

## ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับวัฒนธรรมองค์กร ของโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

*The Relationship Between Transformational Leadership  
of School Administrators and School Culture in Pattaya Municipality,  
Chonburi Province*

พรวิมล ขันเนน  
chikazung\_6672@hotmail.com  
สิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียน และวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา และสร้างสมการพยากรณ์วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนและ จากตัวแปรภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียน กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครูในโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี จำนวน 248 คน ได้มาจากการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามตารางของเครจี้และมอร์แกน (Krejcie & Morgan, 1970) ใช้วิธีสุ่มแบบแบ่งชั้นโดยกำหนดโรงเรียนเป็นชั้นในการสุ่ม และสุ่มอย่างง่ายเพื่อให้ได้รายชื่อ กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือเป็นแบบสอบถาม มี 2 ฉบับ ประกอบด้วย แบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ของผู้บริหารสถานศึกษา และแบบสอบถามเกี่ยวกับวัฒนธรรมโรงเรียน มีค่าอำนาจจำแนกรายข้อตั้งแต่ .25-.86 และ .42 ถึง .84 และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .98 และ .97 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $SD$ ) การวิเคราะห์ด้วยการทดสอบค่าที่ ( $t$ -test) และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณ แบบมีขั้นตอน (Stepwise multiple regression)

ผลการวิจัยพบว่า

- ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนและวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

\*นิสิตระดับมหาบัณฑิต สาขา การบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

\*\*ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภณัตกรรมการบริหารและผู้นำทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2. การเปรียบเทียบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียนโดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่เมื่อจำแนกตามประเภทโรงเรียนโดยรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3. การเปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์การ จำแนกตามขนาดของโรงเรียนและประเภทโรงเรียนโดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

4. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารโรงเรียนที่มีอำนาจพยากรณ์วัฒนธรรมองค์การ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 3 ด้าน คือ การเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับผู้ต้ามเป็นรายบุคคล ( $X_4$ ) การเป็นผู้สร้างแรงดลใจ ( $X_2$ ) และการเป็นผู้กระตุ้นให้เกิดสติปัญญา ( $X_3$ ) ได้สมการพยากรณ์วัฒนธรรมองค์การของโรงเรียนในรูปสมการคณิตดังนี้คือ

$$\hat{Y} = .854 + .304(X_4) + .250(X_2) + .222(X_3)$$

$$Z = .366Z_{X_4} + .262Z_{X_2} + .254Z_{X_3}$$

**คำสำคัญ:** ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง วัฒนธรรมองค์การ

## Abstract

The purposes of this research were to study the relationship between transformational leadership of school administrators and school culture in Pattaya Municipality, as well as to predict school culture from the variables of transformational leadership. The participants used in this research were 248 teachers who taught in schools under Pattaya Municipality, selected by using the table of sample size (Krejcie & Morgan, 1970), the stratified random sampling (from school size) and the simple random sampling technique. The research instruments used in this research were 2 questionnaires asking about transformational leadership of school administrators and school culture. The discrimination value of the questionnaires were .25 and .86 with the reliability values of .42 and .84 respectively. The statistical devices used in this research were mean, standard deviation, t-test, and stepwise multiple regression.

The findings were as follows:

1. The transformational leadership of school administrators and school culture under Pattaya Municipality was rated at moderate level.

2. Comparing transformational leadership of school administrators, as classified by school size as a whole was significantly different, but when classified by school type as a whole, there was a non-significant difference.

3. Comparing school culture, classified by school size and school type, there was a non-significant difference.

4. There components of transformational leadership of school administrators were significantly predicted school culture at the .50 level ; they were individualized consideration ( $X_4$ ),

inspiration motivation ( $X_2$ ) and intellectual stimulation ( $X_3$ ). The prediction of raw data equation was  $\hat{Y} = .854(X_4) + .304(X_4) + .250(X_2) + .222(X_3)$  and the prediction of standard score was  $Z = .366Z_{X_4} + .262Z_{X_2} + .254Z_{X_3}$

**Keywords:** Transformational Leadership, School Culture

## บทนำ

การศึกษาจัดว่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง และวัฒนธรรม การทำให้บุคคลในชาติมีคุณภาพ มีศักยภาพ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศนั้น ต้องอาศัยกระบวนการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ การศึกษาช่วยสร้าง ความรู้ ความคิด ทักษะ เจตคติ ให้คนไทยรู้จักตนเอง รู้จักชีวิต เข้าใจสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ตนอาศัย แล้วนำความรู้ความเข้าใจมาใช้แก้ปัญหา รวมทั้งสร้างสรรค์ชีวิต และสังคมให้ดีขึ้น ดังนั้นจะเห็นได้ว่าการศึกษามีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ (การดี อนันตนาวี, 2551) ซึ่งในการจัดการศึกษานั้น โรงเรียนเป็นสถาบันในการจัดการศึกษาให้กับเยาวชนของชาติ ผู้บริหารโรงเรียน เป็นบุคคลสำคัญในการบริหารจัดการให้นักเรียนมีพัฒนาตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรและสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของโลก ดังนั้นผู้บริหารโรงเรียนจำเป็นต้องใช้ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงในการบริหารโรงเรียนและทฤษฎีที่ได้รับการยอมรับและเป็นที่สนใจในปัจจุบัน คือทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ซึ่งจำแนกภาวะผู้นำออกเป็น 4 ลักษณะ คือ การมีบารมี (Charisma) การเป็นผู้สร้างแรงดลใจ (Inspiration) การเป็นผู้กระตุ้นให้ใช้สติปัญญา (Intellectual Stimulation) และการเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับผู้ตัวมาเป็นรายบุคคล (Individualized Consideration) (Bass & Avolio, 1990) ในขณะเดียวกันพฤติกรรมของบุคคลในโรงเรียน ก็เป็นตัวกำหนดบทบาทหน้าที่ที่สำคัญ ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ค่านิยม ความเชื่อและพฤติกรรมที่แสดงของบุคคลในโรงเรียนเรียกว่าวัฒนธรรมโรงเรียน

แพตเตอร์สัน (Patterson, 1986 cited in Sergiovanni & Robert, 1988) ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับวัฒนธรรมโรงเรียนว่า มีส่วนเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของบุคคลในโรงเรียน คือ ความมุ่งประสงค์ของโรงเรียน การมอบอำนาจ การตัดสินใจความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของโรงเรียน ความไว้วางใจ ความมีคุณภาพ การยอมรับ ความเอื้ออาทร ความซื่อสัตย์ และความหลากหลายของบุคคล (Patterson, 1986 cited in Sergiovanni & Robert, 1988)

ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมีอิทธิพลต่อบุคคลในองค์การ พฤติกรรมการนำการเปลี่ยนแปลงในด้านการมีบารมีก่อให้เกิดศรัทธาแก่บุคคล การเป็นผู้สร้างแรงดลใจ ทำให้บุคคล มีแนวคิดในการพัฒนาคุณภาพงาน ผนวกกับความศรัทธาในตัวผู้บริหารทำให้บุคคล มีกำลังใจในการพัฒนางาน การเป็นผู้กระตุ้นการใช้ปัญญา ทำให้บุคคลการคิดพัฒนาคุณภาพงานอย่างฉลาด ในขณะเดียวกันผู้นำการเปลี่ยนแปลงก็สร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล ทำให้บุคคล เชื่อมั่นในตัวผู้บริหารมากขึ้น เมื่อเวลาผ่านไประยะหนึ่ง บุคคลก็จะมีชัยกับแนวคิดการพัฒนางาน เกิดเป็นค่านิยมและแสดงพฤติกรรมในการทำงานที่เน้นคุณภาพดังที่โอลวน (Owen, 1987) กล่าวว่า วัฒนธรรมโรงเรียนเป็นแนวปฏิบัติที่เกิดขึ้นทีละเล็กทีละน้อยสมำเสมอและกลไกเป็นสิ่งหล่อหลอมพฤติกรรมของบุคคล รวมทั้งกำหนดสัญลักษณ์ ภูมิ象征์ของพฤติกรรม วิธีการขององค์การ (Sergiovanni, 1988) สรุปได้ว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนส่งอิทธิพลต่อบุคคลในโรงเรียนและก่อให้เกิดวัฒนธรรมโรงเรียนในทางบวกต่อกัน

เมืองพัทยาให้ความสำคัญกับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพการศึกษาโดยการจัดตั้งโรงเรียนในสังกัด เมืองพัทยา จำนวน 11 แห่ง รวมทั้งมีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอีก 2 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่ต่าง ๆ ของเมืองพัทยาและบนเกาะล้าน ให้การศึกษาแก่บุตรหลานของท่านกว่า 16,000 คน เปิดสอนตั้งแต่ระดับประถมศึกษา – ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 10 โรงเรียน โดยมี 1 แห่ง (โรงเรียนเมืองพัทยา 11) เป็นโรงเรียนสาธิตที่ให้การศึกษาถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จุดเด่นของการศึกษาในโรงเรียนเมืองพัทยาคือ การมีหลักสูตรท้องถิ่นเข้ามาเสริมเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นเมืองท่องเที่ยวของเมืองพัทยาอาทิ การส่งเสริมด้านภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ รัสเซีย จีน เกาหลี และเยอรมัน) หลักสูตรเกี่ยวกับการโรงแรม เป็นต้น (เมืองพัทยา, 2556) อย่างไรก็ตามจากการบริหารงานของโรงเรียนต่างๆ ในเมืองพัทยาที่ผ่านมาพบว่า มีปัญหาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนและวัฒนธรรมโรงเรียนในด้านผู้บริหารบางคนขาดการกระตุ้นการใช้ปัญญาให้ครู ขาดมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีกับครู มีแนวโน้มไปให้ความสำคัญกับผู้บริหารเมืองพัทยาเพราžeที่น่วงงานเองจะก้าวหน้าในตำแหน่งได้ ทำให้วัฒนธรรมโรงเรียนในด้านความมุ่งประสงค์ของโรงเรียน ความไว้วางใจ ความมีคุณภาพและความเชื่ออาท碌น้อยลงกว่าที่ควรจะเป็น (เมืองพัทยา, 2556)

จากสภาพปัญหาดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนกับวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการวางแผน และหาแนวทางในการแก้ปัญหาในการพัฒนาโรงเรียนมีประสิทธิภาพประสิทธิผลต่อไป

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา
- เพื่อเปรียบเทียบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา โดยจำแนกตามขนาดโรงเรียน และประเภทโรงเรียน
- เพื่อศึกษาวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา
- เพื่อเปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา โดยจำแนกตาม ขนาดโรงเรียน และประเภทโรงเรียน
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนกับวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา
- เพื่อสร้างสมการพยากรณ์วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนจากตัวแปรภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา

## คำถามในการวิจัย

- ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยาอยู่ในระดับใด
- ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา โดยจำแนกตาม ขนาดโรงเรียน และประเภทโรงเรียนแตกต่างกันหรือไม่
- วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยาอยู่ในระดับใด
- วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา โดยจำแนกตาม ขนาดโรงเรียน และประเภทโรงเรียนแตกต่างกันหรือไม่
- ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนกับวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยามีความสัมพันธ์กันหรือไม่

6. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหาร  
สามารถพยากรณ์วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัด  
เมืองพัทยาได้หรือไม่

### สมมติฐานของการวิจัย

1. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหาร  
โรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา โดยจำแนกตาม ขนาดโรงเรียน  
และประเภทโรงเรียนแตกต่างกัน

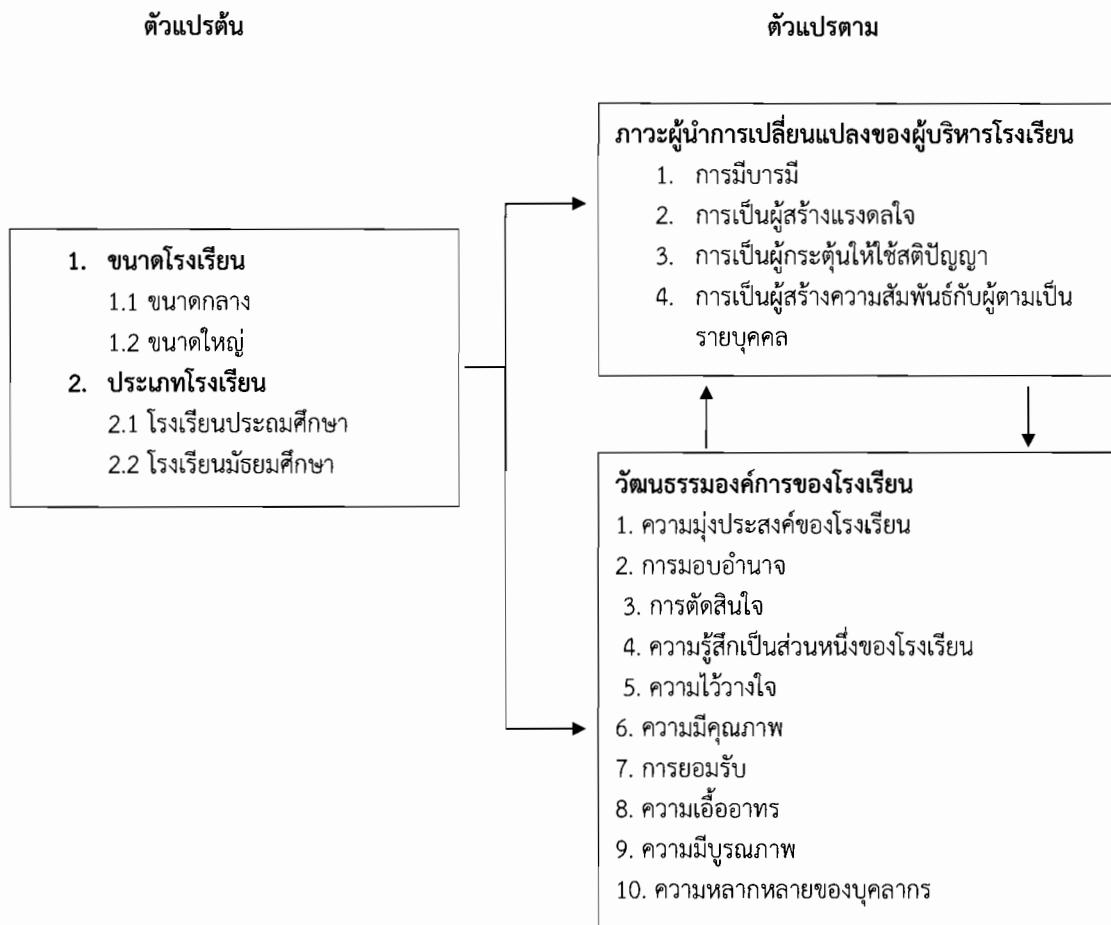
2. วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมือง  
พัทยา โดยจำแนกตาม ขนาดโรงเรียน และประเภท  
โรงเรียนแตกต่างกัน

3. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหาร  
โรงเรียนกับวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมือง  
พัทยามีความสัมพันธ์กัน

4. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหาร  
สามารถพยากรณ์วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัด  
เมืองพัทยาได้

### กรอบความคิดในการวิจัย

ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำ  
การเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนกับวัฒนธรรม  
องค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรีครั้ง  
นี้ ผู้วิจัยได้ใช้หลักการและกรอบความคิดภาวะผู้นำการ  
เปลี่ยนแปลงของแบสและโอลิโอ (Bass & Avolio, 1990) ซึ่งภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงมี 4 ด้าน คือ 1) การ  
มีบารมี 2) การเป็นผู้สร้างแรงดลใจ 3) การเป็นผู้กระตุ้น  
ให้ใช้สติปัญญา และ 4) การเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับ  
ผู้ตามเป็นรายบุคคล และกรอบความคิดของแพตเตอร์สัน  
(Patterson, 1986 cited in Sergiovanni, 1988) ซึ่งได้  
กำหนดว่า วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนมีองค์ประกอบ  
10 ประการ คือ 1) ความมุ่งประสงค์ของโรงเรียน 2) การ  
มอบอำนาจ 3) การตัดสินใจ 4) ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่ง  
ของโรงเรียน 5) ความไว้วางใจ 6) ความมีคุณภาพ 7) การ  
เป็นที่ยอมรับ 8) ความเอื้ออาทร 9) ความมีบูรณาภิพ  
10) ความหลากหลายของบุคลากร รวมทั้งแนวคิดของ  
สเตฟเฟนส์ (2002) ที่กล่าวว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง  
ส่งผลต่อวัฒนธรรมองค์การ โดยผู้วิจัยได้กำหนดลักษณะ  
ขนาดโรงเรียน และประเภทโรงเรียนเป็นตัวแปรต้นดัง  
ภาพที่ 1



ภาพที่ 1 กรอบความคิดในการวิจัย

### ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตของเนื้อหา เนื้อหาของการวิจัย มุ่งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนกับวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยใช้ทฤษฎีของ แบส และ อโวโลจิโอ (Bass & Avolio, 1990) ซึ่งประกอบด้วยลักษณะของภาวะผู้นำ จำนวน 4 ลักษณะ คือ การมีบารมี (Charisma) การเป็นผู้สร้างแรงดลใจ (Inspiration) การเป็นผู้กระตุ้นให้ใช้สติปัญญา (Intellectual Stimulation) และการเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล (Individualized Consideration) และ ทฤษฎีของแพตเตอร์สัน (Patterson, 1986 cited in Sergiovanni,

1988) ซึ่งได้กล่าวถึงวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนว่า มีส่วนเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของบุคคลในโรงเรียน 10 ด้าน คือ 1) ความมุ่งประสงค์ของโรงเรียน 2) การมอบอำนาจ 3) การตัดสินใจ 4) ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของโรงเรียน 5) ความไว้วางใจ 6) ความมีคุณภาพ 7) การเป็นที่ยอมรับ 8) ความเอื้ออาทร 9) ความมีบูรณภาพ 10) ความหลากหลายของบุคลากร

2. ประชากร และกลุ่มตัวอย่างประชากร ได้แก่ ครูในโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี จำนวน 711 คน กลุ่มตัวอย่าง คือ สุ่มจากประชากรที่เป็นครูในโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี จำนวน 248 คน โดยใช้ตารางกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างของเครื่องซื้อและมอร์

แกน (Krejcie & Morgan, 1970) จากนั้นดำเนินการสุ่มแบบแบ่งชั้น (stratified random sampling) ตามขนาดของโรงเรียน

### 3. ตัวแปรที่ศึกษา

3.1) ตัวแปรต้นได้แก่ ขนาดโรงเรียน แบ่งออกเป็นโรงเรียนขนาดกลางและโรงเรียนขนาดใหญ่โดยประเภทโรงเรียนแบ่งออกเป็นโรงเรียนประถมศึกษาและโรงเรียนมัธยมศึกษา

3.2) ตัวแปรตามคือ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงประกอบด้วย 1) การมีบารมี (Charisma) 2) การเป็นผู้สร้างแรงดลใจ (Inspiration) 3) การเป็นผู้กระตุนให้ใช้สติปัญญา (Intellectual Stimulation) 4) การเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล (Individualized Consideration)

3.3) วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียน คือ 1) ความมุ่งประสงค์ของโรงเรียน 2) การมอบอำนาจ 3) การตัดสินใจ 4) ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของโรงเรียน 5) ความไว้วางใจ 6) ความมีคุณภาพ 7) การยอมรับ 8) ความเอื้ออาทร 9) ความมีบูรณาภพ 10) ความหลากหลายของบุคลากร

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนกับวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ได้แก่ ครุของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี จำนวน 11 โรงเรียน จำนวนครุ 711 คน

2. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ ได้แก่ ครุของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี 248 คน ได้มาจากการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามตารางของเครจี้

และมอร์แกน (Krejcie & Morgan) ใช้วิธีสุ่มแบบแบ่งชั้นโดยกำหนดขนาดโรงเรียนเป็นชั้นในการสุ่ม และสุ่มอย่างง่ายเพื่อให้ได้รายชื่อกลุ่มตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาคันควรครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลจากครุของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือแบ่งออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับขนาดโรงเรียน และประเภทโรงเรียน แบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ โดยใช้คำตามแบบตรวจสอบรายการ (Check List) ขนาดโรงเรียน แบ่งออกเป็นโรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่โดยประเภทโรงเรียนแบ่งออกเป็นโรงเรียนประถมศึกษาและโรงเรียนมัธยมศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษาตามแนวคิดของແບສและໂວລິໂອ ແປລໂດຍປະເສຣີ ສມພັງໜ້ຮຽມ (2538) มีค่าความซีอ้มນ์ของแบบสอบถามเท่ากับ .98 นำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ซึ่งเป็นแบบสอบถามที่ประกอบด้วยคำตาม 48 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับวัฒนธรรมโรงเรียน มีทั้งหมด 10 ด้าน คือ ความมุ่งประสงค์ของโรงเรียน การมอบอำนาจ การตัดสินใจ ความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของโรงเรียน ความไว้วางใจ ความมีคุณภาพ การยอมรับ ความเอื้ออาทร ความซื่อสัตย์สุจริต ความหลากหลายของบุคคล จำนวนข้อคำถาม 30 ข้อ แบบสอบถามได้ปรับปรุงและพัฒนาจากเครื่องมือวัดวัฒนธรรมองค์กร ครุณี วัฒนา (2541) ซึ่งสร้างขึ้นโดยการพัฒนาจากเครื่องมือวัดวัฒนธรรมโรงเรียนของแพตเตอร์สัน (Sergiovanni, 1988 cited in Patterson, 1986)

## วิธีรวมข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

นำแบบสอบถามมาตรวจสอบความถูกต้องและความสมบูรณ์ของการตอบคำถามได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์ 248 ฉบับ

การจัดกระทำข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- นำแบบสอบถามฉบับที่สมบูรณ์ มาให้คะแนนตามน้ำหนักคะแนนแต่ละข้อ และบันทึกข้อมูลในคอมพิวเตอร์

- ทำการวิเคราะห์ข้อมูล แล้วนำผลการวิเคราะห์ไปแปลง ตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานของการวิจัย

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีรายละเอียดดังนี้

- การวิเคราะห์ระดับของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนเมืองพัทยา วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

- การทดสอบสมมติฐานความแตกต่างของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนเมืองพัทยา จำแนกตามขนาดโรงเรียนและประเภทโรงเรียน วิเคราะห์โดย t-test และ One-way ANOVA

- การวิเคราะห์ระดับของวัฒนธรรมองค์การของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

- การทดสอบสมมติฐานความแตกต่างของวัฒนธรรมองค์การของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จำแนกตามขนาดโรงเรียนและประเภทโรงเรียน วิเคราะห์โดยใช้ t-test และ One-way ANOVA

- การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนกับวัฒนธรรมองค์การของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา วิเคราะห์โดยสถิติ

สัมประสิทธิ์อ้างอิงของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Simple Correlation)

- การสร้างสมการพยากรณ์วัฒนธรรมองค์การของโรงเรียนจากตัวแปรภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง วิเคราะห์โดยสถิติการลดถอยพหุคุณแบบมีขั้นตอน (Stepwise multiple regression)

## สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า

- ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนและวัฒนธรรมองค์การของโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

- การเปรียบเทียบภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียน จำแนกตามขนาดของโรงเรียนโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่เมื่อจำแนกตามประเภทโรงเรียนโดยรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

- การเปรียบเทียบวัฒนธรรมองค์การ จำแนกตามขนาดของโรงเรียนและประเภทโรงเรียนโดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

- ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารโรงเรียนที่มีอำนาจพยากรณ์วัฒนธรรมองค์การ ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 3 ด้าน คือ การเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล ( $X_4$ ) การเป็นผู้สร้างแรงดลใจ ( $X_2$ ) และการเป็นผู้กระตุนให้ใช้สติปัญญา ( $X_3$ ) สามารถพยากรณ์ได้ร้อยละ 65 ได้สมการพยากรณ์วัฒนธรรมองค์การของโรงเรียนในรูปสมการคณิตศาสตร์ดังนี้

$$\hat{Y} = .854 + .304(X_4) + .250(X_2) + .222(X_3)$$

และในรูปคณิตศาสตร์คือ

$$Z = .366Z_{x_4} + .262Z_{x_2} + .254Z_{x_3}$$

## อภิปรายผลการวิจัย

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ผู้วิจัยมีประเด็นที่จะนำมาอภิปรายเฉพาะสมการพยากรณ์ ดังนี้

ปัจจัยภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีอำนาจพยากรณ์วัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี จากตัวพยากรณ์ซึ่งประกอบด้วย 3 ด้าน คือ การเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล ( $X_1$ ) การเป็นผู้สร้างแรงดลใจ ( $X_2$ ) และการเป็นผู้กระตุ้นให้ใช้สติปัญญา ( $X_3$ ) โดยสามารถร่วมกันทำนายวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรีได้ร้อยละ 65

ผู้วิจัยมีประเด็นที่จะอภิปราย ดังนี้

1. ปัจจัยการเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล ดังที่ ทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของแบส (Bass & Avolio, 1990) อธิบาย ผู้นำจะมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับบุคคลในฐานะเป็นผู้นำในการดูแลเอาใจใส่ผู้ตามเป็นรายบุคคล และทำให้ผู้ตามรู้สึกมีคุณค่าและมีความสำคัญ ผู้นำจะเป็นโค้ช (Coach) และเป็นที่ปรึกษา (Advisor) ของผู้ตามแต่ละคน เพื่อการพัฒนาผู้ตาม ผู้นำจะเอาใจใส่เป็นพิเศษในความต้องการของปัจเจกบุคคล เพื่อความสัมฤทธิ์ และเติบโตของแต่ละคน ผู้นำจะพัฒนาทักษะภาพของผู้ตามและเพื่อนร่วมงานให้สูงขึ้น นอกจากนี้ผู้นำจะมีการปฏิบัติต่อผู้ตามโดยการให้โอกาสในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ สร้างบรรยากาศของการให้การสนับสนุน คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล ดังคำกล่าวของโอลเวนและวาเลสกี้ (Owens and Valesky, 2011) ที่ว่า ผู้นำนั้นไม่เพียงแต่แสดงภาวะผู้นำและเทคนิคการบริหารงานตามความต้องการของตนเองเท่านั้น แต่ผู้นำ (ซึ่งในที่นี้คือ ผู้บริหารโรงเรียน) ต้องแสดงความมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีกับบุคลากรในหน่วยงาน “ผู้นำ ต้องแสดงตนในการนำคนหรือแสดงพฤติกรรมที่ดีต่อคน

ผู้นำต้องทำงานร่วมกับคน เพื่อให้งานของหน่วยงานบรรลุผลตามเป้าหมาย” ความแตกต่างระหว่าง “ความเป็นผู้นำ” กับความเป็นผู้บังคับบัญชา คือ การสร้างความสัมพันธ์กับผู้ใต้บังคับบัญชา โดยการ 1) จุงใจให้ผู้ใต้บังคับบัญชาร่วมกันสร้างวิสัยทัศน์และดำเนินงานให้บรรลุวิสัยทัศน์ 2) กระตุ้นให้ผู้ใต้บังคับบัญชารักและผูกพันต่อหน่วยงาน 3) สร้างบรรยากาศหน่วยงานให้สนับสนุนการปฏิบัติงานจนบรรลุเป้าหมาย และ 4) ช่วยสนับสนุนการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชา ด้วยเหตุตั้งกล่าว ปัจจัยการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล จึงเป็นตัวพยากรณ์ที่ดีที่สุด

2. ปัจจัยการเป็นผู้สร้างแรงดลใจดังที่เซอร์จิโอ瓦นนี (Sergiovanni, 1988) ได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับลักษณะของวัฒนธรรมโรงเรียนว่าประกอบด้วยลักษณะ 4 ประการ คือ 1) สามารถสัมผัสและสังเกตได้ ได้แก่ คำพูด วิธีการประพฤติปฏิบัติ และสิ่งที่ปรากฏแก่สายตาพหุติกรรมดังกล่าวจะปรากฏให้เห็น ได้แก่ ระเบียบแบบแผน พิธีการ และสัญลักษณ์อื่น ๆ ที่ปฏิบัติกันในโรงเรียน 2) เป็นทัศนะของบุคลากร เป็นส่วนของวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับระเบียบปฏิบัติงานร่วมกันและบรรทัดฐานที่บุคลากรยอมรับ 3) เป็นค่านิยม แสดงให้เห็นชัดเจนร่วมกันของครู ปรากฏให้เห็นอยู่ในลักษณะที่เป็นนโยบายหรือปรัชญาโรงเรียน 4) เป็นสมมติฐานที่มีลักษณะเป็นนามธรรมมากกว่า เพราะลักษณะเฉพาะที่例外แฝงหรือปรากฏให้เห็นก็ได้และชนิด รักษ์ผลเมือง (2532) ได้ให้ทัศนะเกี่ยวกับลักษณะของวัฒนธรรมโรงเรียน ไว้ว่า 1) วัฒนธรรมโรงเรียนเป็นวัฒนธรรมย่อย (Sub Culture) เพราะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมสังคม มีทั้งวัฒนธรรมที่เป็นวัตถุ (Material Culture) ได้แก่ อาคาร สิ่งปลูกสร้าง สิ่งแวดล้อมในโรงเรียน เป็นต้น และวัฒนธรรมที่ไม่ใช่วัตถุ (Non-Material Culture) ได้แก่ วิถีทางที่ครุพึงปฏิบัติต่อผู้เรียน ผู้ปกครอง ผู้บริหาร และระหว่างครุด้วยกัน วิธีการทำตามกฎระเบียบท่องจนจรรยาบรรณที่ยึดถือ ค่านิยม ความเชื่อ ทำให้ครู

รู้สึกว่าเป็นส่วนหนึ่งของโรงเรียนและเกิดความผูกพัน เป็นหนึ่งเดียวกันในโรงเรียน 2) วัฒนธรรมโรงเรียน เป็นชนบทธรรมเนียม ประเพณี และพิธีกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ คณะกรรมการบริหารในโรงเรียน คณะกรรมการนักเรียน สัญลักษณ์หรือเครื่องหมายประจำโรงเรียน การจัดชั้นเรียน การจัดเวลาเรียน การจัดหลักสูตร เป็นต้น 3) วัฒนธรรมโรงเรียนมีความสัมพันธ์กับการเรียนรู้ โดยปกติการเรียนรู้มักจะเกิดได้ดีหากสิ่งที่เรียนรู้เป็นสิ่งที่พอใจ สิ่งที่ปราภภูอยู่ในวัฒนธรรมโรงเรียน ได้แก่ ทัศนคติ เกี่ยวกับคำสั่ง อำนาจของครู ค่านิยมในสิ่งที่ถูกและสิ่งที่ผิด 4) วัฒนธรรมโรงเรียนเป็นกระบวนการที่มีการเคลื่อนไหวตลอดเวลา จึงสามารถถ่ายทอดสั่งสมและแพร่กระจายได้ตลอดเวลาจากแนวคิดและทัศนคติที่เกี่ยวกับวัฒนธรรมในโรงเรียนที่กล่าวมาเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมองค์กรด้วยการสร้างแรงดลใจได้อย่างดีสอดสิ่งที่กล่าวมาเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างแรงดลใจให้กับสมาชิกในองค์กรได้สอดคล้องกับงานวิจัยของกิ่งก้าน จิตต์กุวน (2553) ได้ศึกษาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักการศึกษาเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักการศึกษาเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ด้านการเป็นผู้สร้างแรงดลใจ ด้านการเป็นผู้มีบารมี ด้านการเป็นผู้กระตุ้นให้ใช้สติปัญญา และด้านการเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล เป็นลำดับสุดท้าย

3. ปัจจัยการเป็นผู้กระตุ้นให้ใช้สติปัญญาดังที่ทฤษฎีภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ คือ ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของเบส (Bass, 1988) เป็นการสร้างบารมี กล่าวคือ การรวมภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงทั้งหมด ตั้งแต่การสร้างแรงบันดาลใจ การกระตุ้นทางปัญญา และเบรน (Burn, 1978) ได้อธิบายว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงเป็นกระบวนการที่ชี้ทั้งผู้นำและผู้ตามต่าง

ยกระดับที่สูงขึ้นทั้งโรงเรียนใจและจริยธรรมซึ่งกันและกันโดยผู้นำจะค้นหา เพื่อยก ระดับความสำนึกรักของผู้ตามให้ไปสู่อุดมการณ์ที่สูงส่งรวมถึงบัณฑิต แท่นพิทักษ์ (2540) อธิบายว่า ภาวะผู้นำของผู้บริหารที่ใช้วิธีการต่าง ๆ ในการยกระดับความต้องการ ความตระหนักและความสำนึกรักของผู้ตาม ทำให้ผู้ตามก้าวพ้นจากความสนใจตนเองมาเป็นการทำงานเพื่อประโยชน์ส่วนรวมของหน่วยงานและมุ่งมั่นใช้ความพยายามอย่างสูงในการทำงานเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จอีกทั้ง สุดา ทับสุวรรณ (2541) แสดงความเห็นว่า ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำและผู้ตาม ผู้นำจะเน้นให้ผู้ตามเกิดความรู้สึกเห็นความสำคัญและคุณค่าของงานที่ผลิตออกมามาก จึงจะให้ผู้ตามสนใจทำงานเพื่อหน่วยงาน ตลอดจนเปลี่ยนแปลงระดับความต้องการในการผลิตงานของผู้ตามให้สูงขึ้น และใช้ความสามารถของตนเองตามศักยภาพทั้งหมดในการทำงาน จากการวิจัยที่กล่าวมาล้วนเป็นปัจจัยในการกระตุ้นทางสติปัญญาเป็นปัจจัยสำคัญในการที่ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจะต้องนำมาใช้ในการจัดการบริหารองค์กรผู้บริหารโรงเรียนปฏิบัติดินให้ส่งเสริมในเรื่องงานของบุคคลการ กระตุ้นจิตวิญญาณของทีม (Team Spirit) ให้มีชีวิตชีวาน มีการแสดงออกซึ่งความกระตือรือร้น โดยการสร้างเจตคติที่ดีและการคิดในแบ่งบวก ให้บุคคลการสัมผัสกับภาพทั่งดงของอนาคต กระตุ้นให้บุคคลการได้แสดงความสามารถที่ตนเองมีออกมากได้อย่างเต็มที่ซึ่งความสามารถของแต่ละคนนั้นแตกต่างกันสอดคล้องกับงานวิจัยของชวัลลัตน์ ใบบัว (2555) ได้ศึกษาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียน กับประสิทธิผลของโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนกับประสิทธิผลของโรงเรียน สังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยอยู่ในระดับมาก เนื่องจากมีพิจารณาเป็นรายด้าน อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ การเป็นผู้มีบารมี การเป็นผู้กระตุ้นให้ใช้สติปัญญา การเป็นผู้สร้างแรงดลใจ และการเป็นผู้สร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล

**ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้**  
จากผลการวิจัยความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ความมีการส่งเสริมในด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. ผลการวิจัย พบร่วม ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารในโรงเรียนขนาดกลางอยู่ในระดับต่ำกว่า

ผู้บริหารขนาดใหญ่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผู้บริหารเมืองพัทยาควรให้ความสำคัญกับผู้บริหารโรงเรียนขนาดกลางเพิ่มขึ้น

2. ผลการวิจัย พบร่วม การสร้างความสัมพันธ์กับผู้ตามเป็นรายบุคคล การสร้างแรงดลใจ และเป็นผู้กระตุ้น

ให้เชิงสติปัญญาสามารถพยากรณ์วัฒนธรรมโรงเรียนได้ถึงร้อยละ 65 ดังนั้นผู้บริหารโรงเรียนควรแสดงพฤติกรรมทั้ง 3 พฤติกรรมในการบริหารโรงเรียน

**ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์กรกับประสิทธิผลของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

2. ควรศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อทักษะการบริหารของการเปลี่ยนแปลงกับวัฒนธรรมองค์กรของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยาจังหวัดชลบุรี

## เอกสารอ้างอิง

- กิงกานุ จิตต์ภawan. (2553). ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา ลังกัดสำนักการศึกษาเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา. ชลบุรี.
- ชนิดา รักษ์พลเมือง. (2532). การศึกษาเพื่อพัฒนาประเทศ. กรุงเทพฯ. โ.อ.ส.พรินติ้งเอส.
- ตรุณี วัฒนา. (2541). ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์กรกับผลการปฏิบัติงานของข้าราชการในสำนักงานประถมศึกษาอำเภอในเขตการศึกษาที่ 12. ปริญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารการศึกษา, มหาวิทยาลัยบูรพา. ชลบุรี.
- รัวลัตน์ ใบบัว. (2555). ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารโรงเรียนกับประสิทธิผลของโรงเรียนสังกัดเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา. ชลบุรี.
- บัณฑิต แท่นพิทักษ์. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำ อำนาจ ความเครียด และความพึงพอใจในงานของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา. งานนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขตปราสาสนมิตร. กรุงเทพฯ.
- ประเสริฐ สมพงษ์ธรรม. (2538). การวิเคราะห์ภาวะผู้นำของศึกษาอิทธิพลการจังหวัดที่สัมพันธ์กับประสิทธิผลขององค์กรสำนักงานศึกษาอิทธิพลการจังหวัด. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- เมืองพัทยา. (2556). รายงานผลการประเมินตนเองการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา เมืองพัทยา, เอกสารโนเนียวเย็บเล่ม.
- การดี อนันต์นาวี. (2551). หลักการ แนวคิด ทฤษฎีทางการบริหารการศึกษา. ชลบุรี: ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สุดา ทัพสุวรรณ. (2541). วิชา EA 531 หน้าที่ผู้นำในการบริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

Bass, B. M. (1998). *Transformational leadership: Industrial, military, and educational impact*. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.

Bass, B. M., & Avolio, B. J. (1990a). *From transactional to transformational leadership: Learning to share the vision*. California: Consulting Psychologists press.

Burns, J. M. (1978). *Leadership*. New York: Harper & Row.

Krejcie, R. V., & Morgan, D. W. (1970). Determining sample size for research activities. *Educational and Psychological Measurement*, 30(3), 607-610.

Owens, R. G. (1987). *Organization behavior in education* (4<sup>th</sup> ed.). Englewood Cliffs NJ: Prentice – Hall.

Owens, R.G., & Valesky, T. C. (2011). *Organization Behavior in Education : Leadership and School Reform* (10<sup>th</sup> edition), New Jersey, Pearson. Education, Inc.

Petterson, J. S. P., & Jackson, P. (1986). *Guiding beliefs and our school-district, Productive School system for a non national world* Arlington. VA.: Association for supervision and Curriculum Development.

Sergiovanni, T. J. (1988). *Supervision human perspectives*. (4<sup>th</sup> ed.). New York: McGraw-Hill.

Steffen, P. R. (2002). “*The Product Life Cycle Concept: Buried or Resurected by the Diffusion Literature ?*” Academy of Management Conference, Technology and Innovation Management Division, Denver, August 2002.