

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะผู้บริหารกับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ซึ่งผู้วิจัยได้สรุปผลและอภิปรายผลตามวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนับสมมติฐาน ดังต่อไปนี้

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะผู้บริหาร โรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1
2. เพื่อศึกษาระดับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะผู้บริหารกับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1

#### สมมติฐานการวิจัย

1. ระดับสมรรถนะผู้บริหาร โรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 อยู่ในระดับมาก
2. ระดับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากลของผู้บริหาร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 อยู่ในระดับมาก
3. สมรรถนะผู้บริหารกับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 มีความสัมพันธ์กันในทางบวก

## สรุปผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะผู้บริหารกับการบริหารคุณภาพโรงเรียน มาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัย ดังนี้

จากวัตถุประสงค์การวิจัยข้อที่ 1 ที่ว่า “เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะผู้บริหารโรงเรียน มาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1” ผลการวิจัยพบว่า

ระดับสมรรถนะผู้บริหาร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน ( $\bar{X} = 4.05$ ) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีค่าเฉลี่ยดังนี้ ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการบริการที่ดี ( $\bar{X} = 4.09$ ) รองลงมา คือ ด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ( $\bar{X} = 4.07$ ) ด้านการพัฒนาตนเองและการมีวิสัยทัศน์ ( $\bar{X} = 4.06$ ) ด้านการวิเคราะห์สังเคราะห์ ( $\bar{X} = 4.04$ ) ด้านการสื่อสารและจูงใจ ( $\bar{X} = 4.03$ ) ด้านการทำงานเป็นทีม ( $\bar{X} = 4.01$ ) และด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ( $\bar{X} = 3.99$ ) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาองค์ประกอบสมรรถนะผู้บริหาร สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ในภาพรวมรายด้านและรายข้อ พบว่า

องค์ประกอบสมรรถนะผู้บริหารด้านที่ 1 การมุ่งผลสัมฤทธิ์ มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 3.99$ ) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ข้อ 2 ผู้บริหารมีความสามารถในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายตามแผน ( $\bar{X} = 4.01$ ) รองลงมา คือ ข้อ 1 ผู้บริหารมีการวางแผนการปฏิบัติงานแต่ละภารกิจ ( $\bar{X} = 4.00$ ) และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 3 ผู้บริหารมีความคิดคริเริ่มสร้างสรรค์เพื่อพัฒนางาน ( $\bar{X} = 3.95$ )

องค์ประกอบสมรรถนะผู้บริหารด้านที่ 2 การบริการที่ดี มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.09$ ) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 8 ผู้บริหารมีความตั้งใจ เต็มใจและกระตือรือร้นในการให้บริการ ( $\bar{X} = 4.14$ ) รองลงมา คือ ข้อ 9 ผู้บริหารมีการให้บริการด้วยความยิ้มแย้ม แจ่มใส ( $\bar{X} = 4.13$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 11 ผู้บริหารนำผลการประเมินการให้บริการมาปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 4.00$ )

องค์ประกอบสมรรถนะผู้บริหารด้านที่ 3 การพัฒนาตนเอง มีระดับการบริหารในภาพรวม อยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.06$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 15 ผู้บริหารมีการติดตามความเคลื่อนไหวทางวิชาการและวิชาชีพ ( $\bar{X} = 4.16$ ) รองลงมา คือ ข้อ 17 ผู้บริหารมีการวิเคราะห์และสังเคราะห์ องค์ความรู้เพื่อนำมาใช้พัฒนางาน ( $\bar{X} = 4.08$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 3 ผู้บริหารมีความสามารถในการวิเคราะห์จุดเด่น จุดด้อยของตนเอง ( $\bar{X} = 3.97$ )

องค์ประกอบสมรรถนะผู้บริหารด้านที่ 4 การทำงานเป็นทีม มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.01$ ) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 24 ผู้บริหารสนับสนุนให้กำลังใจ ยกย่องและให้เกียรติผู้อื่นอย่างเหมาะสม ( $\bar{X} = 4.07$ ) รองลงมา คือ ข้อ 22 ผู้บริหารมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ ( $\bar{X} = 4.06$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 19 ผู้บริหารรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ( $\bar{X} = 3.89$ )

องค์ประกอบสมรรถนะผู้บริหารด้านที่ 5 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.04$ ) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 26 ผู้บริหารนำผลการวิเคราะห์มากำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนาโรงเรียนให้เจริญก้าวหน้า ( $\bar{X} = 4.11$ ) รองลงมา คือ ข้อ 27 ผู้บริหารมีความสามารถในการกำหนดคุณภาพศิลปะ ( $\bar{X} = 4.09$ ) รองลงมา คือ ข้อ 30 ผู้บริหารมีความสามารถในการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนางานในโรงเรียน ( $\bar{X} = 3.91$ )

องค์ประกอบสมรรถนะผู้บริหารด้านที่ 6 การสื่อสารและสื่อสาร มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.03$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 33 ผู้บริหารมีความสามารถในการเป็นผู้นำการประชุม การอภิปรายในการประชุม ( $\bar{X} = 4.09$ ) รองลงมา คือ ข้อ 34 ผู้บริหารมีความสามารถในการนำเสนอแนวคิดในที่ประชุมและในโอกาสต่างๆ ( $\bar{X} = 4.08$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 32 ผู้บริหารมีการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างบุคคล ( $\bar{X} = 3.95$ )

องค์ประกอบสมรรถนะผู้บริหารด้านที่ 7 การพัฒนาศักยภาพบุคลากร มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.07$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ข้อ 41 ผู้บริหารมีการส่งเสริมให้บุคลากรพัฒนาความรู้ ความสามารถทางวิชาการและวิชาชีพ ( $\bar{X} = 4.12$ ) รองลงมา คือ ข้อ 42 ผู้บริหารมีการส่งเสริมนักศึกษาให้มีการพัฒนานวัตกรรมมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ( $\bar{X} = 4.11$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 40 ผู้บริหารปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา ( $\bar{X} = 3.99$ )

องค์ประกอบสมรรถนะผู้บริหารด้านที่ 8 การมีวิสัยทัศน์ มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.06$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 44 ผู้บริหารมีการกำหนดวิสัยทัศน์ที่สอดคล้องกับนโยบายของหน่วยงานต้นสังกัด ท่องถิ่นและชุมชน ( $\bar{X} = 4.13$ ) รองลงมา คือ ข้อ 43 ผู้บริหารมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ร่วมกับบุคลากร ( $\bar{X} = 4.09$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 47 ผู้บริหารนำวิสัยทัศน์สู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ( $\bar{X} = 3.97$ )

จากวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อที่ 2 ที่ว่า “เพื่อศึกษาระดับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1” สรุปผลการวิจัยได้ดังต่อไปนี้

ระดับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน ( $\bar{X} = 4.04$ ) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีค่าเฉลี่ยดังนี้ ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านผลลัพธ์ ( $\bar{X} = 4.11$ ) รองลงมา คือ ด้านการนำองค์กร ( $\bar{X} = 4.07$ ) ด้านการมุ่งเน้นผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ( $\bar{X} = 4.06$ ) ด้านการมุ่งเน้นบุคลากร ( $\bar{X} = 4.05$ ) ด้านการวางแผนเชิงกลยุทธ์และการจัดการกระบวนการ ( $\bar{X} = 4.02$ ) ด้านการวัด วิเคราะห์และการจัดการความรู้ ( $\bar{X} = 3.97$ )

เมื่อพิจารณาองค์ประกอบการบริหารคุณภาพ โรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ในภาพรวมรายด้านและรายข้อ พบว่า

องค์ประกอบการบริหารคุณภาพ โรงเรียนมาตรฐานสากลด้านที่ 1 การนำองค์กร มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.07$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 53 ผู้บริหารส่งเสริมให้มีการวิจัย การประเมินและพัฒนากระบวนการทำงาน ( $\bar{X} = 4.11$ ) รองลงมา คือ ข้อ 49 ผู้บริหารมีการกำหนดคิวทัศน์ของโรงเรียนจากการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ( $\bar{X} = 4.10$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 52 ผู้บริหารมีการเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงาน ได้ใช้ศักยภาพอย่างเต็มที่ โดยการส่งเสริม สนับสนุน ให้คำปรึกษาและแนะนำ ( $\bar{X} = 4.00$ )

องค์ประกอบการบริหารคุณภาพ โรงเรียนมาตรฐานสากลด้านที่ 2 การวางแผนเชิงกลยุทธ์ มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.02$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 57 ผู้บริหารมีการกำหนดกลยุทธ์ครอบคลุมประเด็นที่นำโรงเรียนสู่มาตรฐานสากล ( $\bar{X} = 4.06$ ) รองลงมา คือ ข้อ 55 ผู้บริหารมีการวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรคที่ครอบคลุมสภาพแวดล้อมภายในและภายนอก ( $\bar{X} = 4.02$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 59 ผู้บริหาร ใช้การบริหารความเสี่ยงเข้าร่วมจัดทำแผนปฏิบัติการ ( $\bar{X} = 3.95$ )

องค์ประกอบการบริหารคุณภาพ โรงเรียนมาตรฐานสากลด้านที่ 3 การมุ่งเน้นผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 4.06$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อ 63 ผู้บริหารมีการจัดหลักสูตรสถานศึกษาที่มุ่งสัมฤทธิผลของนักเรียน ให้เต็มตามศักยภาพตอบสนองความต้องการของนักเรียนและทิศทางของโรงเรียน ( $\bar{X} = 4.11$ ) รองลงมา คือ ข้อ 61 ผู้บริหารมีการทำฐานข้อมูลนักเรียนอย่างเป็นปัจจุบัน ( $\bar{X} = 4.09$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ย

ต่ำสุด คือ ข้อ 64 ผู้บริหารมีการจัดสภาพแวดล้อม บรรยากาศและบริการแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้และตอบสนองต่อการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของโรงเรียน ( $\bar{X} = 4.03$ )

องค์ประกอบการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากลด้านที่ 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ มีระดับการบริหารในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกข้อ ( $\bar{X} = 3.96$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 71 ผู้บริหารนำผลการวิเคราะห์มาปรับปรุงการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ ( $\bar{X} = 4.00$ ) รองลงมา คือ ข้อ 67 ผู้บริหารมีการวิเคราะห์ทบทวนจุดบกพร่องและปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ( $\bar{X} = 3.98$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 70 ผู้บริหารมีการต่อสาธารณูปโภคและการวิเคราะห์และทบทวนให้บุคลากรรับรู้ เข้าใจในผลการวิเคราะห์และนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 3.93$ )

องค์ประกอบการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากลด้านที่ 5 การมุ่งเน้นบุคลากรมีระดับการบริหารในภาพรวมทุกข้ออยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.05$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 76 ผู้บริหารนำผลประเมินการปฏิบัติงานประกอบ การให้คำปรึกษาและพัฒนาสมรรถนะและปรับปรุงการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 4.09$ ) รองลงมา คือ ข้อ 77 ผู้บริหารจัดระบบการเสริมแรงโดยกำหนดหลักเกณฑ์ให้สอดคล้องกับการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี ( $\bar{X} = 4.08$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 73 ผู้บริหารมีการกำหนดปัจจัยที่มีผลต่อความผูกพัน ความพึงพอใจ โดยคำนึงถึงความเสมอภาค ความโปร่งใสเป็นธรรม ( $\bar{X} = 3.99$ )

องค์ประกอบการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากลด้านที่ 6 การจัดการกระบวนการ มีระดับการบริหารในภาพรวมทุกข้ออยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.02$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 80 ผู้บริหารกำหนดกระบวนการทำงานที่สอดคล้องกับพันธกิจและส่งเสริมความเป็นเลิศของโรงเรียนและข้อ 83 ผู้บริหารมีการจัดกระบวนการทำงานไปสู่การปฏิบัติโดยคำนึงถึงความแตกต่างของการเรียนรู้ และศักยภาพของนักเรียน ( $\bar{X} = 4.07$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 81 ผู้บริหารออกแบบและสร้างนวัตกรรมในกระบวนการทำงาน โดยคำนึงถึงเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์ความรู้ ความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 3.97$ )

องค์ประกอบการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากลข้อที่ 7 ผลลัพธ์ มีระดับการบริหารในภาพรวมทุกข้ออยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.11$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ข้อ 90 ผู้บริหารมีการประเมินและจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการบริหารงานวิชาการ งบประมาณ งานบุคคล และงานบริหารทั่วไป ( $\bar{X} = 4.16$ ) รองลงมา คือ ข้อ 87 ผู้บริหารมีการประเมินผลและจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านการพัฒนาหลักสูตรและการสอน ( $\bar{X} = 4.14$ ) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ข้อ 89 ผู้บริหารมีการประเมินผลและจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านความสัมพันธ์กับนักเรียน ผู้ปกครองและชุมชน ( $\bar{X} = 4.06$ )

จากวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อที่ 3 ที่ว่า “เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะผู้บริหารกับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1” สรุปผลการวิจัยได้ดังต่อไปนี้

สมรรถนะผู้บริหาร (X) มีความสัมพันธ์กับในทางบวกกับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล (Y) ในระดับสูงมาก ( $r = 0.88$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะผู้บริหาร (X) กับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล (Y) เป็นรายด้าน พบว่า มีความสัมพันธ์กับในทางบวกอยู่ในระดับสูงทั้ง 7 ด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 เรียงลำดับค่าความสัมพันธ์จากมากไปหาน้อย คือ การนำองค์กร ( $Y_1$ ) ( $r = 0.82$ ) รองลงมา คือ ด้านการมุ่งเน้นผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ( $Y_3$ ) ( $r = 0.81$ ) ด้านการวัด วิเคราะห์และการจัดการความรู้ ( $Y_4$ ) ( $r = 0.79$ ) ด้านการจัดการกระบวนการ ( $Y_6$ ) ( $r = 0.78$ ) ด้านการมุ่งเน้นบุคลากร ( $Y_5$ ) ( $r = 0.75$ ) ด้านผลลัพธ์ ( $Y_7$ ) ( $r = 0.73$ ) ด้านการวางแผนเชิงกลยุทธ์ ( $Y_2$ ) ( $r = 0.71$ ) ตามลำดับ

และเมื่อพิจารณาการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล (Y) กับสมรรถนะผู้บริหาร (X) เป็นรายด้าน พบว่า มีความสัมพันธ์กับในทางบวกอยู่ในระดับสูง 7 ด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 เรียงลำดับค่าความสัมพันธ์จากมากไปหาน้อย คือ ด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ( $X_7$ ) ( $r = 0.82$ ) รองลงมา คือ ด้านการวิเคราะห์และสังเคราะห์ ( $X_5$ ) และด้านการมีวิสัยทัศน์ ( $X_8$ ) ( $r = 0.81$ ) ด้านการสื่อสารและจูงใจ ( $X_6$ ) ( $r = 0.80$ ) ด้านการบริการที่ดี ( $X_2$ ) และด้านการพัฒนาตนเอง ( $X_3$ ) ( $r = 0.69$ ) ด้านการทำงานเป็นทีม ( $X_4$ ) ( $r = 0.68$ ) ส่วนด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ( $X_1$ ) มีความสัมพันธ์กับในทางบวกอยู่ในระดับปานกลาง ( $r = 0.57$ )

## อภิปรายผลการวิจัย

การอภิปรายผลในครั้งนี้ ผู้วิจัยอภิปรายผลตามวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนับสมมติฐานดังต่อไปนี้

จากวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อที่ 1 ที่ว่า “เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะผู้บริหารโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1” นั้น พบว่า ระดับสมรรถนะผู้บริหารโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน ( $\bar{X} = 4.05$ ) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีค่าเฉลี่ยดังนี้ ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการบริการที่ดี ( $\bar{X} = 4.09$ ) รองลงมา คือ ด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ( $\bar{X} = 4.07$ ) ด้านการพัฒนาตนเองและการมีวิสัยทัศน์ ( $\bar{X} = 4.06$ ) ด้านการวิเคราะห์สังเคราะห์ ( $\bar{X} = 4.04$ )

ด้านการสื่อสารและจูงใจ ( $\bar{X} = 4.03$ ) ด้านการทำงานเป็นทีม ( $\bar{X} = 4.01$ ) และด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ( $\bar{X} = 3.99$ ) ตามลำดับ ซึ่งตอบรับสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่า “ระดับสมรรถนะผู้บริหารโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 อุบลราชธานี” แสดงให้เห็นว่า ผู้บริหาร โรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ เจตคติ แรงจูงใจในการบริหารงานจนประสบความสำเร็จและเป็นที่ยอมรับ ทั้งนี้เพราะว่าการเป็นผู้บริหาร โรงเรียนต้องผ่านกระบวนการสอบคัดเลือกเพื่อให้ตรงตำแหน่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษากำหนด และในปี 2553 รัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณไทยเพิ่มแข็งในการอบรมผู้บริหาร โรงเรียนทั่วประเทศเพื่อเพิ่มสมรรถนะ จึงทำให้ผู้บริหารเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะในการบริหาร เป็นผู้นำการศึกษาในยุคปฏิรูปการศึกษา ส่งผลให้โรงเรียนมีความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ นอกจากนี้ผู้บริหารยังได้รับโอกาสในการเข้าร่วมการอบรม สำนักงาน ศึกษาดูงานทั่วไป ประเทศและต่างประเทศเพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และจากการศึกษาพบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการบริการที่ดี เพราะว่า ผู้บริหารมีการประเมินความพึงพอใจของผู้ปกครอง นักเรียน และผู้รับบริการเป็นประจำ สม่ำเสมอ นำผลที่ได้จากการวิเคราะห์ความต้องการมาใช้เป็นฐานข้อมูล ในการจัดระบบการบริการและฝึกพัฒนาบุคลากรให้เกิดทักษะการบริการที่ดี มีความตั้งใจ เต็มใจ กระตือรือร้น ยิ่งขึ้น แล้วใส จนเป็นที่ยอมรับและพึงพอใจของผู้ปกครอง สอดคล้องกับผลการวิจัยของ พรพิช อินทะสุรุ (2551, หน้า 74-75) ได้ทำวิจัยเรื่อง “สมรรถนะของผู้บริหารสถานศึกษา ตามความคิดเห็นของข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5” ผลการวิจัย พบว่า สมรรถนะประจำงานภาพรวมมีระดับสมรรถนะอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีสมรรถนะอยู่ในระดับมากในทุกด้าน

จากวัดคุณประสิทธิ์ของการวิจัยข้อที่ 2 ที่ว่า “เพื่อศึกษาระดับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ในภาพรวม” นั้น พบว่า ระดับการบริหารคุณภาพ โรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ในภาพรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน ( $\bar{X} = 4.04$ ) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีค่าเฉลี่ย ดังนี้ ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านผลลัพธ์ ( $\bar{X} = 4.11$ ) รองลงมา คือ ด้านการนำองค์กร ( $\bar{X} = 4.07$ ) ด้าน การมุ่งเน้นผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ( $\bar{X} = 4.06$ ) ด้านการมุ่งเน้นบุคลากร ( $\bar{X} = 4.05$ ) ด้านการวางแผนเชิงกลยุทธ์และการจัดการกระบวนการ ( $\bar{X} = 4.02$ ) ด้านการวัด วิเคราะห์และการจัดการ ความรู้ ( $\bar{X} = 3.97$ ) ตอบรับสมมติฐานข้อที่ 2 ที่ว่า “ระดับการบริหารคุณภาพโรงเรียน มาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 อุบลราชธานี” จากผล การศึกษา พบว่า การดำเนินการ โรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

มัชยมศึกษา เขต 1 ทั้ง 28 โรงเรียน เป็นโรงเรียนนำร่องเข้าร่วมโครงการตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักบริหารงานการมัชยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งได้จัดทำคู่มือการบริหารโรงเรียนมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้บริหารใช้เป็นแนวทางการบริหารจัดการได้ตรงตามวัตถุประสงค์ ที่จะพัฒนานักเรียนให้ได้คุณภาพ มีความรู้ ความสามารถและมีคุณลักษณะเทียบเคียงมาตรฐานสากล มีศักยภาพเป็นพลโกลด์ ซึ่งจากการศึกษาพบว่า ด้านผลลัพธ์ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด แสดงให้เห็นว่าผู้บริหารมีการประเมินผลการปฏิบัติงานและมีการจัดทำข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ประกอบด้วย ด้านการบริหารวิชาการ ด้านการบริหารงบประมาณ ด้านการบริหารบุคคลและด้านการบริหารทั่วไปและแสดงผลการปฏิบัติงานต่อสาธารณะชนอย่างต่อเนื่องเป็นระบบ สอดคล้องกับแนวคิดของ สิทธิศักดิ์ พฤกษ์ปิติกุล (2551, หน้า 2) ที่ว่า ในการแสดงความสำเร็จของส่วนราชการ ต้องคำนึงถึงปัจจัย 4 ประการ ประกอบด้วย 1) ความเชื่อมโยงของข้อกำหนดที่ระบุไว้ในลักษณะสำคัญขององค์กร ที่ต้องแสดงให้ชัดเจน ครบถ้วนรวมทั้งต้องแสดงผลลัพธ์ด้วย 2) การแสดงผลลัพธ์ในรูปแบบที่สามารถพัฒนาได้ ว่ามีระดับผลการดำเนินการที่ดี ไม่ดี หรือเป็นเลิศ ทำให้สามารถเปรียบเทียบกับเป้าหมายได้ 3) การแสดงผลลัพธ์ให้เห็นแนวโน้มได้ว่าดีขึ้นหรือแย่ลง เมื่อเทียบกับผลงานในอดีตที่ผ่านมา 4) การแสดงค่าเปรียบเทียบที่ทำให้สามารถประเมินได้ว่ามีระดับผลการดำเนินการที่ยอดเยี่ยมหรือเป็นเลิศสามารถเทียบเคียงได้กับค่าเปรียบเทียบทั้งนี้ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศศิพร วนิช (2554, หน้า 106) ได้ทำการศึกษาการบริหารจัดการศึกษาโรงเรียนในโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล : กรณีศึกษาโรงเรียนเมืองคง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชยมศึกษา เขต 31 ผลการวิจัย พบว่า ด้านผลลัพธ์ (Performance Results) โรงเรียนมีการบริหารจัดการเกี่ยวกับการประเมินผลการดำเนินงานของโรงเรียนอย่างชัดเจนและเป็นระบบมีความหลากหลาย รวดเร็ว ในการเรียกใช้ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน จากการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล ของผู้บริหารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชยมศึกษาเขต 1 ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลส่งผลให้มีระดับการบริหารอยู่ในระดับมาก

วัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อที่ 3 ที่ว่า “เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะผู้บริหารกับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชยมศึกษา เขต 1” นี้ พบว่า สมรรถนะผู้บริหาร (X) มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล (Y) ในระดับสูงมาก ( $r = 0.88$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถนะผู้บริหาร (X) กับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล (Y) รายด้าน พบว่า มีความสัมพันธ์ในทางบวกทั้ง 7 ด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล (Y) กับสมรรถนะผู้บริหาร (X) รายด้าน พบว่า มีความสัมพันธ์ในทางบวกทั้ง 8 ด้าน อย่างมีนัยสำคัญทาง

สถิติที่ระดับ 0.01 เช่นกัน ตอบรับสมมติฐานข้อที่ 3 ที่ว่า “สมรรถนะผู้บริหารกับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 มีความสัมพันธ์กันในทางบวก” จากการศึกษาพบว่า ผลจากการที่ผู้บริหารเป็นผู้นำองค์กรที่มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองและพัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพ สอดคล้องกับ จังงอกศิลป์ (2550, หน้า 9) กระบวนการพัฒนาตนเอง ประกอบด้วย การสำรวจตนเอง วิเคราะห์หาสาเหตุความสำเร็จหรือความล้มเหลวที่ประสบมาวิเคราะห์ ความเชื่อ เจตคติ ค่านิยมในการทำงาน วางแผนฝึกอบรมตนเอง กำหนดเป้าหมาย กำหนดวิธีการ ฝึกฝนตนเองอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง และพัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพเพื่อมุ่งสู่องค์กรที่มีความเป็นเลิศ ก้าวสู่ มาตรฐานสากล สอดคล้องกับแนวคิดของ ราชัน นาสมพงษ์ (2555, หน้า 3) ที่ว่า การเป็นข้าราชการโดยแท้จริง คือผู้ให้บริการประสานประโภชน์ที่จะทำให้งานของ “ราชা” หรือประเทศได้ประสบความสำเร็จตามจุดประสงค์ ทำให้ประเทศเกิดการพัฒนา การแบ่งหน่วยงาน การแบ่งฝ่าย แผนก และงานต่างๆ เป็นการแบ่งการกิจหน้าที่ในหน่วยเบื้องต้น สอดคล้องกับการวิจัยของ ศิริราตน์ ลีวรังษูล (2553, หน้า 74) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความรู้ความเข้าใจของบุคลากรในการดำเนินงาน โรงเรียนมาตรฐานสากลกับการเตรียมการและแสวงหาผู้ร่วมพัฒนา ผลการวิจัยพบว่า ความรู้ความเข้าใจของบุคลากรในการดำเนินงาน โรงเรียนมาตรฐานสากล มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับการเตรียมการและแสวงหาผู้ร่วมพัฒนาอยู่ในระดับสูง

### ข้อเสนอแนะในการวิจัย

#### ข้อเสนอแนะทั่วไป

- จากการวิจัย พบร่วมด้วย ระดับสมรรถนะผู้บริหารด้านการมุ่งผลสัมฤทธิ์มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ดังนั้นผู้บริหารควรพัฒนาสมรรถนะในด้านนี้โดยมีการวางแผนการปฏิบัติงาน คิดริเริ่ม สร้างสรรค์ นำนวัตกรรมมาใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ

- จากการวิจัย พบร่วมด้วย ระดับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล ด้านการวัด วิเคราะห์และการจัดการความรู้มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ดังนั้น ผู้บริหารควรนำผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา วิเคราะห์ ทบทวนข้อมูลพร่องและปัจจัยต่างๆ ที่นำไปสู่ความสำเร็จเป็นข้อมูลในการตัดสินใจใน

การปฏิบัติงาน นอกจากนี้ต้องสื่อสารผลการวิเคราะห์ให้บุคลากรได้รับรู้ เข้าใจ เพื่อจะได้ปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน

3. จากการวิจัย พบว่า สมรรถนะผู้บริหารกับการบริหารคุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล มีความสัมพันธ์กันในทางบวก ผู้บริหารต้องรักษาระดับสมรรถนะและการบริหารคุณภาพโรงเรียน มาตรฐานสากลให้อยู่ในระดับมากและควรศึกษารูปแบบการบริหารคุณภาพอื่นๆ เพื่อพัฒนา คุณภาพการบริหารอย่างเสมอ

#### ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ศึกษาเฉพาะโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ผลการศึกษาจึงอยู่ในขอบเขตจำกัด ควรศึกษาในโรงเรียนมาตรฐานสากล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นๆ

2. ควรศึกษาวิจัยเกี่ยวกับองค์ประกอบอื่นๆที่สนับสนุนสมรรถนะและการบริหารคุณภาพ

3. ควรศึกษาวิจัยตัวแปรอื่นที่สัมพันธ์กับองค์ประกอบที่สนับสนุนการบริหารคุณภาพ ของโรงเรียนในสังกัดอื่นๆ