

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การพัฒนาการศึกษาเพื่อความมั่นคงของรัฐ เป็นยุทธศาสตร์หลักประการหนึ่งของกระทรวงศึกษาธิการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการศึกษาในเขตพื้นที่พิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ ให้มีคุณภาพ โดยมีเป้าประสงค์ให้ประชาชนทุกกลุ่มวัย ได้รับการพัฒนาในทุกมิติของด้านคน ทั้งด้านสติปัญญา ทักษะความสามารถ และการมีสุขภาวะที่ดี สามารถดำรงชีวิตและประกอบอาชีพ ได้อย่างเต็มศักยภาพและปกติสุข ยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง และ “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” ตลอดจน นำหลักคุณธรรมนำความรู้ การมีส่วนร่วมของชุมชนและองค์กรศาสนา บนพื้นฐานความหลากหลาย ทางวัฒนธรรมและวิถีชีวิตที่เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน และเรื่อง โงงสู่ประชาคมอาเซียนและ ประชาคมโลก (สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์, 2554) ทั้งนี้คุณภาพของประชากรในประเทศเป็นเช่นไร ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพการจัดการศึกษา ในสถานศึกษาเป็นสำคัญ (ชิดชนก เจริญชาร์ และคณะ, 2541)

การจัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งเป็นพื้นที่มีประชาชนส่วนใหญ่นับถือ ศาสนาอิสลามประมาณร้อยละ 79.47 มีวิถีชีวิตและขนบธรรมเนียมประเพณีปฏิบัติที่สอดคล้อง กับแนวทางศาสนาบัญญัติของอิสลามที่มีอكلักษณ์เฉพาะ (สำนักบริหารยุทธศาสตร์และนูรณะการ ศึกษาที่ 12, 2552) ชาวไทยมุสลิมในพื้นที่นี้ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุตรหลานให้มีความรู้ และสามารถปฏิบัติตามหลักการศาสนาอิสลามอย่างเคร่งครัด ผลการวิจัยของเสริมศักดิ์ วิชาลภารณ์ (2552) ที่ผ่านมา พบว่า ผู้ปกครองนิยมส่งบุตรหลานเข้าศึกษาโรงเรียนเอกชนศาสนาอิสลาม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี คิดเป็นร้อยละ 70 ของนักเรียนทั้งหมดในจังหวัดชายแดนภาคใต้ จึงนับเป็น สถาบันการศึกษาที่สร้างผลผลิตทางการศึกษาให้กับห้องถินและสังคมโดยรวมเป็นจำนวนมาก ในแต่ละปี (ชุมศักดิ์ อินทรรักษ์ และคณะ, 2551) ความนิยมดังกล่าวเนื่องจากผู้ปกครองต้องการ ให้บุตรหลานเรียนรู้ทั้งวิชาสามัญและศาสนาควบคู่กัน ยึดถือตามหลักปฏิบัติตามหลักศาสนาอิสลาม ที่ปฏิบัติสืบต่อกันมา ซึ่งอัตลักษณ์เฉพาะตน ทั้งขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม ภาษา และวิถีชีวิต (นิเลา แวงอุ๊เชิง และคณะ, 2550; อะหมัด อิสุนทร์, 2550; อิบราฮิม ณรงค์รักษ์เจต, 2549) และต้องการให้มีความรู้ความสามารถและทักษะเพียงพอที่จะเป็นคนดี มีคุณธรรม และ มีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีวิตในยุคการแข่งขันนี้ได้ (นินานาลัย ปานากาเชิง แมงกาจิ, 2551) สิ่งเหล่านี้สะท้อนค่านิยมเฉพาะกลุ่ม โดยเฉพาะในเรื่องการศึกษา ทำให้พื้นที่นี้มีสภาพปัญหา แตกต่างจากพื้นที่อื่นไปด้วย

อย่างไรก็ตาม แม้ว่าโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามจะได้รับความนิยมจากประชาชน ในพื้นที่ อันเนื่องมาจากการบริบททางสังคมวัฒนธรรมซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะพื้นที่ แต่เมื่อพิจารณา ผลการดำเนินงาน พบว่าประสบปัญหาในการพร้อมด้านต่าง ๆ เช่น ปัญหาคุณภาพการบริหาร จัดการ ประกอบด้วย 1) ความเป็นผู้นำทางวิชาการของผู้บริหาร 2) กระบวนการบริหารไม่เป็น ระบบชัดเจนตามกระบวนการบริหาร 3) การบริหารงบประมาณ ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และงบประมาณมีจำกัด 4) ขาดการบริหารแบบมีส่วนร่วม (5) การได้รับการพัฒนาจากหน่วยงานรัฐ มีน้อย ปัญหาด้านการจัดการเรียนการสอน ได้แก่ 1) ครุภัณฑ์การเรียนการสอนไม่สอดคล้องกับ หลักสูตร 2) การขาดแคลนอัตรากำลังครุ 3) สื่อ แหล่งเรียนรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ไม่เอื้อ ต่อการเรียนรู้ 4) ผู้ปกครองและชุมชน ไม่ค่อยมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้ ปัญหาด้านการจัด กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ได้แก่ 1) ขาดกิจกรรมที่สนองความต้องการในการเรียนของผู้เรียน ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมท้องถิ่น 2) ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนน้อย ปัญหาพุทธิกรรมการเรียนรู้ของนักเรียน 1) นักเรียนขาดความกระตือรือร้นในการเรียนรู้ ด้านวิชาการ 2) นักเรียนขาดคุณธรรมและจริยธรรมตามวิถีอิสลาม และ ปัญหาคุณภาพชีวิต ในการทำงานของครุ 1) ความมั่นคงในอาชีพครุ 2) ขาดการสนับสนุนในการพัฒนาวิชาชีพครุ จากหน่วยงานต้นสังกัด (เสริมศักดิ์ วิชาลักษณ์, 2552; ชุมศักดิ์ อินทร์รักษ์ และคณะ, 2551; นีกาลี แวงอุ๊ชั่ง และคณะ, 2550; คราชุน บรรอัม, 2550; เรวดี กระโนมวงศ์, 2546; นาวาลัย ปานากาเต็ง, 2544)

จากสภาพปัญหาดังกล่าวทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในโรงเรียนเอกชน สอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้อู่ในระดับที่ไม่น่าพึงพอใจ ทุกรายวิชามีคะแนน เนลี่ยต์ต่ำกว่าระดับประเทศ และมีแนวโน้มมีคะแนนลดลง ผลการทดสอบระดับชาติชั้นพื้นฐาน (Ordinary National Education Test: O – NET) ของนักเรียนทั้งในระดับประถมศึกษาและระดับ มัธยมศึกษา เท่าที่ผ่านมาตั้งแต่ช่วงปี 2550 – 2554 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 6 ของนักเรียนในจังหวัด ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีแนวโน้มลดลงและอยู่ใน 3 ลำดับ สุดท้ายของประเทศมาโดยตลอด คือลำดับที่ 74, 75 และ 76 ติดต่อกันตลอดช่วงระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนทดสอบที่คำนวณจาก 5 วิชาหลัก ประกอบด้วย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และสังคมศึกษา พบว่าค่าคะแนนเฉลี่ยมีแนวโน้มลดลง ทั้ง 3 จังหวัด จากค่าเฉลี่ย 31.76 ในปี 2550 ลดลงเหลือเพียง 24.75 ในปี 2554 (สำนักพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมภาคใต้, 2555, หน้า 2) ทั้งนี้ในปีการศึกษา 2555 ผลการทดสอบระดับชาติ ชั้นพื้นฐาน วิชาภาษาไทย จังหวัดยะลา และปัตตานี มีคะแนนผลสัมฤทธิ์เพิ่มสูงขึ้นจากเดิม อยู่ในอันดับที่ 51 และ 52 ของประเทศตามลำดับ แต่วิชาคณิตศาสตร์ทั้ง 3 จังหวัด มีคะแนนติดอยู่ อันดับริ่งท้ายของประเทศ (มติชนออนไลน์, 2555)

สำหรับผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาด้านศาสนาอิสลาม (I – NET) ของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนใต้ ในปีการศึกษา 2554 – 2555 ใน 3 ระดับคือ ระดับชั้นอิสลามศึกษาตอนต้น (อิบตีด้าอียะห์) ระดับชั้นอิสลามศึกษาตอนกลาง (มุตาวัซซีเฏยะห์) และระดับชั้นอิสลามศึกษาตอนปลาย (ชานาวียะห์) ที่ผ่านมา คะแนนเฉลี่ยผลการทดสอบมาตรฐานอิสลามศึกษา จำนวน 8 รายวิชา ได้แก่ อัลกรุอาน อัลอะดีน อัลฟิกر อัลอะกีดะห์ อัลตารีค อัลลาก ภาษาอาหรับและภาษาลาย พบร่วม คะแนนเฉลี่ยอิสลามทุกระดับชั้น ต่ำกว่าร้อยละ 50 ซึ่งคะแนนเฉลี่ยระดับอิสลามตอนต้น (อิบตีด้าอียะห์) ร้อยละ 41.14 และ 41.88 คะแนนเฉลี่ยระดับอิสลามตอนกลาง (มุตาวัซซีเฏยะห์) ร้อยละ 40.72 และ 44.64 และคะแนนเฉลี่ยระดับอิสลามตอนปลาย (ชานาวียะห์) ร้อยละ 39.14 และ 40.29 ตามลำดับ (สำนักบริหารยุทธศาสตร์และบูรณาการการศึกษาที่ 12, 2554; 2555)

ถึงแม้ว่านักเรียนจะเรียนวิชาศาสนาควบคู่วิชาสามัญแต่ผลสำเร็จกลับตรงกันข้าม กับความคาดหวังของสังคม เพราะนักเรียนจากคุณภาพการศึกษาที่ต่ำลงแล้ว ความประพฤติในด้านคุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียนยังไม่เป็นที่พึงประสงค์ (ชุมศักดิ์ อินทรรักษ์ และคณะ, 2551) เนื่องจากความทันสมัยที่นักเรียนตามไม่ทัน หรือเป็นเพราะข้อจำกัดทางด้านภาษาโดยเฉพาะ การศึกษา การเปลี่ยนความหมาย ทำให้การรับรู้วัฒนธรรมและคุณค่าการเรียนรู้อ่อนด้อยลง (สำนักพัฒนาศรษฐกิจและสังคมภาคใต้, 2555) ประกอบกับการนำหลักสูตรสู่ห้องเรียน สถานศึกษาและครูยังให้ความสำคัญกับมาตรฐานการเรียนน้อย แต่จะให้ความสำคัญกับหนังสือแบบเรียนที่ใช้ในการเรียนการสอน และการออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนของครูยังไม่ให้ความสำคัญ กับการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและการคิดวิเคราะห์มากนัก นอกจากนี้เหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ยังมีผลต่อข่าวลือและกำลังใจของครูที่จะตั้งใจ จัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการโยกข้ายังสับเปลี่ยนของครู ทำให้มีผลต่อการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักเรียนไม่เกิดความต่อเนื่อง (สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, 2554)

ผลการวิจัยที่ผ่านมาสรุปได้ว่า โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ยังมีปัญหาประสิทธิผลโรงเรียน ในด้านผลผลิตเชิงวิชาการ (Academic Output) ผลผลิตที่ไม่ใช่วิชาการ (Non-academic Output) และยังไม่บรรลุเป้าหมายของประสิทธิผลโรงเรียนอย่างแท้จริง ดังนั้นคุณภาพทางการศึกษาของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ที่สอนคล้องกับบริบททางสังคมวัฒนธรรมของชุมชน เป็นเรื่องที่ควรให้ความสนใจอย่างจริงจัง เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้รับบริการทางการศึกษาและรู้ว่าโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามสามารถ

จัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติได้อย่างมีคุณภาพ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน, 2543) รวมทั้งหาวิธีป้องกันปัญหาการด้อยคุณภาพของการจัดการศึกษาที่สำคัญคือ ความสามารถในการดำเนินงานโรงเรียนบรรลุผลเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างสูงสุด

จากโครงสร้างและธรรมชาติของข้อมูลของประสิทธิผลทางการศึกษามีลักษณะ สอดแทรกกันเป็นระดับขั้นเรียกว่าข้อมูลพหุระดับ (Multi – level Data) หรือข้อมูลระดับลูกหลัน (Hierarchical Nested Data) คือ ข้อมูลระดับนักเรียน (Individual Student Level) ระดับห้องเรียน (Classroom Level) และระดับโรงเรียน (School Level) และบริบทโรงเรียน (Context Level) ตามลำดับ (นงลักษณ์ วิรชัย, 2535) นอกจากนี้ การจัดองค์กรและการดำเนินงานทางการศึกษา ยังมีลักษณะเป็นลำดับขั้น (Hierarchy) คือ การบริหารระดับสูงจะมีอิทธิพลต่อการบริหารในระดับรองลงมาต่อ ๆ ไปตามลำดับ ทำให้ตัวแปรที่เป็นปัจจัยเชิงสาเหตุ ในระดับสูงส่งผลต่อตัวแปร ในระดับที่ต่ำกว่าเป็นทอด ๆ ไป (Creemers, 1994) ตัวแปรที่อยู่ระดับเดียวกันและต่างระดับกัน จะมีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันตลอดเวลา (ศิริชัย กาญจนวاسي, 2550) ดังนั้นการวิเคราะห์อิทธิพล ของตัวแปรต้นต่อตัวแปรตามเมื่อข้อมูลมีลักษณะพหุระดับสอดแทรกลดหลั่นด้วยการจัดข้อมูล ให้อยู่ในระดับเดียว (Single Level Approach) เช่น การวิเคราะห์การถดถอยแบบสมการเดียว จึงเป็นการละเลยโครงสร้างของระดับข้อมูล ทำให้เกิดความผิดพลาดในการสรุปผลระหว่างระดับ (Aggregation Bias) (Raudenbush & Bryk, 1992; 2002; ศิริชัย กาญจนวاسي, 2550; นงลักษณ์ วิรชัย, 2552; สมถวิล วิจิตรวรรณ และคณะ, 2553)

Raudenbush และ Bryk (1992; 2002) เสนอการวิเคราะห์พหุระดับ (Multilevel Analysis) ซึ่งเป็นวิธีวิเคราะห์ที่สอดคล้องกับโครงสร้างและธรรมชาติของข้อมูลทางการศึกษาและผล การวิเคราะห์นี้ทำให้ได้คำตอบการวิจัยมีความสมบูรณ์และลึกซึ้งมากขึ้น อย่างไรก็ตามแม้ว่าจะมี การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์พหุระดับกันอย่างกว้างขวาง การวิเคราะห์ด้วยเทคนิคนี้ยังมี ข้อจำกัด 2 ประดิ่น คือ 1) ไม่เดลการวิเคราะห์พหุระดับที่ใช้ในปัจจุบันยังไม่สามารถวิเคราะห์ เพื่อแสดงลักษณะความสัมพันธ์เชิงสาเหตุระหว่างตัวแปร ไม่ว่าจะเป็นระดับภายในกลุ่ม (Within Group) หรือ ระดับระหว่างกลุ่ม (Between Group) ได้ และ 2) ยังไม่สามารถแก้ปัญหาเกี่ยวกับ ความคลาดเคลื่อนที่เกิดขึ้นจากการวัดได้ เนื่องจากไม่ได้รวม โมเดลการวัดเข้าไปในโมเดล เหมือนกับ โมเดลวิเคราะห์สมการ โครงสร้าง (Structural Equation Model) และการวิเคราะห์ เชิงสาเหตุแบบพหุระดับด้วยโปรแกรมที่วิเคราะห์สมการ โครงสร้าง เช่น LISREL, LISCOMP และ EQS ยังไม่สามารถนำค่าสัมประสิทธิ์ขนาดอิทธิพล หรือความชันมาเป็นตัวแปรตามได้ คงทำได้ แต่เพียงการใช้ค่าเฉลี่ยรวมมาเป็นตัวแปรตามในลักษณะของการวิเคราะห์พหุระดับเท่านั้น จึงยังมีข้อจำกัดอยู่

Muthén และ Muthén (2004; 2010) ได้พัฒนาโปรแกรมให้มีความสามารถในการวิเคราะห์เชิงสาเหตุแบบพหุระดับ ได้ เพื่อให้นักวิจัยมีเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติวิเคราะห์สถิติกึ่งสูง ทำให้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลมีความถูกต้องมากกว่าสถิติวิเคราะห์แบบเดิม โดยประยุกต์วิธีการวิเคราะห์พหุระดับรวมกับการวิเคราะห์ด้วยสมการ โครงสร้างเพื่อให้สามารถแก้ไขข้อจำกัดของทั้งสองวิธีและยังเป็นการรวมข้อดีของการวิเคราะห์ทั้งสองวิธีด้วยกัน มีความสามารถในการวิเคราะห์พหุระดับ ได้ ในขณะเดียวกันยังสามารถอธิบายความสัมพันธ์ของตัวแปรที่อยู่ในแต่ละระดับ ว่าตัวแปรตัวใดบ้างที่มีความสัมพันธ์ เชิงสาเหตุอย่างไร ทางตรงและทางอ้อม และเรียกวิเคราะห์แบบนี้ว่า การวิเคราะห์ด้วยสมการ โครงสร้างพหุระดับ (Multilevel Structural Equation Model: MSEM) (ศิริชัย กาญจนวารี, 2554; นงลักษณ์ วิรัชชัย, 2555)

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสมการ โครงสร้างพหุระดับ จึงมีจุดเด่น คือสามารถวิเคราะห์ข้อมูลตอบคำถามวิจัยเกี่ยวกับตัวแปร潜变量 (Latent Variable) ที่มีการแยกเทอมของความคลาดเคลื่อนในการวัด (Measurement Error) ออกจากคะแนนจริง ทำให้ผลการวิเคราะห์มีความถูกต้องมากยิ่งขึ้น ตอบคำถามวิจัยเกี่ยวกับรูปแบบอิทธิพล ได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยการวิเคราะห์อิทธิพล ส่งผ่าน (Mediator Analysis) และตอบคำถามเรื่องการเปรียบเทียบไม่เดลเชิงสาเหตุว่ามีความไม่แปรเปลี่ยน (Invariance) ระหว่างกลุ่มของประชากร หรือมีความคงที่ (Stability) ระหว่างเวลา ได้ ในขณะเดียวกันสามารถวิเคราะห์ข้อมูลตอบคำถามวิจัยเกี่ยวกับปฏิสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ที่มีการวัดต่างระดับ และการวิเคราะห์ไม่เดลแบบสุ่ม โดยการวิเคราะห์อิทธิพลกำกับ (Moderation Analysis) ได้ (นงลักษณ์ วิรัชชัย, 2542)

จากจุดเด่นดังกล่าวของการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสมการ โครงสร้างพหุระดับ ทำให้เห็น ลักษณะความสัมพันธ์ เชิงสาเหตุรูปธรรมของ โมเดล โดยคำนึงถึงโครงสร้างที่เป็นระดับของข้อมูล ซึ่งสามารถอธิบายหรือทำนายตัวแปรตาม ได้อย่างครอบคลุม อันจะเป็นประโยชน์ต่อองค์กร ทางการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่มีโครงสร้างและธรรมชาติของข้อมูลทางการศึกษามีลักษณะสอดแทรกกันเป็นระดับชั้น เรียกว่า ข้อมูลพหุระดับ (Multi – level Data) หรือข้อมูลระดับคลัสเตอร์ (Hierarchical Nested Data) ทำให้ ไม่สามารถหาได้ว่า อิทธิพลดังกล่าวเกิดจากตัวแปรระดับใดและปริมาณเท่าใด หรืออาจเกิดปัญหา ในการเลือกหน่วยการวิเคราะห์ให้เหมาะสม ซึ่งหากหน่วยวิเคราะห์มีความสัมพันธ์กันในระดับ ที่ลดหลั่น การเลือกวิเคราะห์เฉพาะระดับหนึ่งเพียงระดับเดียว อาจจะนำตัวแปรระดับอื่น มาวิเคราะห์รวมอยู่ในระดับเดียวกัน ทำให้การประมาณค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานมีค่าน้อยกว่า ความเป็นจริง ส่งผลให้การทดสอบนัยสำคัญทางสถิติเกิดความคาดเคลื่อนประเภทที่ 1 (Type One Error) สูงกว่าที่กำหนด หรือหากทำการวิเคราะห์ในระดับที่สูงกว่า จึงต้องนำตัวแปรระดับนักเรียน

มาหาค่าเฉลี่ยเพื่อใช้เป็นตัวแปรที่สูงกว่า ทำให้เกิดปัญหาของการจัดการทำตัวแปรระดับบุคคล ทำให้การประมาณค่ามีความลำเอียงและขาดประสิทธิภาพ (ศรีชัย กาญจนวารี, 2550, หน้า 89)

จากความสำคัญและปัญหาข้างต้นดังกล่าว จึงจำเป็นต้องมีการศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุ พหุระดับที่ส่งผลต่อประสิทธิผล โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ด้วยการวิเคราะห์ MSEM โดยมีปัจจัย 2 ระดับ คือ ระดับบุคคล (Micro – level Unit) หรือระดับ นักเรียน และระดับมหภาค (Macro – level Unit) หรือระดับโรงเรียน โดยสนใจศึกษาเกี่ยวกับ ประสิทธิผลของ โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ในด้านต่าง ๆ มีอะไรบ้าง และแต่ละด้านมีค่าอยู่ในระดับใด มีปัจจัยใดเชิงสาเหตุใดบ้างที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผล ของ โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ และไม่เดลความสัมพันธ์ ของปัจจัยเชิงสาเหตุแบบพหุระดับที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของ โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา อิสลาม ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ มีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์หรือไม่ อย่างไร อันจะเป็นประโยชน์ทั้งในด้านทฤษฎีและเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนของรัฐบาลและหน่วยงาน ที่รับผิดชอบการจัดการศึกษา ผู้บริหาร โรงเรียน และหน่วยงานพัฒนาสังคมที่จะสามารถนำ ข้อค้นพบที่ได้แหล่งสู่การบูรณาการในการแก้ปัญหาการจัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ได้ อย่างเหมาะสมต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อตรวจสอบความตรงของ โน้ตเดลการวัดประสิทธิผล โรงเรียนเอกชนสอนศาสนา อิสลาม ในจังหวัดชายแดนภาคใต้
2. เพื่อศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุของประสิทธิผล โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ จำแนกระดับนักเรียน และระดับ โรงเรียน
3. เพื่อพัฒนา โน้ตเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุแบบพหุระดับของปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อประสิทธิผลของ โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่พัฒนาขึ้น กับข้อมูลเชิงประจักษ์

สมมติฐานการวิจัย

1. โน้ตเดลการวัดพหุระดับประสิทธิผล โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัด ชายแดนภาคใต้ มีความตรงและสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์
2. ปัจจัยเชิงสาเหตุของประสิทธิผล โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม ในจังหวัดชายแดน ภาคใต้ ระดับนักเรียน และระดับ โรงเรียน มีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์

3. โน้มถลกความสัมพันธ์เชิงสาเหตุแบบพหุระดับของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่พัฒนาขึ้นมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ มีหน่วยการวิเคราะห์ส่องระดับ คือ ระดับจุลภาค (Micro – level Unit) หรือระดับนักเรียน และระดับมหาภาค (Macro – level Unit) หรือระดับโรงเรียน โดยประชากรคือ ผู้บริหาร ครูผู้สอน และนักเรียน ในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้จำนวน 223 แห่ง เหตุผลที่เลือกศึกษา เนื่องจากระดับนักเรียนและระดับโรงเรียน เนื่องจาก การจัดการศึกษาโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้มี 2 หลักสูตร ซึ่งจัดการศึกษาแบบแยกส่วน ประกอบด้วยหลักสูตรอิสลามศึกษา พุทธศักราช 2546 และหลักสูตร แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยที่นักเรียนต้องเรียนทั้งสองหลักสูตร ในปีการศึกษาเดียวกัน การจัดการศึกษาดังกล่าวไม่ได้มุ่งวัดการพัฒนาผู้เรียนแบบบองค์รวม เพราะนักเรียนในระดับชั้นสายสามัญขึ้นเดียวกันมีความรู้สายศึกษาในระดับชั้นที่แตกต่างกัน อีกทั้งโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ส่วนมาก ครุฑุกคนสอนนักเรียนทุกห้อง จึงทำให้ไม่สามารถนำตัวแปรระดับชั้นเรียนมาวิเคราะห์ความถดถอยได้ ซึ่งไปตามข้อตกลง เมื่อจัดตั้งของการวิเคราะห์โดยใช้โน้มถลกหลักที่เชิงเส้นแบบพหุระดับ (Causal Multilevel Relationship Model) เนื่องจากการกระจายบุคคลสู่ชั้นเรียน ไม่เป็นอย่างสุ่ม บุคคลอยู่คนละชั้นเรียนแต่ละคน อาจได้รับอิทธิพลจากตัวแปรเดียวกันที่แตกต่างกัน ถ้าใช้ชั้นเรียนเป็นหน่วยในการวิเคราะห์ โดยหากค่าเฉลี่ยของแต่ละชั้นเรียน ความหลากหลายของบุคคลในชั้นเรียนเดียวกันจะไม่ถูกนำไปวิเคราะห์ ทำให้อำนາจทางสถิติลดลงเนื่องจากจำนวนองศาแห่งความเป็นอิสระของการทดสอบทางสถิติลดลง ทำให้ไม่พบความมั่นคงสำคัญของอิทธิพลระหว่างตัวแปรที่ศึกษา

การศึกษาปัจจัยเชิงสาเหตุพหุระดับที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ผู้วิจัยแยกการศึกษาออกเป็นสองระดับ คือ ระดับนักเรียน และระดับโรงเรียน โดยระดับนักเรียน ศึกษาเฉพาะปัจจัยด้านภาษาที่ใช้ในการสื่อสารของนักเรียน พฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียน ความรู้พื้นฐานของนักเรียน การเอาใจใส่ของผู้ปกครองต่อการเรียน และเศรษฐฐานะของผู้ปกครอง ส่วนระดับโรงเรียน ศึกษาเฉพาะปัจจัยด้านคุณภาพการสอนของครู คุณภาพชีวิตการทำงานของครู ภาวะผู้นำทางค้านวิชาการของผู้บริหาร และบรรยายกาศโรงเรียน เท่านั้น

ความสำคัญของการวิจัย

การวิจัยนี้จะได้ข้อสรุปและผลการวิจัยที่มีประโยชน์ดังต่อไปนี้

1. ผลการวิจัยจะช่วยให้ทราบถึงระดับประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาทั้งระดับชาติ ระดับสำนักงานการศึกษาประจำจังหวัด และระดับโรงเรียน สามารถนำข้อมูลสารสนเทศที่ได้จากการวิจัยไปใช้เพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนการศึกษา การปรับปรุงพัฒนาการจัดการศึกษา โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ต่อไป

2. ผลการวิจัยทำให้ทราบถึงตัวแปรเชิงสาเหตุต่าง ๆ ในระดับนักเรียนและโรงเรียน ที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ อันจะนำไปสู่การหาแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิผลโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลเพิ่มขึ้น

3. ผลการวิจัยนี้จะเป็นองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการวิจัยเกี่ยวกับประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ทั้งในระดับนักเรียน และโรงเรียนต่อไปในอนาคต

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม หมายถึง สถานศึกษาเอกชนสอนศาสนาควบคู่ วิชาสามัญ สังกัดสำนักงานการศึกษาเอกชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ จังหวัดปัตตานี ยะลา นราธิวาส สตูล และสงขลา

2. ประสิทธิผลของโรงเรียน หมายถึง ความสำเร็จในการบริหารจัดการของโรงเรียน เอกชนสอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การศึกษาเอกชน สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษา อันที่จะก่อให้เกิดผลกับนักเรียนรายบุคคล และ ภาพรวมของโรงเรียน โดยกำหนดตัวแปรที่เป็นตัวบ่งชี้ประสิทธิผล 2 ประการ คือ

2.1 ผลผลิตเชิงวิชาการ ซึ่งประกอบด้วย 2 ตัวแปร ดังนี้

2.1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนวิชาสามัญ หมายถึง ความรู้ ความสามารถ ที่ได้จากการเรียนรู้ โดยวัดจากคะแนนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์ และวิชาภาษาไทยของนักเรียนที่เป็นผลการเรียนของภาคเรียนที่ 2

2.1.2 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนวิชาศาสนา หมายถึง ความรู้ ความสามารถ ที่ได้จากการเรียนรู้ โดยวัดจากคะแนนเฉลี่ยผลสอบมาตรฐานอิสลามศึกษา (I – NET) 8 รายวิชา ได้แก่ อัลกุรอาน อัล Hague อัลฟิกษ อัลอะกีดะ อัลตารีค อัลลาก ภาษาอาหรับและภาษาอามาล

2.2 ผลผลิตที่ไม่ใช่วิชาการ ซึ่งประกอบด้วย 9 ตัวแปร ดังนี้

2.2.1 คุณธรรมและจริยธรรมตามวัฒนธรรม คือ หมายถึง ผลที่เกิดจากความสามารถในการดำเนินงานในโรงเรียน ในการพัฒนาผู้เรียนมีคุณธรรมจริยธรรม และระเบียบวินัยประพฤติตามหลักศรัทธาและหลักปฏิบัติของศาสนาอิสลาม

2.2.2 ความสนใจในสิ่งที่เรียน คือ พฤติกรรมของนักเรียนที่แสดงถึงความสนใจในเนื้อหาวิชา การเห็นความสำคัญ ความจำเป็น และประโยชน์ของการเรียนการสอนในโรงเรียน ในการรวมทุกรายวิชา

2.2.3 สัมพันธภาพระหว่างครูกับนักเรียน หมายถึง ความสัมพันธ์ที่ดีที่เกิดขึ้นระหว่างครูกับนักเรียน ที่นักเรียนสามารถรับรู้ เมื่อได้รับการปฎิบัติจากครู ได้แก่ ความรู้สึกว่าครูใจดี ครูเข้าใจความรู้สึกของนักเรียน การให้ความช่วยเหลือของครูเมื่อนักเรียนมีปัญหา

2.2.4 ความเป็นอยู่ที่ดีในโรงเรียน คือ ความรู้สึกของนักเรียนที่มีต่อชีวิตความเป็นอยู่ในโรงเรียน ได้แก่ ความรู้สึกภาคภูมิใจที่มีต่อโรงเรียน ความรู้สึกถึงความร่วมรื่นเริงอยู่ภายในโรงเรียน

2.2.5 ความสนใจในชั้นเรียน คือ พฤติกรรมที่นักเรียนมีความสนใจในผู้สอน ต่อบทเรียน ที่ครูผู้สอนได้ทำการสอน ได้แก่ การแสดงถึงการมีส่วนร่วมในบทเรียน การตั้งใจฟังการอธิบาย ของครูความจริงจังต่อการสอนของครู การรับผิดชอบงานที่ครุ่นอยู่นาน

2.2.6 แรงจูงใจต่อสิ่งที่เรียน คือ แรงผลักดันภายในที่เกิดขึ้นในจิตใจของนักเรียน ในการที่จะบรรลุผลสำเร็จในการเรียน หรือกิจกรรมในโรงเรียน ได้แก่ ความรู้สึกที่จะทำงานให้ดีกว่าเดิมอยู่เสมอ ความกล้าหาญในการทำสิ่งที่ดีกว่าให้สำเร็จ การทุ่มเทความสามารถในการเรียนอย่างเต็มที่

2.2.7 เจตคติต่อการบ้าน คือ ความรู้สึกของนักเรียนที่เอ้าใจใส่ และการให้ความสำคัญต่อการบ้านที่ครุ่นอยู่นานให้

2.2.8 การบูรณาการทางสังคมในห้องเรียน คือ ความรู้สึกเกี่ยวกับสัมพันธภาพระหว่างตนเองกับเพื่อนของนักเรียนที่ต้องอยู่ร่วมสังคมกับผู้อื่นทั้งในห้องเรียน และเมื่ออยู่ที่บ้าน ได้แก่ การเข้ากันพื่อน ได้ดี การร่วมกิจกรรมกับเพื่อน ความรู้สึกที่ดีต่อเพื่อน

2.2.9 มโนทัศน์ทางด้านวิชาการ คือ เจตคติ หรือการเห็นคุณค่า หรือความคิดเห็นโดยรวมของนักเรียนที่มีต่อด้านวิชาการ ที่ตนได้รับการถ่ายทอดจากครูในโรงเรียนว่า ตนมีความสามารถในการเข้าใจเนื้อหาที่เรียนผ่านมาแล้ว มีความมั่นใจในผลการสอนของตน ความมั่นใจในการสามารถทางวิชาการของตน ความสามารถในการอธิบายเนื้อหาวิชาการที่เรียนมาแล้ว ให้ผู้อื่นฟังได้

3. พฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียน หมายถึง การกระทำ การตอบสนอง ปฏิกริยาหรือวิธีการและเทคนิคในการเรียนของนักเรียน ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการพัฒนาความรู้ ทักษะและเจตคติให้บรรลุวัตถุประสงค์ในวิชาต่าง ๆ โดยมีการแสดงออกอย่างสม่ำเสมอ และมีความพยายามไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค เป็นไปตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ซึ่งวัดได้จาก

3.1 สมรรถภาพของแรงจูงใจ หมายถึง พฤติกรรมการตอบสนอง หรือปฏิกริยาของนักเรียนที่ไม่ลังเลใจ สู้งาน ไม่ย่อท้อ รู้สึกไม่ต่อต้าน หรือไม่หวั่นระแวง เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำงานซึ่งใหม่จากครูทุกครั้ง นักเรียนมีความมั่นใจในการเรียน และการตอบคำถามจากครูผู้สอน

3.2 ทัศนคติต่อการเรียนรู้ หมายถึง การมีความรู้สึกที่ต่อครูผู้สอน มีสนใจต่องาน การเรียนการสอนของครู ให้ความร่วมมือในกิจกรรมการเรียนการสอนของครูเป็นอย่างดี ใส่ใจ ความสำเร็จในการเรียน เมื่อมีปัญหาในการเรียนยอมรับความช่วยเหลือผู้อื่นอย่างเต็มใจ

3.3 ความสนใจและความอดทน หมายถึง การมีสมารถของนักเรียนในเวลาเรียน ใส่ใจ ในการตอบคำถามของครูและเพื่อน ๆ และเป้าหมายในการเรียน ติดตามงานครูที่ได้รับมอบหมาย โดยไม่ย่อท้อต่อความยากลำบาก

3.4 กลยุทธ์และความยืดหยุ่น หมายถึง วิธีการปฏิบัติงานของนักเรียนที่ได้รับการยอมรับ และเหมาะสม มีสุขภาพจิตที่ดีในขณะทำงาน ไม่มีพฤติกรรมก้าวร้าว เมื่อรู้สึกว่ารุนแรงหรือสับสน เมื่อได้นักเรียนได้รับมอบหมายงาน นักเรียนรู้วิธีปฏิบัติงานและเปลี่ยนวิธีแก้ปัญหาหรือหาคำตอบใหม่ทุกครั้ง เมื่อรู้ว่าวิธีการแก้ปัญหาเดิมใช้ไม่ได้

4. ภาษาที่ใช้ในการสื่อสารของนักเรียน หมายถึง การพูดคุยของนักเรียนเมื่ออยู่บ้าน คุยกันภาษาท้องถิ่น

5. ความรู้พื้นฐานของนักเรียน หมายถึง ผลการเรียนเฉลี่ยรวมของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 5 ที่ผ่านมา

6. ความเอาใจใส่ของผู้ปกครองต่อการเรียน หมายถึง การปฏิบัติของผู้ปกครอง ต่อนักเรียนในลักษณะของการส่งเสริม การกระตุ้น การให้กำลังใจ ต่อการเรียนและการมอบหมายงานที่นักเรียนได้รับมาจากโรงเรียน

7. เศรษฐฐานะของผู้ปกครอง หมายถึง สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัว วัดจากตัวบ่งชี้ อาร์พ รายได้ และระดับการศึกษาของผู้ปกครอง

8. คุณภาพชีวิตการทำงานของครู หมายถึง สภาพแวดล้อมในการทำงานอันเกิดจาก การบริหารจัดการของโรงเรียนอันเกิดจากนโยบายของรัฐบาลและนโยบายของโรงเรียน ที่จะก่อให้เกิดความพึงพอใจหรือไม่พึงพอใจของครูและส่งผลกระทบความเป็นอยู่ของครู ในโรงเรียนและชีวิตส่วนตัวในด้านต่าง ๆ ประกอบด้วย

8.1 การได้รับค่าตอบแทนที่เพียงพอและยุติธรรม หมายถึง การได้รับค่าตอบแทนจากการทำงาน ที่มีความเป็นธรรม สมเหตุสมผล และมีความพึงพอใจในการดำรงชีวิตของครู

8.2 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน หมายถึง การใช้ชีวิตอยู่ในสภาพแวดล้อม ที่มีความมั่นคงปลอดภัยในชีวิต ร่างกาย และการได้รับความคุ้มครองในทรัพย์สินของครู

8.3 ความก้าวหน้าและมีความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน หมายถึง การส่งเสริม ให้สมาชิกมีความก้าวหน้าและรู้สึกถึงความมั่นคงในงานของผู้บริหาร

8.4 การพัฒนาศักยภาพของสมาชิก หมายถึง การให้โอกาสสมาชิกได้รับการพัฒนาใน ทักษะความสามารถเพิ่มเติมที่สนใจ และการให้ได้ใช้ความสามารถในการทำงานอย่างเต็มที่ ของผู้บริหาร

8.5 การบูรณาการทางสังคม หมายถึง ความรู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า ได้รับการยอมรับ และความร่วมมือในการทำงานกับกลุ่มหรือเพื่อร่วมงาน มีความรู้สึกว่าตนเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม ไม่มีการแบ่งชั้นวรรณะและการรู้สึกในทางทำลายซึ่งกันและกันของครู

8.6 การมีธรรมาภิบาลขององค์กร หมายถึง การรับทราบสิทธิและเสรีภาพของตนและ ได้รับความคุ้มครองจากกฎระเบียบ โดยเสมอภาคกัน มีการตรวจสอบสิทธิและเสรีภาพ รวมทั้งการมี มาตรฐานในการทำงานที่มีความยุติธรรม โปร่งใสของครู

8.7 ความมีชีวิตที่สมบูรณ์ หมายถึง ความสามารถในการใช้ชีวิตประจำวันของครู ที่มีการจัดสรรแบ่งเวลาในการประกอบอาชีพ การเดินทาง การใช้เวลาว่าง และการให้เวลา แก่ครอบครัว

8.8 ความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันในสังคม หมายถึง ความเกี่ยวข้องสัมพันธ์การทำงาน ของครูกับบุคคลหรือหน่วยงานอื่น ซึ่งเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดคุณค่าขึ้นในชีวิต ได้แก่ การที่หน่วยงาน ของตนมีความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านการผลิต การรักษาสิ่งแวดล้อม

9. คุณภาพการสอนของครู หมายถึง ความสามารถในการสอนของครูที่จะสามารถทำให้ นักเรียนบรรลุผลตามจุดประสงค์ของหลักสูตร โดยพิจารณาจากองค์ประกอบ 5 ด้าน ดังนี้

9.1 องค์ความรู้เกี่ยวกับเนื้อหาวิชา หมายถึง ความรอบรู้วิทยาการอย่างกว้างขวางและ แม่นยำในวิชาที่สอน ตลอดจนวิชาอื่นของครู โดยคุณภาพการเตรียมการสอน ความเข้มข้นหนั่นเพียร และความໄ่รู้ของครู และเป็นผู้ที่ชื่นชอบการศึกษาเล่าเรียนให้นักเรียน ช่วยเหลือด้านการเรียนและ ด้านความประพฤติของนักเรียน ตลอดจนการแนะนำให้นักเรียนเข้าใจและสามารถแก้ปัญหา ต่าง ๆ ของตนเองได้ ครูต้องรอบรู้ในศาสตร์สาขาต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง

9.2 การจัดการเรียนการสอน หมายถึง รูปแบบการเรียนการสอนที่บีบผู้เรียน เป็นศูนย์กลาง โดยการนำเทคนิคการสอนใหม่ ๆ ที่น่าสนใจ โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่เหมาะสม จัดกิจกรรมการเรียนรู้เหมาะสมกับผู้เรียน ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม

9.3 ความสามารถด้านการวัดและประเมินผล หมายถึง ทักษะและความสามารถของครูในการศึกษาผลการพัฒนาของนักเรียนตามสภาพจริง ทั้งด้านองค์ความรู้ ด้านทักษะกระบวนการ และด้านเจตคติของผู้เรียนอีกทั้งเป็นการสะท้อนภาพการจัดการเรียนการสอนของครูจากข้อมูลเชิงประจักษ์เน้นถึงผลงานและการกระทำตามธรรมชาติในชีวิตจริงของผู้เรียนเป็นหลัก

9.4 บุคลิกภาพของครู หมายถึง ลักษณะภายนอกและภายในอันเป็นเอกลักษณ์ของแต่ละบุคคลของครู ซึ่งมีพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมเป็นตัวแปรสำคัญ ครูต้องประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณครูและเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์และเป็นผู้สนับใจให้รู้และห่วงใยความรู้ใหม่ ๆ มาสอนให้กับลูกศิษย์รวมทั้งครูจะต้องเป็นผู้ให้ความรู้กับลูกศิษย์โดยไม่มีอคติ

9.5 เจตคติต่อการสอน หมายถึง ระดับความรู้สึกของครูที่มีต่อการเรียนการสอนเกี่ยวกับ ความรักและความศรัทธาในอาชีพครู ความเสียสละ ทุ่มเทเวลาให้กับการสอน เข้าใจ ธรรมชาติการเรียนรู้ของผู้เรียนแต่ละคน

10. ชีวสังคมของผู้บริหาร หมายถึง วิญญาณและคุณวุฒิของผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหาร สถานศึกษา วัดจากตัวบุคคล ประสบการณ์ทำงาน อายุ และระดับการศึกษาของผู้บริหาร

11. ความเป็นผู้นำทางวิชาการของผู้บริหาร หมายถึง พฤติกรรมเป็นแก่นนำในเชิงวิชาการ ในการประยุกต์ใช้นำความรู้ แนวคิด วิธีการ ตลอดจนเทคโนโลยี ฯ ที่มีประสิทธิภาพ มาใช้ในการบริหารจัดการ ให้เกิดประโยชน์กับคณะครุและนักเรียนของผู้บริหาร เช่น การนำผลการวิจัยมาพัฒนาการเรียนการสอน การส่งเสริมกิจกรรมทางวิชาการ ซึ่งความเป็นผู้นำทางวิชาการของผู้บริหาร ประกอบด้วยองค์ประกอบ 6 ด้าน ดังนี้

11.1 การกำหนดเป้าหมายของโรงเรียนและวิสัยทัศน์ของโรงเรียน หมายถึง การที่ผู้บริหาร โรงเรียนมีพฤติกรรมเป็นแก่นนำในเชิงวิชาการ โดยกำหนดเป้าหมายและวิสัยทัศน์ของโรงเรียนอย่างชัดเจน มาใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อให้เกิดประโยชน์กับคณะครุและนักเรียน

11.2 การปฏิบัติเพื่อบรรลุเป้าหมายของหลักสูตร หมายถึง พฤติกรรมเป็นแก่นนำในเชิงวิชาการ ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร จิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาระเรียนรู้ แก่ครู มีการใช้รายงานผลการเรียน และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนในการปรับปรุง หลักสูตร กำหนดผู้รับผิดชอบด้านหลักสูตร ในระดับชั้นปี ตลอดจนสนับสนุนให้มีสื่อและอุปกรณ์ ที่จำเป็นต่อการเรียนการสอนอย่างเพียงพอของนักเรียน

11.3 การเสริมแรงจูงใจบุคลากรและนักเรียน หมายถึง การเสริมแรงแก่บุคลากร ครู และนักเรียน โดยจัดให้ครูมีห้องทำงาน อุปกรณ์ เครื่องมือที่เอื้อต่อการปฏิบัติงาน มีการพิจารณา การเลื่อนขั้นเงินที่ยุติธรรม มีการกล่าวยกย่องชมเชยบุคลากรที่มีผลงานดีเด่น สร้างโอกาส ในวิชาชีพให้สูงขึ้น ตลอดจนกระตุ้นส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์มีการพัฒนา ตนเองอย่างต่อเนื่องของผู้บริหาร

11.4 การส่งเสริมให้มีการพัฒนาวิชาชีพครู หมายถึง การสำรวจความต้องการของครูในการพัฒนาตนเอง ส่งเสริมให้ครูมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง จัดเวลาเข้าร่วมกิจกรรมนักเรียนอย่างเป็นกันเองเพื่อหาข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาวิชาชีพครูของนักเรียน

11.5 การนิเทศติดตามและประเมินผลการเรียน หมายถึง การให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนครูในการจัดกิจกรรมการสอนกับความต้องการของโรงเรียน นิเทศติดตามการเรียน การสอนโดยยังให้จุดประสงค์ เนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอนและแบบฝึกประสบการณ์สัมพันธ์กัน ให้ความสำคัญกับแผนการสอนและการปฏิบัติตามแผนการสอน และให้ข้อมูลข้อบก客观 หลังจากการนิเทศและประเมินการสอนทุกรายวิชาของผู้บริหาร โรงเรียน

11.6 การบริหารการใช้หลักสูตร หมายถึง การให้เวลาและความสำคัญกับการบริหารงานวิชาการอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมให้บุคลากร โรงเรียนมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างนักวิชาการ ในประเด็นที่สนใจ และส่งเสริมให้มีการพัฒนามาตรฐานวิชาการของนักเรียนของผู้บริหาร

12. บรรยายศรี โรงเรียน หมายถึง สภาพะอันเกิดจากการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ระหว่างรูปแบบพฤติกรรมต่างๆ และสภาพแวดล้อมของโรงเรียนส่งผลให้บุคคลในองค์กรเกิดความรู้สึกและรับรู้จากการปฏิบัติได้โดยทางทางตรงและทางอ้อม ซึ่งจะมีอิทธิพลต่อการบุญใจ และพุทธิกรรมในการปฏิบัติงานของบุคคลใน โรงเรียน

12.1 สิ่งแวดล้อมทางการบริหารขั้นตอน หมายถึง การดำเนินการใด ๆ ภายในขอบเขตของโรงเรียน ให้การปฏิบัติงานสำเร็จลงด้วยความร่วมมือของบุคลากร จะสังเกตได้จากการดำเนินงานอย่างมีระบบ ถูกยกระดับของการบริหารและการจัดการที่ก่อให้เกิดบรรยายศรี รึ ไม่สามารถกำหนดนโยบายให้บุคลากรในโรงเรียนมีส่วนร่วม มีการนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ สภาพปัจจุบันมากำหนดเป็นนโยบายในการแก้ปัญหา และการพัฒนางานของโรงเรียน การมองหมายหรือการสั่งการตามสายงานบังคับบัญชา มีความชัดเจนและเหมาะสม กับความสามารถ ยกย่องชมเชย การสร้างหัวหอยและกำบังใจ การจัดสวัสดิการในรูปแบบต่าง ๆ

12.2 สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ หมายถึง สภาพแวดล้อมที่เป็นวัตถุ เช่น บริเวณ โรงเรียน อาคารเรียน ห้องเรียน ครุภัณฑ์ และวัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ มีความชุ่มชื้น สุขลักษณะ ความร่มรื่นสวยงาม ความเป็นระเบียบและมีความสะอาดในโรงเรียนอย่างเพียงพอ ซึ่งมีอิทธิพลต่อการบุญใจและพุทธิกรรมในการปฏิบัติงานครูและการเรียนของนักเรียน

12.3 สิ่งแวดล้อมทางด้านวิชาการ หมายถึง การขัดบรรยายศรี การเรียนการสอน ทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ตลอดจนการจัดบริการเพื่อส่งเสริมสนับสนุนทางวิชาการต่าง ๆ ที่จะทำให้นักเรียนได้รับความรู้ และประสบการณ์ได้มากที่สุดภายใต้บรรยายศรีที่น่าเรียนรู้ การจัดสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมให้เกิดบรรยายศรีดังกล่าว สามารถทำได้โดยการจัดกิจกรรมการเรียน

การสอนให้สอดคล้องและตรงตามวัตถุประสงค์ การให้นักเรียนเป็นจุดศูนย์กลางของการเรียน การสอนการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยความเป็นกันเอง การให้เกียรติซึ่งกันและกัน การส่งเสริมการเรียนเป็นกลุ่ม และการส่งเสริมความสามารถการเรียนรู้ของแต่ละบุคคล

