

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) มีความมุ่งหมายเพื่อประเมิน การใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ตามความคิดเห็นของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว และเปรียบเทียบผลการประเมินหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 จำแนกตามประเภทของโรงเรียน และครุผู้สอนระดับช่วงชั้น กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ ได้แก่ ครุผู้สอนในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว ปีการศึกษา 2549 โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น ตามระดับช่วงชั้น ได้กลุ่มตัวอย่าง 330 คน เครื่องมือที่ใช้วิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามมาตรฐานส่วนประมาณค่า 5 ระดับ มีค่าอำนาจจำแนกรายชื่อเท่ากับ .21-.95 และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ .98 ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows สถิติที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA)

#### สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ สรุปสาระสำคัญของการศึกษาได้ดังต่อไปนี้

1. การประเมินการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ตามความคิดเห็นของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว โดยรวมและรายด้านมีความเหมาะสมในระดับมาก สรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1.1 ด้านบรรทัดฐาน จุดมุ่งหมายของหลักสูตรกับสภาพแวดล้อมปัจจุบัน โดยรวม และทุกข้อมีความสอดคล้องกันอยู่ในระดับมาก โดยจุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับนโยบายการจัดการศึกษาของประเทศไทย ในระดับมาก เป็นอันดับแรก รองลงมา คือ จุดมุ่งหมายของหลักสูตร มีความสอดคล้องกับความต้องการของสถานศึกษา

1.2 ด้านปัจจัยเบื้องต้น ได้ประเมินในล่วงหน้าเกี่ยวข้อง สรุปผลได้ดังนี้

1.2.1 ปัจจัยเบื้องต้น (ความพร้อมของสถานศึกษา) พบว่า ความพร้อมของสถานศึกษา มีความเหมาะสมโดยรวม และรายข้อทุกข้อ อยู่ในระดับมาก โดยการส่งเสริมให้บุคลากรในสถานศึกษา ศึกษาเอกสาร/ชุดฝึกอบรม หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ สร้างความตระหนักรู้แก่ครุผู้สอนให้เห็นความสำคัญในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา

1.2.2 ปัจจัยเบื้องต้น (การจัดทำสาระหลักสูตรสถานศึกษา) พบว่า การจัดทำสาระหลักสูตรสถานศึกษา โดยรวมและรายข้อทุกข้อ มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก โดยการกำหนดมาตรฐานจัดแบ่งตามวัตถุประสงค์รายปี/ รายการมีความเหมาะสมสมมากที่สุด รองลงมาคือ ศึกษาจุดประสงค์ คำอธิบายรายวิชา ยึดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญมาใช้ในการเรียน แผนการจัดการเรียนรู้

1.2.3 ปัจจัยเบื้องต้น (อาคารสถานที่และห้องเรียน) พบว่า อาคารสถานที่ และห้องเรียน โดยรวมและรายข้อเกือบทุกข้อ มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก ยกเว้นมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่อยู่ภายในห้องเรียนอยู่ในระดับปานกลาง โดยอาคารสถานที่และบริเวณที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีความเหมาะสมสมมากที่สุด รองลงมาคือ ห้องเรียนมีพื้นที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

1.2.4 ปัจจัยเบื้องต้น (สื่อการเรียนการสอน) พบว่า สื่อการเรียนการสอน โดยรวมและรายข้อทุกข้อ มีความเหมาะสมในระดับมาก ยกเว้นการยืม – คืน สื่อการเรียนการสอน มีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง โดยสื่อการเรียนการสอนมีคุณภาพ มีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ จำนวนสื่อการเรียนการสอนกับครุภัณฑ์สอนมีความเหมาะสม

1.2.5 ปัจจัยเบื้องต้น (สภาพแวดล้อม) พบว่า สภาพแวดล้อม โดยรวมและรายข้อทุกข้มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยการสร้างบรรยากาศสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ จัดสภาพของโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ระดมทรัพยากรเพื่อสร้างบรรยากาศด้านสถานที่ให้น่าดู น่าอยู่ น่ามอง

### 1.3 ด้านกระบวนการ ได้ประเมินผลในส่วนที่เกี่ยวข้อง สรุปผลได้ดังนี้

1.3.1 กระบวนการ (การบริหารและการจัดการหลักสูตร) พบว่า การบริหารและการจัดการหลักสูตร โดยรวมและรายข้อทุกข้อ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครุทำวิจัยในชั้นเรียน มีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ ปฏิบัติตามระเบียบ การเพิ่มโอนผลการเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ

1.3.2 กระบวนการ (กระบวนการเรียนการสอน) พบว่า กระบวนการเรียนการสอน โดยรวมและรายข้อทุกข้มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้นักเรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง และฝึกปฏิบัติจริง มีความเหมาะสมอยู่มากที่สุด รองลงมาคือ ใช้รูปแบบการสอนที่หลากหลายสอดคล้องกับจุดประสงค์ เนื้อหา ผู้เรียน

1.3.3 กระบวนการ (การวัดผลประเมินผล) พบว่า การวัดผลประเมินผลโดยรวม และรายข้อทุกข้ออยู่ในระดับมาก โดยหัวหน้าสถานศึกษาร่วมมือผู้สอนการเรียนและสถานศึกษา รายงานผลการประเมิน มีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ จัดให้มีการวัดผลก่อนเรียน

### ระหว่างเรียน และหลังเรียนเพื่อการปรับปรุงพัฒนา และตัดสินผลการเรียน

1.3.4 กระบวนการ (นิเทศกำกับติดตามการใช้หลักสูตร) พบว่า การนิเทศกำกับติดตามการใช้หลักสูตร โดยรวมและรายข้อทุกข้อ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยผู้บริหาร จัดทีมนิเทศภายใน จัดทำแผนนิเทศให้ชัดเจน ให้ครุทราบล่วงหน้าอย่างมีระบบ รองลงมาคือ นิเทศเพื่อพัฒนา และปรับปรุงการดำเนินงานจัดให้มีการประเมินผลการใช้หลักสูตร

1.3.5 กระบวนการ (การสรุปผลการดำเนินงาน) พบว่า การสรุปผลการดำเนินงาน โดยรวมและรายข้อทุกข้อมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยสถานศึกษาต้องจัดระบบการกำกับติดตาม ประเมินและรายงานผล มีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ จัดตั้งคณะกรรมการสรุปผล การดำเนินงาน การบริหารหลักสูตร

1.3.6 กระบวนการ (การปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร) พบว่า การปรับปรุงพัฒนา หลักสูตร โดยรวมและรายข้อทุกข้อมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยการติดตาม ความก้าวหน้าทางวิชาการ แล้วนำมามีรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ มีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ ประเมินตนเองของสถานศึกษาและนำข้อบกพร่องมาปรับปรุงพัฒนาการบริหาร หลักสูตร

1.4 ด้านผลผลิตของหลักสูตร พบว่า ผลผลิต โดยรวมและรายข้อทุกข้อมีความ เหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยมีความสำเร็จของนักเรียนมีการพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนให้ สูงขึ้นมีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ การประเมินความพร้อมของนักเรียนก่อนทำการสอน

2. การเปรียบเทียบการประเมินการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ตามความคิดเห็นของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสะแก้ว จำแนกตามประเภทของ โรงเรียน และระดับช่วงชั้นที่สอน

2.1 เปรียบเทียบการประเมินการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 จำแนกตามประเภทของโรงเรียน พบว่า ครูของโรงเรียนระดับช่วงชั้นที่ 1-2 โรงเรียนระดับช่วงชั้นที่ 1-3 และโรงเรียนระดับช่วงชั้นที่ 3-4 มีความเห็นว่า หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โดยรวมและรายด้านทุกด้านมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ครูที่สอนอยู่ในโรงเรียน ประเภทต่างกัน จึงมีความคิดเห็นต่อหลักสูตร โดยรวมและด้านบริบท ด้านปัจจัยเบื้องต้น ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิตแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

2.2 เปรียบเทียบการประเมินการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 จำแนกตามระดับช่วงชั้นที่สอน พบว่า ครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสะแก้ว ที่สอน ระดับช่วงชั้นที่ 1 ระดับช่วงชั้นที่ 2 ระดับช่วงชั้นที่ 3 และระดับช่วงชั้นที่ 4 มีความเห็นว่า หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โดยรวมและรายด้านทุกด้านมีความเหมาะสมอยู่

จำนวนมาก ครูที่สอนระดับชั้นต่างกัน จึงมีความคิดเห็นต่อหลักสูตร โดยรวม ด้านบริบท ด้านปัจจัยเบื้องต้น ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิตแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

## อภิปรายผล

การอภิปรายผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะกล่าวถึงประเด็นสำคัญที่พบในการศึกษาตาม ความนุ่งหมายและสมมติฐาน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1. การศึกษาการประเมินการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

ความคิดเห็นของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระแก้ว จำนวน 4 ด้านคือ

1.1 ด้านบริบทของหลักสูตร ผลการประเมินโดยรวมเห็นว่า ความสอดคล้องของ ความนุ่งหมายของหลักสูตรกับนโยบายการจัดการศึกษาของประเทศไทย ความสอดคล้องของจุดมุ่งหมาย ของหลักสูตรกับความต้องการของสถานศึกษา ความสอดคล้องของจุดมุ่งหมายของหลักสูตรกับ ความต้องการของผู้เรียน พบว่า โดยรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องจาก ความสอดคล้องของจุดมุ่งหมายของหลักสูตรกับนโยบายการจัดการศึกษาของประเทศไทยกับสภาพ และความต้องการของสังคมในปัจจุบันของหน่วยงานทุกหน่วยงานต้องการให้บุคลากรของตน มีประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น รวมไปถึงความต้องการของผู้เรียน เพื่อเป็นการพัฒนาตนเอง ให้ทันต่อสังคมโลกในปัจจุบัน เป็นไปตามนโยบายที่ปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ของ หลักสูตร ผลการวิจัยครั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ สุวรรณี มงคลรุ่งเรือง (2540, หน้า 100-106) ที่พบว่า วัตถุประสงค์โครงสร้าง และเนื้อหาของหลักสูตรมีความเหมาะสมในระดับมาก นอกจากนี้ จุดประสงค์ของหลักสูตรยังมีความสอดคล้องกับการกำหนดจุดมุ่งหมายการศึกษาของ พนักงานนักศึกษา (2545, หน้า 187) คือข้อกำหนดแผนการเรียนการสอนอันเป็นส่วนรวมของ ประเทศ เพื่อนำไปสู่ความนุ่งหมายตามแผนการศึกษาแห่งชาติ

เมื่อพิจารณาจากการประเมินจุดมุ่งหมายของหลักสูตร พบว่า ครูในโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระแก้ว มีความเห็นต่อจุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความเหมาะสม อาจเป็นเพราะว่าจุดมุ่งหมายของหลักสูตรต้องอยู่บนพื้นฐานของการศึกษา สามารถนำไปปฏิบัติได้ สอดคล้องกับความต้องการของสังคม และชาติ โดยมุ่งให้เห็นประโภชน์ส่วนรวม มีความเสียสละ มีความภาคภูมิใจในประเทศไทย และมีความศรัทธาในการปกครองระบอบประชาธิปไตย ซึ่งสอดคล้องกับ สรัฐ อุทรานันท์ (2532, หน้า 211-212) ที่กล่าวไว้ว่า ลักษณะของหลักสูตร ที่ดีนั้น ความนุ่งหมายของหลักสูตรจะต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของการศึกษา อันได้แก่ พื้นฐาน ทางปรัชญา จิตวิทยา สังคมวิทยา และธรรมชาติของความรู้ นอกจากรั้น ยังต้องสอดคล้องกับ ความต้องการของสังคมและชาติ โดยมุ่งให้ผู้เรียนเห็นประโภชน์ของส่วนรวม มีความรับผิดชอบ

ในฐานะพลเมืองคือของชาติ ดังนั้น จุดมุ่งหมายของหลักสูตร จึงเป็นจุดมุ่งหมายที่ดีเหมาะสมกับผู้เรียนที่ได้รับความรู้อย่างครบถ้วน สอดคล้องกับ วิชัย วงศ์ไหയู่ (2545 ข, หน้า 149) ที่กล่าวว่า การประเมินผลเพื่อปรับปรุงหลักสูตร เป็นการประเมินผลในระหว่างปฏิบัติงานพัฒนาหลักสูตร เพื่อที่จะใช้ผลจากการประเมินนั้นในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตร และประเมินผลเพื่อสรุปว่าหลักสูตรดีหรือไม่ สนองความต้องการของสังคมและผู้เรียน

1.2 ด้านปัจจัยเบื้องต้นของหลักสูตร ผลการประเมินโดยรวมเห็นว่า ด้านความพร้อมของสถานศึกษา การจัดทำสาระหลักสูตรสถานศึกษา อาคารสถานที่และห้องเรียน สื่อการเรียนการสอน และสภาพแวดล้อม โดยรวมมีความเห็นส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องจากครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี ให้ไว้ว่าปัจจัยเบื้องต้นของหลักสูตรเป็นองค์ประกอบที่สำคัญส่วนหนึ่งของหลักสูตร ซึ่งหลักสูตรจะเป็นสิ่งที่ชี้ให้เห็นแนวทางในการจัดมวลประสบการณ์แก่ผู้เรียน จึงเห็นว่าปัจจัยเบื้องต้นของหลักสูตร โดยรวมและรายด้านมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับ สรจ. อุทราనันท์ (2532, หน้า 16) ที่กล่าวว่า หลักสูตรเปรียบเหมือนแบบแปลนการจัดการเรียนการสอน ความเข้าใจในเรื่องหลักสูตร และการเรียน การสอนจะทำให้เกิดการจัดการศึกษาดำเนินไปด้วยดีทั้งแก่ตัวผู้เรียนเอง และช่วยให้ครูอาจารย์มีทักษะและมีสิ่งกำหนดในการสอน เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ วิธีสอน สื่อการสอน การวัดและประเมินผล ยกเว้นคณะกรรมการสถานศึกษามีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา อยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเนื่องจากขาดการประชาสัมพันธ์หลักสูตร โดยเฉพาะกับผู้ปกครอง ชุมชน หน่วยงานองค์กรในชุมชน ทำให้ไม่ได้รับความร่วมมือเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร ซึ่งผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของใจพย. เชื้อรัตนพงษ์ (2539, หน้า 157-158) พบว่า ควรจัดให้มีการอบรมให้ความรู้และทักษะเกี่ยวกับการนำหลักสูตรไปใช้ แก่นักคุณภาพที่เกี่ยวข้อง

1.2.1 ด้านความพร้อมของสถานศึกษา พนวจ ครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี มีความเห็นว่า ความพร้อมของสถานศึกษาโดยรวมและรายข้อทุกข้ออยู่ในระดับมาก โดยเห็นว่าการสร้างความตระหนักรู้แก่ครูผู้สอนให้เห็นความสำคัญในการจัดทำหลักสูตร สถานศึกษามีความเหมาะสมมากที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องจากครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี ให้ไว้ว่าในการที่จะนำหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาใช้นั้น สถานศึกษาควรจะต้องมีการเตรียมความพร้อมก่อนใช้หลักสูตร ตั้งแต่การสร้างความตระหนักรู้แก่นักคุณภาพ ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้บริหาร ครูผู้สอน ผู้ปกครอง ชุมชน นักเรียน ให้เห็นความสำคัญในการจัดทำหลักสูตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการสร้างความตระหนักรู้แก่ครูผู้สอน ให้เห็นความสำคัญในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา เพราะครูเป็นผู้ใช้หลักสูตร

โดยตรงคือ เป็นผู้วางแผน กำหนดแนวทาง การดำเนินงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เป็นระบบ โดยเฉพาะการศึกษาสภาพปัญหาความต้องการของผู้เรียน ชุมชน และท้องถิ่นซึ่งสอดคล้องกับ กลืน สระทองเนียม (2545, หน้า 10) กล่าวว่า สถานศึกษาต้องสร้างความตระหนักให้แก่บุคลากร ในสถานศึกษาและชุมชนให้เห็นความสำคัญและร่วมมือกันพัฒนาจัดการหลักสูตรของสถานศึกษา ครูและผู้บริหาร โรงเรียนจะต้องรู้ เข้าใจ และต้องดำเนินการให้เกิดขึ้น ครูผู้สอนจะต้องตระหนัก เกี่ยวกับการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ไปพร้อม ๆ กัน ได้แก่ การพัฒนาการเรียนการสอน การพัฒนา ตนเอง การพัฒนาผู้เรียน การพัฒนาเครื่องข่าย และเพื่อนครูผู้ร่วมงาน การพัฒนา โรงเรียนและชุมชน บุคลากรในสถานศึกษาทุกคนต้องเปิดใจกว้าง คิดอย่างมีเหตุผล โดยคำนึง ประโยชน์ของเด็กเป็นที่ตั้ง แล้วจะทำให้การดำเนินงานสำเร็จลงได้ และสอดคล้องกับ ร่าง บัวรี (2542, หน้า 305) ที่กล่าวว่า การนำเอาหลักสูตรใหม่เข้าแทนที่หลักสูตรเดิม จะสำเร็จลุล่วงด้วยดี ก็ต่อเมื่อ ได้มีการเตรียมการที่จำเป็นอย่างอื่นควบคู่กัน ไปด้วย สิ่งจำเป็นที่ต้องเตรียม ได้แก่ การประชาสัมพันธ์หลักสูตร การเตรียมบุคลากร การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การเตรียมอาคารสถานที่ การเตรียมระบบการบริหารของสถานศึกษา การเตรียมงบประมาณค่าใช้จ่าย การเตรียมปรับปรุง หลักสูตรการฝึกหัดครู และการเตรียมชุมชนและสังคม

**1.2.2 ด้านการจัดทำสาระหลักสูตรสถานศึกษา** พบว่า ครูในโรงเรียนสังกัด ดำเนินงานเขตพื้นที่การศึกษาสระแก้ว มีความเห็นว่า การจัดทำสาระหลักสูตรสถานศึกษา โดยรวม และทุกรายชื่อมีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก โดยการศึกษาจุดประสงค์ คำอธิบายรายวิชา ยึดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญมาใช้ในการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ มีความ เหมาะสมมากที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องจากครูในโรงเรียนสังกัดดำเนินงานเขตพื้นที่การศึกษาสระแก้ว เห็นว่าพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ได้กำหนดให้สถานศึกษาจัดการศึกษาโดยยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้ และพัฒนา ตนเอง ได้และถือว่าผู้เรียนให้ความสำคัญที่สุด ฉะนั้น ครูผู้สอนและผู้จัดการศึกษาจะเปลี่ยนบทบาท จากการเป็นผู้ชี้นำ ผู้ถ่ายทอดความรู้ ไปเป็นผู้ช่วยเหลือส่งเสริมสนับสนุน ในการแสวงหาความรู้ จากสื่อและแหล่งการเรียนรู้ และให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่นักเรียน เพื่อนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ สร้างสรรค์ความรู้ของตน จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับ นิคม ชุมพุลง (2544, หน้า 280) ที่กล่าวว่า เป็นหลักสูตรแกนกลางหรือหลักสูตรระดับชาติ ที่กำหนด มาตรฐานการเรียนรู้ของผู้เรียน โครงสร้างของเนื้อหาสาระหรือสาระการเรียนรู้ แนวทางการจัด กระบวนการเรียนรู้ แนวทางวัดผลและประเมินผลผู้เรียน และกระบวนการบริหารจัดการหลักสูตร เป็นแกนกลางสำหรับจัดการศึกษาที่ถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด ผู้เรียนทุกคนมีความสามารถ เรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้ สอดคล้องกับ กรมวิชาการ (2545, หน้า 8-12) ได้ให้หลักการจัดทำ

ตารางของหลักสูตรคือ กำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปีหรือรายภาค กำหนดสาระการเรียนรู้รายปีหรือรายภาค กำหนดเวลาเรียนและจำนวนหน่วยกิต จัดทำหน่วยการเรียนรู้ จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ โดยวิเคราะห์จากคำอธิบายรายวิชา รายปีหรือรายภาค แต่ละหน่วยการเรียนรู้กำหนดเป็นแผนการจัดการเรียนรู้ของผู้เรียนและผู้สอน

**1.2.3 ด้านอาคารสถานที่และห้องเรียน** พบว่า ครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแกร้ว มีความเห็นส่วนใหญ่ โดยรวมและรายข้อเกือบทุกข้ออยู่ในระดับมาก ทั้งนี้เนื่องจาก อาคารสถานที่และบริเวณที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ห้องเรียนมีพื้นที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน สภาพของห้องเรียนมีความเหมาะสม มีอาคารห้องเรียนมีจำนวนเพียงพอต่อ ความต้องการของผู้เรียน โต๊ะและเก้าอี้ที่อยู่ภายใต้ห้องเรียนมีจำนวนเพียงพอ ยกเว้นมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่อยู่ภายใต้ห้องเรียน อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ สาววินี ภาณุพันธ์ (2548, หน้า 83) ที่ศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านอาคารสถานที่ และห้องเรียน ใน การประเมินหลักสูตรการศึกษาของบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คันกว่า และสิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องเรียน อยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเนื่องจาก โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแกร้ว ยังมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอนภายในห้องเรียน ซึ่งได้อุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน รวมทั้งคอมพิวเตอร์ ในการจัดการเรียนรู้ให้แก่เด็กไม่เพียงพอ ผู้บูรหารโรงเรียนจึงควรเร่งจัดหางบประมาณเพื่อจัดซื้อ สิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องเรียนเพื่อให้เพียงพอในการจัดการเรียนการสอนของครู เพราะ เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลกระทบต่อการศึกษาของหลักสูตร และไม่รวมของข้ามประเด็นนี้ไป เพราะผลงานวิจัยของ สุชาติ ศรีโสภารัณ (2546, หน้า 99) ชี้ให้เห็นว่า สิ่งอำนวยความสะดวกที่ เอื้อต่อการถ่ายทอดความรู้ เช่น ห้องคอมพิวเตอร์ สำหรับคันคัวข้อมูลข่าวสารมีความสำคัญ อย่างยิ่งในการศึกษา การถ่ายทอดความรู้ในยุคสังคมปัจจุบัน

**1.2.4 สื่อการเรียนการสอน** พบว่า ครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสาระแกร้ว มีความเห็นว่า สื่อการเรียนการสอนโดยรวมและรายข้อทุกข้อ มีความเหมาะสม อยู่ในระดับมาก ทั้งนี้เนื่องจาก สื่อการเรียนการสอนมีคุณภาพ จำนวนสื่อการเรียนการสอนกับ ครูผู้สอน เนื้อหาวิชา มีความเหมาะสม ความทันสมัยของสื่อการเรียนการสอนรวมถึงความ เหมาะสมของจำนวนสื่อการเรียนการสอนกับจำนวนผู้เรียน การยืม-คืนสื่อการการเรียนการสอน มีความสะดวก ทั้งนี้อาจเนื่องจากผู้บูรหารโรงเรียนของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สาระแกร้ว ให้ความสำคัญกับการจัดสนับสนุนสื่อการเรียนการสอนแก่ครู ในการจัดการเรียนการสอน เพราะสื่อการเรียนการสอนเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยให้ครูจัดการเรียนการสอนเป็นไปตาม วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้เร็วขึ้น ดังผลการวิจัยของ วิชัย คิตสาระ (2545,

(ข้อ 103) ที่ซึ่งให้เห็นว่าสื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนมีประ โยชน์ต่อการเรียนการสอนคือช่วยให้ บทเรียนน่าสนใจ ช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้เร็วขึ้น ช่วยเข้ม โงยประสาทการณ์ต่าง ๆ ของ ผู้เรียน ช่วยทุ่นเวลาในการสอนของผู้สอน โดยเฉพาะปัจจุบันความก้าวหน้าเทคโนโลยีซึ่งเข้ามามี บทบาททางการศึกษามากขึ้น สอดคล้องกับ กรมวิชาการ (2545, หน้า 51-57) กล่าวถึง ผู้มีบทบาท หน้าที่ในการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ ได้แก่ ผู้เรียน ผู้สอน ผู้บริหาร ผู้ประกอบ คณะกรรมการ สถานศึกษาฯ และ สื่อการเรียนรู้ที่ต้องใช้เพื่อให้ผู้เรียนได้รับความรู้ทักษะ คุณธรรม จริยธรรม และ ท่านนิยมตามกุ่มสาระการเรียนรู้ ผู้สอนจึงเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญยิ่งในการเลือกสื่อ ซึ่งแนะนำผู้เรียน ในการใช้สื่อ จัดทำ จัดหา ตลอดจนสนับสนุนส่งเสริมให้ผู้เรียนมีสื่อการเรียนรู้ใช้อย่างหลากหลาย

#### 1.2.5 สภาพแวดล้อม พบว่า ครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

กระแทก มีความเห็นว่าสภาพแวดล้อมโดยรวมและรายข้อทุกข้อมีความเหมาะสมในระดับมาก โดยการสร้างบรรยายศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีความเหมาะสมที่สุด ทั้งนี้ อาจเนื่องจากโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากระแทก ได้มีการจัดสภาพของโรงเรียน ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ มีการระดมทรัพยากรเพื่อสร้างบรรยายศาสตร์ด้านสถานที่ให้น่าดู น่าอยู่ น่ามอง ตลอดจนมีการจัดสภาพแวดล้อมภายในห้องเรียน และ โรงเรียนให้เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ จึงทำให้เกิดบรรยายศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ มีความเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับ ชาญชัย อา Jin สมานาจาร (2544, หน้า 42) กล่าวว่า บรรยายศาสตร์ในชั้นเรียนที่ดีและ สิ่งแวดล้อมที่ร่วมรื่นสามารถทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ โดยเฉลี่ยสูงขึ้น อัตราการมาเรียนสูง นักเรียนมีปัญหาทางวินัยน้อยลง และการกระทำผิดมีอัตราต่ำเป็นผลให้นักเรียนมีความสุข ความมั่นใจและความภูมิใจในโรงเรียนของตนเอง สอดคล้องกับ พิมพันธ์ เดชะคุปต์ (2544, หน้า 48) กล่าวว่า บรรยายศาสตร์การเรียนการสอนมือทิพลดต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน บรรยายศาสตร์ที่ดี อาจส่งเสริมให้ผู้เรียนมีสุขภาพจิตดี มีความตั้งใจ ใช้เวลาในการเรียนอย่างเต็มที่ ในทางกลับกัน บรรยายศาสตร์ที่ไม่เหมาะสมจะเป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้ ทำให้ผู้เรียนไม่สนใจ ไม่ตั้งใจเรียนอาจมี ผลต่อกับผู้สอนและต่อสถานบันได บรรยายศาสตร์การเรียนการสอนเน้นชั้นเรียนเป็นตัวแบ่งสำคัญที่ช่วย ส่งเสริมสนับสนุนให้การเรียนมีประสิทธิภาพ ดังนั้นผลการวิจัยจึงพบว่า การสร้างบรรยายศาสตร์ การเรียนรู้ประกอบด้วยจัดสภาพของโรงเรียนให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ระดมทรัพยากรเพื่อจัดสร้าง บรรยายศาสตร์ด้านสถานที่ให้น่าดู น่าอยู่ น่ามอง จัดสภาพแวดล้อมภายในห้องเรียนและ โรงเรียนให้ เอื้อต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน จัดให้ผู้มีโอกาสได้เรียนรู้ด้วยตนเอง จากการชดเชย จากการปฏิบัติจริงมากที่สุด และสอดคล้องกับ กรมสามัญศึกษา (2533, หน้า 1) ที่ได้กำหนด มาตรฐานเกี่ยวกับทำเลที่ตั้งของโรงเรียน ว่าที่ตั้ง โรงเรียนควรอยู่ในสถานที่เหมาะสม มีสิ่งแวดล้อม ที่ดี การคมนาคมและการจัดสาธารณูปโภค สะดวก ปลอดภัย ห่างไกลแหล่งเสื่อมโทรม สิ่งรบกวน

## ผู้บง กติ่น มีบรรยายภาพที่ເອີ້ນຕ່ອງການເວັບໄວ້

1.3 ด้านกระบวนการของหลักสูตร ผลการประเมินโดยรวม เห็นว่า ด้านการบริหาร และการจัดการหลักสูตร กระบวนการเรียนการสอน การวัดผลประเมินผล การนิเทศกำกับติดตาม การใช้หลักสูตร การสรุปผลการดำเนินงาน และ การปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ ศาสตราจารย์ ภูวันิช ภูวันิช (2548, หน้า 84) ที่ศึกษาการประเมินหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาบริหารการศึกษา พ.ศ. 2541 มหาวิทยาลัยบูรพา ตามการรับรู้ของผู้สำเร็จการศึกษา พบว่า ด้านกระบวนการของหลักสูตร โดยรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องจากการจัดการเรียนการสอนสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร พร้อมทั้งการจัดการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา ซึ่งสอดคล้องกับผลการสรุปของ ใจพิพิธ เพื่อรัตนพงษ์ (2539, หน้า 28-30) ที่กล่าวว่า ครูเป็นตัวจกรที่สำคัญที่สุดในการนำหลักสูตรไปใช้ การเอาใจใส่ต่อการสอนของครู สอนให้สอดคล้องกับความนุ่มนวลของหลักสูตร และการเลือกวิธีการสอนที่เหมาะสม ต่างๆ เหล่านี้เป็นปัจจัยที่สำคัญจะส่งผลให้การนำหลักสูตรไปใช้บรรลุ เป้าหมายที่ต้องการ

1.3.1 ด้านการบริหารและการจัดการหลักสูตร พบว่า ครูในโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระหว่าง มีความเห็นว่า การบริหารและการจัดการหลักสูตร โดยรวม และรายข้อทุกข้อมีความเหมาะสมในระดับมาก โดยการส่งเสริมสนับสนุนให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน มีความเหมาะสมมากที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องจากการบริหารและการจัดการหลักสูตร ได้มีการจัด ปัจจุบันนิเทศชี้แจงการเรียนการสอนของหลักสูตร ให้แก่นักเรียน รวมทั้งจัดครุฑ์มีความรู้ความสามารถ ให้ตรงกับรายวิชา มีการจัดรายวิชาให้นักเรียน ได้เรียนอย่างเหมาะสมแต่ละภาคเรียน และมีการ ปรับเปลี่ยนหารายวิชาให้เหมาะสมกับสภาพการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน มีการส่งเสริมสนับสนุน ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน มีความเหมาะสมมากเป็นอันดับแรก อาจเนื่องมาจากการที่ครูมีการทำวิจัย ในชั้นเรียนกันน้อย และขาดประสบการณ์ในการทำวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอน จึงมีการ พัฒนาครูในด้านการทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อนำผลมาพัฒนาการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพ สอดคล้องกับ บัญชา อิ่งสกุล (2544, หน้า 47) กล่าวว่า การวิจัยในชั้นเรียน เป็นการวิจัยที่มุ่ง แก้ปัญหาที่เกิดจากเด็กในชั้นเรียนของตนเอง และเชื่อว่าการวิจัยเป็นตัวจกรสำคัญที่ช่วยก่อให้เกิด การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมในการปฏิบัติการสอนในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา นอกจากนี้การบริหารหลักสูตรที่ดีจำเป็นต้องมีหลักการดำเนินการหรือบริหารอย่างเป็นระบบ และ มีแบบแผน ซึ่งสอดคล้องกับ วิชัย วงศ์ใหญ่ (2545 ก, หน้า 29-30) ที่กล่าวไว้ว่า การบริหาร หลักสูตรเป็นกระบวนการต่อเนื่องกระบวนการหนึ่ง ของวงจรการพัฒนาหลักสูตร มีการ ประสานงาน มีการดำเนินงานตามแผนงานต่างๆ เช่น การจัดโปรแกรมการเรียนการสอน การจัด

กรรมการเรียนการสอน ควรมีความพร้อมอยู่เสมอ และต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร ด้วย และสอดคล้องกับ ร่าง ชุดทัพ และบัญชา อีสสกุล (2539, หน้า 37 ข้างลึใน กรมวิชาการ, 2539, หน้า 9) กล่าวว่า การบริหารหลักสูตรผู้บริหารจะต้องเข้าใจหลักสูตรและส่งเสริมให้ ครูผู้สอนมีความเข้าใจตรงกัน กระตุ้นให้ครูทำแผนการสอน สนับสนุนให้มีการวางแผนพัฒนา การเรียนการสอน เน้นกระบวนการยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เน้นคุณภาพความรู้ความสามารถ ที่มีต่อเด็กเป็นเป้าหมาย มีระบบติดตามผลการปฏิบัติ ตรวจสอบ และนำแนวทางแก้ไขปัญหา ฯลฯ สรรถ และมีการนิเทศภายในเพื่อปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานให้ดีขึ้น

1.3.2 ด้านกระบวนการเรียนการสอน พบว่า ครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว มีความเห็นว่า ด้านกระบวนการเรียนการสอน โดยรวมและรายข้อ ทุกข้อมีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก โดยการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้นักเรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง และฝึกปฏิบัติจริง มีความเหมาะสมสมมากที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องจากครูผู้สอนในแต่ละรายวิชาได้มี การเตรียมความพร้อมในด้านการจัดการเรียนการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง ความเปลี่ยนแปลงของวิชาการและเทคโนโลยีประกอบการสอน การเตรียมการสอนล่วงหน้าหรือ เอกสารประกอบการสอน เทคนิคการสอนใหม่ ๆ นำมาใช้ในการเรียนการสอน สนับสนุนและ เปิดโอกาสให้นักเรียนให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น ได้เรียนรู้ด้วยตนเอง และฝึกปฏิบัติจริง เพราะจะทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้ร่วม ซึ่งสอดคล้องกับ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ซึ่งกำหนดว่าสถานศึกษาควรจัด กระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นการฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขันทางการณ์ และ การประยุกต์ความรู้มาใช้ป้องกันและแก้ไขปัญหา จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์ จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็นทำเป็น รักการอ่าน และเกิดการฝึกอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับ ศูรศักดิ์ หลวงมาลา (2543, หน้า 95) กล่าวว่า การเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ใช้ความสนใจของนักเรียนเป็นจุดเริ่มต้นมีกิจกรรมเสริมการเรียนการสอนและที่สำคัญที่สุด คือ สอนด้วยความรัก และเมตตาซึ่งทำให้นักเรียนเห็นว่าครู และโรงเรียนเป็นที่พึ่งของตน ได้ เกิดกำลังใจที่จะเรียน และบุคลากรในชุมชนควรเป็นแหล่งวิทยากรและทรัพยากรให้แก่การเรียน การสอนและ โครงการ ได้ ความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนควรจะดี และเอื้อประโยชน์ ซึ่งกันและกัน

1.3.3 ด้านการวัดผลประเมินผล พบว่า ครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสาระแก้ว มีความเห็นว่า การวัดผลประเมินผลโดยรวมและรายข้อทุกข้อ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยหัวหน้าสถานศึกษาอนุมัติผลการเรียนและสถานศึกษารายงานผล มีความ เหมาะสมมากที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องจากครูผู้สอนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

สารแก้ว มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการประเมินผลการเรียนมีมาตรฐานที่ชัดเจนอย่างแท้จริง ด้านเนื้อหารายวิชา การเรียนภาคทฤษฎี สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของรายวิชา เป็นไปอย่างยุติธรรม ตรงตามสภาพจริง โดยใช้เครื่องมือและวิธีการที่ใช้ในการวัดผล มีความเหมาะสมและ มีประสิทธิภาพ และมีการรายงานการประเมินผลตามขั้นตอน โดยสถานศึกษาและหัวหน้า สถานศึกษาเป็นผู้อนุมัติ ดังที่ วิชัย วงศ์ไหญ์ (2545 ข, หน้า 26) กล่าวว่า การประเมินผลการสอน เป็นกระบวนการที่แสวงหาวิธีการเรียนการสอนเพื่อไปเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้เรียนให้ปราศ ทั้งด้านความรู้ ทักษะความชำนาญ ตลอดจนทัศนคติ ค่านิยม ตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ วิธีการ ประเมินผลนี้ การทำในทันทีที่กร้าง และมีความคุ้มลึกพอสมควร ไม่ว่าจะเป็นด้านความรู้ การฝึกปฏิบัติ ทัศนคติ ค่านิยม ความสนใจ การสังเกต การสัมภาษณ์ เพื่อถูกราประเพิ่มแปลง พฤติกรรมหลาย ๆ ด้าน แต่การประเมินผลทั้งหลายที่รวมมีการกำหนดเกณฑ์ให้ชัดเจนว่าจะ ประเมินอะไร ต้องการให้ได้สูงจาก การประเมิน ตลอดจนระยะเวลาและข้อจำกัดว่าจะกระทำ ได้ตามขีดความสามารถ صدقด้วยกัน กรมวิชาการ (2545, หน้า 12-13) กล่าวว่า การวัดผลและ ประเมินผลการเรียนรู้เป็นกระบวนการที่ให้ผู้สอนใช้พัฒนาคุณภาพผู้เรียน เพราะจะช่วยให้ได้ ข้อมูลสารสนเทศที่แสดงความก้าวหน้าและความสำเร็จทางการเรียนของผู้เรียน และส่งเสริมให้ ผู้เรียนเกิดการพัฒนาและเรียนรู้อย่างเต็มตามศักยภาพ สถานศึกษาต้องขัดทำเกณฑ์ และแนวปฏิบัติ ในการวัดผลและประเมินผลการเรียนเพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติร่วมกัน

1.3.4 ด้านนิเทศกำกับติดตามการใช้หลักสูตร พนวณ ครุในโรงเรียนสังกัด ดำเนินงานเขตพื้นที่การศึกษาสารแก้ว มีความเห็นว่า การนิเทศกำกับติดตามการใช้หลักสูตร โดยรวมและรายชื่อทุกชื่อ มีความเหมาะสมสมอยู่ในระดับมาก โดยผู้บริหารจัดทีมนิเทศภายใน จัดทำ แผนนิเทศให้ชัดเจน ให้ครุทราบล่วงหน้าอย่างมีระบบ ทั้งนี้อาจเนื่องจากครุในสังกัดดำเนินงาน เขตพื้นที่การศึกษาสารแก้ว เห็นว่าผู้บริหารโรงเรียนได้มีการจัดทีมนิเทศภายใน จัดทำแผนนิเทศ ที่ชัดเจน ให้ครุทราบล่วงหน้า อย่างมีระบบ รวมทั้งได้นำผลการนิเทศมาร่วมประชุมอภิปรายหลัง การนิเทศอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง อย่างเที่ยงตรง เชื่อถือได้ และนำผลการนิเทศมาพัฒนาและ ปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ดังที่ ชาเร มัมเคร (2538, หน้า 29) ได้กล่าวถึง การนิเทศการศึกษาเป็นความร่วมมือกันระหว่างผู้นิเทศกับผู้สอน เพื่อปรับปรุงการสอนของครุให้มี คุณภาพ และประสิทธิภาพ เป็นความพยายามทุกชนิดของผู้ที่อยู่ในโรงเรียนตั้งแต่ผู้บริหารลงไป ในอันที่จะปรับปรุงส่งเสริมประเมินประสิทธิภาพการเรียนการสอนภายในโรงเรียนให้ดีขึ้น เพื่อส่งเสริม ให้ครุเจริญก้าวหน้าทางวิชาชีพ ปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้น นั่นพัฒนาคน และพัฒนางาน สอดคล้อง กับกฎ กฎประจำ (2544, หน้า 87) กล่าวว่า การประเมินผลที่จัดอยู่ในการกิจของสถานศึกษา ได้แก่ การประเมินหลักสูตร เพื่อคุณภาพเหมาะสมของหลักสูตรที่ใช้อยู่ในสถานศึกษา การประเมิน

การรับนักเรียน การสอน เพื่อคุณภาพและประสิทธิผลของกิจกรรมการเรียนการสอนที่สถานศึกษา จัดขึ้น การประเมินการนิเทศภายใน เพื่อให้นักการแต่ละคนพัฒนาตนเอง ได้อย่างมีคุณภาพ และ สอดคล้องกับ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545, หน้า 11) ที่กล่าวว่า การนิเทศ กำกับ ติดตาม และประเมินผล สถานศึกษาจะต้องดำเนินการ โดยการแต่งตั้งคณะกรรมการ วางแผน การนิเทศ สร้างเครื่องมือ ดำเนินการนิเทศ รวมรวม วิเคราะห์และสรุปผลและรายงาน

**1.3.5 ด้านการสรุปผลการดำเนินงาน พบว่า ครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว มีความเห็นว่า การสรุปผลการดำเนินงานโดยรวมและรายข้อทุกข้อ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยสถานศึกษาต้องจัดระบบการกำกับติดตามประเมินและ รายงานผล มีความเหมาะสมมากที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องจาก สถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสาระแก้ว ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตร รวมทั้ง มีการจัดระบบการกำกับติดตามประเมินและรายงานผลการดำเนินงาน และ ได้มีการรายงาน กรรมการด้านสังกัดคุณชน พื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงาน ดังที่ โฉดิ เพชรชื่น (2544, หน้า 4-5) ได้อธิบายถึงการเขียนรายงานสรุปผลการดำเนินงานในการประเมินหลักสูตรว่า จะต้องมีความหมาย ของผลการวิเคราะห์ สรุปหรือให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณภาพของหลักสูตร บันทึกแหล่งข้อมูล และบุคลากรที่ให้ข้อเสนอแนะ แนะนำวิธีการปฏิบัติจากข้อเสนอแนะ และรายงานผลต่อผู้ต้องการ ทราบผลการประเมิน สอดคล้องกับ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545, หน้า 11) กล่าวถึง การสรุปผลการดำเนินงานสถานศึกษาจะต้องดำเนินการประเมินผลการใช้หลักสูตร สรุปผลการใช้ หลักสูตร ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการหลักสูตร และจัดการรายงานประเมินผล เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องและสาธารณชนได้รับทราบ สอดคล้องกับ หัวชัย ชัยจิรฉายากุล และคณะ (2545, หน้า 30) ซึ่งกล่าวว่า การสรุปผลการดำเนินงานพัฒนา จัดการหลักสูตรสถานศึกษา สถานศึกษาจะต้องรวมข้อมูลผลการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตร ของสถานศึกษา สรุปและเขียนรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อผู้เกี่ยวข้อง และนำผลการรายงาน เผยแพร่ให้ชุมชนหรือสาธารณะได้รับทราบ**

**1.3.6 ด้านการปรับปรุงการพัฒนาหลักสูตร** พบว่า ครูในโรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสาระแก้ว มีความเห็นว่า การปรับปรุงการพัฒนาหลักสูตรโดยรวม และรายข้อทุกข้อ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ แล้วนำมาปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ทั้งนี้ อาจเนื่องจากสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาสาระแก้ว ได้มีการสำรวจความคิดเห็น เพื่อร่วมกันปรับปรุงพัฒนาการบริหารหลักสูตร ทำการสรุปปัญหาอุปสรรค จากการใช้หลักสูตร โดยพิจารณาจากกระบวนการใช้หลักสูตร และ คุณภาพผู้เรียน ประเมินบริหารหลักสูตรของสถานศึกษา และนำข้อมูลร่วมมาปรับปรุงพัฒนา

การประทับตราหลักสูตร และมีการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ แล้วนำมาปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยอยู่เสมอ ครูในโรงเรียนจึงเห็นว่า ด้านการปรับปรุงการพัฒนาหลักสูตรมีความเหมาะสมในระดับมาก ดังผลการสรุปของ สุนทร บำเรอราษ (2536, หน้า 135) ที่กล่าวว่า การพัฒนาหลักสูตร หมายถึงกระบวนการจัดแนวทางการให้การศึกษา เป็นงานที่มีขอบข่ายกว้างขวางและมีหลายขั้นตอน สองคดีองกับ นิคม ชุมภูหลวง (2544, หน้า 323) กล่าวว่า การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษานำผลการดำเนินการรวมทั้งปัญหา/ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นสองคดีองกับ การศึกษาของทนาย (Taba, 1997, p. 16) ได้กล่าวถึง ผู้บริหาร โรงเรียนและครู มีส่วนอย่างมากในการพัฒนาหลักสูตรเอง เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพของห้องถัน หรือความต้องการของโรงเรียน เพราะผู้บริหารและครูผู้ใช้หลักสูตร ซึ่งจะทราบดีว่าหลักสูตรนั้น ๆ มีจุดเด่น จุดด้อย อะไรบ้างที่ควรปรับปรุง จึงเป็นหน้าที่ของผู้รับผิดชอบที่ต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หลักสูตรให้มีความสมบูรณ์ทันเหตุการณ์ สามารถตอบสนองความต้องการและความสนใจของผู้เรียนให้มากที่สุด

1.4 ด้านผลผลิตของหลักสูตร พนว่า ผลผลิตโดยรวมและทุกรายชื่อ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก โดยมีการประเมินความพร้อมของนักเรียนก่อนทำการสอน และความสำเร็จของนักเรียนมีการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น มีความเหมาะสมที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องจากครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระภาค เห็นว่า การใช้หลักสูตรการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โรงเรียน ได้มีการประเมินความพร้อมของนักเรียนก่อนทำการสอน เมื่องจากจุดมุ่งหมายของหลักสูตรส่งผลกระทบทางตรงต่อการบริหารหลักสูตร ซึ่งผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะที่สองคดีองกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ได้ทำการประเมิน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนก่อน และหลังการสอน พนว่า ผลการเรียนของนักเรียน สำนไหอยู่เป็นที่น่าพอใจ และความสำเร็จของนักเรียนมีการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น ซึ่งสองคดีองกับ กมล สุคประเสริฐ (2544, หน้า 35-37) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรมีวิธีวัดได้หลายอย่าง อาทิเช่น การวัดผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน ซึ่งเป็นการวัดผลผลิต วัดวิธีสอน และวิธีดำเนินการต่าง ๆ ซึ่งเป็นการวัดคำนิยาม และวัดคุณลักษณะ อยุปกรณ์การสอน ตัวครู ซึ่งเป็นการวัดองค์ประกอบ สองคดีองกับ วิชัย ดิตสาระ (2545, หน้า 8) ได้กล่าวว่า ผลสัมฤทธิ์ ของนักเรียน บทบาทของการประเมินหลักสูตรที่มีผลต่อการหาผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน มักจะเป็นที่คุ้นเคยของคณะครุ อาจารย์ ผู้บริหาร ซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องกับการประเมิน ผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน อยู่เป็นประจำ โดยการใช้แบบสอบถามชนิดต่าง ๆ มาวัดผลสัมฤทธิ์และการพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน ตลอดทั้งการนำผลจากแบบทดสอบเหล่านี้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานต่าง ๆ เพื่อหา

การศึกษาของความสามารถของนักเรียนของตน และสอดคล้องกับผลการประเมินหลักสูตรของ สาขาวิชานิเทศน์ ภูวสุนทรeres (2548, หน้า 86) พบว่า ผลผลิตของหลักสูตร โดยรวมมีความเหมาะสมในระดับมาก แสดงว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนิสิต มีความคิดเห็นเกี่ยวกับความนุ่งหมายของหลักสูตรไปในทางปฏิบัติที่ถูกต้อง

2. การเปรียบเทียบผลการประเมินการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ตามความคิดเห็นของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระ域ที่ จำแนกตามประเภทของโรงเรียน และระดับช่วงชั้นการศึกษา พบดังนี้

2.1 เปรียบเทียบการประเมินการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 จำแนกตามประเภทของโรงเรียน โดยรวมและรายค้าน พบว่า โรงเรียนระดับช่วงชั้นที่ 1-2 โรงเรียนระดับช่วงชั้นที่ 1-3 และ โรงเรียนระดับช่วงชั้นที่ 3-4 แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจาก การประเมินการใช้หลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ตามความคิดเห็นของครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาระ域ที่ 3-4 โดยรวมและรายค้านทุกด้าน มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ครูที่สอนอยู่ใน โรงเรียนประเภทต่างกัน ซึ่งมีความเห็นต่อหลักสูตร โดยรวมและด้านบริบท ด้านปัจจัยเบื้องต้น ด้านกระบวนการ และด้านผลผลิต ไม่แตกต่างกัน เหตุที่เป็นเช่นนี้ อาจเป็นเพราะว่าหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เป็นหลักสูตรที่ผู้พัฒนาเป็นปัจจุบัน ดังกล่าวเชือกที่ หนาแน่น ตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6 และต่างมีจุดนุ่งหมายเดียวกัน คือ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ ภาคีการเรียนรู้ สามารถนำความรู้ไปสู่การปฏิบัติ จนมีชีวิตอยู่ในโรงเรียน ชุมชน สังคม และโลกอย่างมีความสุข จึงทำให้ความคิดเห็นของครู ไม่แตกต่างกัน ประกอบกับเป็นหลักสูตรใหม่ที่ประกาศใช้ในปี พ.ศ. 2544 และให้สถานศึกษา นำมาเป็นกรอบเพื่อพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา และเริ่มนิยามให้เป็นหลักสูตรภาคบังคับของ โรงเรียนสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงทำให้ผู้บริหารโรงเรียนและครูที่สังกัดในโรงเรียนประเภท ต่าง ๆ มีประสบการณ์ในการใช้หลักสูตรไม่แตกต่างกัน สอดคล้องกับ สำนักงาน โครงการ นำร่องปฏิรูปการศึกษา (2544, หน้า 9-10) กล่าวว่า มีการกระจายอำนาจให้สถานศึกษาเป็น ผู้ดำเนินการจัดทำสาระของหลักสูตรของสถานศึกษาและจัดการเรียนรู้ขึ้นให้เอง โดยให้ สถานศึกษามีอิสระในการบริหารจัดการงานวิชาการ โดยเฉพาะ ในเรื่องการจัดทำสาระของ หลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นและศักยภาพของสถานศึกษา สอดคล้องกับ คำริบุญช (2545, หน้า 2-3) กล่าวว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูเป็นผู้ที่ต้อง จัดทำการกิจที่กำหนดไว้ในกฎหมายให้บรรลุผลสำเร็จ แม้ว่าการกิจงานอย่างจะเป็นเรื่องใหม่ และ มีความ слับซับซ้อนในการดำเนินการ โดยผู้บริหารสถานศึกษาและครูไม่เคยดำเนินการมาก่อน

สำหรับมาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดไว้เฉพาะมาตรฐานการเรียนรู้ที่จำเป็น สำหรับการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนทุกคนเท่านั้น สำหรับมาตรฐานการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์เพื่อเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ตลอดจนมาตรฐานการเรียนรู้ที่เข้มข้น ตามความสามารถ ความสนใจ และความสนใจของผู้เรียน ให้สถานศึกษาเพิ่มเติมได้ สอดคล้องกับ กรรมวิชาการ (2545, หน้า 7) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการพัฒนาหลักสูตร ได้ดำเนินการ จัดอบรม สัมมนา เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน และ แนวทางในการบริหารจัดการหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานของสถานศึกษาแก่ผู้บริหาร และครู ก่อนที่จะมีการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ซึ่งทำให้ครูในโรงเรียนประเภทต่างกัน ได้รับการอบรม สัมมนาในด้านหลักสูตรใกล้เคียงกัน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ สุเมธ เดียวอิศเรศ (2531, หน้า 156) ที่กล่าวว่า การอบรมสัมมนาเป็นการพัฒนา เสริมสร้าง และเปลี่ยนแปลงผู้ปฏิบัติงาน ทั้งในด้านความรู้ ความสามารถ ทักษะอุปนิสัย ทัศนคติ และวิธีการทำงาน โดยการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น เพื่อสำรวจปัญหาหรือกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานภายใต้ผู้เข้าร่วมอยู่ อันนำไปสู่ ประสิทธิภาพ ในการทำงาน ผลการวิจัยครั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ สมุน อมรวิพัน (2545, หน้า 35) ได้กล่าวถึงการนิเทศว่า การนิเทศภายในสถานศึกษาใช้หลายวิธีการ เช่น ผู้บริหารนิเทศ คณะกรรมการ ครุหัวหน้ากลุ่มสาระ หรือครุระดับชั้นนิเทศกันเอง การจัดนิเทศในกระบวนการคุ้สััญญา จัดกิจกรรมการวางแผนการสอน การจัดกำหนดการสอน การบูรณาการสาระการเรียนรู้ ด้วยวิธีการทำงานเป็นทีม มีกิจกรรมติดตามผลการปฏิบัติงาน ทั้งที่เป็นงานบุคคล และงานที่ทำ เป็นคณะ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ อุบล ชมประเสริฐ (2541, หน้า 45) ศึกษาปัญหา การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานประถมศึกษา จังหวัดสงขลาที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนขนาดต่างกัน มีปัญหาการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ไม่แตกต่างกัน

2.2 เปรียบเทียบการประเมินการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 จำแนกตามระดับช่วงชั้นที่สอน โดยรวมและรายด้าน พนบว่า ครูผู้สอนระดับช่วงชั้นที่ 1 ถึง ช่วงชั้นที่ 4 แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ เนื่องจาก ครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายะแแก้ว ที่สอนในระดับช่วงชั้นต่างกัน มีความ คิดเห็นว่าหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โดยรวมและรายด้านทุกด้าน มีความ เหมาะสมอยู่ในระดับมาก ครูที่สอนระดับช่วงชั้นที่ต่างกัน จึงมีความคิดเห็นต่อหลักสูตร โดยรวม และด้านบริบท ด้านปัจจัยเบื้องต้น และด้านผลผลิต ไม่แตกต่างกัน เหตุที่เป็นเช่นนี้ เพราะว่า ครูที่ สอนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายะแแก้ว ที่สอนในระดับช่วงชั้นที่แตกต่างกัน

วางแผนหลักการร่วมกันในการจัดทำหลักสูตร ซึ่งสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางของประเทศไทย สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นและศักยภาพของสถานศึกษา และต่างมีความเห็นว่าในการใช้หลักสูตร ขั้นพื้นฐาน จุดมุ่งหมายของหลักสูตรมีความสอดคล้องกับนโยบายการจัดการศึกษาของประเทศไทย และสถานศึกษา ผู้เรียน สภาพแวดล้อมสถานศึกษา สภาพแวดล้อมชุมชน และความต้องการของชุมชน ในด้านปัจจัยเบื้องต้นมีความเหมาะสมของความพร้อมของสถานศึกษา การจัดทำสาระ หลักสูตรสถานศึกษา การจัดสื่อการเรียนการสอน สภาพแวดล้อมสถานศึกษาอยู่ในระดับมาก ด้านปัจจัยกระบวนการของหลักสูตร มีการบริหารและการจัดการหลักสูตร การจัดกระบวนการ การเรียนการสอน การวัดผลประเมินผล การนิเทศกำกับติดตามการใช้หลักสูตร การสรุปผล การดำเนินงาน และการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร มีความเหมาะสมในระดับมาก ด้านผลผลิต พบความสำเร็จของนักเรียนมีการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น ซึ่งแสดงว่าครูที่สอน ในระดับชั่งชั้นต่างกัน ต่างก็เห็นความสำคัญของการใช้หลักสูตร หลักสูตรช่วยให้ครูอาจารย์มี ทักษะและมีสิ่งกำหนดในการสอนเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ วิธีสอน สื่อการสอน และการวัดและประเมินผล ดังที่ ร่าง บัวครี (2542, หน้า 9-11) ที่กล่าวว่า หลักสูตร เปรียบเสมือนเหมือนที่เดินเรือซึ่งนอกให้กับต้นหรือครูผู้สอนรู้ว่าจะต้องตั้งเรือทิศไปทางใด และ จุดหมายปลายทางของการเรียนการสอนคืออะไร จะต้องเตรียมการอย่างไร จึงจะสามารถเรียนรู้ และได้รับผลสำเร็จตามความมุ่งหมาย การที่การเรียนการสอนจะบรรลุผลได้ทั้งผู้เรียน และผู้สอน จะต้องมีสิ่งช่วยกำหนดแนวทางเพื่อให้แต่ละฝ่ายปฏิบัติหน้าที่ได้สอดคล้อง และสนับสนุนซึ่งกัน และกัน และสิ่งนี้ก็คือ หลักสูตร

### ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะสำหรับนำผลการวิจัยไปใช้

- จากการศึกษาพบว่า ด้านบริบท ควรกำหนดจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ให้สอดคล้อง กับความต้องการของชุมชน สังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อที่จะให้หลักสูตรมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- จากการศึกษาพบว่า ด้านปัจจัยเบื้องต้น

- 2.1 ความพร้อมของสถานศึกษา ควรให้คณะกรรมการสถานศึกษาร่วมประชุม การจัดทำหลักสูตรของสถานศึกษา เพิ่มมากขึ้น เพื่อจะได้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถมีความรู้ ในการร่วมจัดทำหลักสูตรมากขึ้น

- 2.2 การจัดทำสาระของหลักสูตรสถานศึกษา ควรมีการคัดเลือกคณะกรรมการ สถานศึกษา โดยพิจารณาความรู้ความสามารถในการช่วยงานด้านวิชาการและกำกับดูแลเรื่อง หลักสูตร ได้

2.3 อาคารสถานที่และห้องเรียน ควรจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกที่อยู่ภายในห้องเรียน ให้เพียงพอต่อนักเรียน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียนการสอนของครูและนักเรียน เช่น คอมพิวเตอร์ หนังสือประกอบการเรียน

2.4 สภาพแวดล้อม สถานศึกษาควรจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ในการจัดสภาพแวดล้อมภายในห้องเรียน และโรงเรียนให้อีกด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน

### 3. จากการศึกษาพบว่า ด้านกระบวนการ

3.1 การบริหารและการจัดการหลักสูตร ผู้บริหารสถานศึกษาควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก หรือสถานศึกษาภายนอกสังกัด เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ ทั้งในและนอกสถานที่อย่างต่อเนื่อง

3.2 กระบวนการเรียนการสอน ครูในโรงเรียนควรมีการวางแผนในการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในการบูรณาการการเรียนรู้ระหว่างกลุ่มสาระ เพื่อให้นักเรียนเกิดองค์ความรู้ใหม่ ๆ

3.3 การวัดและประเมินผล ผู้บริหารสถานศึกษาควรมีการประเมินชี้แจง คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและวิชาการของสถานศึกษา เพื่อกำหนดรูปแบบประเมินการประเมินผล ที่ดีเด่น

3.4 การนิเทศ กำกับดูแลตามการใช้หลักสูตร ผู้บริหารสถานศึกษา ควรจัดประชุมครุ หลังการนิเทศ เพื่อกิปรายปัญหาจากการนิเทศ เพื่อหาแนวทางแก้ไข เพื่อเป็นการพัฒนาหลักสูตร

3.5 การปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร ควรมีการสรุปปัญหา อุปสรรคจากการใช้หลักสูตร โดยนำกระบวนการใช้หลักสูตร และคุณภาพของผู้เรียนมาประกอบการพิจารณา เนื้อหา แนวทาง ปรับปรุงเพื่อพัฒนาหลักสูตร

4. จากการศึกษาพบว่า ด้านผลผลิต ควรมีการประชุมระหว่างผู้บริหารสถานศึกษา คณะกรรมการสถานศึกษา และครูเพื่อรายงานผลการเรียนของนักเรียน เพื่อหาแนวทางพัฒนา การจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความรู้ความสามารถและคุณลักษณะของผู้เรียน

### ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรประเมินหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ตามความคิดเห็นของคณะกรรมการสถานศึกษา และบุคคลในชุมชน

2. ควรมีการศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร

3. ควรศึกษาความพึงพอใจต่อการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ตามทัศนะของบุคคลในชุมชน

4. ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 กับการบริหารจัดการหลักสูตรท้องถิ่นในสถานศึกษา

