาลเมืองปากพนัง ในภาพรวมแล้วอยู่ในระดับปานกลาง และบางด้านอยู่ในระดับมาก แสดงว่าพนักงานครูเทคนิคมาลเมืองปากพนัง มีข้อดีกำลังใจ มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี สามารถปฏิบัติงานให้กับโรงเรียนอย่างมีประสิทธิภาพได้ ซึ่งอยู่กับผู้บริหารและสามารถนำแรงจูงใจเหล่านี้มาประยุกต์ใช้กับครูได้อย่างเหมาะสมกับพนักงานครู และได้มีการส่งเสริมให้ครูได้ปฏิบัติงาน กันอย่างเต็มศักยภาพ

3. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหารกับระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานครูเทคนิคมาลเมืองปากพนัง โดยดึงดูดความต้องการข้อที่ ๑ ไว้ว่า ปัจจัยการบริหารมีความสัมพันธ์ทางบวกกับระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู เทคนิคมาลเมืองปากพนัง

ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยการบริหารทั้ง ๕ ปัจจัย มีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงจูงใจกับการปฏิบัติงาน โดยปัจจัยการบริหารที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุดคือ ปัจจัยการบริหารด้านการจัดการ รองลงมาได้แก่ ปัจจัยการบริหารด้านgenre ปัจจัยการบริหารด้านภาวะผู้นำ ปัจจัยการบริหารด้านคน และปัจจัยการบริหารด้านวัสดุอุปกรณ์ ซึ่งมีความสัมพันธ์กันในระดับสูงหรือสูงมาก

จากผลการวิจัย ปัจจัยการบริหารมีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานครูเทคนิคมาลเมืองปากพนัง ในระดับสูงหรือสูงมาก ผลการวิจัยในประเด็นนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของชาญวรรณ พฤติกรรมชีวิต (2537 : 94) พบว่า ปัจจัยที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงานทั้ง ๑๕ ปัจจัย มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครู โรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร และผลการวิจัยของชาญชัย ชั้นพระแสง (2538 : 90) ที่พบว่าปัจจัยที่สนับสนุนพฤติกรรมองค์การมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมองค์การ โรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีความสัมพันธ์กันใน

ระดับปานกลางและค่อนข้างสูง เช่นเดียวกับงานวิจัยของข้าง ภาษาประเทศ (2535 : 76) พนว่า แรงจูงใจในการทำงานทั้งปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยค้าจูนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครู อาจารย์โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดราชบุรี นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับผลการวิจัยของอารีรัตน์ หริษฐ์โร (2532 : 165) ที่ได้ทำการวิจัย เกี่ยวกับแบบที่ส่งผลต่อแรงจูงใจและความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน ของอาจารย์ในสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา ซึ่งผลการวิจัยพบว่าแรงจูงใจในการทำงานอันเกิดจากปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยค้าจูน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพอใจในการทำงานของอาจารย์ และผลการวิจัยยังสนับสนุนการ วิจัยของพินิจ สังสพันธ์ (2540 : 94) ที่พบว่าปัจจัยจูงใจมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการ ปฏิบัติงานของครูโรงเรียนประถมศึกษา จังหวัดนครศรีธรรมราช

จากผลการวิจัยดังกล่าว จึงสนับสนุนผลการวิจัยที่พบว่าปัจจัยการบริหารมีความ สัมพันธ์ทางบวกกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง ที่เป็นเช่นนี้ ก็ เพราะว่า พนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง มีทักษะทางบวกคือแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน นั้นคือด้านกิจกรรมทางบุคคลเมืองปากพนัง ได้รับปัจจัยการบริหารที่สอดคล้องกับความต้องการ และความจำเป็นแล้ว ที่จะทำให้ครูมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานมากขึ้น แล้วจะส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักเรียนและคุณภาพทางการศึกษาในที่สุด ดังนี้หน้าที่ของผู้บริหาร โรงเรียนก็คือ ต้องใช้ปัจจัยการบริหารหรือทรัพยากรทางการบริหารมาใช้ในการจูงใจผู้ใต้บังคับบัญชา และผู้ร่วม งานอื่น ๆ ให้ร่วมแรงร่วมใจกับปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย เป็นการกระตุ้นให้เกิดการทำงานร่วม กันอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้การคำนึงถึงความต้องการของมนุษย์ ซึ่งเป็นมาตรฐานขององค์การใน ค้านการ ได้รับการยอมรับว่าตนเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญภายในองค์การนั้น ๆ

4. การศึกษาปัจจัยการบริหารที่ให้เป็นตัวพยากรณ์แรงจูงใจในการปฏิบัติงานและสร้าง สมการพยากรณ์แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง โดยดึงต้นมติฐาน ข้อที่ 2 ไว้ว่า ปัจจัยการบริหารสามารถคาดพยากรณ์ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทคนาลเมืองปากพนัง

ผลการศึกษาปัจจัยการบริหารที่เป็นตัวพยากรณ์แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของ พนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง จากการวิเคราะห์ผลโดยพหุคุณแบบขั้นตอน ปัจจัยการบริหาร ทั้งหมด 5 ตัว พนว่าปัจจัยการบริหารที่มีอิทธิพลต่อพยากรณ์แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน ครุเทคนาลเมืองปากพนัง ได้ 3 ปัจจัย ที่เข้าสู่สมการพยากรณ์ตามลำดับคือ ปัจจัยการบริหาร ค้านภาวะผู้นำ ปัจจัยการบริหารค้านคน และปัจจัยการบริหารค้านวัสดุอุปกรณ์ ปัจจัยทั้ง 3 ปัจจัย สามารถคาดพยากรณ์แรงจูงใจในการปฏิบัติงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง ได้ร้อยละ 73.40 ($R^2 = .7340$) สอดคล้องกับผลการวิจัยที่มีผู้วิจัยค้นพบไว้ดังต่อไปนี้

4.1 ปัจจัยการบริหารด้านภาวะผู้นำ จากผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยการบริหารด้านภาวะผู้นำ เป็นปัจจัยชูง์ใจแรกที่พยากรณ์แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนังได้มากที่สุด คือร้อยละ 66.35 แสดงให้เห็นว่าผู้บริหารที่มีความเป็นผู้นำสูง สามารถสร้างอิทธิพลการชูง์ใจให้ครุเกิดความร่วมมือร่วมใจในการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายในการจัดการศึกษาของเทศบาลเมืองปากพนังได้สูงมากซึ่งด้วย ตลอดด้วยกับผลการวิจัยของชาญชัย รื่นพะแสง (2539 : 96) เรื่องปัจจัยสนับสนุนพฤติกรรมองค์การโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยศึกษาจาก 7 ปัจจัย พบว่าปัจจัยที่สนับสนุนพฤติกรรมองค์การอยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยปัจจัยด้านภาวะผู้นำจะอยู่ในระดับมากที่สุด ดังนั้นผู้นำที่ดีจะต้องหาเวลาในการพิจารณาไว้เพียงหนึ่งเดือนเองอยู่ตลอดเวลา เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาตนมองให้มีประสิทธิภาพในการบริหารงานมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ อารีรัตน์ หิรัญโภ (2532 : 232) ได้ทำการวิจัยเรื่อง แบบผู้นำที่ส่งผลต่อแรงจูงใจและความพึงพอใจในการทำงานของอาจารย์ในสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา พบว่าผู้บริหารสถานศึกษาส่วนใหญ่ เป็นผู้นำแบบสอนแนะ และมีพฤติกรรมผู้นำแบบบุ่นบุนยะประสิทธิผลสูง ระดับแรงจูงใจในการทำงานของอาจารย์จากปัจจัยกระตุ้นอยู่ในระดับมาก ส่วนปัจจัยค่าจุนอยู่ในระดับปานกลาง และจากผลการวิจัยของการศึกษา อนันดาเว (2538 : 84 - 85) เรื่องพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนและแรงจูงใจในการปฏิบัติการสอน โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 12 ผลการวิจัยพบว่าพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 12 เป็นแบบหนึ่งนานมากที่สุด แบบบุ่นบุนยะของลงมา และแบบบุ่นบุนยะของน้อยที่สุด และระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของครุปฏิบัติการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เขตการศึกษา 12 อยู่ในระดับมาก ดังนั้นจะเห็นได้ว่า ภาวะผู้นำเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญและมีความสัมพันธ์กับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของครุอาจารย์ เป็นอย่างยิ่ง ดังจะเห็นได้จากผลการวิจัยของแกลล์โลเวย์ (Galloway 1975 : 1941 - A) เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมผู้นำของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาในรัฐนิสซิเชียปี ประเทศาหรรษ อเมริกา กับขวัญของครุ พนว่าพฤติกรรมผู้นำมีความสัมพันธ์กับขวัญในทางบวก พฤติกรรมผู้นำของผู้บริหารยิ่งมีอัตราสูง ขวัญของครุยิ่งสูงไปด้วย และพฤติกรรมผู้นำมีติดมุ่งความสัมพันธ์ส่งผลต่อขวัญกำลังใจของครุมากที่สุด และพฤติกรรมผู้นำแบบบุ่นบุนยะงานไม่ส่งผลต่อขวัญของครุ

จากผลการวิจัยและแนวคิดดังกล่าวจึงสนับสนุนผลการวิจัยที่พบว่า ปัจจัยการบริหารด้านภาวะผู้นำ เป็นด้วพยากรณ์แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง นั้นคือภาวะผู้นำเป็นปัจจัยที่ช่วยเสริมสร้างขวัญและแรงจูงใจในการทำงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในองค์กรวิชาชีพครุ ถ้าผู้บริหารการศึกษาหรือผู้บริหารสถานศึกษานี้ภาวะผู้นำสูง ก็จะส่งผลทำให้ครุ

นิแรงงูໃในการปฏิบัติงานในหน้าที่ของตนเองได้ดีขึ้นตามไปด้วย อันเป็นผลทำให้ครุภัยความเสื่อมนั้น นั่นໄ้และพร้อมที่จะทุ่มเทความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานอย่างเต็มศักยภาพ ซึ่งจะส่งผลให้การจัดการศึกษามีประสิทธิภาพในที่สุด

4.2 ปัจจัยการบริหารด้านคน จากการวิจัยพบว่า ปัจจัยการบริหารด้านคน เป็นปัจจัยอันดับที่สองที่ร่วมกับปัจจัยการบริหารด้วยแรก คือภาวะผู้นำ สามารถพยากรณ์แรงงูໃในการปฏิบัติงานของพนักงานครู เทศบาลเมืองปากพังให้ร้อยละ 71.51 แสดงให้เห็นว่า คนเป็นทรัพยากรการบริหารที่มีความสำคัญมากที่สุด แม้ว่าผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจจะกำหนดแผนหรือโครงการหรือระบบงานได้ดีเพียงใดก็ตาม แต่ถ้าหากขาดคนที่จะรับผิดชอบงานที่กำหนดไว้ หรือคนที่รับผิดชอบนั้นไม่มีความรู้ความเหมาะสมกับงานที่มีอยู่ ความสำเร็จของแผนงานและการที่ดำเนินอยู่จะไม่ดีเท่าที่ควร ดังนั้นผู้บริหารทุกระดับจะต้องให้ความสำคัญต่อการบริหารคนหรือบุคลากรในโรงเรียนเป็นกรณีพิเศษ

เมื่อคนเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญดังกล่าวแล้ว จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้บริหาร โรงเรียน จะต้องคุ้มครอง เอาใจใส่และช่วยเหลือบุคลากรในโรงเรียนให้ปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถและมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ส่งผลให้เกิดช่วงๆ กำลังใจและแรงงูໃในการปฏิบัติงานอันจะทำให้การดำเนินงานของโรงเรียนบรรลุเป้าหมาย ดังจะเห็นได้จากผลการวิจัยของ หัศน์ไกวิท (2530 : 82 - 84) เรื่องการปฏิบัติงานบริหารบุคลากรของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่าการบริหารงานบุคคลกรอยู่ในระดับมาก ลดลงถึงกับผลการวิจัยของสุคานหุ่น (2535 : 85 - 86) ได้ศึกษาปัญหาการบริหารงานบุคคลของผู้บริหาร โรงเรียนเทศบาล สังกัดเทศบาลในเขตการศึกษา 2 พบว่าระดับปัญหาการบริหารงานบุคคลของผู้บริหาร โรงเรียนในส่วนรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง เน้นเดิมกันกับผลการวิจัยของวรรณพิไล รักธรรม (2542 : 87 - 89) เรื่องการศึกษาปัญหาการบริหารงานบุคคลของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาการบริหารงานบุคคลของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยภาพรวมและรายองค์ประกอบอยู่ในระดับปานกลาง

นอกจากนี้ได้มีงานวิจัยด้วยประเทศได้ศึกษาเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลไว้ ได้แก่ ฟอร์สเตอร์ (Foster 1981 : 2394 - A) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องทักษะของผู้บริหาร โรงเรียนและครูที่มีต่อการปฏิบัติโรงเรียนประถมศึกษา เมืองชานเฟรนซ์ส์โกล โดยการศึกษางาน 7 ด้าน ตามทักษะของผู้บริหาร โรงเรียนพบว่า สถานศึกษาให้ความสำคัญกับระดับการปฏิบัติงานการบริหารบุคคลกร คล้ายตามกัน ตามทักษะของผู้บริหาร โรงเรียนและครู ผลการวิจัยนี้บ่งชี้ให้เห็นถึงผู้บริหาร โรงเรียนและครู มีทักษะด้วยกระบวนการบริหารบุคคลกรของผู้บริหาร โรงเรียนสอดคล้องกัน และ

เป็นที่รับทราบได้ว่าความคิดเห็นระหว่างผู้นำกับผู้ตาม เป็นองค์ประกอบสำคัญยิ่งในการบริหารงาน ย่อนก่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจในการปรับปรุงงาน มีคุณประโยชน์ต่อการปฏิบัติทางการศึกษา

จากผลการวิจัยและแนวคิดดังกล่าว จึงสนับสนุนผลการวิจัยที่พบว่า ปัจจัยการบริหารด้านคน เป็นตัวพยากรณ์แรงงูใน การปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง ให้สูงขึ้น แต่ผู้บริหารการศึกษาทุกระดับจะต้องดำเนินการบริหารงานมุคลากร ซึ่งเป็นหน้าที่โดยตรงที่ผู้บริหารจะต้องใช้ระบบคุณธรรมในการปฏิบัติงาน เพื่อให้บรรลุความหมายขององค์การหรือโรงเรียน

4.3 ปัจจัยการบริหารด้านวัสดุอุปกรณ์ จากผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยการบริหารด้านวัสดุอุปกรณ์ เป็นปัจจัยอันดับที่สามที่ร่วมกับปัจจัยการบริหารด้านแพรกและปัจจัยการบริหารด้านที่สอง คือภาวะผู้นำ และคน สามารถพยากรณ์แรงงูใน การปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง ได้ร้อยละ 73.38 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยการบริหารด้านวัสดุอุปกรณ์ เป็นปัจจัยสำคัญในการส่งเสริมให้เกิดแรงงูใน การปฏิบัติงานของพนักงานครุเทคนาลเมืองปากพนัง ให้สูงมากขึ้น และในการส่งเสริมให้ปัจจัยการบริหารด้านวัสดุอุปกรณ์ช่วยทำให้แรงงูของครุสูงขึ้นหรือเพิ่มน้ำหนัก ผู้บริหารการศึกษาทุกระดับจะต้องดำเนินการตามกระบวนการบริหารงาน พัสดุที่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2541 : 144) ได้กำหนดไว้ 6 ขั้นตอน นั่นคือ ขั้นที่ 1 การวางแผน ผู้บริหารจะต้องกำหนดโครงการหรือแผนงานสำหรับการบริหารพัสดุ เป็นการล่วงหน้าและเน้นแผนระยะสั้น ขั้นที่ 2 กำหนดความต้องการ คือต้องวางแผนในการปฏิบัติงานและ การจัดตั้งบประมาณ ระหว่างหมวดคำว่าสต็อกกับหมวดครุภัณฑ์ให้ใกล้เคียงกันที่ ใช้จริงมากที่สุด ได้แก่ ความต้องการขั้นต้น ความต้องการทดแทน ความต้องการซ่อมแซม ความต้องการพิเศษ และความต้องการถ่ายรอง ซึ่งผู้บริหารจะต้องสำรวจความต้องการของทางโรงเรียน ให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ต่อไปเป็นขั้นที่ 3 การจัดทำพัสดุ เป็นวิธีการที่ได้มาซึ่งพัสดุและบริการ ซึ่งมีหลากหลายวิธีด้วยกันคือ การซื้อ ทำเอง การซื้อ การจัดซื้อ การแยกเปลี่ยน และการเข้า ซึ่งผู้บริหารจะต้องคุ้มครองในการจัดทำวัสดุอุปกรณ์ให้ได้ตามความต้องการและความจำเป็นของโรงเรียน และครุ รวมทั้งให้ทางโรงเรียนปฏิบัติให้ถูกต้องตามระเบียบที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้อ้าง เครื่องครัวและอุปกรณ์ ซึ่งดำเนินการต่อไปในขั้นที่ 4 การแยกเข้าพัสดุ โดยผู้บริหารจะต้องแต่งตั้ง คณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการควบคุมพัสดุ ทั้งในการจัดทำนัญชี การเบิกจ่าย การเก็บรักษาระบบ การขนส่ง ตลอดจนการตรวจสอบรายงานต่องานที่รับผิดชอบ เมื่อได้แจกจ่ายพัสดุไปแล้ว ขั้นที่ 5 การนำรุ่งรักษารือซ้อมนำรุ่งพัสดุ ผู้บริหารทุกระดับจะต้องสอดส่องคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ หรืออาจจะแต่งตั้งคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่ให้รับผิดชอบ ดูแลตรวจสอบว่ามีการชำรุดในสิ่งใดบ้าง แล้วรายงานผลให้ผู้บริหารทราบทันที จะได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขได้ทันท่วงทีและขั้นตอนที่ 6 การจำหน่ายพัสดุ เป็นขั้นตอนสุดท้ายของการบูรณาการ

บริหารงานพัสดุ เป็นกระบวนการที่มีต่อพัสดุคุณน์ อันได้แก่ การตรวจสอบ สาเหตุของการชำนาญ ว่าใช้การไม่ได้เกิดจากสาเหตุอะไร สูญหาย เสื่อมสภาพหรือล้าสมัย โดย มีวิธีการชำนาญ ๕ วิธี คือ การขาย การแยกเปลี่ยน การโอน การแปรสภาพหรือการทำลาย และ การชำนาญเป็นสูญ

จากที่กล่าวมาทั้งหมด ผู้บริหารการศึกษาทุกระดับและผู้บริหาร โรงเรียนจะต้องให้ความ สำคัญกับปัจจัยการบริหารค้านวัสดุอุปกรณ์ให้มาก โดยการศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับระเบียบงาน พัสดุ โดยเฉพาะระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติม เพราะ งานพัสดุเป็นปัจจัยการบริหารที่สำคัญมากในการบริหารงานองค์กรทุกองค์กร โดยเฉพาะ โรงเรียน ถ้าผู้บริหารสามารถใช้กระบวนการบริหารงานพัสดุทั้ง ๖ ขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว จะส่งผล ให้พนักงานครู เทศบาลเมืองปักพังเกิดแรงจูงใจในการทำงาน ซึ่งจะส่งผลต่อไปให้การจัดการ ศึกษาของเทศบาลเมืองปักพังบรรลุเป้าหมายที่วางไว้อย่างแน่นอน

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

จากผลการวิจัย พบว่าปัจจัยการบริหารมีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงานของพนักงานครุเทศาลาเมืองปักพัง รวมทั้งปัจจัยการบริหารค้านภาวะผู้นำ คน และ วัสดุอุปกรณ์เป็นตัวพยากรณ์แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุเทศาลาเมืองปักพัง ดังนั้นสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ได้ดังนี้

1.1 ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยการบริหารด้านการจัดการ เป็นปัจจัยที่มีผลลัพธ์สูงสุด ซึ่งข้อคิดเห็นในระดับปานกลาง และควรปัจจัยการบริหารด้านการจัดการมีผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของครู ดังนั้นผู้บริหารจะต้องมีหน้าที่ในการจัดการหรือบริหาร โรงเรียนในความรับผิดชอบของตน เช่น สามารถสรุปได้ ๕ ขั้นตอน ซึ่งแรกได้แก่การวางแผน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการกิจ วัสดุประสงค์ และการปฏิบัติการและพยายามทำให้บรรลุผลลัพธ์ ซึ่งต้องมีการตัดสินใจ เลือกแผนการใน อนาคตอย่างเหมาะสม ขั้นที่สอง การจัดองค์การ เป็นการกำหนดโครงสร้างบทบาทของบุคคลเพื่อ ทำงานในองค์การหรือ โรงเรียน ขั้นที่สาม การจัดบุคคลเข้าทำงาน เกี่ยวข้องกับการบรรจุและการ รับรองวิทยฐานะ แต่ละหน้าที่ภายในโครงสร้างองค์กร โดยกำหนดความต้องการแรงงาน การสรรหา การคัดเลือก การบรรจุ การเลื่อนตำแหน่ง การประเมิน การวางแผนอาชีพและการ กำหนดค่าตอบแทน ขั้นที่สี่ การรักษา ซึ่งค้องอาศัยผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพ ด้วยภาระการเป็นผู้นำ นั่นคือผู้บริหารต้องมีความสามารถในการสูงในบุคคลให้ปฏิบัติตามความต้อง การ ซึ่งค้องอาศัยการสูงๆ รูปแบบการเป็นผู้นำและการติดต่อสื่อสารเป็นดีน และขั้นตอนสุดท้าย

การควบคุม คือการวัดและการแก้ไขการทำงานส่วนบุคคลและองค์การ เพื่อจะทำให้มั่นใจว่า เหตุการณ์เป็นไปตามแผน การควบคุมนี้เกี่ยวข้องกับการวัดผล การปรีดิชเพิ่มกับเป้าหมายและแผน ซึ่งจะแสดงถึงการเบี่ยงเบนจากมาตรฐานที่ปรากฏอยู่และช่วยแก้ไขปรับปรุง

อย่างไรก็ตี ทักษะการจัดการนั้นมีมากน้อย ผันแปรไปตามระดับขององค์การ เป้าหมายของผู้บริหารทุกคน ความมีประสิทธิผล (บรรลุวัตถุประสงค์) และความมีประสิทธิภาพ (การใช้ทรัพยากร่ำสุด) ดังนั้นผู้บริหารการศึกษาทุกระดับ โดยเฉพาะผู้บริหารโรงเรียนสังกัด เทศบาลเมืองปากพนัง ต้องดำเนินการด้านการจัดการหรือการบริหารงานโรงเรียน โดยใช้ขั้นตอน การจัดการทั้ง 5 ขั้นตอนดังกล่าวข้างต้นเพื่อนำโรงเรียนไปสู่ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในที่สุด

1.2 จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหาร กับแรงจูงใจในการปฏิบัติ งานของพนักงานครุเทศบาลเมืองปากพนังนั้นพบว่า ปัจจัยการบริหารด้านวัสดุอุปกรณ์ มีความ สัมพันธ์กับแรงจูงใจของพนักงานครุน้อยที่สุด จากปัจจัยการบริหารทั้ง 5 ปัจจัย นั้นคือ วัสดุ อุปกรณ์ สามารถกระตุ้นให้ครุเกิดแรงจูงใจในการทำงานในระดับต่ำกว่าปัจจัยอื่น ดังนั้นผู้บริหาร ทุกระดับจะต้องคำนึงถึงปัจจัยด้านวัสดุอุปกรณ์ในการบริหารงานเป็นอันดับแรก โดยกำหนด มาตรการหรืออนิยาษในการบริหารงานพัสดุให้สอดคล้องกับความต้องการหรือความ จำเป็นของ โรงเรียน ปรับปรุงกฎเกณฑ์ระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับงานพัสดุให้หน่วยงานระดับ ปฏิบัติการ (โรงเรียน) เกิดความคล่องตัวในการจัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งถ้าปัจจัยการบริหารด้านวัสดุอุปกรณ์ของทาง โรงเรียนมีความพร้อม ก็จะส่งผลไปสั่งประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางการเรียนของนักเรียนในที่ สุด

1.3 จากการศึกษาด้วยการวัดและประเมินผล พบว่าปัจจัยการบริหารทั้ง 3 ด้านที่สามารถพิจารณาได้คือ ภาวะผู้นำ คน และวัสดุอุปกรณ์ โดยปัจจัยการบริหารด้านภาวะผู้นำ เป็นปัจจัยที่มีความสำคัญมากที่สุดที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทศบาล เมืองปากพนัง ดังนั้นผู้บริหารทุกระดับจะต้องนำเอาปัจจัยนี้มาปรับใช้กับครุอย่างเหมาะสมและ เร่งด่วน เพื่อให้ครุเกิดความมั่นใจและทุ่มเททั้งกายและใจในการปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ อีกทั้ง ผู้บริหารจำเป็นที่จะต้องนำเอาปัจจัยการบริหารด้านคนและวัสดุอุปกรณ์มาประยุกต์ใช้กับปัจจัยแรก ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสอดคล้องกับความต้องการของครุ เพราะผลการวิจัยพบว่า ปัจจัย การบริหารทั้ง 3 ปัจจัยนี้ สามารถร่วมกับพัฒนาการของโรงเรียนในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทศบาลเมืองปากพนัง ได้ถึงร้อยละ 73.40

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรทำวิจัยเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหาร กับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของผู้บุกริหาร โรงเรียน สังกัดเทศบาลเมืองปากพนัง เพื่อจะได้นำมาปรับปรุงเพิ่มกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุเทศบาลเมืองปากพนัง เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานและสร้างแรงจูงใจในการทำงาน

2.2 ควรทำวิจัยวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหาร กับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ เทศบาลเมืองปากพนัง โดยการทำวิจัยเชิงคุณภาพ และใช้การสัมภาษณ์เป็นหลักในการวิเคราะห์ปัจจัยการบริหารและแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

2.3 ควรศึกษาในสังคมและปรับปรุงเพิ่มความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการบริหารกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นๆ เช่น สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กรมสามัญศึกษา หรือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน เป็นต้น

2.4 ควรศึกษาในเชิงคุณภาพของแต่ละปัจจัยการบริหาร ว่าจะพัฒนาอย่างไรในรูปแบบใด ที่จะส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครุ สังกัดเทศบาล