

บุพปัจจัย ความคาดหวัง และแนวทางของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอน  
ของโรงเรียนแม่เมาะวิทยา อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

Effects of Antecedents and Stakeholder Expectations and Appropriate Directions toward Teaching  
Achievement of Maemoh Witaya School, Maemoh District, Lampang Province

ขงยุทธ แก้วเต็ม<sup>1</sup> สิริมาศ ราชคม<sup>2</sup> และ อรสุภา เขียวภักดิ์<sup>3</sup>

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงบุพปัจจัย ความคาดหวังและแนวทางที่เหมาะสมที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนของโรงเรียนแม่เมาะวิทยา เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ประชากรคือ ครูและนักเรียน เครื่องมือวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ การเสวนากลุ่ม และจัดเวทีระดมความคิดของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง สถิติพรรณนาวิเคราะห์ค่าร้อยละและความถี่ วิเคราะห์เนื้อหาด้วยแผนผังความคิด

ผลการวิจัยพบว่าบุพปัจจัยที่มีผลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน การสอนโดยรวม คือ(1) การเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (2) พฤติกรรม(3) ความเสมอภาค (4) วิธีการและรูปแบบการสอน ส่วนผู้เรียนและผู้สอนมีความคาดหวังด้านการเรียนการสอน คุณธรรมและจริยธรรมและหลักมนุษยสัมพันธ์ แนวทางที่ส่งเสริมคือ นโยบายที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมปรับเปลี่ยนกระบวนการและสร้างแรงจูงใจในการเรียนการสอน โดยใช้นวัตกรรมรูปแบบการจัดการที่หลากหลาย

คำสำคัญ : บุพปัจจัย, ความคาดหวัง, ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอน

Abstract

The purposes of this research were to study antecedents, expectations and appropriate directions toward teaching achievement of Maemoh Witaya School. It was the participatory action research. The population was teachers and students. The research tools were questionnaires, group seminars and brain storming sessions with relevant stakeholders, with descriptive statistics to analyze mean, frequency and data analysis with mind mapping.

The outcomes of research revealed that antecedents had overall effect toward the teaching achievement, i.e. (1) teaching with key focus on learners, (2) behaviors, (3) equality, (4) teaching method and format. Both teachers and learners had expectation on the teaching, virtues and ethics, and human relationships. The supporting directions were the teaching with key focus on learners, solid practices, modifying process and format to build teaching motivation by applying variety of innovative management format.

Keywords: Antecedents, Expectations, Teaching Achievement.

<sup>1</sup> พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง, E-mail: thun716@gmail.com

<sup>2</sup> ครู คศ.๑ โรงเรียนแม่เมาะวิทยา อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ,E-mail: siri\_tai@hotmail.com

<sup>3</sup> ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงานบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง . E-mail: ploylovely59@hotmail.com

## บทนำ

จากสถานการณ์ในปัจจุบันที่ระบบการศึกษาไทยต้องเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ. 2558 ซึ่งประเทศไทยต้องมีการปรับตัวและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในประเทศให้ทัดเทียมกับประเทศอื่นและภายใต้การก่อตั้งนี้จะต้องยึดหลักสำคัญ คือ ประชาคมการเมืองและความมั่นคงของอาเซียน ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมของอาเซียน ซึ่งระบบการศึกษานั้นจัดอยู่ในประชาคมสังคมและวัฒนธรรม ซึ่งจะมีบทบาทสำคัญที่จะส่งเสริมให้ประชาคมด้านอื่นๆมีความเข้มแข็ง ด้วยเหตุที่การศึกษาเป็นรากฐานของการพัฒนาในทุกๆ ด้านการเตรียมความพร้อมของการศึกษาไทยจึงมีจุดมุ่งหมายเพื่อ (1) การสร้างประชาคมอาเซียนด้วยการศึกษาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของการศึกษาในภูมิภาค มีแผนการศึกษาแห่งชาติ ที่จะมุ่งสร้างความรู้ความตระหนักรู้ของคนไทยในการจัดการศึกษาเพื่อสร้างคนไทยให้เป็นคนของประชาคมอาเซียน (2) ขับเคลื่อนประชาคมอาเซียนด้วยการศึกษาด้วยการสร้างความเข้าใจในเรื่องเกี่ยวกับเพื่อนบ้านในกลุ่มประเทศอาเซียน เพิ่มครูที่จบการศึกษาด้านภาษาอังกฤษเข้าไปในทุกระดับชั้นการศึกษา เพื่อให้นักเรียนสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้อย่างสร้างสรรค์ ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีการเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดเวลาเพื่อพัฒนาไปสู่ประชาคมอาเซียนต่อไป (ชินวรณ์ บุญยเกียรติ, 2555)

ด้วยเหตุที่ต้องเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียนดังกล่าว ส่งผลให้ระบบการศึกษาไทยต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนให้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญตามหลักพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2551 ซึ่งได้ระบุไว้ในหมวด 4 แนวการจัดการศึกษาใน มาตรา 22 และมาตรา 24 กล่าวว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ โดยมีครูที่มีบทบาทสำคัญในการหล่อหลอมความรู้ ทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์และการประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น และเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง” (กระทรวงศึกษาธิการ, 2551) ส่งผลให้ผู้เรียนมีความต้องการและความคาดหวังที่หลากหลายสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของระบบการศึกษาที่ต้องก้าวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลกเพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว

จากการสำรวจข้อมูลในโรงเรียน พบว่ามีปัญหาความแตกต่างทางมุมมองของฝ่ายผู้สอนและผู้เรียนเป็นปัญหาที่ได้ก่อตัวขึ้นอย่างช้าๆ และสะสมจนส่งผลกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนและผู้เรียน ทั้งการสื่อสารทางความคิด การรับรู้และทัศนคติที่ซ่อนอยู่ภายในจิตใต้สำนึกจนเป็นพฤติกรรมแฝงที่อาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งและพฤติกรรมที่ซ่อนอยู่นั้นส่งผลต่อการรับรู้ การเรียนรู้ ตลอดจนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้จากเหตุผลดังกล่าวทำให้ผู้วิจัยมีความต้องการที่จะศึกษาถึงบุพบังปัจจัย ความคาดหวังของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทางการศึกษาทั้งในมุมมองของผู้สอนและผู้เรียนว่ามีมุมมองและความคาดหวังอย่างไร มีแนวทางที่เหมาะสมอย่างไร ในการส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง อีกทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อการจัดรูปแบบการศึกษาของโรงเรียนที่สอดคล้องกับความคาดหวังและความต้องการของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่อไปในอนาคต

ค่า  
โรง  
วัด  
ของ  
คา  
ขอ  
มุ่ง  
ศ  
ซึ่ง  
และ  
เอก  
91-1  
ซึ่ง  
พอ  
คว  
ต้อง  
เลือ  
(V  
แต่  
คว  
ผู้  
คว  
ส  
กระ  
กิจ  
ได้  
เป็น

## คำถามการวิจัย

บุปบังจัย ความคาดหวัง และแนวทางของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนของโรงเรียนแม่เมาะวิทยา อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปางเป็นอย่างไร

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาถึงบุปบังจัย ความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนของโรงเรียนแม่เมาะวิทยา อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
2. เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องของโรงเรียนแม่เมาะวิทยา อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

## ขอบเขตงานวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม โดยมีขอบเขต จำนวน 4 ด้าน คือ (1) เนื้อหา มุ่งศึกษาบุปบังจัย ความคาดหวัง และแนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (2) ประชากร คือ ครู และ นักเรียน ซึ่งเป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการเรียน การสอน (3) ในพื้นที่โรงเรียนแม่เมาะวิทยา อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง และ (4) มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 มิ.ย. - 30 ส.ค. 2555

## เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

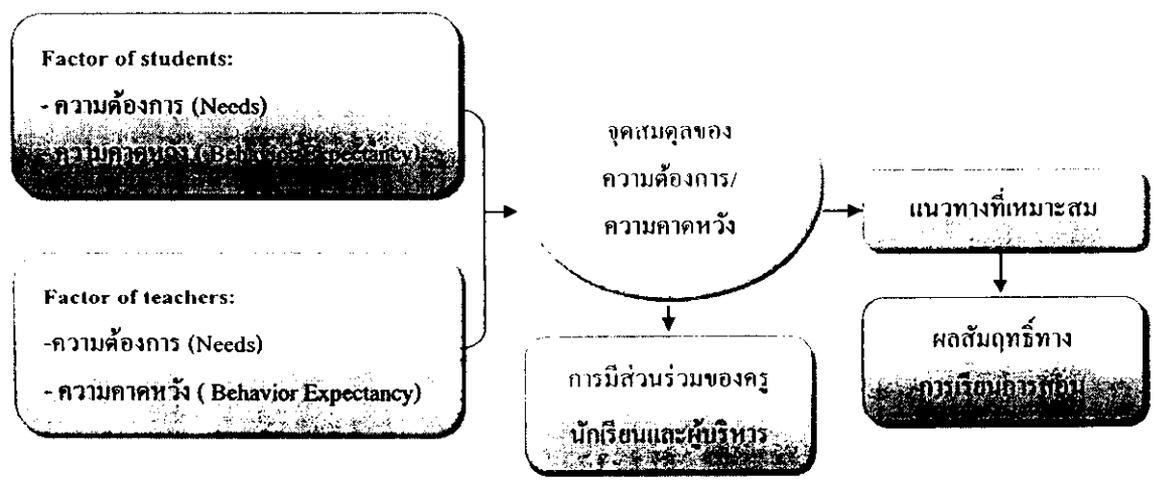
จากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง คณะผู้วิจัยสรุปแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. ทฤษฎีแห่งความคาดหวัง (Expectancy Theory) ทฤษฎีแห่งความคาดหวังของ Vroom (1964, pp. 91-103) บางทีเรียกว่า ทฤษฎี V. I. E. เนื่องจากมีองค์ประกอบของทฤษฎีที่สำคัญ คือ V มาจากคำว่า Valence ซึ่งหมายถึง ความพึงพอใจ I มาจากคำว่า Instrumentality ซึ่งหมายถึง สื่อเครื่องมือ วิธีทางที่จะนำไปสู่ความพึงพอใจ E มาจากคำว่า Expectancy หมายถึง ความคาดหวังภายในตัวบุคคลนั้นๆ โดยบุคคล มีความต้องการและมีความคาดหวังในหลายสิ่งหลายอย่าง ดังนั้นจึงต้องพยายามกระทำการด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง เพื่อตอบสนองความต้องการหรือสิ่งที่คาดหวังเอาไว้ แนวความคิดนี้มีความเห็นว่าบุคคลจะพิจารณาทางเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ โดยจะเลือกทางเลือกที่เชื่อว่าจะนำไปสู่ผลตอบแทน หรือรางวัลที่เขาต้องการมากที่สุด ทฤษฎีความคาดหวังของวรูม (Vroom, 1964) เป็นทฤษฎีเกี่ยวกับ การจูงใจ โดยกล่าวถึงประสิทธิภาพของความคาดหวังในความพยายามของแต่ละบุคคลและเกิดขึ้นด้วยองค์ประกอบใดเป็นตัวผลักดันสนับสนุน และมีส่วนสำคัญที่จะชี้ให้บุคคลเห็นว่าความคาดหวังเป็นความรู้สึกและพฤติกรรม

2. ทฤษฎีการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นแนวคิดที่เปลี่ยนจากผู้สอนเป็นศูนย์กลางมาเป็นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยมีหลักการว่ากระบวนการจัดการเรียนการสอนต้องเน้นให้ผู้เรียนสามารถแสวงหาความรู้ และพัฒนาความรู้ได้ตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ รวมทั้งสนับสนุนให้มีการฝึกและปฏิบัติในสภาพจริงของการทำงาน มีการเชื่อมโยงสิ่งที่เรียนกับสังคมและการประยุกต์ใช้ มีการจัดกิจกรรมและกระบวนการให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่าและสร้างสรรค์ได้แก่ (1) Active Learning เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนเป็นผู้กระทำหรือปฏิบัติด้วยตนเองด้วยความกระตือรือร้น (2) Construct เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนได้ค้นพบสาระสำคัญหรือองค์การความรู้ใหม่ด้วยตนเอง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และลงมือปฏิบัติจริง (3) Resource เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย (4) Thinking เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมกระบวนการ



ในการคิด มีความคิด  
ได้เรียนในสิ่งที่คนขอ  
มีส่วนร่วม ตั้งแต่การ  
(7) Individualization  
ความแตกต่างระหว่าง  
ituation เป็นกิจกรรม  
ะต่อเนื่อง พร้อมทั้งจะ  
แนะนำช่วยเหลือเมื่อ  
ก แสดงบทบาทใน  
หลักสูตร ใช้เทคนิค  
งครีดิทมาตรฐาน  
จัดกับห้องเรียน มุ่ง  
งเน้นการประเมิน  
ทำงานที่ส่งผลต่อ  
องตนเองสูงจะมี  
าใด ซึ่งจะทำให้มี  
ในสาเหตุสำคัญที่  
ะก่อให้เกิดความ  
รมการเรียนและ  
กิจกรรมการเรียน  
คติทางการเรียน  
คัยอยู่ซึ่งต่อ  
ในการเรียนได้  
รเป็นครูผู้มีจิต  
งเป็นครูซึ่งอยู่  
บติต่อเด็กด้วย  
กลุ่มและจัด  
ยละ ความดี



ภาพที่ 1 กรอบกระบวนการดำเนินงานวิจัย

ผลการวิจัย

ตารางที่ 1 จำนวนคนและร้อยละข้อมูลส่วนบุคคลของผู้สอน(N=11)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ผู้สอน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	3	27.30
หญิง	8	72.70
อายุ		
20 – 29 ปี	3	27.30
30 – 39 ปี	5	45.40
40 – 49 ปี	1	9.10
50 – 60 ปี	2	18.20
ระยะเวลาที่สอน		
1 - 5 ปี	4	36.40
6 - 10 ปี	0	0.00
11-15 ปี	0	0.00
16-20 ปี	0	0.00
มากกว่า 21 ปีขึ้นไป	7	63.60

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้สอนโดยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 72.70 มีอายุอยู่ระหว่าง 30-39 ปี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 45.50 และมีระยะเวลาในการสอนมากกว่า 21 ปีขึ้นไป จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 63.60 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 จำนวนคนและร้อยละข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียน (N = 88)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ผู้เรียน	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	34	38.60
หญิง	54	61.40
<b>อายุ</b>		
12-15 ปี	53	60.20
16-18 ปี	34	38.60
19 ปีขึ้นไป	1	1.10
<b>ระดับชั้นที่เรียน</b>		
มัธยมศึกษาปีที่ 1	4	4.50
มัธยมศึกษาปีที่ 2	21	23.90
มัธยมศึกษาปีที่ 3	14	15.90
มัธยมศึกษาปีที่ 4	26	29.60
มัธยมศึกษาปีที่ 5	9	10.20
มัธยมศึกษาปีที่ 6	14	15.90

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้เรียนโดยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 38.60 มีอายุอยู่ระหว่าง 12-15 ปี จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 60.20 และศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 29.50 ตามลำดับ

จากการสัมภาษณ์ การเสวนากลุ่มและการจัดทำแผนผังความคิด นำมาวิเคราะห์ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้

1. ภูมิปัจจัยและความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนของโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดลำปาง

ร้อยละ 72.70 มีอายุอยู่  
21 ปีขึ้นไป จำนวน 7

ตารางที่ 3 บุพปัจจัยของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอน

บุพปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์การเรียน (ในมุมมองของผู้เรียน)	บุพปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์การเรียน (ในมุมมองของผู้สอน)
1. มุ่งการสอนเป็นหลัก โดยไม่สนใจนักเรียนสอน โดยหันหน้าเข้าหากระดาน	1. ไม่สนใจนักเรียน
2. ไม่รับฟังความคิดเห็น ไม่มีเหตุผล ไม่เปิดโอกาส / ปิดกั้นความคิดเห็น	2. พุดจาไม่เพราะ
3. ขาดความศรัทธาไม่เชื่อใจนักเรียน	3. ไม่มีความเกรงใจ
4. ไม่ควบคุมอารมณ์เอาแต่ใจตนเอง	4. ไม่มีความซื่อสัตย์
5. นักเรียนถามครู ในสิ่งที่นักเรียนสงสัย แต่ครูให้ นักเรียนไปค้นคว้าหาคำตอบเอง	5. ไม่มีระเบียบวินัย
6. พุดจาไม่สุภาพชอบด่านักเรียน โดยอ้อม	6. ไม่มีความรับผิดชอบ
7. มีอคติให้คะแนน ไม่ยุติธรรมลำเอียง / สอน นักเรียนเฉพาะกลุ่ม	7. พุ่มเพื่อย
8. สอนไม่เข้าใจและให้ความรู้ไม่เพียงพอ	8. ไม่ตรงต่อเวลา
9. ครูสั่งการบ้านมากเกินไป	9. แสดงออกกับเพื่อนต่างเพศไม่เหมาะสม
10. ลงโทษด้วยการตีนักเรียน	10. ไม่มีสัมมาคารวะมีพฤติกรรมก้าวร้าวต่อผู้ใหญ่
11. ไม่รักษาวเวลาไม่รับผิดชอบในหน้าที่	
12. ดุด่านักเรียนในเรื่องที่ไม่เป็นเรื่อง	
13. ไม่ตั้งใจสอน	
14. ดุด่านักเรียน	
15. เมื่อทำผิดจะถูกมองว่าต้องทำผิดตลอด	
16. ทำตัวไม่ถูกกาลเทศะไม่แยกแยะเรื่องส่วนตัวกับ เรื่องงานต้องการรู้เรื่องนักเรียนมากเกินไป	

ร้อยละ

38.60

61.40

60.20

38.60

1.10

4.50

23.90

15.90

29.60

10.20

15.90

3.60 มีอายุอยู่

น 26 คน คิด

วิเคราะห์

การสอนของ

ตารางที่ 4 ความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอน

ความคาดหวัง (ในมุมมองของผู้เรียน)	ความคาดหวัง (ในมุมมองของผู้สอน)
1.เข้าใจในลักษณะของนักเรียนแต่ละคน	1.ตั้งใจเรียนมุ่งมั่นรับผิดชอบต่อการเรียน
2.เป็นที่ปรึกษาและมีเวลาให้กับนักเรียน	2.เตรียมความพร้อมก่อนเรียน
3.ควบคุมอารมณ์ ใช้เหตุผลในการทำงาน	3.หาความรู้เพิ่มเติมทั้งในและนอกโรงเรียน
4.ควรมีปฏิสัมพันธ์กับนักเรียนให้มากขึ้นไม่หยิ่ง	4.มีพฤติกรรมที่ดี ให้ความเคารพผู้ใหญ่มีความสุภาพมากขึ้นมีสัมมาคารวะมีความเกรงใจ
5.พูดเพราะๆ ไม่พูดจาขบถคายไม่ดูถูกนักเรียน	5.กล้าพูด กล้าแสดงออก กล้าแสดงความคิดเห็น
6.แบ่งเวลาให้ถูก แยกแยะเรื่องส่วนตัวกับเรื่องงาน	กล้าปรึกษาครูด้วยความสนิทใจ
7.เตรียมตัวก่อนสอนตั้งใจสอน สอนในสิ่งที่ถูกต้อง	6.เข้าร่วมกิจกรรมอย่างตั้งใจ
8.เปลี่ยนแนวคิดและวิธีการสอน	7.มีวินัย
9. รักนักเรียนให้เท่ากันยุติธรรม/ให้ความเสมอภาค	8.รู้หน้าที่ของตน
10. พยายามมีความรู้รอบตัวโดยไม่ต้องใช้หนังสือ	9.วางแผนการทำงานร่วมกับครู
11. ควรเป็นมิตรกับนักเรียนรักและเอาใจใส่	10. มีจิตสาธารณะ
12. ควรให้เกียรติไม่เปรียบเทียบกับนักเรียนกับคนอื่น	
13. ตรงต่อเวลา รู้จักหน้าที่ตนเองไม่ผลัดภาระผู้อื่น	
14. ให้สิทธินักเรียนตัดสินใจ	

ตารางที่ 5 แนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง จากผลการศึกษาพบว่า

แนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอน (ด้านผู้เรียน)	แนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอน (ด้านผู้สอน)
1.เข้าใจและยอมรับในกฎระเบียบ	1.กำหนดเป็นนโยบายในการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอย่างจริงจัง
2.ตระหนักในหน้าที่ของตน	2.ควรน่านโยบายไปสู่การปฏิบัติที่เห็นผลชัดเจน
3.เสริมสร้างเขาวงกตปัญญา	3.ปรับรูปแบบการสอนและเป็นแบบอย่างที่ดี
4.ปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับกาลเทศะ	4.สร้างแรงจูงใจในการสอน มีการสื่อสารที่ดี
5.ปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับรูปแบบการเรียนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	5.ครูที่ทำหน้าที่ต้องอดทน ยอมรับตนเอง ลดอัตรา
	6.สร้างเจตคติที่ดีแก่ผู้เรียน

**อภิปรายผล**

จากผลการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่มและการทำแผนผังความคิด ทำให้ได้ข้อสรุปจากการวิจัย ดังนี้

ผู้สอน  
ผู้เรียน  
หลัก  
กับส  
สำคัญ  
จัด  
ข้อมูล  
วางแผน  
เช่น  
เรียน  
ความ  
แยก  
ดู  
ประ  
ของ  
แห่ง  
ขึ้น  
การ  
เมื่อ  
เสีย  
อาว  
...ค  
แน่น  
รัก  
สอน  
การ

1. บทปัจจัย แยกเป็นด้านผู้สอนและด้านผู้เรียน

1.1 ด้านผู้สอน พบว่า มีบทปัจจัยที่สำคัญ คือ

1.1.1 ขาดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งเห็น ได้จก ผู้เรียนให้ข้อเสนอแนะว่า

ผู้สอนจะมุ่งเน้นการสอนเป็นหลัก สอนแต่เฉพาะหน้ากระดาน โดยไม่สนใจนักเรียน ไม่รับฟังความคิดเห็นของผู้เรียน อีกทั้งไม่เปิดโอกาส และปิดกั้นความคิดเห็นของผู้เรียน ซึ่งพฤติกรรมดังกล่าวตรงข้ามกับแนวทางการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งแนวคิดนี้การปฏิรูปการศึกษาที่เปลี่ยนมายึดผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยไม่หลักการว่ากระบวนการจัดการเรียนการสอนต้องเน้นให้ผู้เรียนสามารถแสวงหาความรู้ มีการเชื่อมโยงสิ่งที่เรียนกับสังคมและการประยุกต์ใช้ มีการจัดกิจกรรมและกระบวนการให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์ โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (อาภรณ์ ใจเที่ยง, 2555) นอกจากนี้ การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้สอนต้องทำความเข้าใจในเรื่องการจัดการเรียนการสอนเพราะจะช่วยในการปรับเปลี่ยนแนวคิดในการจัดการเรียนการสอน ดังนั้น ผู้สอนจะต้องมีข้อมูลของผู้เรียนแต่ละคนรอบคอบเพื่อนำมาวิเคราะห์และจัดการอย่างเหมาะสมเป็นงานหลักที่สำคัญ ทั้งนี้เพื่อวางแผนการจัดการเรียนรู้และกำหนดบทบาทของตนเอง โดยเฉพาะการเป็นตัวกลางที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ เช่น การสร้างความสัมพันธ์เชิงบวกกับผู้เรียน การเป็นแบบอย่างที่ดี การสร้างสภาพแวดล้อมที่เกื้อกูลต่อการเรียนรู้ (เบญจลักษณ์ น้ำฟ้าและคณะ, 2555)

1.1.2 พฤติกรรมส่วนตัวของผู้สอนที่ไม่เหมาะสมต่อการสอน จากข้อมูลที่ได้ คือ ผู้เรียนขาดความศรัทธา ผู้สอนบางคนไม่สามารถควบคุมตนเองได้ พุดจาไม่สุภาพ รวมถึงการทำตัวไม่ถูกต้องเหมาะสม ไม่แยกแยะเรื่องส่วนตัวกับเรื่องงาน หรือไม่ตั้งใจสอน ไม่รักษาเวลา ไม่รับผิดชอบในหน้าที่ รวมถึงการใช้คำพูดดูถูกนักศึกษายเป็นต้นซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของธรรมนันทิกา แจ่มสวางและคณะ (2555) ที่กล่าวว่า ประสิทธิภาพของการเป็นครูผู้มีจิตวิญญาณความเป็นครูการตระหนักรู้ในความเป็นครูเป็นองค์ประกอบสำคัญของจิตวิญญาณความเป็นครูซึ่งอยู่ภายในเป็นคุณลักษณะต้นทางที่เกิดก่อนและมีผลกับการปฏิบัติตนอยู่บนวิถีแห่งความเป็นครูและปฏิบัติต่อผู้เรียนด้วยความรักและความเมตตา ช่วยให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดีขึ้น

1.1.3 ความเสมอภาคในการสอน ผู้สอนมีอคติ ไม่ยุติธรรม มุ่งสอนผู้เรียนเฉพาะกลุ่มรวมถึงการใช้พฤติกรรมเชิงลบ ซึ่งลักษณะของครูที่ดีควรเป็นผู้มีวาจาดี ชวนให้ผู้เรียนกล้าถามหรือขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดปัญหา ครูต้องเป็นผู้ที่นำเคารพ ยกย่อง มีศิลปะในการถ่ายทอดความรู้ มีความอดทนไม่ชักนำความเลื่อมใสให้แก่ศิษย์ ซึ่งสอดคล้องกับกระแสพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงพระราชทานแก่ครูอาวุโสประจำปี 2522 เมื่อ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2523 ณ ศาลาดุสิดาลัยสวนจิตรดาพระราชวังดุสิต ความตอนหนึ่งว่า "...ครูที่เท่านั้นเป็นผู้ทำแต่ความดี คือต้องหมั่นขยันและอดสาเหพาทุกเพียรต้องเอื้อเพื่อแผ่และเสียสละต้องหนักแน่น ...ต้องซื่อสัตย์รักษาความจริงใจต้องเมตตาหวังดีต้องวางใจเป็นกลางไม่ปล่อยไปตามอำนาจอคติ..." (สัญญา รัตนวราภรณ์, 2555)

1.1.4 วิธีการสอนและรูปแบบการสอนแบบเดิม ไม่มีการกระตุ้นผู้เรียน จากข้อมูลพบว่าครูสอนไม่เข้าใจ ครูให้ความรู้ไม่เพียงพอ ไม่ตรงกับความต้องการของผู้เรียน ดังนั้นควรมีการใช้นวัตกรรมทางการศึกษา ได้แก่ การสอนแบบศูนย์การเรียน แบบสืบเสาะหาความรู้ แบบบูรณาการ แบบทดลอง แบบโครงการ

แบบแบ่งกลุ่มแบบอภิปราย เสนอ โดย การแก้ปัญหา เน้นการปฏิบัติ สอนแบบอุปนัย-นิรนัย ซึ่งจะช่วยลดความน่าเบื่อและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน

**1.2 ด้านผู้เรียน พบว่า มีบุพพปัจจัยที่สำคัญ คือ**

1.2.1 ขาดคุณสมบัติของการเป็นผู้เรียนตามแนวคิดที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จากผลการศึกษาพบว่าผู้เรียนขาดความกระตือรือร้น ไม่สนใจเรียน ไม่มีความรับผิดชอบ ซึ่งผู้เรียนจะต้องมีการตื่นตัวมีกระบวนการคิด ความสุขในการเรียน การมีส่วนร่วม พฤติกรรมที่ดีและการประเมินผลตนเอง(อาภรณ์ใจเที่ยง, 2555) ดังนั้น การจะใช้รูปแบบการเรียนจะต้องมีการวางแผนและการใช้นวัตกรรมทางการศึกษาในหลายๆ รูปแบบมาใช้ในการสอนเพื่อกระตุ้นผู้เรียน

1.2.2 ด้านพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ผู้เรียนมีพฤติกรรมก้าวร้าว พุดจาไม่เพราะขาดความเกรงใจ ไม่มีระเบียบวินัย ไม่ตรงต่อเวลา ไม่มีความซื่อสัตย์ และมีพฤติกรรมต่อเพศตรงข้ามที่ไม่เหมาะสม ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นทางโรงเรียนและผู้บริหารควรมีการให้ข้อมูลย้อนกลับกับผู้เรียนและพยายามหาเวทีเพื่อให้ข้อสะท้อนคิด รวมถึงการอบรมพฤติกรรมมารยาทก็เป็นสิ่งสำคัญที่ควรให้ความสำคัญ

**2. ความคาดหวัง ที่สอดคล้องของผู้เรียนและผู้สอน จากผลการวิจัยแยกเป็นรายด้าน ดังนี้**

แนวทางที่เหมาะสม (ด้านผู้เรียน)	แนวทางที่เหมาะสม (ด้านผู้สอน)
<p>1. ด้านการเรียนการสอน</p> <p>ควรเอาใจใส่ต่อการเรียน มุ่งมั่น อุดสาหกรรม ตั้งใจและรับผิดชอบต่อเรียน</p>	<p>1. ด้านการเรียนการสอน</p> <p>ควรรับผิดชอบต่อหน้าที่ ใช้วิธีการที่หลากหลาย เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมและยุติธรรม</p>
<p>2. ด้านคุณธรรมและจริยธรรม</p> <p>ผู้เรียนต้องมีระเบียบวินัยประพฤติตามระเบียบที่กำหนดและมีจิตสาธารณะ</p>	<p>2. ด้านคุณธรรมและจริยธรรม</p> <p>ไม่ดูถูกผู้เรียน สอนในสิ่งที่ถูกต้อง พุดจาไปเพราะไม่มีอคติ เปิดใจยอมรับและให้เกียรติ</p>
<p>3. ด้านมนุษยสัมพันธ์</p> <p>มีมารยาท สุภาพ เรียบร้อย พุดจาให้ไพเราะ อ่อนน้อมถ่อมตน ให้ความเคารพ เกรงใจ</p>	<p>3. ด้านมนุษยสัมพันธ์</p> <p>มีมนุษยสัมพันธ์ต่อผู้เรียนอย่างกัลยาณมิตร เอาใจใส่ อุทิศเวลา</p>

จากความคาดหวังที่สรุปได้ พบว่ามีความสอดคล้องกับทฤษฎีแห่งความคาดหวัง (Expectancy Theory) ของวรูม (Vroom, 1964) ที่สรุปว่าผู้เรียนจะมีความพึงพอใจถ้าผู้สอนมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ดี มีคุณธรรมจริยธรรม และมีเครื่องมือ หรือมีรูปแบบการเรียนการสอนที่หลากหลายวิธี มีการใช้นวัตกรรมทางการศึกษา สำหรับความคาดหวังซึ่งหมายถึงความคาดหวังภายในตัวของครูผู้สอนที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านคุณธรรม จริยธรรม คือ ไม่ตำหนิหรือว่ากล่าวผู้เรียนนอกจากนี้จากข้อมูลที่ได้จะพบว่า ในด้านการเรียนการสอนของผู้เรียนควรที่จะเอาใจใส่ต่อการเรียน มุ่งมั่น อุดสาหกรรม ตั้งใจเรียน หากความรู้เพิ่มเติมทั้งในและนอกห้องเรียน รับผิดชอบต่อเรียน ส่งงานให้ตรงเวลา กล้าแสดงออก กล้าแสดงความคิดเห็นในกิจกรรมการเรียนการสอน และเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆอย่างตั้งใจ ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีความคาดหวังของวรูม

(Vroom  
เป็น  
บุคคล  
มิตร  
แบบ  
อย่าง  
ฉิม (2  
เทศนิ  
ความ  
ของผู้  
ควร  
ความ  
บูรณ  
แนว  
สอน  
สร้าง  
นำสา  
ประ  
ร่วม  
ระ  
เกิด  
ทาง  
ระ

(Vroom, 1964) ที่อธิบายถึงความคาดหวังว่าเป็นความสัมพันธ์ระหว่างความพยายามกับศักยภาพที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายด้วยการใส่ความพยายามลงไปในงานนั้นจะทำให้มีศักยภาพเพียงพอที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายได้ บุคคลนั้นก็ย่อมทำงานนั้นเช่นกัน ครูที่ทำหน้าที่เป็นผู้สอนควรเพิ่มความมั่นใจให้กับผู้เรียนด้วยความเป็นมิตร ให้ความมั่นใจกับผู้เรียนว่าผู้เรียนจะประสบความสำเร็จได้ด้วยการเป็นผู้ฝึกหัดและแนะนำที่ดี เป็นแบบอย่างที่ดีและกระตุ้นผู้เรียนให้มีศักยภาพ นอกจากนั้นความคาดหวังในเรื่องของการมองผู้เรียนอย่างเข้าใจอย่างมีคุณธรรมจริยธรรม จะเป็นสิ่งที่ส่งต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ประสงค์ แก้วนิม (2549) ที่สรุปว่า การสร้างแรงจูงใจในการเรียน ส่งเสริมให้เด็กมีสมาธิและเอาใจใส่ในการเรียน และการใช้เทคนิคเข้าช่วยในการแสวงหาความรู้และการทดสอบตนเอง การทบทวนและการเตรียมตัวในการเรียนทำให้เกิดความพร้อมในการเรียน และแรงจูงใจยังทำให้บุคคลหรือผู้เรียนสามารถไปสู่จุดหมายปลายทาง

3. แนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนการสอน ที่สอดคล้องกับความ คาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากการวิเคราะห์เนื้อหา พบว่าควรมีแนวทางที่เหมาะสม ดังนี้

### 3.1 ประเด็นเชิงนโยบายของโรงเรียนและครูผู้สอน

3.1.1 นำบทปัจจัยที่ได้จากการศึกษามาเป็นข้อชี้แนะและแนวทางในการแก้ไขโดยผู้บริหาร ควรกำหนดนโยบายและจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน

3.1.2 เน้นการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลทั้งความพร้อม ลักษณะนิสัย การรับรู้ของผู้เรียน เพื่อจัดรูปแบบการสอนอย่างเหมาะสม

3.1.3 ปรับรูปแบบการเรียนการสอนให้ตรงกับความต้องการของผู้เรียน เน้นการสอนเชิงบูรณาการ ให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการกลุ่ม เพื่อให้รู้จักการปรับตัวและการอยู่ร่วมกับผู้อื่น

3.1.4 สร้างแรงจูงใจในการเรียนการสอน โดยใช้นวัตกรรมรูปแบบการจัดการเรียนการสอน แนวใหม่ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน ได้แก่ การสอนแบบกลุ่มสัมพันธ์ การสอนโดยเพื่อน สอนเพื่อน การสอนแบบพี่สอนน้อง การปรับพฤติกรรม การสอนแบบสืบสวนสอบสวน การสร้างบทเรียนด้วยตนเอง การเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อให้เกิดรูปแบบที่หลากหลายและสร้างความน่าสนใจในการเรียนรู้ รวมถึงมีการวิจัยในชั้นเรียน เพื่อนำมาเป็นข้อมูลย้อนกลับเพื่อปรับปรุงและส่งเสริมประสิทธิภาพการสอน

3.1.5 ผู้สอนต้องมีความอดทน ตั้งใจสอน มีเจตคติที่ดี ยอมรับข้อเสนอ รวมถึงสร้างกติการ่วมกันเพื่อเสริมแรงและเพิ่มทัศนคติเชิงบวก เปิดใจยอมรับ ลดอคติตนเองและเป็นแบบอย่างที่ดีและฝึกระเบียบวินัยโดยอาศัยความร่วมมือจากบ้านและ โรงเรียน (ถนอม อุปละสืบ, 2555)

3.1.6 เน้นการสื่อสารที่ดีระหว่างผู้สอนและผู้เรียน เพราะจะทำให้ทั้งฝ่ายผู้สอนและผู้เรียนเกิดความเข้าใจซึ่งกันและกันก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี รวมถึงมีการใช้พฤติกรรมบำบัดด้วยการเสริมแรงทางบวก เช่น การให้รางวัล และชื่นชมหรือให้กำลังใจ

### 3.2 ประเด็นผู้เรียน

3.2.1 เข้าใจและยอมรับในกฎระเบียบ และแนวปฏิบัติของห้องเรียน/โรงเรียน เพื่อก่อให้เกิดระเบียบวินัย และความสงบในห้องเรียน/โรงเรียน

3.2.2 ตระหนักในหน้าที่และปฏิบัติตนตามหน้าที่ให้เกิดความเหมาะสมเพื่อจะได้รู้จักคุณค่า

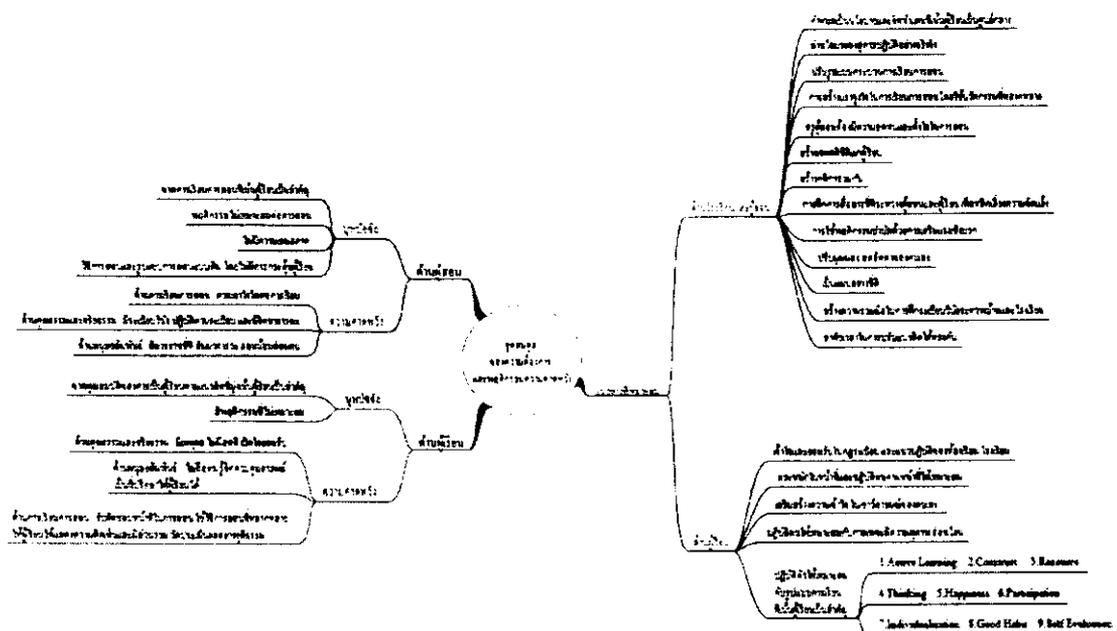
ที่แท้จริงของตนเอง ก่อให้เกิดแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อมีความรับผิดชอบ สามารถดำรงตนอยู่ในการเรียนการสอนได้อย่างมีความสุข

3.2.3 การเสริมสร้างความเข้าใจในเขาว์อารมณ์ของตนเอง ได้แก่ (1) ความตระหนักรู้ตนเอง มีปฏิสัมพันธ์อย่างมีประสิทธิภาพและซาบซึ้งในอารมณ์ของผู้อื่นได้ (2) การจัดการกับอารมณ์ ความวิตกกังวล ความตื่นเต้น ความกลัวหรือความโกรธ (3) การจูงใจตนเอง เป็นคนเราสามารถที่จะหวังและมองโลกในแง่ดี (4) การเห็นอกเห็นใจและเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่นได้ (5) ทักษะทางสังคมที่จะสร้างความสัมพันธ์ในทางบวกและจัดการความขัดแย้งกับผู้อื่นได้

3.2.4 ปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับกาลเทศะ โดยแสดงความเคารพต่อผู้สอนการแต่งตัวให้ถูกระเบียบ สร้างสัมพันธ์อันดีต่อผู้สอนเพื่อทำให้การเรียนการสอนราบรื่น บรรลุเป้าหมาย

3.2.5 ผู้เรียนต้องปฏิบัติตนให้เหมาะสมกับรูปแบบการฝึกที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีความมุ่งมั่น มานะพยายาม อดทนและตั้งใจในการเรียน และผู้เรียนจะต้องแสดงให้เห็นว่าตนมีความสามารถและพร้อมที่จะเป็นผู้เรียนที่ดี ต้องเป็นผู้ที่ขยันหมั่นเพียรในการศึกษา มีการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง มีความเชื่อมั่นในตนเองและฝึกให้ตนเองมีความคิดวิเคราะห์

ดังนั้นบุพปัจจัย ความคาดหวัง ทั้งด้านผู้เรียนและผู้สอนและแนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถนำมาแสดงเป็นบทสรุปของการวิจัย ดังนี้



ภาพที่ 2 แสดงบุพปัจจัย ความคาดหวัง ทั้งด้านผู้เรียนและผู้สอนและแนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

## ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษานำผลจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยการปรับมุมมองและพฤติกรรมทั้งผู้สอนและผู้เรียนเพื่อนำไปสู่มาตรฐานการศึกษาและเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

## เอกสารอ้างอิง

กิริติ บุญเจือ. (2542). จริยศาสตร์สำหรับผู้เริ่มเรียน (พิมพ์ครั้งที่ 8). กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.

ชินวรณ์ บุญยเกียรติ. (2555). การเตรียมพร้อมด้านการศึกษาของไทย เพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน ปี พ.ศ. 2558. Retrieved July 22, 2012, from <http://blog.eduzones.com/aec>.

ฐิติกร พุฒภัทรชีวิน (2555). ทฤษฎีแรงจูงใจ ของ Victor Vroom. Retrieved July 23, 2012, from

<https://sites.google.com/site/gaiusjustthink/nidampa/pa610/part3/thvsdiraengcungcikhxngvictorvroom>.

ดนอม อุปละสืบ. ผู้อำนวยการ โรงเรียนแม่เมาะวิทยา. สัมภาษณ์แนวความคิดมุมมองประเด็นบุปบังจัยความคาดหวังที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนของโรงเรียนแม่เมาะวิทยา อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง, 26 กรกฎาคม 2555.

ธรรมนันท์กา แจ้งสว่าง และคณะ(2555). ประสบการณ์ของการเป็นครูผู้มีจิตวิญญาณความเป็นครู : การศึกษาเชิงปรากฏการณ์วิทยา. วารสารพฤติกรรมศาสตร์. 18(1), 55-65.

นภคศ พวงหิรัญ. (2555). แนวทางการพัฒนาครูที่ดี. Retrieved July 23, 2012, from

[http://7noppadon4.multiply.com/journal/item/10?&show\\_interstitial=1&u=%2Fjournal%2Fitem](http://7noppadon4.multiply.com/journal/item/10?&show_interstitial=1&u=%2Fjournal%2Fitem).

เบญจลักษณ์ น้ำฟ้า และคณะ. (2555) การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ Child Center. Retrieved July 23, 2012, from [http://lms.thaicyberu.go.th/officialtcu/main/advcourse/presentstu/course/ww521/joemsiit/joemsiit-web1/ChildCent/Child\\_Center1.htm](http://lms.thaicyberu.go.th/officialtcu/main/advcourse/presentstu/course/ww521/joemsiit/joemsiit-web1/ChildCent/Child_Center1.htm).

ประเวศ เก้าฉิม. (2549). ปัจจัยด้านพฤติกรรมกรเรียนและการสนับสนุนทางสังคมที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิต คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. วารสารพฤติกรรมศาสตร์. 12(1), 72-93.

วีรวรรณ สุทิน. (2551). อิทธิพลของจิตลักษณะและสถานการณ์ในการทำงานที่ส่งผลต่อพฤติกรรมกรสอนอย่างมีประสิทธิภาพของอาจารย์สาขาวิศวกรรมศาสตร์. วารสารพฤติกรรมศาสตร์. 14(1), 1-20.

สัญญา รัตนวรารักษ์. (2555). ครูดีที่อยากเห็น. Retrieved July 23, 2012, from <http://www.sunyacenter.com/Thai/Article/Show.asp?ID=141>

อาภรณ์ ใจเที่ยง. (2555). การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. Retrieved July 22, 2012, from <http://www.sut.ac.th/tehu/news/Teaching.htm>.

Vroom, V. H. (1964). *Work and motivation*. New York: John Wiley & Sons.