

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาหลักการ และแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาหลักสูตรอิสลามศึกษาแบบเข้ม โดยมีรายละเอียดนำเสนอดำเนินดังนี้ คือ 1) หลักการจัดการศึกษาตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย 2) หลักการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ 3) การจัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ 4) หลักการของศาสนาอิสลามที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา 5) พัฒนาการการจัดการศึกษาหลักสูตรอิสลามศึกษา 6) หลักสูตรอิสลามศึกษา 7) แนวคิดทั่วไปเกี่ยวกับหลักสูตร 8) การบริหารหลักสูตร 9) การเตรียมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร 10) การแปลงหลักสูตรสู่การเรียนการสอน 11) การจัดสภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้ 12) การนิเทศและติดตามผล 13) การวิจัยแบบผสมผสาน และ 14) งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1) หลักการจัดการศึกษาตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

การจัดการศึกษาหลักสูตรอิสลามศึกษาแบบเข้ม เกิดขึ้นบนพื้นฐานความต้องการของชุมชนและผู้ปกครองนักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษาเป็นอย่างดี ทั้งนี้การจัดการศึกษาตั้งอยู่บนพื้นฐานของบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ซึ่งได้บัญญัติไว้ดังต่อไปนี้

มาตรา 37 บัญญัติไว้ว่า บุคคลย่อมมีเสรีภาพบริบูรณ์ในการถือศาสนา นิเกย์ของศาสนา หรือลัทธินิยมในทางศาสนา และย่อมมีเสรีภาพในการปฏิบัติตามศาสนาธรรม ศาสนาบัญญัติ หรือปฏิบัติพิธีกรรมตามความเชื่อของตน เมื่อไม่เป็นปฏิปักษ์ต่อหน้าที่ของพลเมือง และไม่เป็นการขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน

ในการใช้เสรีภาพดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง บุคคลย่อมได้รับความคุ้มครองมิให้รัฐกระทำการใดๆ อันเป็นการอนุสิทธิหรือเสียประโยชน์อันควรเมื่อการได้เพาะเหตุที่ถือศาสนา นิเกย์ของศาสนา ลัทธินิยมทางศาสนา หรือปฏิบัติตามศาสนาธรรม ศาสนาบัญญัติ หรือปฏิบัติพิธีกรรมตามความเชื่อถือ แตกต่างจากบุคคลอื่นๆ

มาตรา 49 บัญญัติไว้ว่า บุคคลย่อมมีสิทธิเสมอ กันในการรับการศึกษาไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รัฐจะต้องจัดให้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย

ผู้ยากไร้ ผู้พิการทุพพลภาพ หรือผู้อยู่ในสภาพฯยากลำบาก ต้องได้รับสิทธิตาม
วรรณหนึ่ง และการสนับสนุนจากรัฐ เพื่อให้ได้รับการศึกษาโดยทัศน์เที่ยมกับบุคคลอื่น

การจัดการศึกษาอบรมขององค์กรวิชาชีพ หรือเอกชน การศึกษาทางเลือกของ
ประชาชน การเรียนรู้ด้วยตนเอง และการเรียนรู้ตลอดชีวิต ย่อมได้รับความคุ้มครองและส่งเสริมที่
เหมาะสมจากรัฐ

มาตรา 50 บัญญัติไว้ว่า บุคคลย่อมมีสิทธิในการทำงานวิชาการ

การศึกษาอบรม การเรียนการสอน การวิจัย และการเผยแพร่องค์ความรู้ตามหลัก
วิชาการ ย่อมได้รับความคุ้มครอง ทั้งนี้เท่าที่ไม่ขัดต่อหน้าที่พลเมืองหรือศีลธรรมอันดีของ
ประชาชน

มาตรา 66 บัญญัติไว้ว่า บุคคลซึ่งรวมกันเป็นชุมชน ชุมชนท้องถิ่น หรือชุมชน
ท้องถิ่นดังเดิมย่อมมีสิทธิอนุรักษ์ หรือฟื้นฟูอาริตรประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปวัฒนธรรมอันดี
ของท้องถิ่นและของชาติ และมีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จาก
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

มาตรา 79 บัญญัติไว้ว่า รัฐต้องให้ความอุปถัมภ์และคุ้มครองพระพุทธศาสนา
ซึ่งเป็นศาสนานิรันดร์ ประชานิรันดร์ ไทยส่วนใหญ่นับถือมาช้านานและศาสนานี้ ทั้งต้องส่งเสริมความ
เข้าใจอันดี และความสมานฉันท์ระหว่างศาสนิกชนของทุกศาสนา รวมทั้งการสนับสนุนการนำ
หลักธรรมของศาสนามาใช้ เพื่อเสริมสร้างคุณธรรมและพัฒนาคุณภาพชีวิต

มาตรา 80 บัญญัติไว้ว่า รัฐต้องดำเนินการตามแนวโน้มด้านสังคม การ
สาธารณสุข การศึกษา และวัฒนธรรมดังต่อไปนี้

(1) คุ้มครองและพัฒนาเด็กและเยาวชน สนับสนุนการอบรมเลี้ยงดูและให้
การศึกษาปฐมวัย ส่งเสริมความเสมอภาคของหญิงและชาย เสริมสร้างและพัฒนาความเป็นปีกแผ่น
ของสถาบันครอบครัวและชุมชน รวมทั้งต้องสงเคราะห์และจัดสวัสดิการให้แก่ผู้สูงอายุ ผู้ยากไร้ ผู้
พิการหรือทุพพลภาพ และผู้อยู่ในสภาพฯยากลำบาก ให้มีชีวิตที่ดีขึ้นและพึงพาตนเองได้

(2) ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาระบบสุขภาพที่เน้นการสร้างเสริมสุขภาพอัน
นำไปสู่สุขภาวะที่ยั่งยืนของประชาชน รวมทั้งจัดและส่งเสริมให้ประชาชนได้รับบริการสาธารณสุข
ที่มีมาตรฐานอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้ออกชนและชุมชนมีส่วนร่วมในการ
พัฒนาสุขภาพและการจัดบริการสาธารณสุข โดยผู้มีหน้าที่ให้บริการดังกล่าวซึ่งได้ปฏิบัติหน้าที่ตาม
มาตราฐานวิชาชีพและจริยธรรม ย่อมได้รับความคุ้มครองตามกฎหมาย

(3) พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในทุกระดับและทุกรูปแบบให้
สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม จัดให้มีแผนการศึกษาแห่งชาติก្នុយหมาย
เพื่อพัฒนาการศึกษาของชาติ จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพครุและบุคลากรทางการศึกษาให้ก้าวหน้า

ทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก รวมทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกของความเป็นไทย มีระเบียบ วินัย คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

(4) ส่งเสริมและสนับสนุนการกระจายอำนาจเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน องค์กรทางศาสนา และเอกชน จัดและมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานการศึกษาให้เท่าเทียมและสอดคล้องกับแนวโน้มนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ

(5) ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาวิจัยในศิลปะวิทยาการแขนงต่างๆ และ เพย์เพร์ชื่อ模 ผลการศึกษาวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัยจากรัฐ

(6) ส่งเสริมและสนับสนุนความรู้รักสามัคคีและการเรียนรู้ ปลูกจิตสำนึกและ เพย์เพร์ศิลปะวัฒนธรรม ตลอดจนค่านิยมอันดีงามและภูมิปัญญาท้องถิ่น

สรุปได้ว่า รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 กำหนดให้รัฐ ต้องจัดการศึกษาอบรม และสนับสนุนให้เอกชนจัดการศึกษาอบรมให้เกิดความรู้คู่คุณธรรม จัดให้มี กฎหมายเกี่ยวกับการศึกษา ปรับปรุงการศึกษาให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและ สังคม สร้างเสริมความรู้และปลูกฝังประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข สนับสนุน การค้นคว้าวิจัยในศิลปะวิทยาการต่างๆ เร่งรัดพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา ประเทศ พัฒนาวิชาชีพครู และส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ศิลปะ และวัฒนธรรมของชาติ

2) หลักการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ

ประเทศไทยกำลังเผชิญปัญหาและวิกฤติการณ์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม และ คาดหวังที่จะให้การศึกษามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของประชากร เพื่อ นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างยั่งยืนและเตรียมรับมือกับการเปลี่ยนแปลง ที่มีมาอย่างรวดเร็วกับกระแสโลกกวิuttion และความก้าวหน้าของวิทยาการใหม่ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเข้าสู่เศรษฐกิจสังคมแห่งความรู้ แต่ระบบการศึกษาไทยไม่สามารถทำหน้าที่หรือมีบทบาท สำคัญดังกล่าวได้ เพราะเผชิญกับวิกฤตของปัญหาหลายด้าน ไม่ว่าจะพิจารณาในด้านปริมาณ ซึ่ง พบว่า ประชากรไทยได้รับการศึกษาน้อย ด้านคุณภาพการศึกษามีอัตราเที่ยงกับระดับนานาชาติพบว่า การศึกษาไทยมีคุณภาพต่ำ ด้านความเสมอภาคในสิทธิทางการศึกษายังคงมีความเหลื่อมล้ำในสิทธิ และโอกาสทางการศึกษาของเด็กและเยาวชนในกลุ่มต่างๆ และด้านการพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ ซึ่งนอกจากศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทย อยู่ในระดับต่ำมากแล้ว ยังเป็นภารกิจที่ประเทศไทยจะเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ และการเรียนรู้ด้วย ตนเองโดยผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ ยิ่งไปกว่านั้น ระบบการศึกษาไทยยังมีได้ส่งเสริมการพัฒนา

คุณธรรม จริยธรรม วัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทยเท่าที่ควร ทำให้สังคมไทยขาดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย และขาดคุณธรรม จริยธรรม ซึ่งเคยเป็นสำนึกร่วมของคนในชาติ และสภาพปัญหาเหล่านี้ได้นำไปสู่วิกฤตในทางเศรษฐกิจในที่สุด

ทางรอดของสังคมไทย และวิกฤตการศึกษาไทย ได้แก่ การปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่ต้องมุ่งมั่นในกระบวนการพัฒนาให้คนไทยเป็นคนเก่งและคนดี ก้าวสู่สหสัมരย์ใหม่ด้วยวัฒนธรรมการเรียนรู้ใหม่ และทำให้สังคมไทยเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อสร้างสรรค์ความเปลี่ยนแปลงในทางที่สร้างสรรค์ขึ้น

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ฉบับปรับปรุง (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2545 บัญญัติไว้ในมาตรา 6 ความว่า การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรม และวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข

มาตรา 8 การจัดการศึกษาให้ยึดหลัก ดังนี้

- (1) เป็นการศึกษาตลอดชีวิตสำหรับประชาชน
- (2) ให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา
- (3) การพัฒนาสาระและกระบวนการเรียนรู้ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

มาตรา 9 การจัดระบบ โครงสร้าง และกระบวนการจัดการศึกษา ให้ยึดหลักการมีส่วนร่วมของบุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการ และสถาบันสังคมอื่นๆ

นอกจากนี้ มาตรา 7 ได้บัญญัติให้กระบวนการเรียนรู้ต้องมุ่งปลูกฝังจิตสำนึกรู้จักภารกิจและส่วนร่วมของบุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการ และสถาบันสังคมอื่นๆ ให้เกี่ยวกับการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข รู้จักภารกิจและส่วนร่วมของชาติ การกีฬา ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และความรู้อันเป็นสากล ตลอดจนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความสามารถในการประกอบอาชีพ รู้จักพึงตนเอง มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ และเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง

เพื่อบรรลุความมุ่งหมายตามหลักการจัดการศึกษา และกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าว พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ฉบับปรับปรุง (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2545 ได้ระบุแนวทางการจัดการศึกษาไว้ว่า จะต้องจัดขึ้นอย่างหลากหลายตามความสนใจของผู้เรียน โดยเชื่อว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ โดยครุจะทำหน้าที่เป็นผู้

กระตุนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ รวมถึงเป็นการเรียนที่เน้นทักษะการคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาและการลงมือปฏิบัติจริง

การมีส่วนร่วมจัดการศึกษาของทุกส่วนในสังคม จะทำให้ผู้เรียนสามารถเลือกการศึกษาได้หลากหลายรูปแบบและหลากหลายประเภท ระบบประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาเป็นผลให้ผู้เรียนในสถานศึกษาต่างๆ ทั้งของรัฐและเอกชนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพมาตรฐานเดียวกัน ผู้ศึกษาในระดับอุดมศึกษามีความรู้ความสามารถและทักษะเชิงวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง รวมทั้งเป็นผู้มีความรับผิดชอบ มีเจตคติที่ดีในการพัฒนาความรู้ความสามารถตลอดเวลา เพื่อนำไปพัฒนาตนเองและสังคมและเป็นผู้มีความกล้าหาญทางจริยธรรม

สรุปได้ว่า การจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ฉบับปรับปรุง (ครั้งที่ 2) พ.ศ.2545 การศึกษาไทยจะเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นคนดี คนเก่ง มีความสุข สนับสนุนกับการเรียนรู้ สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้ตลอดชีวิตเต็มความสามารถ มีสิทธิ และโอกาสเสมอ กันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐานที่มีคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 12 ปี โดยรัฐไม่เก็บค่าใช้จ่าย สามารถศึกษาได้ตลอดเวลา มีความสามารถในการประกอบการ มีความเป็นหนึ่งในการแบ่งขันอย่างมีจริยธรรมและคุณธรรม สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาทุกประเภท ใน การศึกษาหาความรู้ตลอดชีวิต การบริหารและการจัดการศึกษาของรัฐมีเอกสารพัฒนา นโยบาย แผน และมาตรฐาน และมีการกระจายอำนาจสู่เขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา แต่มีความหลากหลายในการปฏิบัติ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานศึกษาเอกชน สามารถจัดการศึกษาได้ทุกระดับตามความพร้อมยังไงก็ชุมชนแห่งการเรียนรู้ที่เข้มแข็ง และมีความร่วมมือกันระหว่างกลุ่มต่างๆ ในชุมชนและระหว่างชุมชน ครูและบุคลากรทางการศึกษาเป็นบุคลากรวิชาชีพที่มีคุณภาพและมาตรฐานสูง มีการยกระดับมาตรฐานวิชาชีพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้เป็นวิชาชีพชั้นสูง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษามีงบประมาณ และทรัพยากรเพียงพอในการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3) การจัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้

สภาพการจัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ของไทยที่ประชาชนกำลังประสบปัญหา และต้องอยู่ท่ามกลางสภาพแวดล้อมทางสังคมที่วิกฤตและอันตรายนานาประการ ไม่ได้รับโอกาสทางการศึกษาอย่างทั่วถึง ขาดโอกาสการเข้ารับบริการทางการศึกษาในระบบจำนวนมาก และผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนโดยรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับชาติมากนั่น รัฐบาลได้มีนโยบายที่ต้องการให้พื้นที่ของจังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี และจังหวัดนราธิวาสนั้น เป็น “เขตพัฒนาพื้นที่พิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้” ที่จำเป็นต้อง

ได้รับการพัฒนาอย่างเร่งด่วน โดยเฉพาะด้านการศึกษาที่ต้องจัดให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจสังคม และวัฒนธรรมให้เกิดสันติสุข ทั้งนี้เพื่อส่งผลต่อการพัฒนาคนและสังคมของประเทศไทยให้มีคุณภาพต่อไป (เสริมศักดิ์ วิศาลภรณ์และคณะ, 2550 : ก)

บทบาทของรัฐในการจัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ นับแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน รัฐบาลตระหนักถึงความสำคัญและได้ใช้ความพยายามในการแก้ปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้มาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในด้านการศึกษา บทบาทและความพยายามของรัฐ ดังกล่าว ปรากฏทั้งในรูปของนโยบาย ระเบียบ ประกาศ แผนพัฒนาหรือกรอบยุทธศาสตร์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บทบาทของรัฐในอดีต การจัดการศึกษาในมติปัจดานีก่อนสมัย
พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เยาวชนในมติปัจดานีจะได้รับการศึกษาในลักษณะที่
แตกต่างออกไปทั้งรูปแบบเนื้อหาวิชา กล่าวคือ เยาวชนส่วนใหญ่จะได้รับการศึกษาเล่าเรียนจาก
ปองนาย โถมมี โถมครุเป็นผู้สอน และศึกษาตามสุหร่าหรือมติชิด หรือเรียนคัมภีร์อัลกรุอานกับบิดา
มารดา วิชาที่ได้เรียนจากบุคคลดังกล่าวจะเป็นการศึกษาเกี่ยวกับบทบัญญัติในศาสนาอิสลาม
การปฏิบัติศาสนกิจ และภาษาลາຍ เยาวชนในมติปัจดานีจึงได้ศึกษาเรียนรู้ตามการแก้อัตภาพ
(นพดล โรจนอุดมศาสตร์, 2523 อ้างถึงใน เสริมศักดิ์ วิชาการณ์และคณะ, 2550 : 12) ในสมัย
พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระองค์ทรงโปรดเกล้าฯ ให้มีการปฏิรูปทางการศึกษา
และมีพระบรมราโชบายเกี่ยวกับการขยายการจัดการศึกษาสู่หัวเมือง โดยมีพระบรมราชโองการ
ประกาศจัดการศึกษาในหัวเมือง เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม รศ.117(พ.ศ. 2441) ในการประกาศจัดการ
เล่าเรียนในหัวเมืองครั้งนี้ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงวางจุดมุ่งหมายของ
การศึกษาไว้อย่างกว้างๆ 2 ประการคือ เพื่อให้มีความประพฤติชอบและเพื่อให้ประกอบอาชีพ
ในทางที่ชอบ (ฎีชัย มูลศึกษา, 2546 อ้างถึงใน เสริมศักดิ์ วิชาการณ์และคณะ, 2550 :12) และ
ช่วงเวลาดังกล่าวมีการจัดตั้งโรงเรียนเพื่อให้เยาวชนไทยได้มีที่ศึกษาเล่าเรียน แต่ประชาชนใน
มติปัจดานีไม่นิยมส่งบุตรหลานเข้าศึกษาเล่าเรียน

ดังกล่าวไม่ประสบความสำเร็จเพราประชาชนไม่ให้ความร่วมมือและไม่เห็นด้วย รูปแบบการศึกษาที่ประชาชนเห็นด้วยและส่งเสริมสนับสนุน คือ การศึกษาตามแบบอิสลาม ไม่ว่าจะศึกษาที่บ้าน ที่สุหร่าและที่ปโหนะ สมุหเทศาภิบาลณฑลปัตตานี จึงได้พยายามเรียกร้องให้รัฐบาลออกพระราชบัญญัติบังคับให้เด็กเข้าศึกษาภาษาไทยในโรงเรียนที่รัฐบาลจัดตั้งขึ้น

ในช่วงสมัยรัชกาลที่ 7 (พ.ศ. 2468 - 2478) เป็นช่วงของการเปลี่ยนแปลง

การปกครองจากระบอบสมบูรณญาสิทธิราชย์ มาเป็นการปกครองระบอบประชาธิปไตย แนวโน้มนายในการจัดการศึกษางุ่นเน้นที่คุณภาพ ไม่เน้นเชิงปริมาณ การสอนໄลฯไม่ถือเป็นสำคัญ แต่เน้นให้เด็กมีความรู้มีวิชาชีพดีตัวเป็นสำคัญ สำหรับในส่วนของณฑลปัตตานีรัฐบาลมิได้ เคร่งครัดในเรื่องการเกณฑ์ให้เด็กเข้าเรียนตามพระราชบัญญัติประดิษฐ์ศึกษามากนัก โดยเฉพาะ เด็กหญิงก็ยังไม่มีการเกณฑ์แต่อย่างใด แต่ได้มีการทดลองเปิดโรงเรียนสำหรับเด็กหญิงมุสลิมขึ้นใน ปี พ.ศ.2472 โดยระยะแรกสอนแต่ภาษาลາຍท่านนัน(วนิจ สังหารัน, 2544 อ้างถึงใน เสริมศักดิ์ วิสาลากรณ์และคณะ , 2550 : 15)

บทบาทของรัฐในปัจจุบัน รัฐบาลได้ใช้ความพยายามในการจัดการศึกษา ในพื้นที่ที่จังหวัดชายแดนภาคใต้มาเป็นระยะเวลานาน ได้มีการกำหนดนโยบายเฉพาะสำหรับพื้นที่ ที่มีลักษณะพิเศษกว่าท้องถิ่นอื่น ไม่ว่าจะเป็นนโยบายเกี่ยวกับการแก้ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่ นโยบายเกี่ยวกับการศึกษา รวมทั้งมีการทุ่มเทจัดสรรงบประมาณจำนวนมากในการจัดการศึกษาให้กับหน่วยที่จัดการศึกษาต่างๆ ทั้งนี้เพื่อใช้การศึกษาเป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และความมั่นคง

ความพยายามของรัฐบาล ในการแก้ปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยกำหนดเป็นนโยบายของคณะกรรมการรัฐมนตรีในส่วนของนโยบายรักษาความมั่นคงของรัฐ หรือเป็นนโยบายเร่งด่วนที่ต้องรับดำเนินการ ในปีแรกที่รัฐบาลแต่งต่อรัฐสภา ซึ่งดำเนินการโดยรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับจังหวัดชายแดนภาคใต้ นับแต่สมัยพันตำรวจโททักษิณ ชินวัตร เป็นนายกรัฐมนตรี จนถึงรัฐบาลชุดปัจจุบัน

นอกจากนี้กระทรวงศึกษาธิการยังได้กำหนดนโยบายการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ ปี พ.ศ. 2550 – 2551 ประกอบด้วยนโยบาย 6 ประการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ นโยบายประการที่ 6 ซึ่งมีสาระสำคัญ คือ “พัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยมีเป้าหมายให้ผู้เรียนและประชาชนได้รับการศึกษาที่บูรณาการกับวิถีชีวิต อัตลักษณ์ ความหลากหลายทางวัฒนธรรม และอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข”

ส่วนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อใช้เป็นแนวทาง

**การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาและแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษาตามบริบทของแต่ละหน่วยงาน**

สำหรับในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้กำหนดไว้ในเป้าประสงค์ประการที่ 4 คือ “ผู้เรียนในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ” โดยได้กำหนดกลยุทธ์ประการที่ 6 คือ “กลยุทธ์เร่งรัดพัฒนาการศึกษาในเขตพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้”

ในส่วนของกลยุทธ์เร่งรัดพัฒนาการศึกษาในเขตพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อให้ผู้เรียนและประชาชนได้รับการศึกษาที่บูรณาการกับวิถีชีวิต อัตลักษณ์ ความหลากหลายทางวัฒนธรรม และอยู่ร่วมกันอย่างสันติ มีจุดเน้นดังนี้

1. เด็กและเยาวชนทุกคน ได้รับการศึกษาภาคบังคับและมีโอกาสศึกษาต่อ ในช่วงชั้นที่ 4
 2. นักเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงขึ้น
 3. ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความปลดปล่อยและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- กิจกรรมสำคัญที่เป็นจุดเน้นกลยุทธ์เร่งรัดพัฒนาการศึกษาในเขตพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประกอบด้วย
1. วางแผนการที่จะรักษาความปลอดภัยให้แก่ครู นักเรียน และสถานศึกษา
 2. ประกันโอกาสทางการศึกษาสำหรับเด็กและเยาวชนที่ต้องโอกาส
 3. พัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนบนพื้นฐานความหลากหลายทางวัฒนธรรม
 4. เร่งพัฒนาคุณภาพโรงเรียนประจำจังหวัด ประจำอำเภอให้เข้าสู่มาตรฐานชาติ และจัดโครงการเตรียมความพร้อมให้นักเรียนก่อนเข้าสู่ระดับอุดมศึกษา
 5. ปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการในพื้นที่
 6. แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างสายสัมพันธ์แห่งความเป็นไทยข้ามเขตพื้นที่ การศึกษา
 7. สร้างเสริมเครือข่ายความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน

กล่าวโดยสรุป การที่รัฐบาลโดยกระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายและแนวทางจัดการต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ตามที่กล่าวมา ถือว่าเป็นจุดเริ่มต้นที่ดี และสิ่งที่รัฐบาลควรทราบให้มากเพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ปัญหาการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ คือ ทำอย่างไรให้นโยบายและแนวทางการแก้ไขปัญหาเป็นไปอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ที่ผ่านมา นโยบายและแนวทางการแก้ไขปัญหาลูกคิดติดกับตัวบุคคล และมักจะเปลี่ยนแปลงตามการ โยกยายเปลี่ยนแปลงของบุคคลเหล่านี้ ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายทำให้

ผู้ปฏิบัติสับสนส่งผลต่อวัฒนธรรมและกำลังใจในการปฏิบัติงาน และอีกประการหนึ่งที่รัฐบาลไม่ควรมองข้ามซึ่งเป็นเงื่อนไขสำคัญของความสำเร็จในการนำนโยบายดังกล่าวสู่การปฏิบัติ คือการมีแนวทางการปฏิบัติงานที่ชัดเจนและให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมที่มีส่วนเกี่ยวข้องของผู้นำองค์กรศาสนาและองค์กรศาสนาในท้องถิ่น

4) หลักการของศาสนาอิสลามที่เกี่ยวกับการศึกษา

ศาสนาอิสลามได้กำหนดให้การศึกษาเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับมุสลิมทุกคน ดังนั้นจึงปรากฏสถานบันการศึกษาในทุกชนชั้นมุสลิม ทั้งนี้เพื่อตอบสนองต่อหลักคำสอนของศาสนา และเพื่อการถ่ายทอดประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนจากรุ่นหนึ่งไปยังอีกรุ่นหนึ่ง และเช่นเดียวกันกับชุมชนมุสลิมทั่วโลก ชุมชนมุสลิมในประเทศไทยโดยเฉพาะอย่างยิ่งในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ อันได้แก่ ปัตตานี ยะลาและนราธิวาส ซึ่งมีประชากรส่วนใหญ่เป็นมุสลิม จึงมีสถาบันการศึกษาในทุกชนชั้น และสถาบันการศึกษาเหล่านี้นิเกิดขึ้นจากชุมชน และบริหารจัดการโดยชุมชนอย่างแท้จริง

อิสลามให้ความสำคัญในเรื่องของการศึกษาเป็นอย่างยิ่งและอิสลามบังคับให้มุสลิมทุกคนต้องศึกษาหาความรู้ ดังจะนับของท่านศาสตราจารย์มัค(พรอันประเสริฐและสันติสุขจงมีแด่ท่าน) ได้กล่าวไว้ว่า “การศึกษาเป็นสิ่งบังคับสำหรับมุสลิมทั้งชายและหญิง” (รายงานโดย อะหมัด และ อิบนูมาญูษ)

อิسمามอลลุตฟี อะປากียา (2550) สรุปว่า อิสลาม คือ ศาสนาของอัลลอห์ที่อยู่บนพื้นฐานของความรู้และทางนำของพระองค์ โครงการแรกของอัล-กุรอานที่อัลลอห์ประทานมายังท่านนั่นเป็นมุหัมมัด(พรอันประเสริฐและสันติสุขจงมีแด่ท่าน) ก็ให้ความสำคัญกับกระบวนการเรียนรู้ ดัง อัล-กุรอาน กล่าวไว้ว่า : จงอ่านด้วยพระนามของพระผู้อภิบาลผู้ทรงสร้าง/ ทรงสร้างมนุษย์จากก้อนเลือด/ จงอ่านเดิม และพระเจ้าของเจ้านั้นผู้ทรงกรุณาเยี่ยม/ ผู้ทรงสอนการใช้ปากกา/ ผู้ทรงสอนมนุษย์ในสิ่งที่เขาไม่รู้... (อัล-อะลักษ 96/1-5) และคล้อยหลังด้วยระยะเวลาที่ไม่นานนัก อัลลอห์ได้ประทานโองการที่สองความว่า : นูน ขอสาบานด้วยปากกาและสิ่งที่พวงเข้ามีเดียวน (อัล-กอลัม 68/1)

จะเห็นได้ว่า การอ่านและการเขียนบันทึกเป็นแนวทางของการสะสมและเพิ่มพูนองค์ความรู้และปัญญา เป็นแหล่งแห่งทางนำคลอดจนเป็นปัจจัยหลักของการพัฒนามนุษยชาติโดยแท้จริง ด้วยเหตุดังกล่าว ความรู้ที่มาจากการคำวิเคราะห์(วะห์ญ)ของอัลลอห์ ถือเป็นสาระสำคัญแห่งคำสอนในอิสลาม และอิสลามถือเป็นศาสนาที่ต่อต้านความไม่รู้หรือวิชา ไม่มีบทบัญญัติ คำสอนและความเชื่อใดๆ ในอิสลามที่ปราศจากฐานแห่งความรู้ กล่าวได้ว่า ไม่มีมุสลิมคนใดที่มีคุณสมบัติของผู้ที่ไม่รู้(ญาติ) เพราะมุสลิมทุกคนถึงแม้ว่าจะไม่สามารถกระดับขึ้นเทียบฐานะผู้รู้(อาลีม)

แต่เขาก็ยังจัดอยู่ในกลุ่มของปุ่มชน(อะวาม) และเขาไม่่อนุญาตให้ลดฐานะลงระดับผู้ไม่รู้(ญาชิก) โดยเด็ดขาด เพราะผู้ที่ไม่รู้ คือ ผู้ที่ไร้ช่องทาง ขาดคุณสมบัติของมนุษย์ผู้เจริญ ซึ่งหน้าที่หลักของมนุษย์เรื่องปัญญา ควรต้องสามารถตอบคำถามปรัชญาชีวิตที่ชัดเจนในประเด็นต่างๆ อาทิ ใครเป็นผู้สร้าง อะไรคือหน้าที่หลักของการมีชีวิตบนโลกนี้ และวาระสุดท้ายอันแท้จริงของมนุษย์จะเป็นเช่นไร ในอิสลามถือว่าความไม่รู้ในประเด็นดังกล่าวถือเป็น ญาชิก ที่อิสลามไม่อนุญาตให้เกิดขึ้นในกลุ่มอา yatun

อิسمานอีลลุดฟี จะปะกียา (2550) ได้กล่าวถึงปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในสังคมปัจจุบันนี้ว่า ไม่มีวิธีการอื่นใดที่สามารถช่วยแก้ปัญหาได้นอกจากวิธีการที่นำเสนอโดยอัล-กรوان ทั้งนี้เนื่องจากอัลกรوانได้สอนให้มนุษย์รู้จักรากเหง้าของตนเอง รู้จักนายที่ควรแก่การเคารพภักดี อันแท้จริง พร้อมกับสอนให้มนุษย์รู้จักร่วมกับอัลลอห์และสร้างประโยชน์สูงสุดโดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับสัญชาตญาณอันดั่งเดิมของมนุษย์ มีความสมดุล ครอบคลุม ต่อเนื่อง และบูรณาการอย่างครบวงจร

การจัดการศึกษาในอิสลามจึงต้องเริ่มต้นด้วยการเรียนอัล-กรوان เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชาติ เพราะการศึกษาในอิสลามเป็นการสร้างคนให้มีความสมบูรณ์และมีความสำเร็จตามความประสงค์ของอัลลอห์ โดยให้ทุกคนสามารถปฏิบัติ奉เพื่อทำหน้าที่เป็นตัวแทน(เคาะลีฟะห์)ของอัลลอห์บนหน้าแผ่นดิน การศึกษาในอิสลามจึงเป็นการสร้างความมั่นคงและความเจริญให้แก่มนุษย์ เพื่อให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ในทุกด้าน ทั้งร่างกาย จิตใจ สังคม และสติปัญญา

อัล-กรوان จึงเปรียบเสมือนธรรมมนุษย์แห่งมนุษยชาติ ที่เพียบพร้อมด้วยทุกมาตรการที่สามารถตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์ เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติให้สู่ความสำเร็จสูงสุดทั้งโลกนี้และโลกหน้า โดยนับตั้งแต่เริ่มแรกของการประทานอัล-กรوانจนกระทั่งปัจจุบันจนวนวันวนสิ้นโลก อัล-กรوانไม่เคยมีการสังคายนา แก้ไข ตัดตอน หรือเพิ่มเติมส่วนใดส่วนหนึ่งแม้เพียงพัฒนาเดียว

การศึกษาในอิสลามจึงเป็นการศึกษาที่พยายามสร้างจิตสำนึกของความเป็นคนที่ยอมศิริร่วงกายได้อ่านจากอ้วนร่องรอยของอัลลอห์ทรงสร้างทุกสรรพสิ่งเกิดจิตวิญญาณในการเรียนรู้รักที่จะเรียนรู้ มีความไฟรุ่งไฟเรียน มีจิตธรมอันสูงส่งที่เป็นแบบอย่างในการพัฒนาชีวิต ทั้งต่อตนเอง ครอบครัว และสังคม เป็นการศึกษาที่จะต้องรับใช้ชุมชน และฝึกให้ผู้เรียนรู้จักริดและมุ่งปฏิบัติ มิใช่เพียงเพื่อความเป็นปริญญาชันหรือรองรับการขยายตัวของตลาดแรงงานอย่างเดียว หรืออีกนัยหนึ่ง การศึกษาในอิสลามจะให้ความสำคัญกับผู้เรียนให้มีความชาชีว์ในวิถีชีวิต ที่มีวัตถุประสงค์สร้างบัณฑิตให้เป็นคนดีมีคุณธรรม ก่อนที่จะเขื่อมโยงให้ผู้เรียนมีความเชี่ยวชาญและเพิ่มขีดความสามารถในการสร้างอาชีวศึกษาที่สามารถใช้ชีวิต

บนโลกนี้อย่างคุ้มค่า มีความสุขและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม โดยแท้จริง ดังนั้นเกณฑ์การชี้วัดความสำเร็จในการศึกษาตามทัศนะอิสลามนั้นเป็นอยู่กับที่ผู้เรียนสามารถใช้หลักคำสอนทางศาสนามาปฏิบัติในชีวิตประจำวัน ได้มากน้อยแค่ไหน สอดคล้องและถูกต้องตามเจตนาرمณ์ของศาสนาหรือไม่ อย่างไร

ปรัชญาการศึกษาในอิสลาม จึงเป็นความพยายามที่จะให้มุขย์มีความครรภชาในปรัชญาชีวิตที่ได้กล่าวมาข้างต้น โดยอาศัยสติปัญญาและสัญชาตญาณอันดึงเดjmของมนุษย์ เป็นเครื่องมือในการตัดสิน หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งปรัชญาการศึกษาอิสลามเป็นกระบวนการเรียนรู้ที่สอนให้มุขย์รู้จักตนเอง ก่อนที่จะทำความเข้าใจกับสิ่งรอบข้าง เป็นที่น่าเสียดายอย่างยิ่งว่า ระบบการศึกษาปัจจุบัน มุ่งเพียงสอนให้มุขย์มีความเชี่ยวชาญ และเข้าถึงทุกสิ่งทุกอย่างยกเว้นด้านมนุษย์เอง

มนพื้นฐานอิสลามเป็นคำสอนที่มีเนื้อหาสาระที่ครอบคลุม ต่อเนื่องและบูรณาการอย่างครบวงจร ดังนั้นการศึกษาในอิสลาม จึงมีปริมณฑลและอาณาเขตที่ครอบคลุมต่อเนื่องและบูรณาการเข่นเดียวกัน อิสลามจึงเริ่มให้การศึกษาแก่มุขย์ด้วยแต่ช่วงเริ่มแรกของการปฏิสันธิในครรภ์มารดา และมีความต่อเนื่องตั้งแต่วินาทีแรกของการลีมตาดูโลกของทารกน้อย จนถึงช่วงวัยเด็ก เยาวชน วัยทำงาน วัยเจริญพันธุ์ วัยสูงอายุ หรือชีวิตหลังความตาย ล้วนแล้วต้องได้รับการศึกษาในครอบของอิสลามที่สมดุล และไม่ขาดช่วง

ซอและห์ ตอลิน (2548) กล่าวว่าอิสลาม ได้กำหนดเป้าหมายการศึกษาไว้ชัดเจน เพื่อพัฒนาคนในด้านจิตใจ อารมณ์ คิริยา罵รยาท สมองและทักษะต่างๆ เพื่อให้เขาได้เป็นมุสลิมที่สมบูรณ์ มีชีวิตความเป็นอยู่ในโลกนี้และโลกหน้าอย่างสุขสันติ จากเป้าหมายอันนี้จึงเห็นได้ว่า การศึกษาในอิสลาม ไม่สามารถที่จะออกจากกรอบของความครรภชาในพระผู้เป็นเจ้าความเชื่อในโลกหน้าและคำสอนหรือวิชีวิตของความเป็นมุสลิม ได้เลย

ด้วยเหตุดังกล่าว ในสังคมมุสลิมจึงมักจะใช้ศัพท์ การอบรม สั่งสอน (PENDIDIKAN, TARBIAH) แทนการศึกษา หรืออาจจะใช้ควบคู่ เป็นการศึกษาและการอบรม เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายและเจตนาرمณ์ของการศึกษาในอิสลามนั่นเอง

ดังนี้ การศึกษาในอิสลามจึงไม่ได้จำกัดสถานที่เรียน และครุผู้สอน ว่าจะต้องเป็นครุที่โรงเรียนเท่านั้น ตรงกันข้ามการหน้าที่ในการให้การศึกษาอบรมเป็นการหน้าที่เริ่มแรกของผู้ปกครองมากกว่าผู้อื่น เพราะการฝึกอบรมด้วยตัวเองในเปลนั้น มันเป็นหน้าที่ของพ่อแม่ ด้วยการถ่ายทอดความรู้สึก ปลูกฝังความครรภชาในพระผู้เป็นเจ้า และการแสดงแบบอย่างที่ดี เมื่อออกจากครอบครัวหากต้องเรียนรู้ต่อไปจากชุมชน ผู้คนในชุมชนล้วนสามารถเป็นครุให้แก่เยาวชนเหล่านี้ได้ ด้วยการสอนเรื่องคุณธรรม จริยธรรม การแสดงแบบอย่างที่ดีของความรัก อีกหนึ่งส่วนสำคัญที่ขาดไม่ได้ คือสัตย์สุจริต หรือประสบการณ์ชีวิตและทักษะต่างๆ

อิสลามได้ปูทางสำหรับการเรียนรู้ในชุมชนด้วยคำสอนและหลักปฏิบัติต่างๆ ดังนี้ หลักปฏิบัติในวิถีชีวิตมุสลิมเมื่อครอบครัวหนึ่งได้ทราบใหม่ ครบ 7 วัน เขาจะต้องเชื้อดแพะ เลี้ยงอาหารเพื่อนบ้านในชุมชน (หากมีความสามารถ) พร้อมมีการตั้งชื่อ เสมือนหนึ่งเป็นการประกาศสามาชิกใหม่ และมอบหมายให้ชุมชนช่วยกันดูแล เพราะเด็กคือทรัพยากร หรือสมบัติของชุมชนที่ต้องช่วยกันดูแล ส่งเสริมศาสตร์ต่างๆ ไม่ได้แยกเป็นวิทยาการทางโลกหรือทางธรรม ล้วนได้บูรณาการอย่างสมบูรณ์ แต่หลังจากอาณาจักรอิสลามได้ล่มสลาย และได้เข้าสู่ยุคของการเป็นอาณาจักรของยุโรป อิทธิพลตะวันตกได้เข้าครอบงำ และเริ่มแผ่ขยายวิทยาการสมัยใหม่ที่ได้แยกวิชาการศาสนາออกจากวิทยาการอื่นๆ จนเกิดความสุดโต่งของการปฏิเสธวิทยาศาสตร์และวิทยาการสมัยใหม่ หรือไม่ก็ปฏิเสธศาสนा นักประชัญหรือผู้รู้ในศาสนาก็เกิดการแปลงแยกจากวิชาการทั้งสองอย่างชัดเจน

เมื่อรัฐพยาบาลปรับเปลี่ยนการศึกษาป้อนเนื้อหาในยุคแรกๆ จึงได้รับการปฏิเสธและต่อต้านจากประชาชนมุสลิมในจังหวัดชายแดนภาคใต้ มองว่ารัฐมีเจตนาที่จะทำลายความเข้มแข็งของศาสนា และวัฒนธรรมของเข้า ประชาชนไม่เพียงแต่ปฏิเสธแผนปฏิรูปการศึกษาเท่านั้น แต่ยังมองว่าการเรียนสายสามัญนั้นยังมีน้ำหนักต่อการเลี้ยงศาสนा ปฏิกริยาอันนี้อาจจะเนื่องมาจากการขาดความมีส่วนร่วมของการเปลี่ยนแปลงจากประชาชน และรัฐเองก็มีนโยบายที่จะกลบกีดกันให้เป็นวัฒนธรรมเดียวกันตามนโยบายชาตินิยม

ต่อมาเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงป้อนเนื้อหา เป็นโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาริสลาม แม้จะมีการต่อต้านในเบื้องต้น แต่ก็ได้รับการตอบรับอย่างกว้างขวางในเวลาต่อมา เพราะประชาชนมีส่วนร่วมในการปฏิรูปและก่อให้เกิดประกายแห่งการบูรณาการการศึกษาอิสลามอีกรั้งหนึ่ง

แต่สิ่งที่ผู้นำศาสนาระหนักและกังวลถึงสภาพการเปลี่ยนแปลงของโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาริสลามในทุกวันนี้ ก็คือ การขาดจิตวิญญาณหรืออุดมการณ์ศาสนा และกำลังเข้าสู่วัฏจักรของการแบ่งขันทางการศึกษาในระบบธุรกิจ วัตถุนิยมมากขึ้นทุกวัน

ถึงแม่ระยะเวลาแห่งความคงทนของการศึกษาอิสลามในยุครุ่งโรจน์เหล่านั้นจะผ่านพ้นไปเป็นพ้นไป แต่ความไฟแรงและความพยาบาลของนักการศึกษา ผู้นำอิสลาม ที่จะหวนกลับนำมายังอีกรั้งหนึ่ง ด้วยวิทยาการและการจัดการที่ทันสมัย บูรณาการเข้ากับหลักการและวิชาการอิสลามที่สมบูรณ์ บริสุทธิ์ ไม่เคยหยุดยั้ง เพื่อเป็นทางออกและทางเลือกหนึ่งของการศึกษาในยุคปัจจุบันที่กำลังประสบวิกฤติในเรื่องคุณธรรม จริยธรรมอย่างรุนแรงที่สุด

สรุปได้ว่า อิสลามเป็นศาสนานี้ให้ความสำคัญมากกับการแสวงหาความรู้ อิสลามไม่เพียงแต่จะสอนให้มุซย์มีความรักในความรู้ แต่อิสลามยังเรียกร้องให้ทุกคนแสวงหาความรู้ เพราะความรู้นั้นเป็นพื้นฐานของการพัฒนามุซย์ เป็นกุญแจของความเจริญทางวัฒนธรรมและอารยธรรม ความรู้มีความสำคัญในทุกขั้นตอนของการมีอยู่ของมนุษย์ ความรู้เท่านั้นที่จะทำให้

มนุษย์รู้จักตัวเอง รู้จักโลก จักรวาล และรู้จักผู้อภิบาลผู้ทรงสร้าง อิสลามถือว่าการแสวงหาความรู้ เป็นสิ่งที่ประเสริฐยิ่งสำหรับมวลนุษย์ และถือเป็นหน้าที่ของมวลนุษย์โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่เป็นมุสลิม พวกเขาเหล่านี้จะต้องศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ของตน เพราะศาสตราจารย์วิถีแห่งการดำเนินชีวิต

5) พัฒนาการการจัดการศึกษาหลักสูตรอิสลามศึกษา

การจัดการศึกษาที่เกิดขึ้นโดยชุมชนมุสลิมในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้มีเอกลักษณ์ที่แตกต่างจากการจัดการศึกษาอื่นๆ ที่มีในประเทศไทย โดยการจัดการศึกษาดังกล่าว นอกจากจะเพื่อสนองตอบต่อหลักคำสอนของศาสนาแล้ว ยังเป็นการจัดการศึกษาเพื่อการดำรงชีพ อีกทั้งยังครอบคลุมในทุกระดับการศึกษาอีกด้วย พัฒนาการของการจัดการศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้จึงมีวิวัฒนาการที่ยาวนาน พร้อมๆ กับการก่อกำเนิดชุมชนมุสลิม และจากประวัติศาสตร์พบว่า การศึกษาของสามจังหวัดชายแดนภาคใต้มีความรุ่งเรืองสูงสุดจนกระทั่ง กลายเป็นศูนย์กลางทางการศึกษาอิสลามในภูมิภาคนี้

ความเปลี่ยนแปลงของการเมืองการปกครองในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ และการเปลี่ยนแปลงการจัดการศึกษาของไทย ส่งผลกระทบโดยตรงกับการจัดการศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการศึกษาอิสลาม หรือที่เรียกว่า อิสลามศึกษา ซึ่งผลกระทบดังกล่าวส่งผลต่อคุณภาพการศึกษาของประชาชนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ และยังเป็นสาเหตุหนึ่งของความไม่สงบที่เกิดขึ้นในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน (จารวันน์ สองเมือง, 2550)

สถาบันการศึกษาที่มีสอนวิชาการศาสนาที่มีอยู่ในพื้นที่แห่งนี้มีหลายสถาบัน เช่น โรงเรียนอนุบาลอิสลาม โรงเรียนประถมอิสลาม ตาดีกา ป่อนะ โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม สถาบันอุดมศึกษา โรงเรียนประถมและมัธยมตอนบนมหาวิทยาลัยของรัฐ เป็นต้น (อิบรอเอ็ม ณรงค์รักษ์เขต, 2548)

โรงเรียนของรัฐที่มีนักเรียนมุสลิมจำนวนมากจะมีการจัดการเรียนการสอนวิชาอิสลามศึกษา ปกติแล้วจะมีสัดส่วนของการเรียนการสอนอิสลามศึกษาเพียง 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เนื่องจากสัดส่วนที่จัดให้กับการเรียนการสอนอิสลามศึกษานั้นยังน้อย ไม่สอดคล้องกับความต้องการที่แท้จริงของประชาชนในพื้นที่ นักเรียนประถมส่วนหนึ่งจะไปเรียนในตาดีกาในวันหยุดเสาร์ อาทิตย์ และวันหยุดทั้งวัน ไปรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนของโรงเรียนของรัฐที่มีการจัดการเรียนการสอนอิสลามศึกษาให้ดูในตารางต่อไปนี้ เนื่องจากสัดส่วนของการจัดการเรียนการ

สอนอิสลามศึกษา มีน้อยมาก ไม่สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ อีกทั้งตารางเรียนของบางโรงเรียน ไม่สอดคล้องกับเวลาปฏิบัติศาสนากิจของนักเรียน เช่น การเข้าเรียนภาคบ่ายเวลา 12: 30 น. ในขณะที่นักเรียนมุสลิมต้องละหมาดเวลาประมาณ 12: 20 น. การจัดตารางเรียนที่ขัดแย้งกับเวลาปฏิบัติศาสนากิจของนักเรียน ได้แสดงถึงความไม่เข้าใจในวัฒนธรรมของพื้นที่อย่างชัดเจน จากตารางที่ไม่สอดคล้องข้างต้นบางโรงเรียน จึงให้นักเรียนละหมาดก่อนเข้าเวลาละหมาด ซึ่งการปฏิบัติ ดังกล่าวทำให้ผู้ปกครองและมุสลิมทั่วไปไม่พอใจและมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อโรงเรียนของรัฐ ด้วยเหตุนี้ สังคมมุสลิมส่วนใหญ่จึงนิยมส่งบุตรหลานของตนไปเรียนในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม เพราะในสถาบันแห่งนี้พากเพียรสามารถศึกษาวิชาการอิสลามควบคู่กับวิชาการสามัญ ด้วยเหตุนี้เองที่ จำนวนของผู้เรียนที่เป็นมุสลิมในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามมีจำนวนมากถึงร้อยละ 60-75 เมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนที่เลือกเรียนในโรงเรียนของรัฐ เพื่อให้จำนวนนักเรียนที่เป็นมุสลิมที่เลือกเรียนในโรงเรียนของรัฐมีความสมดุลกับจำนวนผู้เรียนในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม รัฐจึงได้นำร่องโรงเรียนสองหลักสูตร ซึ่งอาจจะเรียกโรงเรียนเหล่านี้อย่างไม่เป็นทางการว่า “โรงเรียนรัฐสอนศาสนาอิสลาม” (อินรอเช็ม ณรงค์รักษายาเขต, 2548)

พัฒนาการสอนอิสลามศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษาจังหวัดชายแดนภาคใต้ มักจะถูกเรียกว่า “สัน” ว่า “โครงการอิสลามศึกษาแบบเข้ม” หรือบางทีก็เรียกว่า “โรงเรียน 2 ระบบ” เป็นอีกโครงการหนึ่งที่กระทรวงศึกษาธิการได้ให้การสนับสนุนในการพัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ นับตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา

จากเหตุการณ์ความไม่สงบในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ เมื่อวันที่ 4 มกราคม พุทธศักราช 2547 ส่งผลกระทบในหลายๆ ด้าน โดยเฉพาะการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการได้ตระหนักรถึงความสำคัญและความจำเป็น จึงได้กำหนดแนวทางการพัฒนาการศึกษาในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ขึ้น อย่างเป็นรูปธรรม เริ่มต้นในปีพุทธศักราช 2547 รัฐบาลได้อนุมัติงบประมาณ จำนวน 341.03 ล้านบาท ให้กระทรวงศึกษาธิการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนาคนและสังคม มีโครงการสำคัญ ได้แก่ การซ้อมแซมปรับปรุงอาคารเรียน การจัดซื้อวัสดุสำหรับการเรียนการสอน ในปีพุทธศักราช 2548 ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ปฏิรูปการศึกษาสามจังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อสร้างสังคมสุข พ.ศ.2548-2551 กำหนดเป้าหมายสำคัญ ให้ประชาชนได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึงและเสมอภาค ซึ่งทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัดได้จัดทำแผนปฏิบัติการและร่วมมือกันขับเคลื่อนกลยุทธ์ให้ดำเนินงานไปอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้สถานการณ์ที่ประชาชนทุกคนแสดงความห่วงใยอย่างให้บรรเทาบางบางและเกิดความปกติสุข โดยเริ่ว ในปีพุทธศักราช 2549 มีการวิเคราะห์สถานการณ์พบว่า รูปแบบการจัดการศึกษาที่หลากหลายยังคงมีความชำรุด กระบวนการจัดการศึกษาบางด้านขาดประสิทธิภาพ มีการออกกลางคัน ขาดความยืดหยุ่น ขาดความเชื่อมโยง ไม่สามารถเทียบโอนการจัดการศึกษาระหว่างกันได้

ผู้เรียนต้องเรียนช้าช้อนเลียเวลา ไม่ได้เรียนวิชาสามัญและวิชาที่เป็นพื้นฐานอาชีพ โรงเรียนของรัฐ ไม่เป็นที่นิยมเพราการจัดการศึกษาไม่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและความต้องการของประชาชน

เจตนาرمณ์ของพระราชนูญติการศึกษาแห่งชาติ ในทางปฏิบัติแม้จะมีหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ประกาศใช้ร่วมกันทั่วประเทศ เพื่อให้นักเรียนที่สำเร็จในแต่ละช่วงชั้นบรรลุ มาตรฐานการเรียนรู้ที่เป็นพื้นฐานร่วมกัน แต่โรงเรียนสามารถเพิ่มเติมสาระที่เกี่ยวกับวัฒนธรรม ภูมิปัญญา และวิถีชีวิตที่เป็นความจำเป็นของพื้นที่ได้ตามที่เห็นสมควร โดยมิได้จำกัดอยู่เพียงร้อยละ 30 อย่างที่เข้าใจกัน ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาแต่ละโรง ทั้งยัง สามารถพัฒนาหลักสูตรใหม่ ให้เหมาะสมเฉพาะกลุ่มเป้าหมายพิเศษ โดยเสนอมาขังกระทรวงศึกษาธิการ ดังจะเห็นได้จากหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานที่จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาในสถาบันศึกษา ป่อนำ ซึ่งแบ่งเป็น 8 หน่วยบูรณาการ แต่ละหน่วยได้นำเนื้อหาสาระที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต และ การประกอบอาชีพของเยาวชนในภาคใต้มาเป็นตัวตั้ง และสอดแทรกเนื้อหาที่เป็นมาตรฐานการเรียนรู้ตาม 8 กลุ่มสาระของหลักสูตร

ในเรื่องการปั้นฐานทางศาสนานั้น ปัจจุบัน โรงเรียนของรัฐทั่วประเทศได้เปิดวิชา อิสลามศึกษา 1,655 โรงใน 36 จังหวัด เนพะ สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ นอกจากการสอนนับสนุน โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม 141 แห่งแล้ว โรงเรียนของรัฐ 798 แห่งยังเปิดสอนอิสลามศึกษา โดยสนับสนุนการจ้างวิทยากรสอนศาสนาอิสลามและมีโรงเรียนของรัฐ 142 แห่งที่ได้เปิดสอน อิสลามศึกษาสัปดาห์ละ 8-10 ชั่วโมง ตามหลักสูตรของ โรงเรียนการศึกษาเอกชนสอนศาสนา อิสลาม โดยได้รับความช่วยเหลือจากมัสยิดและผู้นำทางศาสนา นับเป็นแนวทางที่ได้รับความนิยม จากประชาชน และสามารถขยายกว้างขึ้น หากคณะกรรมการสถานศึกษาเห็นความจำเป็น

กระทรวงศึกษาธิการจึงมีนโยบายจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการ และอัตลักษณ์ ของประชาชนจังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่ส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลามแต่การจัด การศึกษาของรัฐมีการจัดการเรียนการสอนอิสลามศึกษาสัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง ซึ่งยังไม่สนองความ ต้องการของท้องถิ่น ที่ต้องการให้บุตรหลานเรียนรู้วิชาสามัญควบคู่กับวิชาศาสนาที่เข้มข้น เนื่องจากมีระยะเวลาที่ใช้สอนน้อยเกินไปและไม่สามารถเทียบโอนวิชาอิสลามศึกษากับโรงเรียน เอกชนสอนศาสนาอิสลามได้ จึงไม่นิยมส่งบุตรหลานศึกษาในโรงเรียนสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยเฉพาะในระดับมัธยมศึกษา จึงเป็นสาเหตุทำให้นักเรียน ในสังกัดมีจำนวนลดลงทุกปี รัฐบาลจึงได้จัดสรรงบประมาณสำหรับดำเนินงานตามโครงการ พัฒนาการเรียนการสอนอิสลามศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา โดยเปิดสอนหลักสูตร อิสลามศึกษาแบบเข้มใน โรงเรียนของรัฐ ใชเวลาเรียน 8 – 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์/ห้องเรียน ตั้งแต่ ปี 2549 เป็นต้นมา และเมื่อจบหลักสูตรนักเรียนจะได้รับวุฒิศาสนาเพื่อเป็นประโยชน์ในการเรียน

ต่อด้านศาสนาที่สูงขึ้นต่อไป โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวน 274 โรง ดังนี้

1. จังหวัดปัตตานี

- 1.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 1 จำนวน 37 โรง
- 1.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2 จำนวน 31 โรง
- 1.3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 3 จำนวน 22 โรง

2. จังหวัดยะลา

- 1.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายะลา เขต 1 จำนวน 25 โรง
- 1.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายะลา เขต 2 จำนวน 37 โรง
- 1.3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษายะลา เขต 3 จำนวน 11 โรง

3. จังหวัดราชบุรี

- 1.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1 จำนวน 35 โรง
- 1.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 2 จำนวน 25 โรง
- 1.3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 3 จำนวน 32 โรง

4. จังหวัดสงขลา

- 4.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสงขลา เขต 3 จำนวน 18 โรง

5. จังหวัดสตูล

- 5.1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสตูล จำนวน 1 โรง

การจัดการศึกษาดังกล่าว คาดว่า นักเรียนที่นับถือศาสนาอิสลาม ได้เรียนรู้วิชา สามัญควบคู่กับวิชาศาสนาอิสลามอย่างเท่าถึงทุกคน ให้นักเรียนที่จบหลักสูตรได้คุณวุฒิทางศาสนา และสามารถใช้ประโยชน์ในการศึกษาต่อด้านศาสนาที่สูงขึ้น และเป็นการจัดการศึกษาที่สอดคล้อง กับความต้องการของชุมชนและมีคุณภาพ

กล่าวโดยสรุป หลักศรัทธาในอิสลามเป็นแรงผลักดันสำคัญที่ก่อให้เกิด สถาบันการศึกษาในรูปแบบต่างๆ ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งมีพัฒนาการการจัดการศึกษาที่ ตอบสนองต่ออัตลักษณ์ของคนในท้องถิ่น จังหวัดชายแดนภาคใต้ซึ่งมีจำนวนสถาบันการศึกษา มากกว่าจังหวัดชายแดนในภูมิภาคอื่น ๆ แต่ยังคงประสบปัญหาในการจัดการศึกษาอยู่หลายด้าน สภาพการศึกษาในปัจจุบันที่น่าสังเกตุได้คือในระดับประถมศึกษานั้น นักเรียนอยู่ใน สถาบันการศึกษาของภาครัฐมากกว่าภาคเอกชน แต่เมื่อถึงระดับมัธยมศึกษาขึ้นไปปรากฏว่า นักเรียนอยู่ในสถาบันการศึกษาในภาคเอกชนมากกว่า เพราะในสถาบันแห่งนี้มีการเรียนการสอน วิชาการศาสนาซึ่งเป็นที่ต้องการของชุมชน ในขณะเดียวกันการจัดการศึกษาในโรงเรียนของรัฐส่วนใหญ่ยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของสังคมมุสลิมในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ดังนั้นมุสลิม

จึงนิยมส่งบุตรหลานไปเรียนในสถาบันดังกล่าวข้างต้น ซึ่งทำให้ภาครัฐต้องกำหนดนโยบายและมาตรการต่างๆ ในการโอนมืออาชีวศึกษาสู่สถาบันส่งบุตรหลานไปเรียนในโรงเรียนของรัฐ บางน้อยและบางมาตรฐานการก็ขาดมิตรของความเข้าใจในวัฒนธรรมของพื้นที่ซึ่งมีผลกระทบต่อการจัดการศึกษาในพื้นที่แห่งนี้ และบางครั้งก็นำไปสู่การเปลี่ยนแปลง และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นไม่ได้เกิดจากความต้องการที่แท้จริงของห้องถูนแต่เป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากความต้องการของส่วนกลางมากกว่า ด้วยเหตุผลดังกล่าวการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้หลายครั้งที่ไม่ได้รับความร่วมมือจากสังคมมุสลิมในพื้นที่ และประสบการณ์ที่สั่งสมจากผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่มาช้านาน ปัญหาหลักอยู่ที่ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายและความไม่ลับไวในการนำนโยบายสู่การปฏิบัติ เมื่อนโยบายปรับเปลี่ยนไม่แน่นอน ผู้ปฏิบัติโดยเฉพาะผู้บริหารสถานศึกษาย่อมเกิดความลังเล ไม่กล้าริเริ่ม เพราะไม่แน่ใจว่าจะได้รับการสนับสนุนให้สำนักงานที่ต้องใช้เวลาที่ต่อเนื่องยาวนานเพียงใด ในขณะเดียวกันข้อเสนอเดียว จากพื้นที่ หรือแม้แต่ระดับนโยบายเอง นักใช้เวลานาน กว่าจะได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติได้จริง ดังนั้นระบบการจัดการศึกษาในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ จึงควรจัดให้เหมาะสมและสอดคล้องกับพื้นที่ อันจะส่งผลให้การศึกษานั้นเกิดผลประทับใจสูงสุด เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและมุ่งสู่สันติสุขร่วมกัน

๖) หลักสูตรอิสลามศึกษา

หลักสูตรอิสลามศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ซึ่งพัฒนามาจากหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่สะท้อนให้เห็นถึงปัญหาและความไม่ชัดเจนของหลักสูตรบางประเด็น ทั้งในส่วนของเอกสารหลักสูตรกระบวนการนำหลักสูตรสู่การปฏิบัติ และผลผลิตที่เกิดจากการใช้หลักสูตร เช่น ปัญหาความสับสนของผู้ปฏิบัติในระดับสถานศึกษาในการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา สถานศึกษาส่วนใหญ่กำหนดสาระและผลการเรียนรู้ที่คาดหวังไว้มาก ทำให้เกิดปัญหาหลักสูตรแน่น การวัดและประเมินผลไม่สะท้อนมาตรฐาน ส่งผลต่อปัญหาการจัดทำเอกสารหลักฐานทางการศึกษาและการเทียบโอนผลการเรียน รวมถึงปัญหาคุณภาพของผู้เรียนในด้านความรู้ ทักษะ ความสามารถและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่ยังไม่เป็นที่น่าพอใจนัก แม้พบว่าหลักสูตรดังกล่าวมีจุดเด่นอย่างประการก็ตาม (กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 :1)

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เป็นหลักสูตรที่ปรับให้มีความเหมาะสมและชัดเจนมากขึ้น ทึ่งเป้าหมายของหลักสูตรในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน และกระบวนการนำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติในระดับเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา โดยได้มีการกำหนดวิสัยทัศน์ จุดหมาย สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดที่ชัดเจน เพื่อใช้เป็นทิศทางในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา การเรียนการสอน ในแต่ละระดับ นอกจานนี้ ได้กำหนดโครงสร้างเวลาเรียนขั้นต่ำของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ในแต่ละชั้นปีไว้ในหลักสูตรแกนกลาง และเปิดโอกาสให้สถานศึกษาเพิ่มเติมเวลาเรียนได้ตามความพร้อมและจุดเน้นที่จัดทำขึ้นสำหรับห้องถินและสถานศึกษาได้นำไปใช้เป็นกรอบและทิศทางในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา และจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนไทยทุกคนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้มีคุณภาพด้านความรู้ และทักษะที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลง และแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

กระทรวงศึกษาธิการ ได้ริเริ่มสอนอิสลามศึกษาในโรงเรียนของรัฐ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 ซึ่งได้พัฒนาหลักสูตรอิสลามศึกษามาเป็นระยะเพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ สำหรับใช้ในโรงเรียนที่เปิดสอนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาที่มีนักเรียนนับถือศาสนาอิสลามประมาณร้อยละ 50 โดยจัดอยู่ในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัยในหลักสูตรประถมศึกษา และจัดเป็นรายวิชาในหมวดสังคมศึกษา หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้นและหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 :1)

ต่อมาเมื่อกระทรวงศึกษาธิการประกาศใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ได้กำหนดให้มีการจัดการเรียนรู้อิสลามศึกษา ในสาระที่ 1 ศาสนา ศีลธรรมและจริยธรรม ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มุ่งเน้นคุณภาพของผู้เรียนให้มีความรู้ ประสบการณ์ การปฏิบัติ และทักษะเกี่ยวกับจริยธรรม คุณธรรม ที่ว่าด้วยหลักการศรัทธา หลักปฏิบัติ และหลักคุณธรรมตามคำสอนของศาสนาอิสลาม มีเป้าหมายให้ผู้เรียนสามารถประมวลความรู้ แนวคิด และปฏิบัติตามหลักธรรมคำสอน เพื่อปลูกฝังให้เป็นคนดี มีศรัทธา มีความยำเกรงต่อพระผู้เป็นเจ้า บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและอยู่ร่วมกันในสังคมที่หลากหลาย วัฒนธรรม ได้อย่างมีความสุข หลักสูตรดังกล่าวแม้ได้เปิดโอกาสให้จัดการเรียนรู้อิสลามศึกษา ให้แก่ผู้เรียน แต่ยังไม่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและห้องถินอย่างแท้จริง เนื่องจากผู้ปกครองเห็นว่าสถานศึกษาจัดการเรียนรู้อิสลามศึกษายังไม่มีความเข้มแข็งพอ เพราะส่วนใหญ่จัดเวลาเรียนอิสลามศึกษาประมาณ 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ เท่านั้น และเมื่อผู้เรียนเรียนจบในแต่ละระดับ การศึกษาแล้ว จะไม่ได้รับวุฒิการศึกษาด้านศาสนาที่จะนำไปใช้เป็นหลักฐานในการศึกษาต่อด้านศาสนาหรือประกอบอาชีพได้ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 :2)

เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปตามเจตนาرمณ์ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)

พ.ศ.2545 หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และนโยบายรัฐบาลที่สนับสนุน ให้มีการจัดการศึกษาในรูปแบบที่หลากหลาย สอดคล้องกับวัฒนธรรมและความต้องการของชุมชนที่ผู้ปกครองต้องการให้บุตรหลานได้เรียนรู้วิชาสามัญควบคู่กับวิชาศาสนาอิสลาม จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องจัดทำหลักสูตรอิสลามศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เพื่อให้สถานศึกษานำไปใช้เป็นแนวทางในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ซึ่งดำเนินถึงความพร้อมด้านทรัพยากร แหล่งการเรียนรู้ การมีส่วนร่วมของชุมชน และความต้องการของผู้เรียน ผู้ปกครอง และชุมชนในแต่ละท้องถิ่นเป็นสำคัญ โดยมีได้บังคับให้สถานศึกษาทุกแห่งต้องนำไปดำเนินการแต่ประการใด (กระทรวงศึกษาธิการ, 2551 :2)

การจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรอิสลามศึกษา จะต้องจัดบูรณาการกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ดังนี้ แต่ละวิชาทัศน์ หลักการ จุดหมาย สมรรถนะ สำคัญของผู้เรียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตัวชี้วัดในบางสาระการเรียนรู้ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน รวมถึงการวัดและประเมินผลที่อาจใช้ร่วมกันในการตัดสินผลการเรียนของผู้เรียน

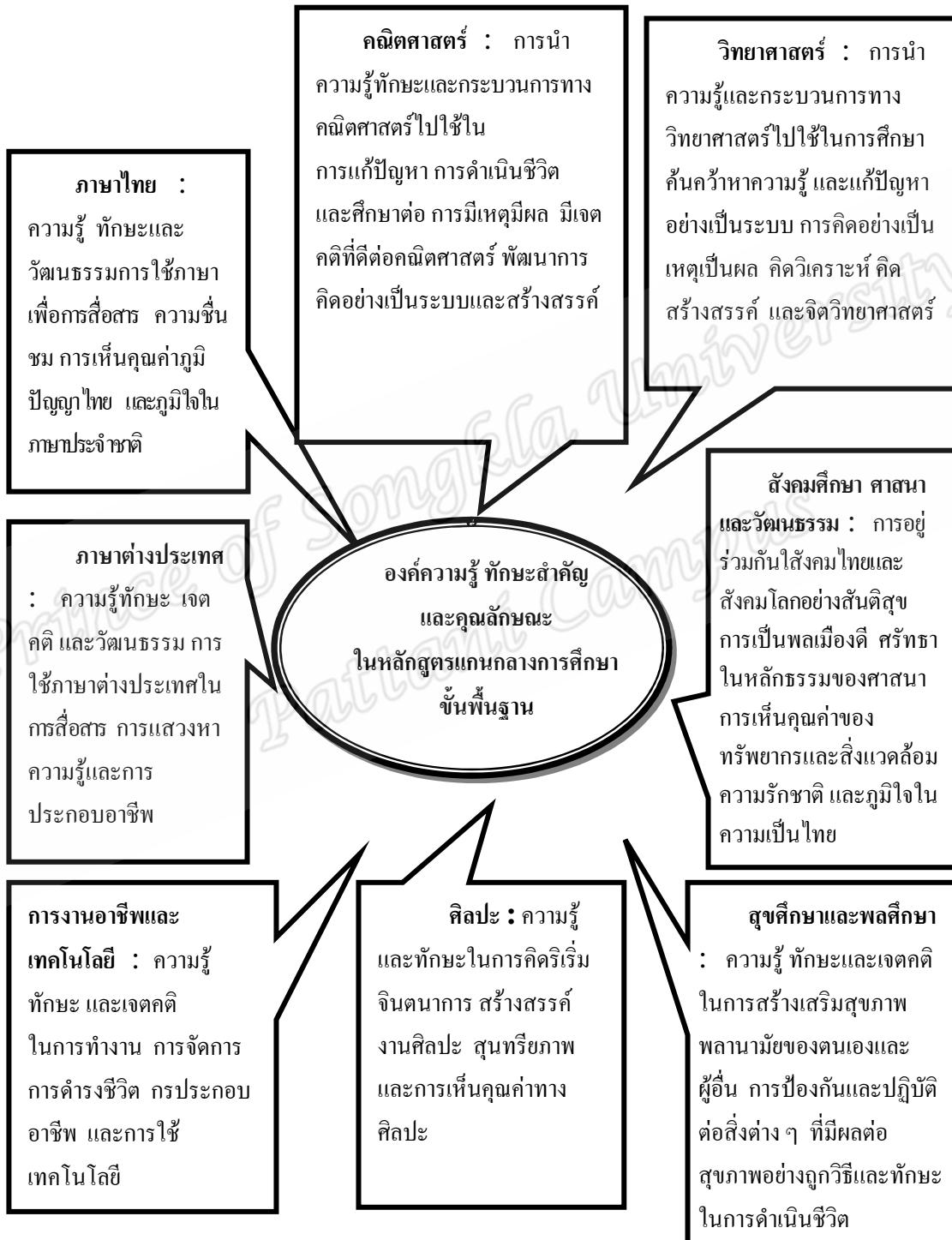
สาระการเรียนรู้

ผู้เรียนจะต้องเรียนรู้สาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และสาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรอิสลามศึกษา ดังนี้

ตาราง 1 สาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 และสาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรอิสลามศึกษา 2551

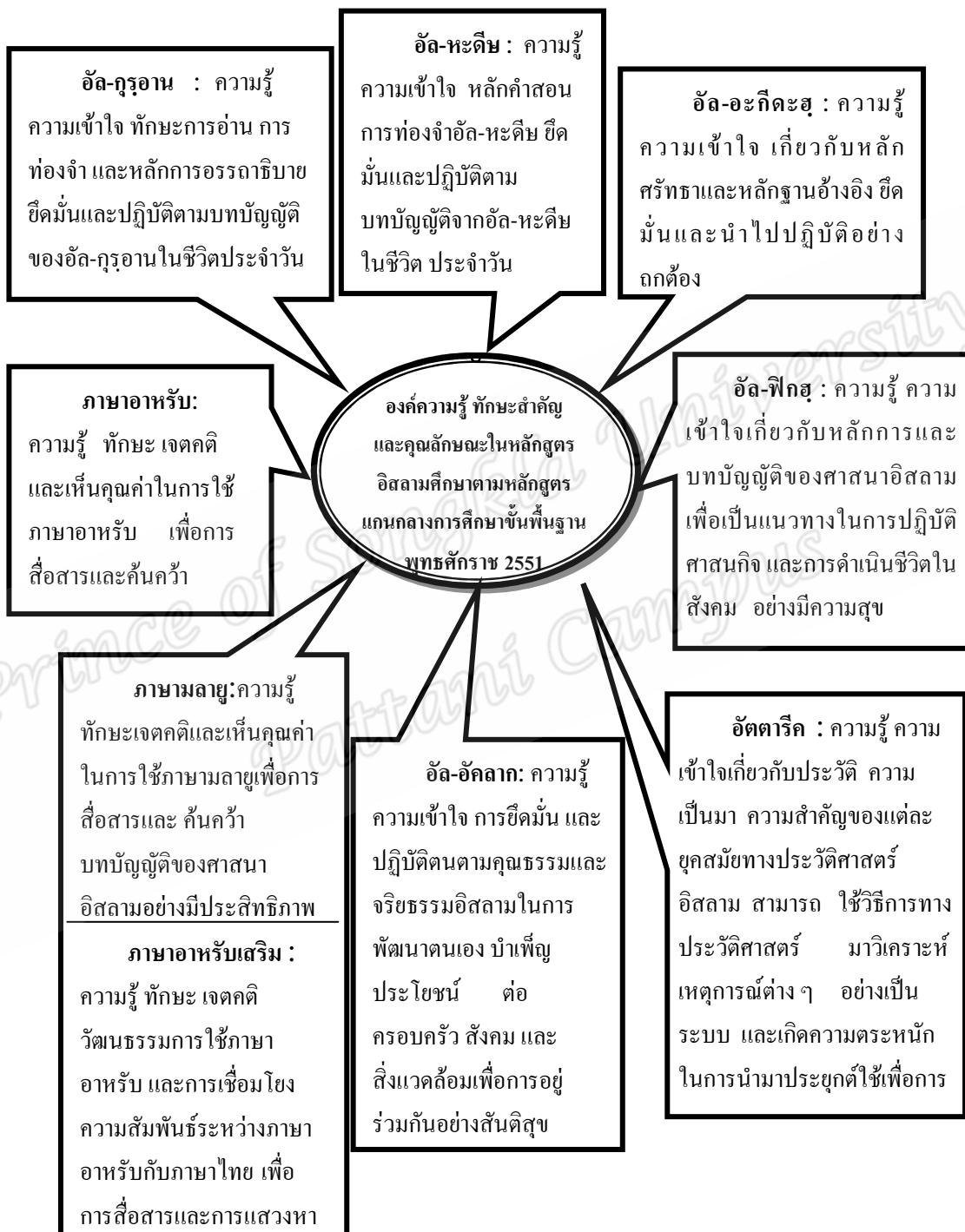
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน	หลักสูตรอิสลามศึกษา
<ol style="list-style-type: none"> 1. ภาษาไทย 2. คณิตศาสตร์ 3. วิทยาศาสตร์ 4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 5. สุขศึกษาและพลศึกษา 6. ศิลปะ 7. งานอาชีพและเทคโนโลยี 8. ภาษาต่างประเทศ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. อัล - กุรุอาน 2. อัล - อะดีษ 3. อัล - อะกีดะ (หลักคริททา) 4. อัล - ฟิกอุ (ศาสนบัญญัติ) 5. อัตตราีค (ศาสนประวัติ) 6. อัล - อัคลาอก (จริยธรรม) 7. ภาษาอาหรับ 8. ภาษาอาหรับเสริม

สาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551



ภาพประกอบที่ 2 สาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (2551)

สาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรอิสลามศึกษา



ภาพประกอบที่ 3 สาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรอิสลามศึกษา

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (2551)

ความสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานกับหลักสูตรอิสลามศึกษา

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้น

หลักสูตรอิสลามศึกษา

วิสัยทัคณ์

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน นั่งพัฒนาผู้เรียน ทุกคน ซึ่งเป็นกำลังของชาติให้เป็นมนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและเป็นพลโลก ขึ้น ที่มั่นในภาคีป้องกันประเทศ ให้เป็นต่อ การศึกษาอื่น การประกอบอาชีพและภารกิจชีวิต โดยยุ่งเห็น ผู้เรียนเป็นสำคัญนั้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนา ตนเองได้ตามทักษะ

วิสัยทัคณ์

หลักสูตรอิสลามศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 นั่งพัฒนาผู้เรียนให้มีเป็นคนที่ มีครรภานั่น นิความจริงกักดีต่ออัลลอห์ สุบahanะสุวะตะอาลา มี บุคลิกภาพตามแบบอย่างนีมุหัมมัด ศอลลัลลอห์ อะลัยฮีสัลลัม ยึดมั่นในการปักกรองความชอบประชาริป้าดับอันมีพระมหาศรี ทรงเป็นประมุข มีความสมดุลทั้งด้านความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกใน ความเป็น พลเมืองไทยและพลโลกที่ดี เพื่อพัฒนาตนของรอบคั่ว และสังคม ก่อให้เกิดสันติสุขทั้งในโลกนี้และโลกหน้า

จุดหมาย

1. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่เพิ่มประสิทธิ์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตาม หลักธรรมของพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตน นับถือ ขึ้นหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. มีความรู้อันเป็นสาคัญและมีความสามารถในการ สื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยี และมีทักษะชีวิต
3. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรัก การออกกำลังกาย
4. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมือง ไทยและพลโลก ขึ้นในวิสิชีวิตและการ ปักกรองในระบบประชาริป้าดับอันมี พระมหาศรี ทรงเป็นประมุข
5. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิ ปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดี งามในสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมี ความสุข

จุดหมาย

1. มีความศรัทธาต่ออัลลอห์ สุบahanะสุวะตะอาลา และปฏิบัติตามแบบอย่างของ ท่านนีมุหัมมัด ศอลลัลลอห์ อะลัยฮีสัลลัม ตลอดจนมีคุณธรรม จริยธรรมอิสลาม
2. มีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการอ่านอัล-กุรอาน และสามารถนำหลักคำ สอนไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน
3. มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ มีเหตุผลในการวินิจฉัย พิจารณาปัญหา ต่าง ๆ โดยใช้หลักการอิสลาม
4. มีความภาคภูมิใจในความเป็นมนุษย์ที่ดี มีระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์ สุจริต อดทน เสียสละเพื่อส่วนรวม เห็นคุณค่าของตนเอง สามารถสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนมนุษย์ให้อยู่ร่วมกันในสังคมด้วยความสันติสุข
5. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในวิสิ ชีวิตและการปักกรองความชอบประชาริป้าดับอันมีพระมหาศรี ทรง เป็นประมุข

ภาพประกอบที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานกับหลักสูตร อิสลามศึกษา

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (2551)

คุณภาพของผู้เรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน + อิสลามศึกษา

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หลักสูตรอิสลามศึกษา

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

1. ความสามารถในการสื่อสาร
2. ความสามารถในการคิด
3. ความสามารถในการแก้ปัญหา
4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต
5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

คุณลักษณะอันพึงประสังค์

1. รักชาติ ศาสนา กษัตริย์
2. ซื่อสัตย์สุจริต
3. มีวินัย
4. ไฟเรียนรู้
5. อุ่นหัวใจเพื่อเพียง
6. มุ่งมั่นในการทำงาน
7. รักความเป็นไทย

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

1. ความสามารถในการอ่านอักษรอาจาน
2. ความสามารถในการสื่อสาร
3. ความสามารถในการคิด
4. ความสามารถในการแก้ปัญหา
5. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต
6. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

คุณลักษณะอันพึงประสังค์

1. รักการอ่านอักษร – คุรุอาจาน
2. รักการละหมาด
3. รักความสะอาด
4. มีมารยาทด้วยอิสลาม
5. มีความรับผิดชอบ

มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

1. ภาษาไทย
2. คณิตศาสตร์
3. วิทยาศาสตร์
4. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
5. สุขศึกษาและพลศึกษา
6. ศิลปะ
7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี
8. ภาษาต่างประเทศ

กิจกรรมพัฒนา

ผู้เรียน

1. กิจกรรมแนะนำ
2. กิจกรรมนักเรียน
3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสังคมประทับใจ

มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด 8 สาระ

1. อัล – คุรุอาจาน
2. อัล – อะดีษ
3. อัล – อะกีดะ (หลักศรัทธา)
4. อัล – ฟิกสุ (ศาสนาบัญญัติ)
5. อัลคาเว็ง (ศาสนาประวัติ)
6. อัล – อัลลาห์ (เจ้าของ)
7. ภาษาอาหรับ
8. ภาษาอาเซียน / ภาษาอาหรับเสริม

กิจกรรมพัฒนา

ผู้เรียน

1. กิจกรรมพัฒนาจริยธรรมอิสลาม
2. กิจกรรมชุมชน/ชุมชนทาง ศาสนาอิสลาม

ระดับการศึกษาหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- ประดิษฐ์
- มัธยมศึกษาตอนต้น
- มัธยมศึกษาตอนปลาย

ระดับการศึกษาหลักสูตรอิسلامศึกษา

- อิสลามศึกษาตอนต้น (อิบติดาอีาะอุ)
- อิสลามศึกษาตอนกลาง (มุตตะวัชซีญาะอุ)
- อิสลามศึกษาตอนปลาย (ชานาวีาะอุ)

ภาพประกอบที่ 5 คุณภาพผู้เรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน+ อิسلامศึกษา

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (2551)

สรุปได้ว่า หลักสูตรอิสลามศึกษาในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เป็นแนวทางหรือข้อกำหนดของการจัดการศึกษา ด้านศาสนาอิสลาม มาสอนควบคู่กับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 เน้นอิสลามศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน(อิบติด้าอียะห์) และระดับกลาง (มูตะวะซีภูยะห์) โดยการเพิ่มชั่วโมงอิสลามศึกษาจาก 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เป็น 10 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ประกอบด้วย 8 สาระวิชา ได้แก่ อัลกุรอาน อัลฮาดีษ ศาสนาบัญญัติ ศาสนาประวัติ หลักศรีธรรม จริยธรรม ภาษาอามาด และภาษาอาหรับ และเน้นการปฏิบัติจริง ในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้คุณธรรม ส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาไปสู่ศักยภาพสูงสุด เกิดการเรียนรู้และสมなนำไปสู่การปฏิบัติเป็นวิถีชีวิต ดำรงชีวิตอยู่ในสถานศึกษา ชุมชนและสังคมโลกอย่างมีความสุข

7) แนวคิดทั่วไปเกี่ยวกับหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรุคคลของชาติให้มีความรู้ ทักษะ และคุณธรรม จริยธรรม สามารถเรียนรู้และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ได้อย่างเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลง จำเป็นที่จะต้องคำนึงถึงกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ว่า ผู้เรียนควรได้รับการจัดการศึกษา และมีความสามารถอย่างไรบ้าง จัดอย่างไร

หลักสูตรเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งที่ทำให้ปรัชญาหรือความมุ่งหมายทางการศึกษารับรู้ผลสำเร็จตามที่ได้วางไว้ เพราะหลักสูตรเป็นตัวกำหนดคิสทางการจัดการศึกษาของประเทศ อีกทั้งเป็นตัวกำหนดแนวทางในการพัฒนาทั้งด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคมและวัฒนธรรม เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ เจตคติและค่านิยมในอันที่จะนำประเทศไปสู่ความเจริญในทุกด้าน

ความหมายของหลักสูตร

นักการศึกษาหลายท่านได้พยาบยานให้ความหมายของหลักสูตรแตกต่างกันไปตามมุ่งมั่นของแต่ละคน จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับความหมายของหลักสูตร มีผู้ให้ความหมายไว้ว่าแตกต่างกันมากมายหลายแง่มุม ดังนี้

สุจริต เพียรชอบ(2521 : 2) ให้ความหมายว่า หลักสูตร หมายถึง การจัดรายวิชาที่มีมวล กิจกรรมและประสบการณ์ต่างๆ ซึ่งนักเรียนได้รับภายใต้การดูแลแนะนำของนักเรียน ไม่ว่า กิจกรรม หรือประสบการณ์นั้นจะเกิดในโรงเรียนหรือนอกโรงเรียน

สังค อุทرانันท์ (2532 : 16) ให้ความหมายของหลักสูตรว่า มีลักษณะ ดังต่อไปนี้ หลักสูตร คือ สิ่งที่สร้างขึ้นใหม่ในลักษณะรายวิชา ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาสาระที่ จัดลำดับความยากง่ายหรือมีขั้นตอนอย่างเดียว

หลักสูตรประกอบขึ้นด้วยประสบการณ์ในการเรียนที่วางแผนไว้ล่วงหน้า โดยมี เป้าหมายให้เด็กเปลี่ยนพฤติกรรมไปในทางที่ต้องการ หลักสูตรเป็นสิ่งที่สังคมสร้างขึ้นสำหรับให้ ประสบการณ์การศึกษาแก่เด็กในโรงเรียน หลักสูตรประกอบด้วยมวลประสบการณ์ทั้งหมดของ ผู้เรียน ซึ่งทำให้ผู้เรียนได้รับรู้ และตอบสนองต่อการแนะนำของโรงเรียน

ธัรรง บัวครี (2542 : 7) ได้ให้ความหมายไว้ว่า หลักสูตร คือ แผนซึ่งได้ ออกแบบขัดทำขึ้น เพื่อแสดงถึงจุดหมายการจัดเนื้อหา กิจกรรมและมวลประสบการณ์ในแต่ละ โปรแกรมการศึกษา เพื่อผู้เรียนมีพัฒนาการในด้านต่างๆ ตามจุดหมายที่ได้กำหนดไว้

Bobbit (1918 อ้างถึงใน สุนีย์ ภู่พันธ์, 2546 : 7) ให้ความหมายว่า หลักสูตร คือ รายการของสิ่งต่างๆ ที่เด็กและเยาวชนต้องทำและมีประสบการณ์ ด้วยวิธีการพัฒนาความสามารถใน การทำสิ่งต่างๆ ดังกล่าวให้ดี เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตในวัยผู้ใหญ่ได้

Saylor และ Alexander(1974 อ้างถึงใน ชาลิต ชูกำแพง, 2551: 12) ให้ ความหมายว่า หลักสูตร หมายถึง สิ่งที่แสดงถึงความตั้งใจด้านโอกาส เพื่อการจัดบริหารภาคให้คน ได้รับการศึกษาร่วมกันและสิ่งอื่นๆ โดยมีระยะเวลาและเนื้อหาที่จัดไว้ให้อย่างแน่นอน

ชุมหักดี อินทร์รักษ์ (2551: 47) ได้กล่าวไว้สรุปว่า หลักสูตรเป็นเนื้อหา สาระสำคัญและกิจกรรมต่างๆ ที่สนองวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้และเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมไปตามที่พึงประสงค์

หลักสูตรที่ดีนั้น ควรต้องเป็นหลักสูตรที่ตอบสนองความต้องการ ความสนใจ ของผู้เรียน สอดคล้องกับความต้องการของชีวิตที่เหมาะสมที่สุด หลักสูตรต้องมีลักษณะเป็นพลวัต (Dynamic) เปลี่ยนแปลงไปตามความต้องการ และความเปลี่ยนแปลงของสังคมอยู่เสมอ กระบวนการพัฒนาหลักสูตรจะต้องจัดกระทำอยู่เสมอ และเป็นกระบวนการต่อเนื่อง หลักสูตรจึง ต้องสนองและปรับเปลี่ยนตามสภาพเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมทางการศึกษา การ เปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม สภาพแวดล้อมทางจิตวิทยาที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ สภาพการเมือง การปกครอง สภาพทางด้านขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม ค่านิยม และคุณธรรม

จากความหมายของหลักสูตรตามทัศนะของนักวิชาการทางการศึกษา สรุปได้ว่า หลักสูตร หมายถึง แผนหรือแนวทางการจัดการศึกษาที่ชี้แนะให้ผู้บริหารการศึกษา ครู อาจารย์ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ได้จัดประสบการณ์ทั้งมวลตามที่กำหนด เพื่อให้เยาวชน หรือพลเมืองของประเทศได้พัฒนาตนเองทั้ง ในด้านความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ใช้ชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีความสุขตามความมุ่งหมายของการจัดการศึกษาของชาติ

องค์ประกอบของหลักสูตร

หลักสูตรไม่ว่าจะเป็นระดับใด หรือมีความหมายตามมุ่งมองใดก็ตาม สิ่งสำคัญที่เป็นพื้นฐานของหลักสูตรจะต้องประกอบไปด้วย 3 ประการ คือ (1) จุดมุ่งหมายของหลักสูตร (2) ขอบข่ายเนื้อหาของหลักสูตร (3) ความสัมพันธ์กับเวลาในหลักสูตร (Nolet และ McLaughlin, 2000 อ้างถึงใน ชาลิต ชูกำแพง, 2551 : 16) โดยนำเสนอรายละเอียด ดังนี้

1. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร หลักสูตรไม่ใช่เพียงเหตุการณ์หรือกิจกรรมการเรียน การสอนที่เกิดขึ้นภายในห้องเรียนหรือโรงเรียนเท่านั้น แต่หลักสูตรเปรียบเสมือนแผน หรือ กิจกรรมที่ปรารถนาที่จะให้เกิดกับการเรียนรู้ของผู้เรียน ซึ่งจุดมุ่งหมายของหลักสูตรอาจจะกำหนด ขึ้นโดยนายของรัฐหรือครูผู้สอนก็ได้ ประการสำคัญหลักสูตรจะต้องมีความหมายส่วนกับ นักเรียนแต่ละคน และสอดคล้องกับสภาพบริบทของสังคมด้วย

ครูผู้สอนอาจจะให้ความสนใจในแม่ของหลักสูตรภายใต้บริบทของชั้นเรียนหรือ นักเรียนว่าจะสอนอะไร อย่างไร ในช่วงวัน สัปดาห์หรือปี ซึ่งเป็นเป้าประสงค์ในระยะสั้น (short-term goal) สำหรับหลักสูตรที่เกี่ยวกับเด็กที่มีปัญหาในการเรียนรู้แล้ว เป็นสิ่งที่ค่อนข้างยากในการ กำหนดจุดมุ่งหมายที่เหมาะสมกับสภาพของเด็กภายใต้เนื้อหาและมาตรฐานที่ต้องการ อย่างไรก็ตาม เป้าประสงค์ระยะสั้นในการจัดการเรียนการสอนของครู อาจจะส่งผลที่สำคัญต่อความสำเร็จใน ระยะยาวของเด็ก จุดมุ่งหมายที่สำคัญของหลักสูตรจึงเปรียบเสมือนแผนที่ ที่จัดเตรียมข้อมูลต่างๆ ที่ เป็นเป้าประสงค์ระยะสั้นที่สำคัญท่ากับเป้าประสงค์ในระยะยาว

ดังนั้น จุดมุ่งหมายของหลักสูตรจึงเป็นพื้นฐานของหลักสูตรและการแก้ ในการ ที่จะเป็นแผนเตรียมความพร้อมต่อนักศึกษาเด็ก จุดมุ่งหมายของหลักสูตรประกอบด้วย จุดมุ่งหมายในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งอาจจะกำหนดตามแนวโน้มของรัฐ หรือครูผู้สอนก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสอดคล้องกับสภาพของเด็ก และบริบทของสังคมเป็นพื้นฐานในการกำหนด จุดมุ่งหมาย

2. ขอบข่ายเนื้อหาของหลักสูตร เป็นพื้นฐานอีกประการหนึ่งของหลักสูตร ซึ่ง ขอบเขตเนื้อหา อาจกำหนดจากธรรมชาติของเนื้อหาวิชา และจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ทักษะ ความรู้ต่างๆ ถ้าให้คำนิยามในภาพกว้าง หรือจุดมุ่งหมายที่ไม่ชัดเจน ก็จะส่งผลต่อขอบข่ายเนื้อหาที่ ไม่ชัดเจน เช่นกัน หรืออาจกล่าวได้ว่าความชัดเจนของขอบข่ายเนื้อหาได้มาจากการนิยาม และ จุดมุ่งหมายที่ชัดเจนมาก่อน ในทางตรงกันข้าม ถ้ากำหนดจุดมุ่งหมายที่แคบจนเกินไป ก็ย่อมส่งผล ต่อความจำกัดของเนื้อหามากขึ้น ขอบข่ายของเนื้อหาจะกำหนดในความสัมพันธ์แวดล้อม ตามหัวข้อ และระดับกิจกรรมในแต่ละชั้น เช่น วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ขอบข่าย เนื้อหาของหลักสูตรจะมีการจัดเรียงตั้งแต่การบวกเลขหนึ่งหลัก การบวกเลขสองหลัก การลบเลข

สองหลัก การลงเลบสามหลัก เป็นต้น ต่อเนื่องในระดับชั้น ซึ่งในแต่ละหัวข้อจะใช้ระยะเวลาในการจัดการเรียนการสอนที่แตกต่างกัน บางเนื้อหาอาจใช้ระยะเวลาที่มาก บางเนื้อหาอาจเป็นเพียงการแนะนำเท่านั้น

ข้อมูลที่นำมาสร้างหรือกำหนดหลักสูตรย่อมมาจากรูปแบบที่มีความหลากหลายซึ่งโดยทั่วไปแล้วข้อมูลในการสร้างหลักสูตรน่ามาจากการที่จริง(Facts) มโนทัศน์(Concept) หลักการ(Principle) และระเบียบวิธี(Procedures) สิ่งสำคัญที่ควรพิจารณาสำหรับครุภัคคือ การทำความเข้าใจโครงสร้างของข้อมูลต่างๆ ในหลักสูตรนั้น โดยครุภัคต้องออกแบบในการจัดการเรียนการสอนที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิด กับกระบวนการคิดที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ในเนื้อหานั้น นักเรียนที่ประสบผลสำเร็จจากการเรียนย่อมมาจากการสามารถของครุภัคในการจัดมวลประสบการณ์ต่างๆ ที่ เชื่อมโยง และสัมพันธ์กับเป้าหมายหรือจุดมุ่งหมายของหลักสูตรนั้น นอกจากนี้แล้วครุภัคต้องมีความเข้าใจถึงชนิดของข้อมูลในหลักสูตร ลักษณะความคิดของนักเรียนที่สามารถทำได้ข้อมูลที่ซับซ้อน การใช้ประโยชน์ในการคิดระดับสูง ทักษะการแก้ปัญหาอย่างต้องการรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่แตกต่างกันไป

ดังนั้น ขอบข่ายเนื้อหาของหลักสูตรย่อมมาจากจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนเหมาะสม ภายใต้ธรรมชาติของวิชาและกระบวนการเรียนรู้ที่แตกต่างกัน ครุภัคสอนต้องสามารถออกแบบ การจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมตามจุดมุ่งหมาย และขอบข่ายเนื้อหา ได้อย่างดี อันจะส่งผลต่อ ความสำเร็จในการเรียนของนักเรียนเป็นสำคัญ

3. ความสัมพันธ์กับเวลาในหลักสูตร เวลาเป็นพื้นฐานของหลักสูตรอีกประการหนึ่ง โดยเวลาที่ mana เกี่ยวข้องกับหลักสูตรประกอบไปด้วย 2 มิติคือกัน มิติแรก คือ การจัดสรรเวลา หรือแบ่งเวลาในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีลักษณะที่หลากหลายในหลักสูตร มิติที่สอง เป็นการเรียงลำดับเวลาของหลักสูตรในการให้ข้อมูลข่าวสารและการจัดกิจกรรมต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 การจัดสรรเวลา (Allocated time) เป็นเวลาสำหรับโรงเรียน ครุภัคจัดเตรียม สำหรับการเรียนการสอน การจัดสรรเวลาควรมีลักษณะพิเศษเพื่อให้ การดำเนินกิจกรรมการเรียน การสอนเป็นไปตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร ถึงแม้การจัดสรรเวลาอาจไม่จำเป็นโดยตรงแต่ก็เป็น ตัวปั้งชี้ถึงโอกาสในการเรียนของนักเรียน การจัดสรรเวลาในหลักสูตรยังเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้ เป้าหมายของหลักสูตรบรรลุผลตามที่คาดหวัง ถ้าเราได้จัดสรรตามความต้องการในการเรียนรู้ของ นักเรียนแต่ละคน

การจัดสรรเวลาในหลักสูตรมีลักษณะที่แตกต่างกันตามลักษณะของนักเรียน แต่ละระดับ เช่น การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนระดับประถมศึกษาควรให้เวลาในการอ่านและ

การเขียนมาก ทั้งนี้ เพราะทักษะดังกล่าวจะเป็นส่วนสำคัญเมื่อเรียนในระดับสูงขึ้นไป พอในระดับชั้นต่อไปอาจต้องใช้วิถีทางกับเนื้อหาวิชาอื่นมากขึ้น เป็นต้น

3.2 ความต่อเนื่องของหลักสูตร (Curriculum sequence) หมายถึง การเรียงลำดับก่อนหลังของข้อมูลหรือกิจกรรมของหลักสูตรระหว่างปี ความรู้เกี่ยวกับลำดับก่อนหลังของหลักสูตร จะช่วยลดปัญหาการให้ความสำคัญกับเนื้อหาใดเนื้อหานั่นมากเกินไป และการละเลย ในบางเนื้อหาของหลักสูตร ได้ ซึ่งอาจจะต้องสร้างลำดับก่อนหลังในหลักสูตร โดยใช้ ยุทธวิธีใน การเรียงลำดับก่อนหลังของหลักสูตร เช่น การเรียงลำดับโดยคุณภาพต่อเนื่องของสาระสำคัญ (Thematic sequencing) จากภาพรวมไปสู่ส่วน (Whole-to-part sequencing) เป็นต้น

Taba(1962 อ้างถึงใน ชาลิต ชูกำเพง, 2551: 20) ได้เสนอว่า ทุกหลักสูตรไม่ว่า จะเป็นการออกแบบในลักษณะใดก็ตาม จะต้องประกอบด้วยองค์ประกอบต่างๆ เกี่ยวกับ องค์ประกอบของหลักสูตร ซึ่งมีความต่อเนื่องและสอดคล้องกันอยู่ 3 ส่วนด้วยกัน ได้แก่ จุดมุ่งหมายทั่วไปและจุดมุ่งหมายเฉพาะ , เนื้อหาสาระและประสบการณ์การเรียนรู้ และการประเมินผล

สังค อุทرانันท์ (2532 : 236-241) ได้ขยายความเกี่ยวกับองค์ประกอบหลักไว้ ดังนี้

จุดมุ่งหมายทั่วไปและจุดมุ่งหมายเฉพาะ เป็นส่วนประกอบที่มีความสำคัญ เป็นอย่างยิ่ง เพราะจุดมุ่งหมายจะเป็นเครื่องซึ่งเป้าหมายและเจตนาตามผู้ของหลักสูตรว่า ต้องการให้ผู้เรียนมีลักษณะเป็นเช่นใด ซึ่งจุดมุ่งหมายทั่วไปจะกล่าวไว้อ้างกว้างๆ และค่อนข้างเป็น ประษญา เน้นที่ค่านิยมมากกว่าการเน้นทางด้านจิตวิทยา หรือค้านการเรียนการสอน ส่วนจุดมุ่งหมาย เฉพาะจะเน้นที่การประยุกต์ใช้มากกว่า เป็นจุดมุ่งหมายที่กล่าวไว้ในส่วนที่เป็นจุดมุ่งหมายของกลุ่ม วิชาหรือรายวิชาต่างๆที่มีอยู่ในหลักสูตรนั้นเอง

หากพิจารณาองค์ประกอบหลักของหลักสูตร โดยทั่วไปนั้นสามารถแยกออกเป็น องค์ประกอบที่สำคัญๆ ได้ดังต่อไปนี้(ธารง บัวศรี, 2542: 8-9)

1. เป้าประสงค์และนโยบายทางการศึกษา (Educational goals and policies) ซึ่ง หมายถึง สิ่งที่รัฐต้องการตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในเรื่องที่เกี่ยวกับการศึกษา

2. จุดมุ่งหมายของหลักสูตร (Curriculum aims) เป็นผลส่วนรวมที่ต้องการให้ เกิดแก่ผู้เรียนหลังจากเรียนจบแล้ว

3. รูปแบบและโครงสร้างหลักสูตร (Types and structures) ซึ่งเป็นลักษณะและ แผนผังที่แสดงการแยกแข่งวิชา กลุ่มวิชา หรือกลุ่มประสบการณ์

4. จุดประสงค์ของวิชา (Subject objectives) เป็นผลที่ต้องการให้เกิดแก่ผู้เรียน หลังจากที่ได้เรียนวิชานั้นไปแล้ว

5. เนื้อหา (Content) เป็นสิ่งที่ต้องการให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้ทักษะและ
ความสามารถที่ต้องการให้มี รวมทั้งประสบการณ์ที่ต้องการให้ได้รับ

6. จุดประสงค์ของการเรียนรู้ (Instructional objectives) เป็นการระบุถึงสิ่งที่
ต้องการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ ได้มีทักษะและความสามารถหลังจากเรียนรู้เนื่องจากที่กำหนด

7. ยุทธศาสตร์การเรียนการสอน (Instructional strategies) เป็นวิธีการจัดการ
เรียนการสอนที่เหมาะสมอย่างมีหลักเกณฑ์ เพื่อให้บรรลุผลตามจุดประสงค์การเรียนรู้

8. การประเมินผล (Evaluation) เป็นการประเมินผลการเรียนรู้เพื่อใช้ในการ
ปรับปรุงการเรียนการสอน

9. วัสดุหลักสูตรและสื่อการเรียนการสอน (Curriculum materials and
instructional media) ได้แก่ เอกสารสิ่งพิมพ์ แผ่นฟิล์ม และวีดีทัศน์ฯลฯ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ
รวมทั้งอุปกรณ์โสตทัศนศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา และอื่นๆ ที่ช่วยส่งเสริมคุณภาพและ
ประสิทธิภาพการเรียนการสอน

ความสำคัญของหลักสูตร

หลักสูตรเปรียบเสมือนหัวใจสำคัญของการจัดการศึกษา การจัดการศึกษาระดับ
ใดหรือประเภทใดจะขาดหลักสูตรไม่ได้ เพราะหลักสูตรจะเป็นตัวกำหนดแนวทางทุกอย่างที่
เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผู้เรียน ซึ่งจะเป็นเครื่องมือสำคัญในการกำหนดอนาคตทางการศึกษาของ
สังคมนั้นๆ หรืออาจกล่าวอีกนัยว่า หลักสูตรเป็นเครื่องชี้นำทางการจัดความรู้และประสบการณ์
ให้กับผู้เรียนซึ่งควรจะต้องปฏิบัติตามเพื่อให้ผู้เรียนได้รับการจัดการศึกษาที่มีคุณค่า หมาย
มาตรฐานเดียวกัน หลักสูตรจึงเป็นเครื่องชี้นำทางถึงความเจริญของประเทศ ประเทศใดที่มีหลักสูตร
ที่เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ ย่อมนำไปสู่คุณภาพของคนในประเทศนั้น จาก
ความสำคัญดังข้างต้น สามารถสรุปความสำคัญของหลักสูตรเป็นข้อๆดังนี้ (ชาลิต ชุมแพง, 2551 :
29)

1. หลักสูตรเปรียบเสมือนแม่พิมพ์ของประชาชนในประเทศ ซึ่งคนที่จบ
การศึกษาในแต่ละระดับในประเทศ หลักสูตรจะเป็นตัวกำหนดคุณลักษณะของคนที่จบการศึกษา
ในระดับนั้นๆ

2. หลักสูตรเป็นมาตรฐานของการศึกษา ถ้าประเทศหรือการศึกษาระดับใดมี
หลักสูตรที่มีประสิทธิภาพ จะสะท้อนถึงการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพตามมา

3. หลักสูตรเป็นแนวทางในการให้การศึกษา ซึ่งผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกคนสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแลติดตามผลของการศึกษาได้ทั้งผู้บริหาร ครุ ผู้ปกครอง ตลอดทั้งผู้เกี่ยวข้องกับการศึกษาทุกคน

4. หลักสูตรเป็นแนวปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนของครู เนื่องจากตัว หลักสูตรจะเป็นตัวกำหนดคุณลักษณะของผู้เรียนในระดับมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งครูสามารถออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้อย่างหลากหลาย ให้สะท้อนและบรรลุเป้าหมายของหลักสูตรที่วางไว้

5. หลักสูตรเป็นเครื่องกำหนดแนวทางความรู้ ตลอดทั้งการจัดประสบการณ์ของ ครูผู้สอน ซึ่งการศึกษานั้นแต่ละระดับจะมีองค์ความรู้และประสบการณ์ที่แตกต่างกันไป

6. หลักสูตรเป็นเครื่องกำหนดภาระงานของชาติ อนาคตการศึกษาของ ชาติย่อมมาจากการลักษณะที่มีวิสัยทัศน์ ที่มีการวางแผนเนื้อหาที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคม

ระดับของหลักสูตร

หลักสูตรมีหลายระดับ ซึ่งสามารถแบ่งระดับของหลักสูตรได้ ดังนี้
(ชว.ลิต. ชูกำแพง, 2551 : 30)

1. หลักสูตรระดับชาติ เป็นหลักสูตรแก恩กลางที่เขียนไว้ก้างๆ และบรรจุสาระ ที่จำเป็นที่ทุกคนต้องเรียนรู้เหมือนกัน ตัวอย่าง ได้แก่ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศาสนา 2544 ที่เด็กไทยทุกคนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานต้องเรียนสาระความรู้พื้นฐานเหมือนกัน

2. หลักสูตรระดับห้องถิน เป็นหลักสูตรที่เหมาะสมกับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของ ชุมชนนั้น สาระการเรียนรู้จะสอดคล้องสัมพันธ์กับห้องถิน มุ่งการเรียนรู้ที่จะใช้ประโยชน์จริง ตัวอย่างหลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรอบรมต่างๆ ของชุมชนที่จัดขึ้น โดยหน่วยงานของรัฐเพื่อส่งเสริม ความสามารถของคนในชุมชน และสอดคล้องกับลักษณะของห้องถินนั้น เช่น หลักสูตรการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ทำการเกษตรของชุมชน เป็นต้น

3. หลักสูตรระดับสถานศึกษา เป็นหลักสูตรที่สถานศึกษาจัดทำขึ้นเพื่อนำไปใช้ จริง โดยนำหลักสูตรระดับชาติมาปรับให้เป็นหลักสูตรสถานศึกษา ซึ่งต้องนำมาทุกมาตรฐาน และ สามารถเพิ่มสาระที่สถานศึกษามีความเห็นว่าสอดคล้องและจำเป็น

4. หลักสูตรระดับห้องเรียน เป็นหลักสูตรที่สำคัญอันนำไปสู่การจัดการเรียน การสอนในห้องเรียน จึงเป็นหลักสูตรที่สำคัญที่สุดที่จะส่งผลต่อคุณภาพของผู้เรียน โดยตรง ลักษณะของหลักสูตรดังกล่าวจะ pragmatically ในรูปของการเขียนโครงสร้างการสอน แผนการสอน การ ปฏิบัติการสอนจริง รวมทั้งมวลประสบการณ์ต่างๆ ที่ผู้เรียนได้รับในห้องเรียน

กล่าวโดยสรุป หลักสูตรเปรียบเสมือนหัวใจสำคัญของการจัดการศึกษา การจัดการศึกษาระดับใดหรือประเภทใดจะขาดหลักสูตรไม่ได้ เพราะหลักสูตรจะเป็นตัวกำหนดแนวทางหรือมวลประสบการณ์ทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผู้เรียน ซึ่งจะเป็นเครื่องมือสำคัญในการกำหนดอนาคตทางการศึกษาของสังคมนั้นๆ ซึ่งครุจะต้องปฏิบัติตามเพื่อให้ผู้เรียนได้รับการจัดการศึกษาที่มีจุดมุ่งหมาย หรือมีมาตรฐานเดียวกัน หลักสูตรจึงเป็นเครื่องชี้นำทางถึงความจริงของประเทศ ประเทศใดที่มีหลักสูตรที่เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ ย่อมนำไปสู่คุณภาพของคนในประเทศนั้น

8) การบริหารหลักสูตร

การที่จะจัดการศึกษาให้ตอบสนองสังคม และความมุ่งหมายของชาติจำเป็นต้องมีหลักสูตร เพราะว่าหลักสูตรเป็นเครื่องมือที่ถ่ายทอดเจตนาของ หรือเป้าประสงค์ของการศึกษา แห่งชาติลงสู่การปฏิบัติ ถ้าปราศจากหลักสูตรแล้วการศึกษาจะย่อมดำเนินไปไม่ได้ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า “หลักสูตร คือ หัวใจของการศึกษา” การสร้างหลักสูตรต้องมีขั้นตอน มีกระบวนการที่ต้องอาศัยบุคลากรจำนวนมากในการปฏิบัติงาน ต้องพัฒนาอย่างเป็นระบบ เมื่อสร้างหลักสูตรหรือพัฒนาหลักสูตรขึ้นมาแล้ว ขั้นต่อไปก็คือ การนำหลักสูตรไปใช้ ซึ่งการนำหลักสูตรไปใช้เป็นกระบวนการสำคัญของการพัฒนาหลักสูตรที่พัฒนาขึ้นมาบนประสบความสำเร็จ การจะประสบความสำเร็จหรือไม่นั้น ต้องอาศัยการบริหารหลักสูตรเป็นปัจจัยสำคัญ ซึ่งจะนำเสนอสาระที่เกี่ยวข้องกับการบริหารหลักสูตร มีดังนี้

ความหมายของการบริหารหลักสูตร

มีนักวิชาการได้ให้ความหมายเกี่ยวกับการบริหารหลักสูตรไว้ดังนี้
 วิชัย วงศ์ใหญ่ (2543 : 174) ได้ให้ความหมายว่า การบริหารหลักสูตร หมายถึง การวางแผน การควบคุมกำกับดูแล การจัดระบบข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน โครงการวิชาการที่สถานศึกษาจัดขึ้น เพื่อส่งเสริมการใช้หลักสูตรและการสอน โดยสอดคล้องกับการพัฒนาผู้เรียนตามลักษณะธรรมชาติการเรียนรู้ และตอบสนองเจตนาของ โภคภัณฑ์ของหลักสูตร หลักการบริหารหลักสูตรที่มีประสิทธิภาพ ได้แก่

1. เอกสารหลักสูตรมีความชัดเจน สมบูรณ์ทันสมัย ชี้แนวทางในการวางแผน จัดกิจกรรมการเรียนการสอน

2. ผู้สอนมีคุณภาพ คือ มีความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดีต่อหลักสูตร สามารถดำเนินการจัดการเรียนการสอนได้ตามเป้าหมายของหลักสูตร
3. ผู้เรียนมีความพร้อมเกี่ยวกับความรู้ ทักษะพื้นฐาน พร้อมที่จะเรียน หลักสูตรนี้ได้
4. มีบริการสนับสนุน ส่งเสริมการใช้หลักสูตรที่ดี และเพียงพอ ที่เอื้อต่อ การใช้หลักสูตร
5. ระบบการบริหารหลักสูตรที่ดีและมีประสิทธิภาพ พร้อมที่จะช่วยเหลือ แนะนำการใช้หลักสูตรการเรียนการสอนกับผู้เรียน
6. ระบบอาจารย์ที่ปรึกษามีประสิทธิภาพ พร้อมที่จะช่วยเหลือ แนะนำ การใช้หลักสูตรการเรียนการสอนกับผู้เรียน
7. มีบรรณาธิการทางวิชาการที่อ่อนน้อมถ่อมตน กระตือรือร้น โปร่งใส โปร่งใส ให้ความหมายต่อการแสวงหาความรู้ และ บรรณาธิการทางสังคมเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคมกับผู้เรียน
8. ระบบควบคุมข้อมูลเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร การติดตามผลการใช้ หลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพ

สันต์ ธรรมบารุง (2525 : 197 - 198) ได้ให้ความหมายว่า การบริหารหลักสูตร เป็นการบริหารงานด้านวิชาการ ซึ่งเปรียบเสมือนการบริหารค้านกิจกรรมทุกชนิดในโรงเรียน ที่ เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนให้ได้ผลดีและมีประสิทธิภาพมากที่สุด การ บริหารหลักสูตรนี้เป็นระบบของหลักสูตร จะต้องบริหารอย่างเป็นระบบระเบียบและรวมถึง กระบวนการเรียนการสอนด้วย ระบบการบริหารหลักสูตรจะต้องมีองค์ประกอบ 3 ส่วนคือ การวางแผนหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ และการประเมินหลักสูตร

จากทัศนะของนักการศึกษาที่เกี่ยวกับการบริหารหลักสูตร สามารถสรุปได้ว่า การดำเนินงานเกี่ยวกับหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้โดยการนำกระบวนการ บริหารมาใช้ในขั้นตอนการวางแผนหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ การประเมินหลักสูตรให้มี ประสิทธิภาพตามเจตนา รวมถึงหลักสูตร สามารถกำหนดเป็นขอบเขตการบริหารหลักสูตร 4 ด้าน คือ การเตรียมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร การแปลงหลักสูตรสู่การเรียนการ สอน การจัดสภาพแวดล้อมและบรรณาธิการการเรียนรู้ และการนิเทศและการติดตามผล

ขอบเขตการบริหารหลักสูตร

การบริหารหลักสูตรมีขอบเขตที่ค่อนข้างกว้าง เพราะว่าการบริหารหลักสูตร เป็นการดำเนินการตั้งแต่การบริหารหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ ตลอดจนการประเมิน

หลักสูตรซึ่งเกี่ยวข้องกับบุคคลหลายฝ่าย ขอบเขตการบริหารหลักสูตรได้มีนักการศึกษาได้กล่าวไว้ หลายท่าน ดังนี้

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2521 : 140 - 141) เสนอว่า ผู้บริหารสถานศึกษาเป็นผู้มีบทบาทเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร ซึ่งจะต้องทำการศึกษาหลักสูตรให้ชัดเจน เพื่อที่จะจัดวางแผน เกี่ยวกับการใช้หลักสูตร ดังต่อไปนี้

1. การเตรียมวางแผนงานเพื่อใช้หลักสูตรใหม่
2. การเตรียมจัดการอบรมครุเพื่อใช้หลักสูตรใหม่
3. การจัดครรภ์เข้าสอน
4. การจัดตารางสอน
5. การจัดบริการวัสดุประกอบหลักสูตรและสื่อการเรียน
6. การประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตรกับผู้ปกครอง และคณะกรรมการผู้บริหาร ของโรงเรียน ชุมชน เกี่ยวกับจุดหมาย หลักการ โครงสร้าง และการจัดประสบการณ์การเรียน
7. การจัดสภาพแวดล้อมและการเลือกสรร โครงการกิจกรรมเสริมหลักสูตร
8. การจัดโครงการประเมินผลการใช้หลักสูตรและการปรับปรุงหลักสูตร

นอกจากนี้แล้วยังได้แบ่งขอบเขตการบริหารหลักสูตรไว้ 3 ด้านใหญ่ ๆ ซึ่ง สรุปได้ ดังนี้

1. การวางแผนหลักสูตร ซึ่งแบ่งได้ 4 ด้าน คือ
 - 1.1 ขั้นตอนการวางแผนการนำหลักสูตรไปใช้
 - 1.2 การประชาสัมพันธ์หลักสูตร
 - 1.3 การวางแผนการนำหลักสูตรใหม่เข้าแทนที่หลักสูตรเก่า
 - 1.4 การจัดระบบข้อมูลเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร
2. การสนับสนุนการใช้หลักสูตร ซึ่งแบ่งได้ 5 ด้าน
 - 2.1 การเตรียมความพร้อมผู้สอนและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร
 - 2.2 การแบ่งหลักสูตรสู่การเรียนการสอน
 - 2.3 การทำแผนการสอน
 - 2.4 การส่งเสริมสภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้
 - 2.5 การจัดประสบการณ์เพื่อตอบสนองหลักสูตร
3. การตรวจสอบคุณภาพการใช้หลักสูตร
 - 3.1 การนิเทศกำกับดูแลการใช้หลักสูตร
 - 3.2 การประเมินตนเองที่เกี่ยวกับการใช้หลักสูตร

3.3 การวางแผนการประเมินการใช้หลักสูตรระดับโรงเรียน

สังค์ อุทرانันท์ (2532: 263) นำเสนอถึงขอบข่ายของการบริหารหลักสูตร ไว้ 3 ประการ คือ

1. งานบริหารและการบริหารหลักสูตร ซึ่งจะเกี่ยวกับงานเตรียมบุคลากร การจัดครุเข้าทำการสอนตามหลักสูตร การบริหารและการบริการวัสดุอุปกรณ์หลักสูตร การบริหารหลักสูตรภายในโรงเรียน

2. งานดำเนินการเรียนการสอนตามหลักสูตร ประกอบด้วย การปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับท้องถิ่น การจัดทำแผนการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

3. งานสนับสนุนส่งเสริมการใช้หลักสูตร ประกอบด้วย การติดตามผลการใช้หลักสูตรการนิเทศการศึกษา และการตั้งศูนย์การบริการเพื่อสนับสนุนการใช้หลักสูตร

สุภวงศ์ ศรอนทร์ (2538 ลักษณะในชุมชน ชุดที่ ๗ ภาษาไทย, ๒๕๕๑ : ๖๗) ได้สรุปขอบเขตการบริหารหลักสูตร ไว้ ดังนี้

1. ด้านเตรียมการบริหารหลักสูตร

- 1.1 การเตรียมบุคลากร
- 1.2 การจัดครุเข้าสอนตามหลักสูตร
- 1.3 การจัดตารางสอนและห้องเรียน

2. ด้านดำเนินการเรียนการสอนตามหลักสูตร

- 2.1 การดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน
- 2.2 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
- 2.3 การฝึกงาน
- 2.4 การประเมินผลการเรียนการสอน

3. ด้านสนับสนุนหลักสูตร

- 3.1 การจัดสรรงบประมาณและวัสดุผู้สอน
- 3.2 การบริการสื่อการเรียนการสอน
- 3.3 การจัดเอกสารหลักสูตร
- 3.4 การนิเทศการศึกษา

สรุป การบริหารหลักสูตร หมายถึง การดำเนินงานเกี่ยวกับหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้โดยการนำกระบวนการบริหารมาใช้ในขั้นตอนการวางแผน หลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ การประเมินหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพตามเจตนาของ

หลักสูตร โดยมี ขอบเขตการบริหารหลักสูตร 4 ด้าน คือ การเตรียมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร การแปลงหลักสูตรสู่การเรียนการสอน การจัดสภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้ และการนิเทศและการติดตามผล

9) การเตรียมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร

เมื่อสร้างหลักสูตรหรือพัฒนาหลักสูตรขึ้นมาแล้ว ขั้นต่อไปคือการนำหลักสูตรไปใช้ ซึ่งถือว่าเป็นขั้นตอนที่สำคัญมาก กล่าวคือ กระบวนการนำหลักสูตรไปใช้นี้ จะเป็นกระบวนการที่ผู้สร้างหรือพัฒนาหลักสูตรทุกคนจะต้องคำนึงถึง เพราะเป็นการนำหลักสูตรที่สร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วไปปฏิบัติ หรือไปสู่การเรียนการสอนในโรงเรียน และการใช้หลักสูตรจะประสบผลสำเร็จอย่างสูงสุดได้ จะต้องอาศัยภารกิจกรรมและกระบวนการต่าง ๆ เป็นเครื่องส่งเสริม เช่น การจัดทำเอกสารและคู่มือการใช้หลักสูตร การนิเทศและการติดตามผลการใช้หลักสูตร เป็นต้น จึงนับว่าเป็นกระบวนการที่สำคัญ และต้องอาศัยความร่วมมือจากบุคลากรและหน่วยงานท้ายฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น การเตรียมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร จึงเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะทำให้การใช้หลักสูตรนั้นประสบผลสำเร็จหรือไม่

ธรรม บัวศรี (2542 : 306) เสนอว่า บุคลากรที่สำคัญที่จะต้องเตรียม ได้แก่ ศึกษานิเทศก์ นักแนะแนว ผู้บริหารการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งครูผู้สอนซึ่งเป็นบุคคลที่สำคัญอย่างยิ่งต่อการใช้หลักสูตร เนื่องจากบุคคลหลายป้ายทางของหลักสูตรก็คือ การเรียนรู้ที่พึงประสงค์ ในตัวผู้เรียน และบุคคลที่จะทำให้หลักสูตรบรรลุผลดังจุดหมายที่วางไว้คือ “ครูผู้สอน” เพราะจะเป็นผู้ที่วางแผน และดำเนินการในเรื่องการนำหลักสูตร แผนการสอน และคู่มือในรูปต่าง ๆ มาจัดเป็นกิจกรรม เพื่อให้เกิดประสบการณ์การเรียนรู้ในตัวผู้เรียน จึงกล่าวได้ว่า “ครูผู้สอน” คือปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการนำหลักสูตรไปใช้ โดยจะต้องมีการเตรียมครูผู้สอนให้มีคุณภาพเพียงพอที่จะใช้หลักสูตรให้เกิดประสิทธิภาพการเรียนการสอน

ความสำคัญของครูผู้สอนที่มีต่อการใช้หลักสูตร ครูผู้สอนเป็นบุคคลที่มีความสำคัญต่อการนำหลักสูตรไปใช้ ซึ่งมีนักการศึกษาได้แสดงทัศนะเกี่ยวกับความสำคัญของครูผู้สอนที่มีต่อการใช้หลักสูตรไว้ ดังนี้

ธรรมสมร อญญาพาร (2536 : 272) ได้กล่าวถึงความสำคัญของครูผู้สอนที่มีต่อการใช้หลักสูตร ซึ่งสรุปได้ว่า ขั้นการใช้หลักสูตรนี้องค์ประกอบที่สำคัญที่จะช่วยให้การใช้หลักสูตรได้ผลดี คือ องค์ประกอบด้านการดำเนินการสอน ซึ่งผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องโดยตรง ได้แก่ ครูผู้สอน ดังนั้น จึงถือว่าในขั้นการใช้หลักสูตรนี้ขึ้นอยู่กับตัวครูผู้สอนเป็นสำคัญ เพราะเป็นผู้ที่จะต้องนำหลักสูตรไปปฏิบัติ โดยครูผู้สอนจะต้องมีคุณสมบัติที่พึงประสงค์ในทุก ๆ ด้าน

นอกเหนือจากเป็นผู้ที่มีความเสียสละ อดทน เป้มแข็ง และมีความคิดสร้างสรรค์ในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน การเขียนจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหาและผู้เรียน

ธวัชชัย ขัยจรรยาภูมิ (2527 อ้างถึงใน ชาลิต ชูกำแพง, 2551 : 69) ได้แสดงทัศนะว่า การนำตัวหลักสูตรไปใช้ ครูผู้สอนจะเป็นผู้มีบทบาทมากที่สุด เพราะครูผู้สอนจะเป็นผู้ที่วางแผน และดำเนินการในเรื่องการนำหลักสูตร แผนการสอน และคู่มือในรูปต่าง ๆ มาจัดเป็นกิจกรรม เพื่อให้เกิดประสบการณ์การเรียนขึ้นในตัวผู้เรียน การนำหลักสูตรไปใช้จะมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบด้านการสอนของครูเป็นสำคัญ เพราะว่าการสอนของครูมีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ซึ่งเป็นจุดมุ่งหมายหรือเป้าหมายที่สำคัญที่สุดของหลักสูตร (วิชัย ดิสสระ 2533 : 138 - 139) ซึ่ง วิชัย ประสิทธิวุฒเวช (2542: 102 – 104) ได้แสดงทัศนะว่า การนำหลักสูตรไปใช้ จะมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับองค์ประกอบหลายอย่าง แต่องค์ประกอบที่สำคัญ ก็คือ ครูผู้สอนและคุณภาพของผู้สอน เพราะว่าการสอนเป็นตัวจัดสำคัญที่สุดของการนำหลักสูตรไปใช้ ต้องสอนให้สอดคล้องกับจุดหมาย และจุดประสงค์ของหลักสูตร โดยใช้เทคนิค วิธีสอน กระบวนการเรียนรู้อย่างหลากหลายและเหมาะสม มีการวัดผลและประเมินผลอยู่เป็นระยะ ๆ นอกจากนี้แล้วครูผู้สอนต้องจัดสภาพแวดล้อมภายในห้องเรียน เพื่อให้การเรียนการสอนบรรลุจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

Alkin (1992 อ้างถึงใน ชาลิต ชูกำแพง, 2551 :70) ได้แสดงทัศนะว่า บทบาทของครูในการนำหลักสูตรไปใช้ คือ การนำหลักสูตรไปสู่การเรียนการสอนโดยมีผู้สอนถ่ายทอดเนื้อหา และประสบการณ์จากหลักสูตรไปยังผู้เรียน ซึ่งถือว่าการใช้หลักสูตรจะประสบผลสำเร็จ หรือไม่ขึ้นอยู่กับครูผู้สอน นอกจากนี้แล้ว Howell และคณะ (Howell ,1993 อ้างถึงใน ชาลิต ชูกำแพง, 2551 :70) ได้แสดงทัศนะว่า การเรียนรู้ของผู้เรียนจะเกิดขึ้นได้สำเร็จต้องอาศัยปัจจัย 3 อย่าง คือ การเรียนการสอนโดยมีครูเป็นผู้ถ่ายทอด ผู้เรียน หลักสูตร ซึ่งความสำเร็จทั้ง 3 อย่างนี้ ผู้สอนจะเป็นกลไกขับเคลื่อน เมื่อประเมินผลการเรียนรู้แล้วถ้าหากว่าการเรียนรู้นั้นไม่เกิดขึ้นกับผู้เรียน หรือเกิดข้อผิดพลาด จะต้องพิจารณาถึงปัจจัยทั้ง 3 ด้าน

จากทัศนะของนักการศึกษาที่แสดงไว้ในเรื่องความสำคัญของครูผู้สอนที่เกี่ยวข้อง กับการใช้หลักสูตร สามารถสรุปได้ว่า ครูผู้สอนมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการใช้หลักสูตร ในเมืองของการนำหลักสูตรแปลงไปสู่การเรียนการสอน

บทบาทของครูผู้สอนกับการนำหลักสูตรไปใช้

บทบาทในการใช้หลักสูตรที่สำคัญที่ครูผู้สอนจะต้องทราบนักคือ (แรมสมร อยู่
สถาพร, 2536: 256)

1. ครูผู้สอนจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรที่ตนจะใช้เป็นอย่างดี
โดยศึกษาหลักการ โครงสร้าง และแนวการสอนที่หลักสูตรระบุไว้ให้เข้าใจ รวมทั้งการศึกษา
วัสดุประสมค์การเรียนการสอนในกลุ่มวิชาที่ตนรับผิดชอบอย่างละเอียด
2. มีความสามารถในการสอน รู้จักเลือกใช้เทคนิคและวิธีการสอนได้
อย่างเหมาะสม
3. ศึกษาวิธีการวัดและประเมิน ตลอดจนศึกษานักเรียนที่ตนรับผิดชอบ
ในทุก ๆ ด้าน ทั้งนี้เพื่อให้สามารถใช้หลักสูตรได้เหมาะสมกับตัวผู้เรียน
4. มีความคิดสร้างสรรค์ในการจัดประสบการณ์เรียนรู้ที่มีความหมายแก่
ผู้เรียน
5. เอาใจใส่ติดตามผู้เรียนแต่ละคนอย่างใกล้ชิด ให้ความรักความเมตตา
และชี้แนวทางการเรียนให้แก่ผู้เรียน
6. พัฒนาตนเองโดยการศึกษาหาความรู้ให้มีความรู้ความสามารถ
ในทุก ๆ ด้าน
7. อุทิศเวลาให้กับการปฏิบัติหน้าที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการสอน
ให้เต็มที่

นอกจากนี้ สงจ. อุทرانันท์ (2532 : 276 – 277) ได้กล่าวว่า บทบาทของ
ครูผู้สอนในฐานะที่เป็นผู้ใช้หลักสูตร โดยตรง มีส่วนที่จะช่วยสนับสนุนให้การใช้หลักสูตรภายใต้
โรงเรียนมีประสิทธิภาพได้ ดังนี้

1. ทำการศึกษาหลักสูตรเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรที่ตนเองใช้
อยู่อย่างชัดแจ้ง
2. ทำการปรับปรุงหลักสูตรที่ใช้อยู่ให้มีความเหมาะสมกับสภาพและ
ความต้องการของห้องถัน
3. ทำการสอนให้ถูกต้องกับเจตนาของนักเรียนที่ใช้อยู่
4. พยายามคิดถึงหัวข้อที่เหมาะสม หรือวิธีการที่มีประสิทธิภาพสำหรับ
การใช้หลักสูตรที่ตนเองเป็นผู้ใช้

จากทัศนะของนักการศึกษาข้างต้นสรุปได้ว่า ครูผู้สอนมีบทบาทมากในการนำหลักสูตรไปใช้ในห้องเรียน เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

สิ่งที่ต้องเตรียมให้กับครูผู้สอน

การนำหลักสูตรไปใช้หรือไปสู่ห้องเรียนนั้น ครูผู้สอนจะต้องมีการเตรียมความพร้อมอย่างยิ่ง ซึ่งมีนักการศึกษาได้กล่าวไว้ ดังนี้

วิชัย วงศ์ใหญ่ (2521: 141 - 142) ได้กล่าวถึงสิ่งที่ต้องเตรียมให้กับครูผู้สอนในเรื่องการนำหลักสูตรไปใช้ ซึ่งสรุปได้ว่า การใช้หลักสูตรนั้น ครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจในตัวหลักสูตร ตลอดจนแนวการนำหลักสูตรไปใช้ในห้องเรียน

แรมสมร อัญญาพาร (2536 : 269) ได้กล่าวว่า ครูซึ่งเป็นผู้นำหลักสูตรไปใช้ ปฏิบัติโดยตรงจะต้องเตรียมตัวให้พร้อม ทั้งในด้านความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร ตลอดจนวิธีการสอน และการประเมินผล เพื่อให้สามารถใช้หลักสูตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ธรรม บัวศรี (2542 : 306 - 308) ได้กล่าวว่า ก่อนที่จะนำหลักสูตรไปใช้ผู้ที่รับผิดชอบจะต้องเตรียมครูให้พร้อม ทั้งในด้านความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร ทักษะในการใช้หลักสูตร และเจตคติอันพึงมีต่อหลักสูตรในด้านความรู้ความเข้าใจ มีความหมายครอบคลุมตั้งแต่นโยบาย จุดมุ่งหมายของการศึกษา จุดมุ่งหมายของหลักสูตร ตลอดจนโครงสร้าง และเนื้อหาของหลักสูตร สำหรับทักษะในการใช้หลักสูตรนอกจากจะต้องมีทักษะเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การเรียนการสอน การปักกรองชั้นเรียน และการประเมินผลการเรียนรู้แล้ว ยังต้องมีความเข้าใจในทฤษฎีที่เกี่ยวข้องด้วย ในขณะเดียวกันจะต้องทำความเข้าใจให้ผู้สอนมีเจตคติที่ดีต่อหลักสูตร และเห็นว่าเป็นหลักสูตรที่จะส่งเสริมความก้าวหน้าของการศึกษา และสามารถตอบสนองนโยบายของการศึกษาได้ การมีเจตคติที่ดีต่อหลักสูตรจะเป็นแรงผลักดันให้ผู้สอนจะต้องพัฒนาปรับปรุงตนเองก็เช่นกัน ทักษะที่จำเป็นในการสอน ได้แก่

1. ทักษะด้านพุทธิพิสัย

1.1 การเลือกเนื้อหาวิชาได้เหมาะสมกับชั้นเรียน

1.2 การวิเคราะห์และจำแนกเนื้อหาออกได้เป็นส่วน ๆ ได้แก่ ส่วนที่เป็นข้อมูล nonlinear ทฤษฎี และข้อปฏิบัติ

1.3 การกำหนดจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมทั้งสามมิติ จากเนื้อหาวิชาที่ได้จำแนกเป็นส่วน ๆ แล้ว

1.4 การแปลงจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมออกเป็นปัญหาการเรียนการสอน

1.5 การกำหนดกระบวนการแก้ปัญหา

- 1.6 การสรุปมโนทัศน์ กำหนดจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม และกระบวนการคิด
 1.7 การสรุปหลักเกณฑ์จากข้อมูลทั้งสามในข้อ 1.6
 1.8 การเลือก การจัดและการปรุงแต่งประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อให้บรรลุ
จุดประสงค์
- 1.9 การตั้งคำถามในการเรียนการสอนทั้งที่เป็นคำถามง่ายและยาก
 1.10 การเลือกคำถามได้ตรงกับวัตถุประสงค์
 1.11 การเลือกแบบทดสอบและจัดการทดสอบ เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน
ความสนใจ เจตคติ และค่านิยม
 1.12 การจัดทำแผนการสอนและเครื่องมือวัดผล โดยให้ครอบคลุมทุกสิ่งทุก
อย่างตามจุดประสงค์
2. **ทักษะด้านเจตพิสัย**
- 2.1 การนำผู้เรียนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน
 2.2 การสร้างความเป็นกันเองกับผู้เรียน
 2.3 การสร้างปฏิสัมพันธ์ที่ดีในชั้นเรียน
 2.4 การเผชิญปัญหาด้วยความเห็นอกเห็นใจ โดยไม่ทำให้ผู้เรียนต้องได้รับ
ความอับอาย
3. **ทักษะด้านทักษะพิสัย**
- 3.1 การเคลื่อนไหวโดยไม่ใช้คำพูด
 3.2 การเขียนกระดาษดำ
 3.3 การแสดงสาขิตและทำการทดลอง
 3.4 การใช้อุปกรณ์โสตทัศนศึกษา เช่น แผนที่ แผนภูมิ เครื่องฉายภาพ
กล้องจุลทรรศน์
- 3.5 การพูด การฟัง การอ่าน การเขียน
 3.6 การแปล อธิบาย ถาม แสดงออก สรุปผล ฯลฯ
- นอกจากนี้แล้วเจตคติที่มีต่อวิชาชีพครุภารกิจเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะทำให้ครูผู้สอนมี
 ความรู้สึกที่ดีต่อความเป็นครู มีความกระตือรือร้นที่จะทำหน้าที่ครูให้ดีที่สุด ซึ่งมีผลต่อการนำ
 หลักสูตรไปใช้ หรือแปลงหลักสูตรไปสู่การเรียนการสอนภาษาไทยห้องเรียน คุณภาพของนักศึกษา
 ครูได้แก่ เจตคติที่มีต่อวิชาชีพครุ ดังนั้น สิ่งที่ควรเตรียมตัวให้กับครูผู้สอนหรือนักศึกษาครูอีก
 ประการหนึ่งก็คือ เจตคติที่มีต่อวิชาชีพครุ (ศักดิ์ไทย สุรกิจบรร, 2537 ลังถึงใน ชาลิต ชูกำแพง :
 75) จากที่กล่าวสามารถสรุปได้ว่า สิ่งที่ต้องเตรียมให้กับผู้สอนมี 5 ด้าน คือ

1. ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับตัวหลักสูตร ได้แก่

- 1.1 นโยบายของการศึกษา
- 1.2 จุดมุ่งหมายของการศึกษา
- 1.3 โครงสร้างของหลักสูตร
- 1.4 เนื้อหาของหลักสูตร

2. ยุทธศาสตร์การเรียนการสอน ได้แก่

- 2.1 ทักษะด้านพุทธศาสนา
 - 2.2 ทักษะด้านจิตพิสัย
 - 2.3 ทักษะด้านทักษะพิสัย
3. ด้านการวัดและประเมินผล
4. ด้านเขตคติที่ดีต่อหลักสูตร
5. ด้านเขตคติต่อวิชาชีพครู

สรุปการเตรียมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการใช้หลักสูตร หมายถึง การเตรียมครูผู้สอนที่มีความเกี่ยวข้องซึ่งเป็นผู้นำหลักสูตรไปใช้ปฏิบัติโดยตรง ต้องมีความพร้อม ทั้งในด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับตัวหลักสูตร ยุทธศาสตร์การเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผล ด้านเขตคติที่ดีต่อหลักสูตร และด้านเขตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู

10) การแปลงหลักสูตรสู่กิจกรรมการเรียนการสอน

หลักสูตรและการสอนไม่สามารถแยกออกจากกัน ต่างมีความสัมพันธ์และเกือกุลซึ่งกันและกัน ความสำเร็จหรือประสิทธิภาพของหลักสูตร จำเป็นต้องอาศัยการวางแผนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของครู ซึ่งจะนำเสนอความหมาย แนวคิดหลักการ ตลอดทั้งรูปแบบการจัดการเรียนรู้ ดังนี้

ความหมายของการสอน

ชวิติ ชูกำแพง (2551) ได้กล่าวเกี่ยวกับความหมายของการสอน ซึ่งกล่าวโดยสรุป ดังนี้

การสอน คือ การจัดดำเนินการของผู้สอน เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ โดยผู้เรียนจะทำกิจกรรมที่อาศัยกระบวนการ โยงความสัมพันธ์เปรียบเทียบ เพื่อให้เกิดการเรียน

ดังกล่าว ผลการเรียนรู้อาจอยู่ในรูปของความเข้าใจ การคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การประเมินผล ฯลฯ การจัดดำเนินการของผู้สอนอาจอยู่ในรูปแบบต่าง ๆ กันในยุคของการปฏิรูปการศึกษา เรยกว่า การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ประเภทของการสอน

การจำแนกประเภทของการสอนสามารถจำแนกได้หลายแบบขึ้นอยู่กับว่าจะใช้เกณฑ์ใดในการจำแนก ในที่นี้จะกล่าวเฉพาะที่สำคัญ 3 แบบ คือ

1. จำแนกโดยใช้ผู้เรียนและปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนเป็นเกณฑ์

1.1 การสอนเป็นกลุ่มใหญ่ มักมีผู้เรียนจำนวนมาก ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนเป็นทางเดียว (one way) ผู้สอนมีบทบาทก่อให้เกิดทั้งหมด

1.2 การสอนเป็นกลุ่มย่อย การสอนประเภทนี้มุ่งให้ผู้เรียนทุกคนในกลุ่มเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนให้มากที่สุด ผู้สอนมีความใกล้ชิดกับผู้เรียนมากขึ้น

1.3 การสอนเป็นรายบุคคล หมายถึง การเรียนการสอนที่ผู้เรียนสามารถเลือกวิธีเรียนที่เหมาะสมกับความสามารถของตนเอง เรียนไปตามความสามารถของตน และขณะเดียวกันผู้เรียนจะทราบความก้าวหน้าในการเรียนของตนอยู่เสมอ โดยหลักการสอนของวิธีนี้ผู้เรียนแต่ละคนจะมีหลักสูตรของตนเอง โดยเฉพาะ ซึ่งในทางการศึกษาพิเศษ เรยกว่า “แผนการศึกษาเฉพาะตน” (IEP : Individual Education Plan)

2. จำแนกโดยใช้ปริมาณของบทบาทผู้สอนกับผู้เรียนเป็นเกณฑ์

2.1 การสอนที่ผู้สอนเป็นแกนหรือเป็นศูนย์กลาง จะเน้นบทบาทของผู้สอนพิจารณาจากกิจกรรมของผู้สอนจะก่อให้เกิดการเรียนรู้ ถ้าผู้สอนไม่บรรยาย ไม่สาธิตให้ดูก็จะไม่เกิดการเรียนรู้ในเรื่องนั้น และบทบาทของผู้เรียนเป็นบทบาทแบบเฉื่อย

2.2 การสอนที่ผู้เรียนเป็นแกนหรือเป็นศูนย์กลาง เน้นบทบาทการทำกิจกรรมของผู้เรียน

2.3 การสอนที่ผู้เรียนกับผู้สอนมีกิจกรรมร่วมกัน ผู้เรียนและผู้สอนมีบทบาทมากพอ ๆ กัน มีการปฏิบัติกิจกรรมร่วมกัน ตัวอย่าง ได้แก่ วิธีการสอนแบบสัมมนา วิธีการสอนแบบอภิปราย

2.3 การสอนโดยใช้อุปกรณ์พิเศษ บทบาทของผู้สอนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมด จะอยู่ที่โสดทัศนูปกรณ์ที่ใช้ โสดทัศนูปกรณ์ดังกล่าว ได้แก่ ภาพนิทรรศ์ คอมพิวเตอร์ สไลด์ประกอบเสียง

3. จำแนกตามการจัดประสบการณ์

3.1 การสอนแบบประสบการณ์ตรง (Direct experience) หมายถึง ประสบการณ์ที่ผู้เรียนได้รับโดยตรง จากการสัมผัสด้วยประสบการณ์ทั้ง 5 กับวัตถุสิ่งของ หรือแม้กระทั่งความรู้สึกและความคิด เพราะฉะนั้นในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ จะใช้กิจกรรมเป็นสื่อในการก่อให้เกิดการเรียนรู้ เช่น ให้วาดภาพ ให้ทำการทดลอง ให้อภิปรายและแสดงความคิดเห็น หรือแสดงละคร

3.2 การสอนแบบประสบการณ์ร่อง (Indirect experience) หมายถึง ประสบการณ์ที่ผู้เรียนไม่ได้สัมผัสโดยตรงแต่เกิดจากการบอกเล่าของผู้อื่น จากการอ่านหนังสือ จากการดูภาพพยนตร์

หลักเกณฑ์ในการเลือกการสอน หรือจัดประสบการณ์การเรียนรู้

การเลือกประสบการณ์การเรียนรู้ เป็นการเลือกวิธีการที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ ซึ่งเกือบจะเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงของครูผู้สอน ที่จะเลือกจัดกิจกรรมหรือประสบการณ์อย่างไร ที่จะทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้จากกิจกรรมนั้น ๆ หลักเกณฑ์โดยทั่ว ๆ ไปในการเลือกประสบการณ์การเรียนรู้ มีดังต่อไปนี้

1. ให้โอกาสที่เหมาะสมในการฝึกฝนรูปแบบพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ ถ้ามีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาทักษะในการแก้ปัญหา ก็ควรจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้พบกับปัญหาและมีโอกาสแก้ปัญหานั้น ถ้าต้องการให้ผู้เรียนมีทักษะดีที่ต้องการช่วยเหลือผู้อื่น ก็ควรจัดสภาพแวดล้อมหรือสังคมที่ผู้เรียนได้สัมผัสรือรับรู้ พึงพอใจที่จะช่วยเหลือผู้อื่น เป็นต้น

2. ผู้เรียนได้รับความพึงพอใจจากการปฏิบัติพฤติกรรมตามจุดประสงค์ ควรเลือกประสบการณ์การเรียนรู้ที่ผู้เรียนมีความสนใจ และพึงพอใจที่จะปฏิบัติ หรือร่วมกิจกรรม

3. ประสบการณ์การเรียนรู้ต้องอยู่ในวิถีที่เป็นไปได้ ในการเลือกประสบการณ์ การเรียนรู้นั้น จะต้องมีความเหมาะสมสมกับวุฒิภาวะของผู้เรียน และความพร้อมในการดำเนินการ เช่น ครูผู้สอน สถานที่ สถานการณ์ โอกาส และความเหมาะสม เป็นต้น

4. ประสบการณ์การเรียนรู้ต้องหลากหลาย ประสบการณ์มีมากน้อยที่จะทำให้นักเรียนบรรลุวัตถุประสงค์เดียวกัน ดังนั้น ควรจัดเตรียมประสบการณ์การเรียนรู้ไว้หลากหลายรูปแบบ เพื่อสามารถเลือกใช้ในสถานการณ์ และประเภทของผู้เรียนที่แตกต่างกันได้

5. หนึ่งประสบการณ์อาจทำให้บรรลุผลมากกว่าจุดประสงค์เดียว การวางแผนจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ควรจะจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ได้หลายอย่างในเวลาเดียวกัน

6. ประสบการณ์การเรียนรู้ต้องกระตุนให้ผู้เรียนเกิดความอยากเรียนรู้ และสามารถทำให้เกิดการเรียนรู้ได้รวดเร็ว ประสบการณ์การเรียนรู้ที่จะจัดขึ้นควรเป็นกิจกรรมที่กระตุนให้ผู้เรียนเกิดความอยากเรียนรู้ และเป็นกิจกรรมที่สามารถส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ในเรื่องนั้น ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ประสบการณ์การเรียนรู้ที่จัดขึ้นแม้ว่าจะน่าสนใจและเกิดความสนุกสนาน ผู้เรียนชอบ แต่ไม่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ ก็เป็นสิ่งที่ไม่มีประโยชน์

หลักในการจัดการสอน หรือจัดประสบการณ์การเรียนรู้

1. ความต่อเนื่องของประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อมุ่งให้เกิดการเรียนรู้ (Continuity) ความต่อเนื่องของประสบการณ์การเรียนรู้ พิจารณาได้ใน 2 กรณี คือ
 - 1.1 ประสบการณ์ที่จัดขึ้นต้องต่อเนื่องจากประสบการณ์เดิม
 - 1.2 การเรียนรู้จะเกิดขึ้นต้องได้รับการฝึกฝนอย่างต่อเนื่อง
2. ลำดับขั้นตอนของการจัดประสบการณ์ (Sequence) ในการจัดประสบการณ์ การเรียนรู้ เช่น เริ่มจากสิ่งที่ง่าย ๆ ไปสู่ประสบการณ์ซับซ้อน หรือเริ่มจากประสบการณ์ใกล้ตัวไปสู่ประสบการณ์ไกลตัว เป็นต้น
3. การบูรณาการประสบการณ์การเรียนรู้ (Integration) การจัดประสบการณ์ การเรียนรู้ ควรให้เกิดการพสมพسانระหว่างความรู้ในวิชาต่าง ๆ หรือเกิดบูรณาการทั้งทางด้าน พุทธศาสนา จิตพิสัย และทักษะพิสัย หรือการบูรณาการพัฒนาการทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ ของผู้เรียน
4. ต้องส่งเสริมและไม่บั่นทอนพัฒนาการเดิม (Promotion) ประสบการณ์ การเรียนรู้ที่จัดขึ้นใหม่ต้องไม่ทำลายหรือบั่นทอนสิ่งที่มีอยู่เดิม หรือทำให้ลักษณะเดิมได้รับผลกระทบกระทบเทือน
5. ต้องมีวางแผนในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ (Plan) การจัด ประสบการณ์การเรียนรู้ต้องมีการเตรียมการล่วงหน้า มีการวางแผนร่วมกันระหว่างผู้สอนและ ผู้เรียน เลือกใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม และต้องใช้วิธีการแก้ปัญหาเป็นคุณลักษณะในการเรียน การสอน

รูปแบบการสอนหรือจัดประสบการณ์การเรียนรู้

ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ เพื่อมุ่งให้เกิดการเรียนรู้ตามจุดมุ่งหมายนั้น สามารถจัดได้หลายรูปแบบตามลักษณะของเนื้อหาวิชาและความเหมาะสมของผู้เรียน ดังนี้

1. แบบการใช้โสตทัศนวัสดุต่าง ๆ (Audio – visual approach) เป็นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยใช้โสตทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เครื่องฉายภาพนิ่ง (สไลด์) เครื่องฉายภาพเลื่อน (ฟิล์มสตอริป) เครื่องบันทึกเสียง ภาพนิ่ง วิดีโอทัศน์ รูปภาพ ของจริง หุ่นจำลอง ฯลฯ โสตทัศนวัสดุความมีมากพอที่ครุผู้สอนจะสามารถเลือกมาใช้ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ในบทหนึ่ง ๆ ตามความเหมาะสม เพราะอุปกรณ์ต่าง ๆ จะช่วยให้ผู้เรียนสามารถเห็นภาพของเนื้อหาสาระได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

2. แบบใช้การฝึกหัด (Drill and practice approach) เป็นรูปแบบการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้จนสามารถทำได้ ฝึกจนเกิดทักษะ และทำได้โดยอัตโนมัติ

3. แบบใช้กิจกรรม (Activity – oriented approach) เป็นรูปแบบการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียนได้คิด ได้ทำ ได้เปลี่ยนพฤติกรรมในการเรียน เช่น การจัดนิทรรศการ การแสดงละคร การสาธิต และทำโครงการต่าง ๆ ฯลฯ กิจกรรมต่าง ๆ จะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ทั้งทางด้านเนื้อหา และการพัฒนาความรู้ ทัศนคติ และทักษะ เช่น นำความรู้ในวิชาออกแบบตกแต่งมาใช้เป็นแนวทางในการจัดนิทรรศการในวิชาภาษาไทย นำความรู้ด้านคณิตศาสตร์ และธุรกิจมาใช้ในการจัดสหกรณ์ นำความรู้เรื่องการสื่อความหมายมาใช้ในการจัดรายการวิทยุของโรงเรียน เป็นต้น นอกจากนี้กิจกรรมยังสามารถทำให้ผู้เรียน มีความกระตือรือร้นที่จะเรียน เกิดความสนใจ ไม่เบื่อหน่าย เพราะจะนั่นรูปแบบการใช้กิจกรรม จึงเป็นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ

4. แบบใช้การแก้ปัญหา (Problem – solving approach) เป็นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เน้นให้ผู้เรียนได้พบกับสถานการณ์ที่เป็นปัญหา และสามารถคิดค้นวิธีแก้ปัญหานั้นได้ เป็นการฝึกทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล

5. แบบการสอนรายบุคคล (Individualized approach) เป็นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่เน้นรายบุคคล ผู้เรียนแต่ละคนสามารถศึกษาได้จากบทเรียนแบบโปรแกรม บทเรียน โภคุล หรือคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

6. การสืบสวนสอบถาม (Inquiry approach) เป็นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียนคิดค้นหาคำตอบต่าง ๆ จากการสังเกต คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่าโดยการใช้คำถามที่เป็นตัวกระตุ้นให้หาคำตอบ

7. แบบเรียนด้วยตนเอง (Self – study approach) เป็นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักและห้ามความรู้ด้วยตนเอง เช่น การค้นคว้ารายงาน หรือการวิจัยโดยมีครุเป็นผู้แนะนำอยู่ห่าง ๆ

สรุปการแปลงหลักสูตรสู่การเรียนการสอน หมายถึง การดำเนินงานเพื่อให้เกิด การเรียนการสอนตามหลักสูตรที่ถูกกำหนดเป็นแบบแผนการเรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ผลการเรียนรู้อาจอยู่ในรูปของความเข้าใจ การคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ ซึ่งการจัดดำเนินการ ของผู้สอนอาจอยู่ในรูปแบบแตกต่างกัน

11) การจัดสภาพแวดล้อมและบรรยายศาสตร์การเรียนรู้

การจัดการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีพัฒนาการตามที่คาดหวัง เป็นการพัฒนาแนวความคิด การบูรณาการด้านต่างๆ ทั้งในและนอกห้องเรียนรวมถึงคนที่ เกี่ยวข้องต่างต้องมีความเกี่ยวข้องสอดรับกัน ผู้เรียนจะได้รับความสุข และเกิดการเรียนรู้ได้ดีนั้น สภาพแวดล้อมเป็นส่วนสำคัญในการเห็นใจให้ผู้เรียนเกิดความเต็มใจ ซึ่งจะนำไปสู่ความเต็ม ศักยภาพของผู้เรียนที่พึงประสงค์

ความหมายและประเภทของการจัดสภาพแวดล้อมทางการศึกษา

ณ รัชกาลปัจจุบัน เชียงใหม่ (2530 : บทนำ) ได้กล่าวถึงความหมายของการจัด สภาพแวดล้อมทางการศึกษาว่า สภาพแวดล้อม หมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างที่อยู่รอบตัวเรา และ สภาพแวดล้อมมาจากคำว่า “สิ่งแวดล้อม” (Environment) راكศัพท์มาจากภาษาฝรั่งเศส Environ แปลว่า Around ขณะนี้ Environment จึงหมายถึงทุกสิ่งทุกอย่างที่อยู่ล้อมรอบตัวเราทั้งสิ่งที่มีชีวิต และสิ่งที่ไม่มีชีวิต ทั้งที่เป็นสารและพลังงาน ซึ่งอาจได้แก่ธรรมชาติที่อยู่รอบตัวเรา คือ ดิน น้ำ อากาศ พืช ภูเขา ฯลฯ และสิ่งที่มนุษย์ได้สร้างขึ้นมา เช่น ถนน บ้านเรือน โรงงานอุตสาหกรรม และสิ่งประดิษฐ์ด้านวัสดุ ได้แก่ รถยนต์ ผังชั้นฟอก เป็นต้น มนุษย์นอกจากเป็นส่วนหนึ่งของ สิ่งแวดล้อมแล้ว การกระทำการของมนุษย์ยังมีผลในการเปลี่ยนแปลง สภาพสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ และในทำนองเดียวกันสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ และสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นมาก็จะมีผลโดยตรง ต่อความเป็นอยู่ และคุณภาพของชีวิตมนุษย์ ดังนั้นสิ่งแวดล้อมที่ดีคือสิ่งแวดล้อมที่ทำให้สิ่งที่มีชีวิตมีสุขภาพ อนามัยทั้งร่างกาย จิตใจ และสังคมดี

คำว่า “การจัดสภาพแวดล้อมทางการศึกษา” ประกอบด้วยคำหลัก 3 คำ ได้แก่ การจัด สภาพแวดล้อม และการศึกษา

การจัด เป็นวิธีการในการจัดสร้าง จัดหาปรับปรุง และการเปลี่ยนแปลง สภาพแวดล้อม

สภาพแวดล้อม เป็นสภาพแวดล้อมที่อยู่รอบตัวผู้เรียน และส่งผลต่อ
กระบวนการพัฒนาพฤติกรรมของผู้เรียน ได้แก่ สภาพแวดล้อมทางกายภาพ สภาพแวดล้อม
ทางจิตภาพ และสภาพแวดล้อมทางสังคมภาพ

การศึกษา เป็นกระบวนการพัฒนาพฤติกรรมของผู้เรียนด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย
และทักษะพิสัย

รวมความหมายทั้งสามคำจะได้ความหมายว่าการจัดสร้าง จัดปรับปรุงและการ
เปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางกายภาพ จิตภาพ และสังคมภาพในกระบวนการพัฒนาพฤติกรรม
ของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณสมบัติทั้งทางด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัยตามหลักสูตร
ที่กำหนด

การจัดสภาพแวดล้อมทางการศึกษาจำแนกเป็น 3 ประเภท คือ สภาพแวดล้อม
ทางกายภาพ สภาพแวดล้อมทางจิตภาพและสภาพแวดล้อมทางสังคม

มีผู้ให้ความหมายสภาพแวดล้อมทางกายภาพหลายทัศนะ ดังนี้
ปรีชา วิหกโถ (2537 : 11) ได้ให้ความหมายของคำว่า “สภาพแวดล้อม” ว่า
สภาพแวดล้อม หมายถึง วงเขตของการกระตุ้น และการกระทำต่อ กันอย่างมีประสิทธิภาพและ
เมื่อรวมคำว่า “กายภาพ” ในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ได้ให้ความหมายว่า
เกี่ยวกับสิ่งไม่มีชีวิต เช่น วิทยาศาสตร์ศึกษาเกี่ยวกับสารและพลังงาน เหตุนี้สิ่งแวดล้อมทาง
กายภาพหมายถึง วงเขตของการกระตุ้นและการกระทำต่อ กันอย่างมีประสิทธิภาพของสิ่งไม่มีชีวิต
ทั้งที่เป็นวัตถุและสิ่งที่ไม่ใช่วัตถุ ที่เป็นวัสดุ เช่น อุปกรณ์ หรือ สื่อทางการศึกษา ที่ไม่ใช่วัตถุกับ
วิธีการต่าง ๆ ที่มีต่อการพัฒนาของผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ

นรา สมประสังค์ และเสรี ลาชโรานน์ (2546 : 61-62) ได้ให้ความหมายของ
สภาพแวดล้อมทางกายภาพ หมายถึง สิ่งที่เราสามารถมองเห็นหรือจับต้อง ได้ซึ่งปรากฏอยู่ใน
สถานศึกษาหลาย ๆ ลักษณะ เช่น สถานที่ สิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ห้องต่าง ๆ และส่วนประกอบ
สาธารณูปโภค ลักษณะบริการด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย เครื่องมือ สื่อการเรียนการสอน
และวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานศึกษา

อรพันธ์ ประสิทธิรัตน์ (2545 : 59 - 63) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของสภาพ
แวดล้อมการเรียนรู้มีองค์ประกอบ 3 ประการ คือ

1. สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ทางกายภาพ (Physical environment) เป็น
สภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ส่งผลกระทบต่อผู้เรียนทางกายภาพประกอบด้วย สถานที่เรียน (อาจเป็น
ห้องเรียน หรือห้องปฏิบัติการ ห้องทดลอง หรือแหล่งทรัพยากรการเรียน) ซึ่งเกี่ยวข้องกับ
อุปกรณ์ตากแต่งองค์ประกอบของสถานที่หลัก ๆ มักจะคล้ายคลึงกันไม่ว่าจะเป็นห้องเรียนหรือ
ห้องปฏิบัติการคือจะประกอบด้วยพื้นที่ประตูหน้าต่าง ผนังห้อง เพดาน ขนาดของห้อง สภาพของ

สถานที่โดยทั่วไป เช่น แสงสว่าง เสียง การระบายอากาศ ระบบควบคุมอุณหภูมิ ถ้าเป็นห้องเรียนก็จะมีโต๊ะ เก้าอี้ กระดานดำ ป้ายนิเทศ รูปภาพ สื่อการสอนประเภทวัสดุกราฟิก อันได้แก่ แผนภูมิ แผนสถิติ แผนที่ ลูกโลก ส่วนห้องปฏิบัติการหรือห้องทดลองก็จะมีอุปกรณ์ ประกอบจะแตกต่างกันออกไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้ นอกจากนี้จะมีอุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอนต่างๆ ที่จัดโดยผู้สอนและผู้เรียนเพื่อใช้ในการเรียนการสอนตามเนื้อหาของแต่ละวิชา

2. สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ทางจิตภาพ (Psychological environment) เป็นสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้สึกในทางบวก หรือทางลบ คือเป็นสิ่งที่มากระทบความรู้สึกนึกคิดของผู้เรียน ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากสิ่งที่เป็นภัยภาพหรือเกิดจากบุคคล สิ่งที่เป็นภัยภาพที่มากระทบความรู้สึกนึกคิดของผู้เรียน ได้แก่ ความร้อน หนาว ทำให้รู้สึกหงุดหงิด หรือสลดชั่น สิ่งที่ทำให้รู้สึก เช่น เย็นตา วิงเวียน ร้อน พื้นที่ว่าง หรือแออัด ระยะห่างของพื้นที่ทำให้เกิดความรู้สึกใกล้ชิด หรือห่างเหิน ความสะอาดความเป็นระเบียบร้อยของสถานที่ก็เป็นตัวก่อให้เกิดความรู้สึกต่างๆ ได้ สำหรับบุคคลที่เป็นสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ทางจิตภาพนั้น เป็นสิ่งที่เกิดจากบุคคลภายนอกหรือการกระทำของบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้เรียน เช่น ครูผู้สอน เพื่อนร่วมชั้น หรือบุคลากรอื่นๆ โดยเฉพาะบุคคลภายนอกของผู้สอนจะมีอิทธิพลต่อความรู้สึกทางบวกหรือทางลบของผู้เรียนค่อนข้างมาก ความเข้มงวดของครู อาจเป็นแบบอย่างที่ดีเกี่ยวกับการมีวินัยของผู้เรียน ความส่งงานในท่วงทีของครูก่อให้เกิดความชื่นชมและประทับใจ การลงโทษผู้เรียนอย่างไม่มีเหตุผลของครู จะทำให้ผู้เรียนรู้สึกไม่ปลอดภัย สับสน ไม่รู้จะปฏิบัติตัวอย่างไรซึ่งจะถูกต้องเป็นต้น

3. สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ทางสังคม (Sociological environment) เป็นสภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อผู้เรียนอันเนื่องมาจากความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การประพฤติปฏิบัติต่อกันซึ่งเป็นไปตามธรรมชาติ หรือเป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่กำหนดไว้ ยกตัวอย่าง เช่น การร่วมมือกันทำงาน การช่วยเหลือกัน การเคารพในความเห็นของผู้อื่น การเอื้อเฟื้อเพื่อแสวงมีน้ำใจต่อกัน สำหรับในชั้นเรียนนั้น สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ทางสังคมภาพ ได้แก่ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน ระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียนด้วยกัน รวมถึงปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนผู้เรียนและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้นสภาพแวดล้อมทางกายภาพหมายถึง สภาพสิ่งแวดล้อมที่เป็นวัตถุ หรือเป็นรูปธรรมที่จัดขึ้น เพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์หนึ่งของการศึกษาและเพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัยของผู้เรียน กล่าวไห้ว่า อาคารเรียน โต๊ะ ม้านั่ง ตันไม้ แปลงคอไม้ รวมทั้งอุปกรณ์การเรียนการสอนที่เป็นรูปธรรม เช่น ของจริง แผนที่โลก จัดเป็นสภาพแวดล้อมทางกายภาพทั้งสิ้น การจัดสภาพแวดล้อมเช่นนี้ จะช่วยสนับสนุนวัตถุประสงค์ให้วัตถุประสงค์หนึ่งทางการศึกษา เช่น เพื่อเป็นแหล่งวิทยาการ เพื่อเป็นสภาพปฏิบัติหรือศูนย์บริการ นอกจากการจัดสภาพแวดล้อมยังต้องจัดขึ้น

เพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัยของผู้เรียนด้วย เช่น โรงเรียนที่ไม่ได้ตั้งอยู่ในบริเวณที่เสียงดัง จนทำให้ประสาทหูผู้เรียนเสีย หรือตั้งอยู่ติดกับโรงงานที่ปล่อยควันพิษ จนทำให้ผู้เรียนได้รับสารพิษจากโรงงาน เป็นต้น

สภาพแวดล้อมทางจิตภาพ หมายถึง สภาพของสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เกิดความรู้สึกทางบวก หรือทางลบ สิ่งแวดล้อมทางจิตอาจเป็นวัตถุหรือบุคคลก็ได้

สภาพแวดล้อมทางสังคม หมายถึง สภาพแวดล้อมซึ่งเป็นความรู้สึกที่เกิดจาก การอยู่และปฏิบัติงานร่วมกันของคนในสถานศึกษา ซึ่งแบ่งออกเป็นสภาพแวดล้อมด้าน ปฏิสัมพันธ์ของบุคคล

สถานศึกษาซึ่งมี การกิจงานในด้านการจัดการศึกษาต้องมีการปรับปรุง กระบวนการจัดการเรียนการสอน โดยคำนึงถึงการจัดสภาพแวดล้อมควบคู่กัน ถือเป็นได้ว่าเป็น การจัดบูรณาการการเรียนการสอนไปด้วยกันในหลักความสำคัญที่ว่าความรู้เกิดขึ้นในทุกส่วนของ สิ่งแวดล้อม ทั้งด้านวิชาการ ด้านจิตใจและความปลอดภัยให้เกิดขึ้นในผู้เรียน

สมบูรณ์ ชงสันเทียะ (2540 : 30) กล่าวถึง บทบาทหน้าที่ของ ผู้บริหารต่อการ จัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนว่า สภาพแวดล้อมในโรงเรียนจะสมบูรณ์แบบ และสนับสนุนการ เรียนการสอนของนักเรียนให้มากที่สุดนั้น ผู้บริหารต้องจัดการกับการใช้อาคารสถานที่ และ สภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ โดยอาศัยความร่วมมือ ของทุกฝ่าย ซึ่งถ้าผู้บริหารจัดแบ่งหน้าที่ให้ถูกต้องแล้วนั้น อาคารสถานที่ สภาพแวดล้อมใน โรงเรียนจะได้ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ผู้บริหารต้องมีการวางแผนแบ่งสายงานการดำเนินงาน ให้มี องค์กรรับผิดชอบในแต่ละฝ่าย ให้เห็นชัดเจน ทั้งนี้เพื่อความสะดวกต่อการบริหารงาน การแบ่ง หน้าที่ให้บุคลากรจึงเป็นสิ่งจำเป็นในการดำเนินงาน ต้องให้บุคลากรรับบทบาทหน้าที่ของตนเองดี เพื่อที่จะปฏิบัติได้ถูกต้องเหมาะสม

เชิดชู กาววงศ์ (2545 : 14) กล่าวถึงแนวคิดและความสำคัญของการจัดสภาพ แวดล้อมในโรงเรียนว่า โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ที่จัดมวลประสบการณ์แก่นักเรียน ทั้งทางตรงและ ทางอ้อม เพื่อนำประสบการณ์เหล่านั้นไปพัฒนาตนเองในอนาคต แต่จะทำอย่างไรให้เด็กชอบมา โรงเรียน เป็นคนใฝ่รู้ มีความรู้สึกสนุกสนาน มีเจตคติที่ดีต่อโรงเรียน การที่โรงเรียนจะได้รับการ ตอบสนองจากนักเรียน โรงเรียนต้องดำเนินการสร้างแรงจูงใจต่อนักเรียน ให้เกิดความคิดว่าตนเอง เป็นส่วนหนึ่งของสถานศึกษาดังกล่าว แนวทางในการจัดบรรยากาศให้อีกด้วยของการเรียนการสอน โรงเรียนต้องดำเนินการพัฒนาสิ่งแวดล้อมค่างๆ ให้มีผลต่อการเรียนรู้ สามารถปรับสภาพแวดล้อม ให้เหมาะสมกับการเรียนการสอน โดยคำนึงถึงเพศและวัยของผู้เรียน ทำนองเดียวกัน ธเนศ บำรุง (2541 : 44) ได้กล่าวถึงความสำคัญของการจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่ดีในโรงเรียนไว้ว่า บรรยากาศของโรงเรียนเป็นสภาวะ อันเกิดจากการมีปฏิสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลกับสิ่งแวดล้อม

ในโรงเรียนแล้วส่งผลถึงความรู้สึกของบุคคล เมื่อคนประทับถิ่นแล้วเกิดความรู้สึกที่ดี เรียกว่า “บรรยายกาศดี” โรงเรียนที่มีบรรยายกาศที่ดีจะทำให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเกิด ความรู้สึกพอใจ ภูมิใจ อบอุ่นใจ รู้สึกในความเป็นเจ้าของและอยากรามโรงเรียน โรงเรียนที่มี บรรยายกาศและสิ่งแวดล้อมไม่ดี จะทำให้สมาชิกเกิดความรู้สึกเบื่อหน่าย ห่างเหิน เนยเมย ว้าเหว่ และไม่อยากรามโรงเรียน บรรยายกาศในโรงเรียนเปรียบเสมือนครูพูดไม่ได้ ที่มีอิทธิพลในการสร้าง ความคิด จิตใจ คุณธรรมต่างๆ อันพึงประสงค์ ได้จากการคาดหวังและความพยายาม ในการ ปรับปรุง แก้ไขด้านการจัดสภาพแวดล้อมในสถานศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2541 : 50) ได้ให้ความหมาย ของการจัดสิ่งแวดล้อมและบรรยายกาศ การเรียนการสอนที่ส่งเสริมการเรียนรู้ หมายถึง การจัดสภาพ ต่างๆ ด้านกายภาพ กิจกรรม บรรยายกาศ ทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน เช่น การจัด โต๊ะ เก้าอี้ ให้ สามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างอิสระ การจัดมุมประสบการณ์ต่างๆ ในห้องเรียนระดับก่อน ประถมศึกษา การจัดที่นั่งเสนอผลงาน การจัดสถานที่ให้นักเรียนสร้างสรรค์ผลงานที่ได้รับ มอบหมาย ให้นักเรียน เรียนรู้เรื่องราวเกี่ยวกับห้องถังอันจากผู้รู้และแหล่งข้อมูล การจัดระบบ นิเวศวิทยาในโรงเรียนและชุมชน เพื่อการเรียนรู้ความสัมพันธ์ ของสิ่งมีชีวิตที่ต่างมีเกือกูกัน การจัดโรงเรียนสีเขียว ห้องเรียนสีเขียว เป็นต้น นอกจากนี้ ลิงสำคัญที่สุดคือ ความเป็นก้าลยาณมิตร ของครูผู้สอน ที่รัก มีเมตตา เอาใจใส่นักเรียนทุกคนอย่างจริงใจ

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2543 ข. : 2) กล่าวถึงหลักและ ความสำคัญของการจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนว่า โรงเรียนเปรียบเสมือน บ้านหลังที่สองของเด็ก เด็กจะสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้อย่างเต็มศักยภาพก็ต่อเมื่อ อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี มีความรู้สึกอบอุ่นและปลอดภัย บุคคลสำคัญที่สุดในโรงเรียนที่จะ สร้างความรู้สึกที่ดีดังกล่าวคือ ครู หากคุณครูมีความรัก ความเมตตา มีความยุติธรรม ฯลฯ และ ถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด เด็กๆจะเรียนอย่างมีความสุข นั่นคือ “ความสุขในโรงเรียน”

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2543 : 70) กล่าวถึง ความ สำคัญของสภาพแวดล้อมในโรงเรียนว่า การที่โรงเรียนจะจัดการศึกษาได้ดีเพียงใดนั้น ขึ้นอยู่กับ ปัจจัยหลายประการ ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งคือการที่ผู้เกี่ยวข้อง ทั้งผู้บริหาร ครู กรรมการสถาน ศึกษา พ่อแม่ ผู้ปกครอง บุคลากรในชุมชน มีความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักรู้ในสิทธิที่เด็ก พึงจะได้รับ เพาะทางบุคลากรที่เกี่ยวข้องตระหนักรู้ในสิทธิและประโยชน์สูงสุดที่เด็กจะได้รับแล้ว การดำเนินการทุกอย่างในโรงเรียนจะเป็นไปเพื่อพัฒนาเด็ก และเอื้อประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนา เด็กเต็มตามศักยภาพ ทั้งการจัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่สะอาดร่มรื่น สวยงาม ปลอดภัย สภาพ แวดล้อมทางสังคม ซึ่งหมายถึงการมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ทุกคนมีความเอื้ออาทร เห็นอกเห็นใจ และพยายามปรับตัวเข้าหากัน หาแนวทางแก้ปัญหาที่เหมาะสม เกิดประโยชน์กันทุกฝ่าย การจัด

การเรียนรู้ที่เปิดโอกาสให้เด็กทุกคนมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ต้นเอง วางแผน ออกแบบการเรียนรู้ ของตนเอง ร่วมกิจกรรม ร่วมประเมินผลการเรียนรู้ของตนเอง และหาแนวทางปรับปรุงตนเองให้ พัฒนาเต็มศักยภาพ การเปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงความคิดเห็นต่อกิจกรรมต่างๆ ที่โรงเรียนจัด และ การที่โรงเรียนหาแนวทางที่เหมาะสมจัดทำ โครงการรองรับตอบสนองความต้องการ และแก้ปัญหา ของเด็กได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ ได้กำหนดบทบาทหน้าที่ของสถานศึกษาที่ต้องดำเนินการใน ด้านสภาพแวดล้อมในโรงเรียนไว้ดังนี้

1. พัฒนาปรับปรุงสถานศึกษาให้มีความพร้อมในทุกด้าน ทั้งในด้านสภาพแวดล้อมทั่วไป ให้สะอาดร่มรื่น สวยงาม น่าอยู่ มีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนการสอน
2. พัฒนาสถานศึกษาให้เป็นแหล่งที่จะศึกษาหาความรู้ โดยปรับปรุงห้องสมุด ห้องปฏิบัติการเรียนในวิชาต่างๆ ให้มีความสมบูรณ์ พร้อมที่จะใช้ทั้งกายในสถานศึกษา และให้บุคลากร ภายนอก

จากแนวคิดและหลักความสำคัญที่ได้กล่าวถึงในด้านการจัดสภาพแวดล้อมใน องค์กร โรงเรียนเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ที่จะต้องเสริมสร้างผู้เรียน ได้รับโอกาสอันพึงที่จะควร ได้รับในการพัฒนาศักยภาพตามวัย การพัฒนาองค์กร หรือโรงเรียน สิ่งหนึ่งที่มีการกล่าวถึงและ ให้ความสำคัญอย่างมากคือการจัดสภาพแวดล้อมในทุกๆ ด้านที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ของ ผู้เรียน สภาพแวดล้อมที่ดีหมายถึง ส่วนประกอบสำคัญส่วนหนึ่งที่จะส่งผลให้ผู้เรียนมีพัฒนาการ มีความ ปลดปล่อย มีแรงจูงใจและเกิดความสุข ความเต็มใจในการแสดง forth ความรู้ ตรงกันข้าม โรงเรียนที่ขาด การเอาใจใส่ในด้านสภาพแวดล้อมหรือไม่เห็นความสำคัญของการจัดสภาพแวดล้อม จะทำให้ บุคลากรทั้งในและนอกสถานศึกษาขาดปฎิสัมพันธ์ที่ดี มีบรรยากาศที่น่าเบื่อ ขาดความอบอุ่นและ บรรยากาศที่เป็นมิตร และขาดศรัทธาต่อโรงเรียน ทำให้ส่วนประกอบของ คำว่า องค์กรแห่ง การเรียนรู้ขาดความสมบูรณ์ตามมาในที่สุด

คำริ บุญชู (2546 : 16 - 20) กล่าวถึงพระราชบัญญัติการศึกษา แห่งชาติ พ.ศ.2542 มาตรา 24(5) ว่า ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยายการ สภาพแวดล้อม สำหรับ การเรียนและอำนวยความสะดวก ให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้ การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ไปพร้อมกันจากการเรียน การสอนและแหล่งเรียนรู้ ที่ต้องการ ความในข้อนี้หมายถึง สถานศึกษาและครุภัณฑ์ที่จัดตั้งสภาพแวดล้อม ปัจจัย และ บรรยากาศให้อีกด้วย การเรียนรู้ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน เช่น มีความสงบ สะอาด ร่มรื่น ร่มเย็น มีที่กันตก กันฝุ่น มีน้ำดื่ม มีห้องน้ำ ห้องส้วมเพียงพอและสะอาด มีหนังสือ วารสาร สำหรับ อุปกรณ์ วัสดุฝึกงาน มีบรรยายการที่เป็นกับภาระนักเรียน

เนาวรัตน์ ลิขิตวัฒนเศรษฐี (2544 : 32 - 33) กล่าวถึง ภาพที่น่าจะเห็นในอนาคต คือ โลกที่เป็นอย่างไร นักเรียนทุกคนมีความสุขที่ได้มาโรงเรียนและเรียนอย่าง มีความสุข มีความ

กระตือรือร้นที่จะศึกษาค้นหาความรู้ด้วยตนเองและทำกิจกรรมร่วมกับเพื่อน โรงเรียนถูกจัดวางสวยงาม มีระเบียบ ร่มรื่น ไปด้วยต้นไม้ใบหญ้า ทุกชุดถูกสะสาง สะอาด สะดวก หล่อหลอมจิตใจให้นักเรียนรักธรรมชาติ สงบ เยือกเย็น ถูกจัดให้มีบรรยากาศทางวิชาการ บรรยายศาสแห่งการเรียนรู้ ไปตรง ไหนก็มีแหล่งเรียนรู้ ไม่ว่าจะเป็นในห้องเรียน หมวดวิชาศูนย์ต่างๆ และบริเวณโรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มากด้วยคุณภาพ มีใช้มากด้วยปริมาณอย่างเดียว เป็นแหล่งเรียนรู้ที่พูดได้ อธิบายได้มีชีวิต บรรจุเรื่องราวทั้งในและนอกหลักสูตร จากสื่อตั้งแต่แบบพิมพ์ไปจนถึงเครื่องมือเครื่องไม้ที่เป็นไส้เทก เท่าที่โรงเรียนจะสรรหาได้ คือเป็นทั้งวัสดุอุปกรณ์และวิธีการ นักเรียนรู้ว่าจะใช้แหล่งเรียนรู้เรื่องอะไร ศึกษาอะไร ศึกษาอย่างไร เวลาไหน เขาอาจหันหน้าไป ลงมือปฏิบัติ ศึกษาคนเดียวหรือเป็นกลุ่มหรือทุกชั้น ครูมีข้อมูลรู้ได้ว่านักเรียน คนไหนเข้าไปใช้เรื่องอะไร นานเท่าใด ได้ผลอย่างไร มีปัญหาหรือข้อเสนอแนะอะไรจากนักเรียน นักเรียนต้องการอะไรอีก ส่วนการเรียน การสอนในห้องเรียน เป็นบรรยายศาสที่เต็มไปด้วยเมตตา มีมิตร ไม่ตรี มีแต่ธูรสาขาว มีความเป็นธรรมชาติ ครูให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ทึ่งเดียวและกุ่มจากสื่อและวิธีการซึ่งถือว่าเป็นแหล่งเรียนรู้ ที่ครูได้ออกแบบมาอย่างดีแล้ว สิ่งที่นักเรียนได้รับก็คือ มีความสามารถที่จะเรียนได้เอง ค้นพบเอง ทำงานร่วมกับเพื่อนๆ ได้ พูดเป็น ทำงานเป็น คิดเป็น แก้ปัญหาเป็น มีนิสัยรักที่จะทำงาน ครูพึงแต่ค่อยจัดแหล่งเรียนรู้ อย่างกำกับ ติดตาม ดูแลช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาให้ขั้วัญและกำลังใจแก่นักเรียนตลอดเวลา มีเวลาเก็บข้อมูลเด็กแต่ละคน เพื่อคุณภาพพัฒนาและพัฒนาต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2544 : 1 - 9) ได้กำหนดหลักการดำเนินการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาฯ การขัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนให้มีคุณภาพ เป็นเรื่องที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง โดยจะต้องเป็นการศึกษาที่มีคุณภาพเพื่อทำให้ศักยภาพที่มีอยู่ในตัวคนได้รับการพัฒนาอย่างเต็มที่ ทำให้เป็นคนที่รู้จักคิดวิเคราะห์ รู้จักแก้ปัญหา มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์รู้จักเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว มีจริยธรรม คุณธรรม รู้จักพึงตนเอง และสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างเป็นสุข การที่สถานศึกษาใช้กระบวนการส่องคน ส่องงาน และส่องศิษย์ แล้ววินิจ วิเคราะห์ หาจุดอ่อน จุดแข็งที่เกิดกับคน กับงาน และกับศิษย์ จะช่วยทำให้เกิดการพัฒนาปรับปรุงดีขึ้น และทำให้เกิดและเยาวชนไทยเป็นคนดี มีความสามารถและมีความสุข ผู้บริหารและครูในสถานศึกษาเป็นผู้ที่อยู่ใกล้ชิด และมีอิทธิพลต่อการหล่อหลอมให้เด็กเป็นคนดี มีความสามารถและมีความสุข ถ้าสถานศึกษาไม่มีการมองตนเองและพัฒนาตนเองแล้ว ก็เป็นไปได้ยากที่การศึกษาและเยาวชนจะได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพ การที่สถานศึกษาจะจัดการศึกษาให้มีคุณภาพเพื่อสร้างคนที่มีคุณภาพนั้น ก็เปรียบเหมือนกับการสร้างบ้านโดยคนในบ้านจะต้องมีป้าหมายที่ชัดเจนว่าต้องการสร้างบ้านนั้นเพื่อประโยชน์อะไร แล้วจึงออกแบบแปลนนั้นให้เหมาะสม ต่อจากนั้นจึงลงมือ วางแผนและ

ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลน ในระหว่างการก่อสร้างก็จะต้องตรวจสอบว่าตรงกับแบบแปลนหรือไม่ วัสดุที่ใช้เป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ มีความมั่นคงเพียงใด ถ้าพบสิ่งใดบกพร่อง ก็ปรับปรุงแก้ไขได้ทุกขั้นตอน ซึ่งจะทำให้บ้านที่สร้างขึ้นมา มีความแข็งแรง สวยงาม มั่นคง ตรงตามเป้าหมายที่ต้องการ กระบวนการพัฒนาคนในสถานศึกษาที่เนื่องกับการสร้างบ้าน เพียงแต่การสร้างบ้านนั้นต้องใช้สถาปนิกซึ่งเป็นบุคคลภายนอกมาดำเนินการ และเมื่อสร้างเสร็จแล้วก็เสร็จเลยไม่ต้องทำต่อ แต่กระบวนการสร้างคนนั้น ผู้ที่เป็นสถาปนิกคือครู และผู้บริหาร จะต้องร่วมกันพัฒนาเด็กให้มีคุณภาพดีและจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยไม่หยุด มีการร่วมกันกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจน ช่วยกันคิด และช่วยกันวางแผน (Plan) ว่าจะต้องทำ อย่างไร แล้วช่วยกันทำ (Do) ช่วยกันตรวจสอบ (Check) และปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง(Action) เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง

กระทรวงศึกษาธิการเป็นกระทรวงหนึ่งที่ได้ถูกกำหนดบทบาทในการดำเนินการจัดสภาพแวดล้อม ทั้งด้านการปลูกฝังความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ในหมวด 4 แนวทางการจัดการศึกษามาตรา 23 (2) ความรู้และทักษะ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้ง ความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์เรื่องการจัดการบารุงรักษาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลย์ยั่งยืน นอกจากนี้ การจัดทำหลักสูตรและแนวการปฏิรูปการศึกษาได้ให้ความสำคัญ ด้านสิ่งแวดล้อมของ สถานศึกษา หลายประการ เพื่อสนับสนุนอุดมการณ์พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติดังนี้ อันหมายถึง นโยบายและการดำเนินการของภาครัฐ ในด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องสร้างสมให้เกิดมีในคนไทยตั้งแต่ วัยเรียน (พิกุล สีหาพงษ์, 2546 : 28)

ชลิต พุทธรักษ์ (2539 : 119 - 128) กล่าวถึงแนวการจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียน ไว้ว่า

1. บริเวณโรงเรียน เป็นบริเวณที่ปลูกสร้างอาคารเพื่อสนับสนุนประโยชน์ของกิจกรรมการเรียนการสอน โดยตรง เป็นบริเวณที่ต้องพิสูจน์ในการกำหนดบริเวณนี้ไว้ในผังบริเวณมากที่สุด เนื่องจากเป็นบริเวณที่นักเรียนใช้สอยมากกว่าบริเวณอื่นๆ อาจจัดอันดับความสำคัญเป็นอันดับต้นๆ บริเวณนี้จะประกอบไปด้วยห้องเรียนปกติและห้องเรียนวิชาเฉพาะ

1.1 ห้องเรียนปกติ เป็นห้องเรียนรูปทรงสี่เหลี่ยมหรือรูปทรงอื่นที่สนองความต้องการ ทั้งด้านแสงสว่าง การระบายอากาศ และขนาดพอดีเหมาะสมที่จะรับฟังเสียงครู เฟอร์นิเจอร์ประกอบด้วยโต๊ะครุ โต๊ะนักเรียน ตามจำนวนที่กำหนด กระดานดำและกระดานประกาย ซึ่งไม่มีวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือช่วยในการสอนพิเศษ แต่ในบางโรงเรียนจะมีเครื่องรับโทรศัพท์และเครื่องฉายวิดีโอเพื่อช่วยในการสอนของครุให้สัมฤทธิ์ผลยิ่งขึ้น

1.2 ห้องเรียนวิชาเฉพาะ เป็นห้องเรียนเพื่อการเรียนประจําวิชาที่มีลักษณะพิเศษไปจากห้องเรียนปกติ ความต้องการ ขนาดของห้อง เพอร์นิเจอร์และอุปกรณ์การเรียนแตกต่างออกไป ตัวอย่างเช่น ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ห้องเรียนดนตรี ห้องวิชาคหกรรม ห้องศิลป์ ห้องเรียนวิชาสังคม เป็นต้น

2. บริเวณสนับสนุนการเรียนและการ เป็นบริเวณที่จัดขึ้นเพื่อกิจกรรมอื่นๆ นอกเหนือไปจากกิจกรรมในห้องเรียน เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ครูและนักเรียนช่วยในการดำเนินงานของสถานศึกษาให้เป็นไปอย่างราบรื่น ได้แก่ บริเวณห้องธุรการ ห้องพักครู ห้องน้ำ – ห้องส้วม ห้องแนะนำ ห้องพยาบาล ห้องสมุด ห้องเอกสารประจำ ซึ่งสามารถใช้กิจกรรมได้หลายอย่าง เช่น การประชุม การรับประทานอาหารหรือใช้เป็นห้องฝึกวิชาพลานามัย เป็นต้น

3. บริเวณสนับสนุนกีฬา ขณะนี้รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนการกีฬาอย่างมาก เพื่อให้เด็กรุ่นใหม่มีความรักการกีฬา จึงได้มีการจัดสนามกีฬาเป็นสัดเป็นส่วน โดยเฉพาะ นอกจากระยะเดินทางไปยังสถานศึกษา ให้มีสนามฟุตบอลและสู่วิ่งมาตรฐานแล้ว หลายโรงเรียนยังได้สร้าง สร่าว่ายน้ำและโรงพลศึกษา เพื่อเป็นฐานในการสนับสนุนให้เด็กฯ มาขอบการกีฬาดีกว่าไปม้วสุมกันในเรื่องอย่างอื่น แม้ว่าการจัดบริเวณสนับสนุนกีฬา จะกินเนื้อที่ดินมากกว่าบริเวณอื่นในสถานศึกษา แต่การลงทุนทั้งค่าก่อสร้าง และค่าที่ดินน่าจะคุ้มทุน เมื่อได้พิจารณาจำนวนนักเรียนมาก หลายฯ รุ่น ได้มาร่วมกันใช้สนามกีฬาโดยเฉพาะวิชาพลศึกษา จะมีส่วนสร้างชื่อเสียงให้โรงเรียนในเบื้องต้น และหากนักเรียนมีใจรักในการกีฬาจริงแล้ว มีการฝึกซ้อมที่สม่ำเสมอ ก็จะสามารถเพิ่มขีดความสามารถของตนเป็นตัวแทนในการแข่งขันระหว่างชาติได้

4. บริเวณที่พักผ่อน เป็นบริเวณที่นักเรียนใช้เปลี่ยนอิริยาบถ ภายนอกจากชั่วโมงเรียน เป็นบริเวณที่จัดไว้เป็นที่สังสรรระหว่างนักเรียน อาจจัดเป็นสวนหย่อม บางโรงเรียนมีที่ดินกว้างขวางพอ อาจจัดเป็นสวนป่า เพื่อเป็นที่พักผ่อนเป็นอย่างดี บางโรงเรียนอาจจัดเป็นสวนนักเรียน มีเกมนั่งเล่น ให้นักเรียนได้ผ่อนคลายความตึงเครียด

5. บริเวณที่พักอาศัย เป็นบริเวณที่อยู่ของครูและนักเรียน ในกรณีที่เป็นโรงเรียนประจำในบริเวณนี้จะรวมถึงบ้านพักครู บ้านพักการ โรง บริเวณนี้จะแยกออกเป็นอิสระจากบริเวณอื่นๆ โดยการตัดถนน การจัดรั้วกันบริเวณ ปลูกต้นไม้ให้เกิดความร่มรื่นสมกับเป็นบริเวณที่พักอาศัย การจัดสภาพแวดล้อมของโรงเรียน เป็นสิ่งสำคัญที่หลากหลายส่วน ให้ความสำคัญและคำนึงถึง เป็นอย่างมาก นับตั้งแต่การกำหนดความผัง การเริ่มก่อตั้งสถานศึกษา ที่มีการตระหนักและเลึงเห็น ความจำเป็นของสภาพแวดล้อมที่มีต่อนักเรียน และเป็นส่วนเสริมให้เกิดความส่งงาน ร่มรื่น ปลอดภัย สร้างบรรยากาศที่ดึงดูดให้นักเรียนและบุคคลทั่วไป อย่างเข้ามาสัมผัส เป็นการโน้มน้าว

ให้เกิดบรรยายกาศที่เสริมและได้มาซึ่งความสุข นับได้ว่าเป็นอุนาญในการเข้าหาความรู้โดยทางตรง และทางอ้อม

สภาพแวดล้อม หมายถึงทุกๆ สิ่งที่อยู่โดยรอบไม่ว่าจะเป็นอาคารสิ่งปลูกสร้าง ความสวยงามของสรรพสิ่งที่ลงตัวที่ก่อให้เกิดความร่มรื่น ความอบอุ่นของสภาวะทางจิตใจระหว่างกันและกันของบุคลากร มิตรภาพ ความเอื้ออาทรต่างๆ นับได้ว่าเป็นสภาพแวดล้อมที่ต้องคำนึงถึงในการจัดห้องสื้น ความใหญ่โต ความแข็งแรงของอาคารสิ่งปลูกสร้างมิได้หมายความว่าจะสร้างมิตรภาพในการเรียนรู้ได้เสมอไป หากแต่ทุกอย่างของสภาพแวดล้อมต้องมีความประสานกลมกลืน และเอื้อซึ่งกันและกัน ที่จะนำมาซึ่งความสมบูรณ์ของบรรยายกาศที่ดี

การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนของนักเรียน

การจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนมีความหมายที่กว้างและมีขอบข่ายครอบคลุม ในโรงเรียน หากจะกล่าวเป็น 2 ลักษณะก็สามารถแบ่งได้เป็น สภาพแวดล้อมนอกห้องเรียนและ สภาพแวดล้อมในห้องเรียน บรรยายกาศที่ดีมีผลมาจากการจัดสภาพแวดล้อมอย่างมาก เพราะ สภาพแวดล้อมที่ดีเป็นส่วนสร้างบรรยายกาศให้มีความน่าสนใจ ยั่วยุให้นักเรียนและบุคลากรอย่าง เป็นส่วนผสาน ในการทำงานเดียวกันถ้าโรงเรียนมีการเสริมหรือสอดแทรกสาระแห่งความรู้เข้าไว้ด้วย แล้ว สิ่งที่นักเรียนได้รับคงไม่ใช่ทางเดียว แต่จะเป็นประ祐ชน์ที่เพิ่มมากขึ้นตามศักยภาพของ การจัดการและความยั่วยุของสิ่งที่น่าสนใจในการจัดสภาพแวดล้อมนั้นๆ จะกล่าวได้ว่า สภาพแวดล้อมมีส่วนในการสร้างอุนาญทางการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้อย่างดี เนื่องจากสภาพแวดล้อม เป็นเรื่องของรูปธรรมเป็นส่วนใหญ่สามารถจับต้องและสัมผัสได้ด้วย ประสาทสัมผัสหลายทาง นอกจากนี้การจัดสภาพแวดล้อมที่ดียังจะช่วยส่งเสริมให้นักเรียน มีความสุข มุ่งเน้นการเรียน การสอนตามธรรมชาติและสร้างคุณลักษณะนิสัยให้เกิดขึ้น ในขณะเดียวกัน การจัดสภาพแวดล้อม นั้นมีความเกี่ยวข้องหลายด้านประกอบกันดังที่ได้กล่าวมา

วิชัย ประสิทธิ์วุฒิเวชช์ (2542 : 79) ได้นำเสนอเรื่อง การจัดบรรยายกาศ ภายในชั้นเรียนว่าการจัดบรรยายกาศภายในชั้นเรียน การสอนให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ นอกจากจะศึกษาเพื่อปรับปรุงลักษณะของนักเรียนและครู ศึกษาทฤษฎีต่างๆ เพื่อให้ได้เทคนิค การสอน ยังมีสิ่งที่น่าสนใจ อีกอย่างหนึ่งคือการจัดบรรยายกาศในชั้นเรียน ซึ่งมีองค์ประกอบหลัก 3 ประการ คือ

1. บรรยายกาศด้านภาษาพาเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์

1.1 การเลือกหรือดัดแปลงวัสดุที่ใช้ในการตกแต่งห้องเรียน โดยการจัดทำวัสดุในห้องถิน วัสดุเหลือใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การใช้กล่องบรรจุผลิตภัณฑ์อย่างได้อย่างหนึ่งที่มีความสวยงาม สำหรับปูพื้นป้ายนิเทศ การใช้ใบไม้แห้งและเปลือกไม้ จัดตกแต่งป้ายนิเทศ การใช้ถุงขนมกรุบกรอบต่างๆ ทำเป็นดอกไม้หรือภาพแขนง (Mobile)

1.2 การจัดสภาพโถะ เก้าอี้ โดยปกติแล้วเป็นโถะ เก้าอี้สำเร็จรูป ที่เรียกว่าโถะlecture หรือเป็นโถะลีมเหล็กกับเก้าอี้ ถ้าปรับเปลี่ยนหน้าตาโถะเป็นลีมคงหมูบ้าง จะได้รูปแบบการสร้างสรรค์มากขึ้น

1.3 ชั้นหรือตู้โดยแสดงผลงานเป็นสิ่งที่สามารถใช้วัสดุภายในห้องถิน หรือวัสดุเหลือใช้อื่นๆ มาดัดแปลง ออกแบบ ตกแต่ง ทารีฟ ให้มีความสวยงาม แปลกและมีประโยชน์ใช้สอย เช่น การใช้อิฐวางเรียงเป็นนาตังและใช้ไม้วางพาด การใช้ไม้ระคนหรือไม้อัดขนาด 10 น.m. เจาะรูทึ้งสี่มุมแล้วใช้เชือกร้อยไว้แขวน การใช้กล่องกระดาษที่มีความแข็งแรง วางซ้อนให้ได้ก่อตั้งขึ้น สำหรับตู้แสดงผลงาน

2. บรรยากาศด้านสมองกับความคิดสร้างสรรค์ กิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นเพื่อกระตุ้นให้นักเรียนคิด เช่น คิดแก้ปัญหา คิดหาเหตุผล คิดออกแบบ คิดสร้าง คิดคลื่อน คิดยึดหยุ่น คิดแปลงใหม่ คิดอย่างมีวิจารณญาณ และคิดจินตนาการ ครูต้องให้การสนับสนุนอย่างกว้างขวาง ช่วยจัดอุปกรณ์หรือข้อจำกัดต่างๆ อย่างไม่ท้อถอย โดยใช้เทคนิคิวธิ์ที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

3. บรรยากาศด้านอารมณ์ กับ ความคิดสร้างสรรค์ ครูต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นที่พึงชื่นใจไว้ได้ สนับสนุนเพื่อให้นักเรียนเกิดความรู้สึกปลดปล่อยจากการไม่เป็นที่ยอมรับ การถูกวิจารณ์ หรือหัวเราะเยาะ โดยจัดกิจกรรมต่างๆ ให้นักเรียนมีส่วนร่วม เน้นการเรียนที่เกิดจากความสนใจของนักเรียน ให้นักเรียนเกิดความร่วมมือกัน ไม่มีการแบ่งขัน แต่สนับสนุนชึ้นกันและกัน

กรรมวิชาการ (2543 : 18 - 20) ได้กล่าวถึงการสร้างบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักเรียน ไว้ดังนี้

บรรยากาศและสิ่งแวดล้อมในการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรคำนึงถึงมีดังนี้

1. สถานที่

- บริเวณโรงเรียน ได้แก่ อาคารเรียน โรงอาหาร ห้องน้ำ ห้องส้วม ต้องคำนึงถึงความสะอาด สวยงาม ถูกสุขลักษณะและปลอดภัย
- ห้องเรียน ได้แก่ รูปแบบการจัดที่นั่งนักเรียน การจัดมุ่งกิจกรรมในห้องเรียน ป้ายนิเทศ อุปกรณ์ มุ่งส่งเสริมความรู้นักเรียน เป็นต้น

2. บุคลากร ครูควรมีลักษณะดังนี้

- มีลักษณะเป็นผู้นำแบบประชาธิปไตยและมีบัณฑิตธรรมทางวิชาการ
- มีวิสัยทัศน์กว้างไกล

- มีนิสัยไฟร์บุ๊ฟเรียน มีความกระตือรือร้น
- มีสุขภาพและบุคลิกภาพดี
- ยิ้มแย้มแจ่มใส น้ำเสียงนุ่มนวล อ่อนหวาน มีอารมณ์ขัน
- ให้ความรัก ความอบอุ่น ให้ความเห็นใจ ความเข้าใจ
- มีเจตคติที่ดีต่อการสอน

3. การจัดบรรยากาศในการเรียนการสอน

- ปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียนระหว่างครุกับนักเรียน และระหว่างนักเรียน

กับนักเรียน

- การจัดกิจกรรมการเรียนที่หลากหลาย

4. การนำเทคโนโลยีมาใช้ในบรรยากาศการเรียนรู้

- การนำนวัตกรรมมาช่วยส่งเสริมการเรียนรู้

5. การจัดสภาพแวดล้อมทางวิชาการในโรงเรียน

โรงเรียนควรจัดสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ตลอดเวลา

เช่น

- ผู้บริหารและครูที่เป็นกัลยาณมิตร
- ศูนย์สารสนเทศ
- มนต์ธรรมศึกษา
- พิพิธภัณฑ์การศึกษาในโรงเรียน
- ห้องวิชาการ ห้องปฏิบัติการ
- ห้องสมุด ห้องเก็บ
- ศูนย์สื่อการศึกษา
- ห้องโถงทัศนูปกรณ์
- อุปทานการศึกษา

ชนก ขำเกิด (2541 : 47 - 51) ได้แบ่งประเภทของการจัดสภาพ แวดล้อมในโรงเรียน เป็น 3 กลุ่มใหญ่ๆ ดังนี้

1) สภาพแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ สภาพแวดล้อมที่เป็นวัตถุ เช่น บริเวณ โรงเรียน อาคารเรียน อาคารประกอบ ห้องเรียน ห้องประกอบ ครุภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์ ต่างๆ

2) สภาพแวดล้อมทางวิชาการ ได้แก่ การจัดบรรยากาศการเรียน การสอน ทึ้งในและนอกห้องเรียนตลอดจนการจัดบริการเพื่อส่งเสริม สนับสนุนวิชาการต่างๆ ที่จะทำให้ นักเรียนได้รับความรู้ ประสบการณ์ให้มากที่สุด ภายใต้บรรยากาศที่มีชีวิตชีวา เรียนสนุก สอนสนุก

ครูรักเด็ก เด็กรักครู รักเพื่อน ไม่มีบรรยายกาศแห่งความน่ากลัว หวานดพwa วิตกกังวล ทุกคนอยากรมา โรงเรียน

3) สภาพแวดล้อมทางการบริหารการจัดการ ได้แก่ ระบบการบริหารการจัดการภายในโรงเรียนที่ส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติงานสำเร็จลงด้วยความร่วมมือร่วมใจกัน

การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนของนักเรียนนั้น ต้องดำเนินการจัดให้ครบ ทุกด้านและทั่วถึงโดยละเอียด เพื่อให้เกิดความหลากหลายในการใช้ชีวิตของนักเรียนที่โรงเรียนและสร้างความประทับใจที่อยากรามาโรงเรียนในสภาพที่อุดมไปด้วยความเป็นมิตร ความรู้ ความ爽快 งามที่สามารถเปลี่ยนความซ้ำซากในชั้นเรียนและที่บ้านได้ ความรู้สึกเป็นเจ้าของและการมีส่วนร่วมจะเกิดความผูกพันธ์ต่อสิ่งแวดล้อมนั้นและในที่สุดจิตสำนึกที่ดี จะเกิดตามมา

บทบาทของการจัดสภาพแวดล้อมทางการศึกษา

นักจิตวิทยากรลุ่มเกสตัลท์ (ไชยยศ เรืองสุวรรณ , 2537 : 8 - 10) ได้เสนอแนวคิด ว่าพฤติกรรมของมนุษย์เกิดจากการปฏิสัมพันธ์ ระหว่างคุณลักษณะภายนอกตัวของบุคคลกับ ลิ่งแวดล้อม โดยแสดงให้เห็นว่าบทบาทของสภาพแวดล้อมมีผลต่อการศึกษาดังนี้

3.2.1 สภาพแวดล้อมมีบทบาทเป็นแหล่งทรัพยากรทางการศึกษา

โดยธรรมชาติแล้วสภาพแวดล้อมเป็นแหล่งความรู้ศาสตร์ต่าง ๆ ทั้งหลายที่มีอยู่ แล้วตามธรรมชาติ โดยเฉพาะโลกยุคสารสนเทศ เช่นทุกวันนี้ สภาพแวดล้อมทางการศึกษาจะเป็นสารสนเทศได้เป็นอย่างดี ดังนั้นสภาพแวดล้อมทางการศึกษาจึงมีบทบาทในฐานะเป็นแหล่ง วิทยาการต่าง ๆ ของระบบการศึกษา

3.2.2 สภาพแวดล้อมมีบทบาทสนับสนุนและอำนวยความสะดวกต่อการจัด การศึกษา

ในขณะที่สภาพแวดล้อมทางการศึกษาเป็นแหล่งวิทยาการด้วยตัวมันเอง สภาพแวดล้อมทางการศึกก์สามารถอำนวยความสะดวก และสนับสนุนการจัดการศึกษาและ การเรียนการสอนได้หลายรูปแบบ ด้วยการใช้วิธีการและเครื่องมือที่ต่างกันเป็นสภาพแวดล้อมทางการศึกษา เช่น การจัดการศึกษาในระบบโรงเรียน การจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน การจัดการศึกษาในระบบทางไกล

3.2.3 สภาพแวดล้อมมีบทบาทและเป็นแรงจูงใจให้ผู้เรียนໄຟหາກາຮເຣຍນ້ຳ

เนื่องจากสภาพแวดล้อมทางการศึกษาเป็นสภาวะกรณ์หรือสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่โดยรวม ของระบบการศึกษาหรือระหว่างผู้สอนและผู้เรียน สภาพแวดล้อมทางการศึกษาที่ดีจึงสามารถสร้างบรรยายกาศ จูงใจให้ผู้เรียนเกิดความอยากรู้และอยากรู้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2.4 สภาพแวดล้อมที่มีบทบาทต่อการเพิ่มพูนประสิทธิภาพการบริหารการศึกษา

ในปัจจุบันซึ่งเป็นยุคสังคมสารสนเทศ วิทยาการแขนงต่าง ๆ มีความเจริญรุ่งเรือง แล้วเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลผลิตจากความเจริญก้าวหน้าต่าง ๆ เหล่านี้ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการศึกษาได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะในด้านการบริหารแล้ว เทคโนโลยีด้านเครื่องมืออิเล็กทรอนิก คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมใหม่ทางการศึกษา สามารถทำให้การบริหารการศึกษามีความคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำสูงขึ้น

3.2.5 สภาพแวดล้อมมีบทบาทในการจัดการศึกษาให้มีพลังมากขึ้น

สภาพแวดล้อมเป็นเครื่องมือทางการศึกษา และเป็นวิธีการจัดการศึกษามีผลต่อการศึกษาทั้งทางด้านกายภาพ จิตภาพ และสังคม ทำให้การจัดการศึกษาด้วยทรัพยากรการศึกษาที่ทันสมัยทำได้หลายรูปแบบ เกิดเป็นวิธีการใหม่ ๆ ที่เรียกว่า นวัตกรรมการศึกษาขึ้นอย่างกว้างขวาง สามารถจัดการศึกษาได้อย่างไม่มีขีดจำกัด ทำให้การขยายโอกาสทางการศึกษาและการศึกษาต่อเนื่อง ดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและทัดเทียมกัน

3.2.6 สภาพแวดล้อมมีบทบาทในการจัดการศึกษาและการเรียนการสอน ต้องยึดบนพื้นฐานทางจิตวิทยา

โดยธรรมชาติแล้ว สภาพแวดล้อมทางการศึกษามีหลากหลายรูปแบบตามสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ทำให้สภาพแวดล้อมมีผลสำคัญด้านจิตวิทยา หรือความรู้สึกนึกคิด ตลอดจนเจตคติของมนุษย์มาก จิตวิทยาจึงเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาสภาพแวดล้อมทางการศึกษา

3.2.7 สภาพแวดล้อมระบบสารสนเทศช่วยการจัดการศึกษาสู่โลกกว้างที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เนื่องจากสภาพแวดล้อมทางการศึกษาเป็นเครื่องมือและวิธีที่ทันสมัย จึงทำให้การจัดการสารสนเทศทางการศึกษามีความสะดวกและทำให้กว้างขวางมากขึ้น

จากการศึกษานบทบทของการจัดสภาพแวดล้อมทางการศึกษาสามารถสรุปได้ว่า สภาพแวดล้อมมีบทบาทสำคัญในการจัดการศึกษา ในฐานะเป็นแหล่งวิทยาการต่าง ๆ ของระบบการศึกษาทั้งในระบบ นอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาศัย สภาพแวดล้อมที่ดีจึงสามารถสร้างบรรยากาศและแรงจูงใจให้เกิดการเรียนรู้มากยิ่งขึ้น และในยุคปัจจุบันเป็นยุคสังคมสารสนเทศ การนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดการศึกษา จึงทำให้การจัดการศึกษามีความสะดวกและดำเนินไปอย่างเสมอภาค

สรุปได้ว่าการจัดสภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้ หมายถึง การจัดสร้าง
จัดทำบรรยากาศหรือสภาพการณ์ต่างๆ ในโรงเรียนที่เป็นวัตถุ สิ่งของ หรือตัวบุคคล ตลอดจน
กิจกรรมต่างๆ ที่ส่งผลต่อพัฒนาการของผู้เรียน

12) การนิเทศและการติดตามผล

การดำเนินการเรียนการสอนที่พัฒนาให้เหมาะสมกับสภาพและความต้องการของ
ท้องถิ่น ครุผู้สอนจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของหลักสูตรเป็นอย่างดี และต้องเข้าใจเกี่ยวกับ
องค์ประกอบของการเรียนการสอน ต่อการเรียนการสอน วิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน
ตลอดจนการประเมินผลการเรียนการสอนที่ต้องอาศัยความรู้ความสามารถเฉพาะ ต้องอาศัยเทคนิค^{วิธีการ}ต่างๆ ต้องร่วมมือกันแก้ปัญหา พัฒนาปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับสภาพ
และความต้องการของท้องถิ่น โดยใช้กระบวนการนิเทศเป็นกระบวนการนำและมีผลลัพธ์^{ทางการเรียนและคุณภาพของผู้เรียนเป็นสำคัญ}

ความหมายของการนิเทศ

มิผู้เชี่ยวชาญ ได้ให้ความหมายของการนิเทศการศึกษาไว้หลายลักษณะ ดังนี้
Spears (1967 : 16) ได้ให้ความหมายของการนิเทศการศึกษาไว้ว่า การนิเทศ
การศึกษาเป็นกระบวนการที่ทำให้เกิดการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนของครู โดยทำงาน
ร่วมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการนี้ การนิเทศการศึกษาเป็นกระบวนการกระตุ้นความเจริญก้าวหน้า
ของครู มุ่งหวังที่จะช่วยครู เพื่อให้ครูช่วยเหลือตนเองได้

บรรเทา กิตติศักดิ์ (2526 : 234) กล่าวถึงการนิเทศการศึกษาไว้ว่า เป็นการ
ปรับปรุงการสอนโดยวางแผนเพื่อพัฒนาการสอน ให้เกิดผลดีแก่นักเรียน การนิเทศการสอนมิใช่
เพ่งเล็งปรับปรุงตัวครู โดยเห็นว่าครูยังทำหน้าที่ไม่สมบูรณ์ หากเพ่งเล็งถึงสิ่งเหล่านี้ คือนโยบาย
การศึกษา จุดประสงค์ของการศึกษา การพิจารณาความเหมาะสมของหลักสูตร วิธีสอนของครู และ
ความร่วมมือของคณะกรรมการในโรงเรียน

สังค อุทرانันท์ (2527 : 45 - 48) กล่าวถึงการนิเทศและการติดตามผลการใช้
หลักสูตรว่าเป็นหน้าที่ของส่วนกลางที่จะจัดส่งเจ้าหน้าที่ เพื่อติดตามผลการใช้หลักสูตร โดยตรง
และส่วนท้องถิ่นก็อาจดำเนินการให้คำแนะนำ และช่วยเหลือแก่ผู้สอนในการใช้หลักสูตรเพื่อให้
ผู้สอนดำเนินการใช้หลักสูตรได้อย่างถูกต้อง การนิเทศการใช้หลักสูตร หรือการนิเทศการจัดการ

เรียนการสอน หรือการนิเทศการปฏิบัติงาน ต้องคำนึงถึงหลักสำคัญของการนิเทศ คือ เป็นการแนะนำช่วยเหลือ ไม่ใช่การตรวจสอบเพื่อจับผิด ผู้นิเทศจำเป็นต้องสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจอันดีระหว่างผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศ การนิเทศต้องดำเนินไปด้วยบรรยายกาศแห่งความเป็นประชาธิปไตยและร่วมมือกัน

กิติมา ปรีดีดิก (2532 : 60 – 85) กล่าวถึง การนิเทศการสอนหรือการนิเทศ การปฏิบัติงานว่าเป็นงานที่สำคัญอย่างหนึ่งในการบริหารทางวิชาการ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการใช้หลักสูตรว่าเป็นการส่งเสริมการทำงานในหน้าที่ของผู้สอนให้ดีขึ้น ส่งผลต่อคุณภาพ การเรียนการสอนของสถานศึกษา การนิเทศการสอนหรือการนิเทศการปฏิบัติงานเป็น การช่วยเหลือแนะนำหรือปรับปรุงกระบวนการและการเรียนการสอนให้ดีขึ้น นอกจากนี้จากการนิเทศ โดยตรงแล้ว ผู้บริหารสถานศึกษาจะทำหน้าที่ร่วมกับผู้สอน โดยมีสิ่งที่น่าจะทำการนิเทศ ได้แก่

1. เกี่ยวกับแผนการสอนและการปฏิบัติตามแผน
2. เกี่ยวกับการควบคุมผู้เรียนและระเบียบวินัยของผู้เรียน
3. เกี่ยวกับวิธีการสอน
4. การสร้างบรรยายกาศในการเรียนการสอน
5. การบันทึกรายงานผลการเรียน

กิจกรรมที่ผู้บริหารสถานศึกษาสามารถจัดให้แก่ผู้สอน เพื่อช่วยส่งเสริม

ประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน เช่น

1. การประชุมชี้แจง
2. ให้ทำงานในฐานะผู้ช่วย
3. ส่งเสริมการเข้ารับการฝึกอบรม
4. ส่งเสริมไปศึกษาด้วยตนเอง
5. ส่งไปเรียนในบางวิชา ในบางเวลา ตามมหาวิทยาลัย
6. มอบหมายตำแหน่งหน้าที่พิเศษให้ทำ
7. ให้การนิเทศภายใน
8. การประชุมปฏิบัติการ
9. จัดการประชุม อบรมสัมมนา
10. ส่งเสริมให้ผู้สอนหาความรู้จากแหล่งความรู้ต่าง ๆ
11. ส่งเสริมให้ผู้สอนใช้อุปกรณ์โสตทัศนศึกษา
12. การประชุมปฏิบัติการ

ส่วนสำนักงานการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ (2543 : 89 - 92) กล่าวว่า ผู้ที่ทำหน้าที่นิเทศภายในสถานศึกษาอาจเป็น ผู้บริหารสถานศึกษา หรือผู้สอนบางท่านร่วมกับผู้บริหารสถานศึกษา หรือคณะผู้สอนทั้งหมดร่วมกันนิเทศกันเอง ทั้งนี้ผู้บริหารสถานศึกษาควรเป็นผู้นำในการกระตุ้น และจัดระบบการนิเทศภายในสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพ

สำหรับ ชุมศักดิ์ อินทรรักษ์ (2551 : 205) ได้กล่าวสรุปว่า การนิเทศ หมายถึง กระบวนการในการจัดกิจกรรมอันนำไปสู่จุดหมายปลายทางที่พึงประสงค์ และเป็นการแสดงถึง กิจกรรม การนิเทศที่เป็นไปในทางให้คำปรึกษา ช่วยเหลือ ปรับปรุงการเรียนการสอนเพื่อให้ได้ มาตรฐานที่กำหนดในการประกันคุณภาพและการนิเทศภายในสถานศึกษา จึงเป็นหน้าที่ของ ผู้บริหาร โดยตรงที่จะต้องรับผิดชอบดูแลการปฏิบัติงานภายในสถานศึกษา ดังนั้นบทบาทของ ผู้นิเทศจึงเป็นการช่วยเหลือผู้สอนให้ประสบความสำเร็จดังนี้

1. ความเจริญของงานด้านวิชาชีพ มีวางแผนการสอน พัฒนาการเรียน การสอน พัฒนาระบวนการเรียนการสอน
2. พัฒนาผู้เรียน ทำให้ผู้สอนตื่นตัว กระตือรือร้นอยู่เสมอ มีความรอบรู้ใน วิทยาการใหม่ ๆ และเพิ่มความรู้อยู่เสมอ
3. ปรับปรุงและเลือกวัตถุประสงค์ให้สอดคล้องกับการสอน เป็นการช่วยเหลือ ผู้สอนให้กำหนดวัตถุประสงค์สอดคล้องกับผู้เรียน
4. พัฒนาเลือกเนื้อหาที่สอน ผู้นิเทศร่วมกับครุผู้สอนเลือกเนื้อหาให้สอดคล้อง กับเวลาและวัยของผู้เรียน
5. การเลือกวิธีการสอน ควรจัดวิธีสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียน บรรยายภาพ สิ่งแวดล้อม ผู้บริหารควรช่วยเหลือแนะนำวางแผนการสอนว่าใช้วิธีใด
6. การประเมินผลการสอน ผู้บริหารและครุร่วมกันกำหนดรูปแบบและวิธี ประเมินผลมาปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน ทำให้ผู้สอนเข้าใจผู้เรียน

การดำเนินการนิเทศภายในสถานศึกษาจะสัมพันธ์กับการนิเทศภายนอก สถานศึกษาตามระบบการนิเทศ โดยที่ผู้นิเทศภายในสถานศึกษาต้องเข้าร่วมคิดร่วมทำ ร่วม วางแผนและช่วยเหลือกันอย่างใกล้ชิด ส่วนผู้นิเทศภายนอก ทำหน้าที่สนับสนุนกระตุ้นให้เกิด การนิเทศภายในรวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนทางด้านวิชาการ และแหล่งวิทยาการให้แก่สถานศึกษา การนิเทศการปฏิบัติงานภายในสถานศึกษา เป็นกระบวนการในการพัฒนา ประสิทธิภาพการเรียนการสอน โดยมีจุดมุ่งหมายที่เน้นการเปลี่ยนแปลงความรู้สึกนึกคิด ความเข้าใจ และการปฏิบัติของผู้สอน เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ให้ผลดีกว่าเดิม ทำให้ผู้เรียนคุณภาพสูงขึ้นกว่าเดิม ซึ่งเป็นจุดหมายปลายทางของการจัดการศึกษา กระบวนการนิเทศภายในสถานศึกษานั้นต้องดำเนินการโดยอาศัยพื้นฐานทางวิชาการ อาศัยความร่วมมือของ

บุคลากรในสถานศึกษา ที่จะช่วยเหลือซึ่งกันและกัน อีกทั้งเทคนิคในการจูงใจเพื่อให้บรรลุ จุดหมายที่ต้องการ คือคุณภาพของผู้เรียน

การจัดการศึกษาในปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพแวดล้อมของสังคม ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนระบบการจัดการศึกษา การจัดการเรียน การสอนในสถานศึกษาจำเป็นต้องแปรเปลี่ยนไปตามระบบการศึกษา เช่น หลักสูตร การจัดและดำเนินการสอน ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้สอนในสถานศึกษาจำเป็นต้องได้รับความรู้เพิ่มเติมและ พัฒนาให้มีความรู้ความสามารถเพื่อให้สอดรับกับความเปลี่ยนแปลง และก้าวทันความเปลี่ยนแปลง ที่กำลังเป็นอยู่

สิ่งที่จะช่วยพัฒนาผู้สอนในด้านวิชาการและช่วยให้งานวิชาการก้าวหน้ามี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้นก็คือ การนิเทศการศึกษา ปัจจุบันการนิเทศการศึกษาระดับศึกษานิเทศก์จากกรม นั้น ไม่สามารถจะทำได้อย่างทั่วถึง เนื่องจากการขยายตัวในด้านจำนวนสถานศึกษา ขนาดของ สถานศึกษา ตลอดจนสาขาวิชาในสถานศึกษานั้น ทำให้จำนวนผู้สอนในสถานศึกษาเพิ่มจำนวน ขึ้นมากกว่าเดิมมาก many การนิเทศการศึกษาจากภายนอกหรือจากศึกษานิเทศก์ ไม่เพียงพอ เพราะ การมีศึกษานิเทศก์น้อยกับความรู้ของศึกษานิเทศก์ไม่สามารถครอบคลุมไปทุกสาขาวิชาเมื่อเปรียบ กับผู้สอนของสถานศึกษา และจำนวนผู้สอนและผู้เรียน นักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหา ในเรื่องนี้ จึงจำเป็นต้องมีการนิเทศภายในสถานศึกษา ดังนั้น จึงสอดคล้องกับการนิเทศ การปฏิบัติงานของบุคลากรในสถานศึกษา เพื่อให้การทำงานของบุคลากรในสถานศึกษาทำงาน อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามบุคลากรในสถานศึกษาทุกฝ่ายต่างก็มีส่วน ร่วมในการนิเทศการปฏิบัติงานแบบทั้งล้วน จึงก่อให้เกิดผลดีแก่องค์กรหรือสถานศึกษานั้น ๆ

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า การนิเทศการปฏิบัติงานและการนิเทศภายในสถานศึกษาจึง จำเป็นในกระบวนการหรือวิธีการที่บุคลากรในสถานศึกษาจัดขึ้น เพื่อปรับปรุงส่งเสริมคุณภาพ การเรียนการสอนภายในสถานศึกษาให้ดียิ่งขึ้น

ลักษณะงานนิเทศการศึกษา

Harris (1985 : 10 - 12) ได้แบ่งลักษณะงานนิเทศเป็น 10 งานคือ

1. งานนิเทศเกี่ยวกับหลักสูตร เป็นงานที่เกี่ยวกับการออกแบบปรับปรุงพัฒนาด้าน การเรียนการสอน งานหลักสูตรอาชีวศึกษา ควรได้รับการพิจารณาถึงความต้องการของ ตลาดแรงงานด้วย ความต้องการของอุตสาหกรรม ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและความต้องการ ของผู้เรียนประกอบด้วย

2. การนิเทศเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน ได้แก่ การจัดดำเนินงานเกี่ยวกับการนำหลักสูตรไปใช้ การแปลความหมายของหลักสูตรเป็นพฤติกรรมการเรียนการสอน การแนะนำการใช้หลักสูตรอย่างถูกต้องเหมาะสม
 3. การนิเทศเกี่ยวกับการเลือกสรรสุคคลากร เป็นการจัดให้มีคุณสมบุคคลเพื่อให้รับผิดชอบในกิจกรรมต่าง ๆ ของการทำกิจกรรมการเรียนการสอน รวมทั้งการคัดเลือกการบรรจุ การทดสอบ และการพัฒนาบุคคลากร
 4. การนิเทศเกี่ยวกับการจัดสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ การจัดให้ห้อง แล้ว สื่อการเรียนการสอนให้เพียงพอตามความจำเป็นต่อการใช้ในการเรียนรู้ เพื่อให้การสอนมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
 5. การนิเทศเกี่ยวกับการจัดทำวัสดุอุปกรณ์ ได้แก่ การจัดซื้อและจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่เหมาะสมในการเรียนการสอน
 6. การจัดอบรมบุคคลากรประจำการ จัดฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคคลากร ให้มีความก้าวหน้า และก้าวทันการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
 7. การปฐมนิเทศ จัดให้มีความรู้เบื้องต้นแก่ผู้สอนใหม่ เพื่อให้สามารถเข้าใจ และปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
 8. งานนิเทศการบริการพิเศษ เป็นการจัดบริการอื่น ๆ เพื่อสนับสนุนการสอน รวมทั้งงานที่เกี่ยวกับการพัฒนาหลักการ นโยบาย แนวปฏิบัติในการทำงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ ในสถานศึกษา
 9. งานนิเทศเกี่ยวกับความสัมพันธ์ชุมชน เป็นการเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชน ให้มีความเข้าใจ รวมทั้งดำเนินการด้านบริการการศึกษาให้ชุมชน
 10. งานประเมินผล เป็นการประเมินผลการสอนทั้งก่อน ระหว่างและหลังเรียน เพื่อนำมาปรับปรุงการสอนให้ดียิ่งขึ้น
- ดังนั้น งานนิเทศการปฏิบัติงานภายในสถานศึกษาจะมุ่งเน้นในด้านวิชาการในด้าน การปรับปรุงการเรียนการสอนเป็นสำคัญ

ความมุ่งหมายของการนิเทศ

ความมุ่งหมายของการนิเทศภายในสถานศึกษา มีดังนี้

1. เพื่อพัฒนาและส่งเสริมการบริหารและงานวิชาการของสถานศึกษา
2. เพื่อบริหารงานวิชาการในสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. เพื่อสำรวจ วิเคราะห์ วิจัยและประเมินผลเพื่อปรับปรุงคุณภาพและมาตรฐาน

การศึกษา

4. เพื่อพัฒนาหลักการ และสื่อการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐาน และเอกสารทางวิชาการให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการ และจำเป็นของสถานศึกษาและผู้สอน
5. เพื่อพัฒนาบุคลากรโดยเฉพาะผู้สอนให้มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์อันจำเป็นที่จะนำไปใช้ในการเรียนการสอน การจัดการศึกษาทั้งให้สามารถแก้ปัญหาเหล่านี้ได้

ดังนั้นสรุปได้ว่า จุดมุ่งหมายสำคัญคือมุ่งเน้นพัฒนาบุคลากรโดยเฉพาะผู้สอนให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์อันจำเป็นที่จะนำไปใช้ในการเรียนการสอน การจัดการศึกษาให้สามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้

หลักการนิเทศภัยในสถานศึกษา

หลักการนิเทศภัยในสถานศึกษา มีดังนี้

1. การนิเทศควรมีการบริหารงานเป็นระบบ และมีการวางแผนการดำเนินงาน เป็นโครงการ
2. การนิเทศต้องถือหลักการมีส่วนร่วมในการทำงาน คือ มีความเป็นประชาธิปไตย เกarpในความคิดเห็นของผู้อื่น เห็นความแตกต่างระหว่างบุคคล เน้นความร่วมมือร่วมใจกันในการดำเนินการและใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน เพื่อให้งานนั้นไปสู่เป้าหมายที่ต้องการ
3. การนิเทศเป็นงานสร้างสรรค์ เป็นการสำรวจหาความสามารถพิเศษของแต่ละบุคคลให้แต่ละบุคคลได้แสดงออก และพัฒนาความสามารถเหล่านี้ให้อย่างเต็มที่
4. การนิเทศเป็นการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเรียนการสอน โดยผู้สอนได้เรียนรู้ว่าปัญหาของตนเป็นอย่างไร จะมีวิธีแก้ปัญหานั้นได้อย่างไร
5. การนิเทศเป็นการสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ดีขึ้น สร้างความเข้าใจระหว่างกัน สร้างมนุษย์สัมพันธ์มีวิธีการทำงานที่ดี และความสามารถที่จะอยู่ร่วมกันได้
6. การนิเทศเป็นการสร้างความผูกพัน และความมั่นคงต่องานอาชีพ รวมทั้งความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง เกิดความพึงพอใจในการทำงาน
7. การนิเทศเป็นการพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพผู้สอนให้มีความรู้สึกภาคภูมิใจในอาชีพ ผู้สอนต้องใช้วิชาความรู้ความสามารถ และสามารถที่จะพัฒนาได้ สำหรับ ชุมศักดิ์ อินทรรักษ์ (2551 : 218 - 223) "ได้กล่าวว่า การบริหารและการนิเทศภัยในสถานศึกษา ในปัจจุบันจึงเป็นหน้าที่ของผู้บริหารของแต่ละสถานศึกษาที่ร่วมมือกับคณะผู้สอนดำเนินการในขอบข่ายงานแล้วปรับปรุงให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายของการจัด

การศึกษา และเน้นความเป็นประชาธิปไตยมากกว่าการใช้อำนาจหรือเผด็จการและมีหลักการต่าง ๆ ดังนี้

1. การบริหารและการนิเทศภายในสถานศึกษาต้องเป็นประชาธิปไตยหมายถึง ผู้บริหารและผู้นิเทศ เป็นผู้นำประชาธิปไตย คำนึงถึงศักยภาพของบุคลากรทุกคน ไม่ขับยั่งความคิดสร้างสรรค์
2. การบริหารและการนิเทศภายในสถานศึกษาต้องอาศัยพุทธิกรรมหรือนิสัย ความร่วมมือประสาน หมายถึง การประสานความคิด โดยกระบวนการกลุ่มร่วมมือทาง แก้ปัญหา
3. การบริหารและการนิเทศภายในสถานศึกษาจะต้องเป็นวิทยาศาสตร์ หมายถึง การแก้ปัญหาโดยใช้หลักเหตุผล ความจริง การศึกษาค้นคว้า วิจัยเพื่อได้ข้อเท็จจริง
4. การบริหารและการนิเทศภายในสถานศึกษา ต้องอาศัยหลักปรัชญาการศึกษา หมายถึง การขึ้นแนวคิด ทฤษฎีเป็นหลักในการดำเนินงาน
5. การบริหารและการนิเทศต้องสร้างสรรค์ หมายถึง การส่งเสริมให้มีความคิดรุจักรคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ นำนวัตกรรมมาใช้ในการเรียนการสอน
6. การบริหารและการนิเทศภายในสถานศึกษา ต้องอาศัยหลักการประเมิน เพื่อให้ทราบผลที่ชัดเจน หมายถึง การประเมินเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
7. ความรับผิดชอบและการควบคุมของการบริหารและการนิเทศภายใน สถานศึกษาต้องควบคู่ไปกับระบบ หมายถึง ความมอบหมายความรับผิดชอบแก่บุคลากรเป็นไปตามระบบ
8. การบริหารและการนิเทศภายในสถานศึกษา ต้องมีความเจริญเติบโตและ พัฒนาการของผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง จุดมุ่งหมายสำคัญคือส่งเสริมพัฒนาการของผู้เรียน
9. การบริหารและการนิเทศภายในสถานศึกษา ต้องมีความยึดหยุ่นพอที่จะปรับให้สอดคล้องกับความต้องการการจัดการเรียนการสอน ตั้งแต่ด้านอาคาร หลักสูตร กระบวนการสอน อุปกรณ์ และการกำหนดมาตรฐาน ต้องปรับให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน สรุปได้ว่า หลักการนิเทศภายในสถานศึกษา เป็นแนวปฏิบัติที่ผู้นิเทศต้องนำไปปฏิบัติขณะทำการนิเทศ และมีการบริหารงานอย่างเป็นระบบ มีคหลักการ ทฤษฎี การมีส่วนร่วมในการทำงาน เป็นการพัฒนาและส่งเสริมวิชาชีพผู้สอนและที่สำคัญส่งเสริมพัฒนาผู้เรียน

ผู้นิเทศในสถานศึกษา

การนิเทศในสถานศึกษามีจุดมุ่งหมายหลักก็เพื่อพัฒนาผู้สอนในสถานศึกษา การนิเทศเป็นงานที่สร้างกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงาน โดยการแนะนำ เสนอแนะ และให้บริการด้านวัสดุ อุปกรณ์ ตลอดจนเทคนิคและวิธีปฏิบัติงาน การนิเทศควรทำอย่างมีระบบและก่อให้เกิดขวัญ กำลังใจแก่ผู้รับการนิเทศ เพื่อให้การศึกษางิดผลสัมฤทธิ์ตามความหวังของการศึกษา

ดังนั้น ผู้นิเทศการศึกษาจึงเป็นบุคคลใดก็ได้ที่สามารถปฏิบัติตามจุดมุ่งหมายนี้ได้ ตามข้อเท็จจริงแล้ว ผู้บริหารสถานศึกษามีบทบาทต่อการนิเทศภายในสถานศึกษา เพราะเป็นหน้าที่โดยตรงของผู้บริหารสถานศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษาจึงทำหน้าที่ทั้งบริหาร และนิเทศจึงถือได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยสมบูรณ์ในฐานะนักบริหาร อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้บริหารสถานศึกษามีภารกิจมากมาย จึงสามารถพิจารณาจากบุคคลที่มีความสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น เพื่อปรับปรุง สมรรถภาพการเรียนการสอน โดยการให้ความช่วยเหลือสนับสนุนมากกว่าการซึ่งแนะนำหรือสั่งการ ชุมศักดิ์ อินทรรักษ์ (2551 : 238) กล่าวถึง ผู้ที่มีหน้าที่ในการบริหารและนิเทศภายในสถานศึกษา มีดังนี้

1. ผู้อำนวยการ โรงเรียน
2. รองผู้อำนวยการ โรงเรียน
3. หัวหน้ากลุ่มสาระวิชา
4. ผู้สอนในสถานศึกษา

สรุป ผู้นิเทศภายในสถานศึกษา จะเป็นผู้บริหารสถานศึกษาเองหรือผู้ที่ผู้บริหารสถานศึกษามอบหมายให้ทำหน้าที่นิเทศ ซึ่งสามารถทำหน้าที่นิเทศในวิชาที่เป็นผู้สอนแก่เพื่อนร่วมงานตามลักษณะงานและความรับผิดชอบสูงอาจเป็นผู้สอนเองก็ได้

เทคนิควิธีการนิเทศ

วิธีการนิเทศที่สถานศึกษามาตรฐานนำมาใช้ได้ดังนี้

1. การเชิญวิทยกรจากภายนอกมาให้ความรู้
2. การเชิญสถานประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม และบริษัทห้างร้านมาสาธิตอุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ
3. การไปศึกษาดูงานตามหน่วยงานต่าง ๆ
4. สถานศึกษาจัดแหล่งและบริการทางวิชาการ

5. การสนับสนุนทางวิชาการ
6. การสาขิตการสอน
7. การประชุมสัมมนา
8. การสังเกตการณ์สอนในชั้นเรียน

เทคนิคการนิเทศภายในสถานศึกษาสามารถทำได้หลายรูปแบบ รวมทั้งสามารถ
ผสมผสานแต่ละรูปแบบกัน แต่จะใช้รูปแบบใด เมื่อใดนั้น ควรคำนึงถึงความเหมาะสมกับ
สภาพปัจจุบันของสถานศึกษาเป็นสำคัญ

ดังนั้นการจะเลือกเทคนิควิธีใด ผู้นิเทศสามารถพิจารณาได้ โดยคำนึงถึงสิ่ง
ต่อไปนี้

1. จุดมุ่งหมายของการนิเทศ
2. เวลาที่ใช้ในการนิเทศ
3. งบประมาณที่ใช้ในการนิเทศ
4. ขนาดของกลุ่มผู้รับการนิเทศ

ขั้นตอนในการบริหารงานนิเทศในสถานศึกษา

การนิเทศจะประกอบด้วย步驟 2 กลุ่ม คือ ผู้นิเทศและผู้รับการนิเทศ เพื่อ
ร่วมกันทำงานเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้ร่วมกัน โดยใช้เทคนิควิธีที่เหมาะสม ขั้นตอน
ในการบริหารงานนิเทศจึงมีความสำคัญ ที่จะทำให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและ
มีประสิทธิภาพ

ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการในการนิเทศเป็น
ขั้นตอนแรกที่เป็นพื้นฐานที่สำคัญที่สุดก่อนที่ผู้นิเทศจะดำเนินการนิเทศ ผู้นิเทศต้องทราบสภาพ
ปัจจุบันและความต้องการของผู้รับการนิเทศ

สภาพปัจจุบัน เป็นสภาพที่เป็นจริงและกำลังเป็นอยู่ในปัจจุบัน ส่วนความ
ต้องการหมายถึงเป็นจุดสุดท้ายที่ต้องการจะไปถึง เป็นสภาพที่คาดหวังว่าจะเกิดนั้น มิใช่กำหนด
โดย ๆ ตามใจใครก็ได้ แต่ต้องกำหนดโดยคำนึงถึงองค์ประกอบมากมายที่ควรจะนำมาศึกษาและ
พิจารณาประกอบก็

1. นโยบายของสถานศึกษาในด้านการนิเทศ
2. ปัญหาปัจจุบันที่เกิดขึ้นในสถานศึกษา
3. ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาปัจจุบัน หมายถึง สิ่งที่มีอยู่ทั้งทรัพยากรบุคคลและวัสดุ
4. ผลสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อสภาพปัจจุบันและความต้องการการนิเทศ

จากการศึกษาและสำรวจ โดยเฉพาะเมื่อพิจารณาจากสภาพปัจจุบันกับสภาพที่
ต้องการแล้ว สถานศึกษาก็จะพบว่ามีงานมากมายที่ต้องการดำเนินการในเวลาเดียวกันแต่

สถานศึกษาที่มีข้อจำกัดทั้งในด้านบุคลากร งบประมาณการและทรัพยากรอื่น จึงจำเป็นต้องจัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการ โดยพิจารณาจากประเด็นต่อไปนี้

1. ขนาดและขอบข่ายของปัญหาที่เกิดขึ้น
2. ความรุนแรงของปัญหาที่พบ
3. ข้อจำกัดของทรัพยากรที่มีอยู่
4. นโยบายและความต้องการอย่างเร่งด่วนในเรื่องนั้น ๆ เมื่อได้ศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการของการนิเทศแล้ว ก็จะได้วางแผน การจัดโครงการนิเทศต่อไป

ขั้นตอนที่ 2 การวางแผนและการจัดทำโครงการนิเทศ การวางแผนตามลักษณะงานนิเทศในสถานศึกษา หมายถึง วิธีการที่อาศัยหลักการและเหตุผลที่ได้จากการศึกษาสภาพปัจจุบัน และปัญหาความต้องการของสถานศึกษาว่า มีความต้องการนิเทศในด้านใดบ้างแล้วนำมาจัดทำแผนและโครงการนิเทศต่อไป ในการวางแผนยังกำหนดวิธีการว่าจะทำอย่างไร โดยกำหนดเป็นขั้นตอนที่ต่อเนื่องและสัมพันธ์กัน

การจัดทำแผนงานและโครงการนิเทศนั้น ต้องจัดทำล่วงหน้าก่อนที่จะดำเนินการนิเทศ เช่น ถ้าต้องการนิเทศในเรื่องการสอน จากการศึกษาพบว่า ผู้สอนยังขาดการนำสื่อการสอนมาใช้ ยังใช้วิธีสอนแบบบรรยายมากกว่าวิธีสอนอื่น จึงควรจัดแผนงานและโครงการนิเทศในด้านการส่งเสริมการใช้สื่อการสอน โดยสาขิตการสอนแบบต่าง ๆ เป็นต้น

การทำแผนงานและโครงการนิเทศถือเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำรายละเอียดของแผนซึ่งเป็นการกำหนดวัตถุประสงค์ให้เฉพาะมากขึ้นและกำหนดเป้าหมายให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้

1. แยกแยะกิจกรรมการนิเทศที่จะทำในโครงการนั้น
 2. กำหนดแผนงานการนิเทศ รวมถึงการกำหนดหน่วยปฏิบัติค่าใช้จ่าย เวลา และสถานที่ เป็นต้น
 3. จัดทำงบประมาณโครงการ การขออนุมัติและดำเนินงาน
- ขั้นตอนที่ 3 การดำเนินงาน การดำเนินการนิเทศเป็นการนำแผนงานหรือโครงการไปปฏิบัติให้ได้ความต้องการหรือเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งมีรายละเอียดของแต่ละขั้นตอนดังนี้**
1. การให้ความรู้ในงานที่ปฏิบัติ เป็นการให้ความรู้ความเข้าใจถึงสิ่งที่จะดำเนินการว่าจะต้องอาศัยความรู้ความสามารถอย่างไรบ้าง จะมีขั้นตอนการดำเนินการอย่างไรและจะทำอย่างไรถึงจะได้ผลงานที่ถูกต้องมีคุณภาพ เป็นความจำเป็นสำหรับการเริ่มการนิเทศที่จัดขึ้นใหม่ เพื่อจะได้สร้างความเข้าใจกันและทำให้การนิเทศนั้นได้ผล
 2. การปฏิบัติงานประกอบด้วยการปฏิบัติงานที่ได้รับความร่วมมือจากบุคคลทุกฝ่ายคือ

2.1 ผู้รับการนิเทศ เป็นขั้นที่ผู้รับการนิเทศลงมือปฏิบัติงาน ตามความรู้ ความสามารถที่ได้รับ

2.2 ผู้ให้การนิเทศ เป็นขั้นที่ผู้ให้การนิเทศ และคุณให้ผู้รับการนิเทศ ทำงานสำเร็จตามที่วางไว้

2.3 ผู้บริหารสถานศึกษา เป็นผู้ที่สนับสนุนการนิเทศ ผู้บริหาร สถานศึกษาจะให้การสนับสนุนในเรื่องงบประมาณ ค่าใช้จ่าย วัสดุอุปกรณ์ ตลอดจน เครื่องใช้ต่างๆ ที่จะช่วยในการปฏิบัติงานไปพร้อมๆ กับการทำงานจึงจะได้ผล

3. การประเมินผลต้องอาศัยข้อมูลจากหลายฝ่าย ผู้รับการนิเทศควรได้รับการ เสริมสร้างกำลังใจ โดยเฉพาะจากฝ่ายบริหาร เพื่อให้ผู้รับการนิเทศมีความมั่นใจและทำงานด้วย ความพึงพอใจ การสร้างหัวข้อและกำลังใจควรปฏิบัติไปพร้อมๆ กับการทำงานจึงจะได้ผล

ขั้นตอนที่ 4 การประเมินผลการนิเทศ การประเมินผลเป็นขั้นตอนสุดท้าย ในการดำเนินการ ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการประเมินผล ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับ มอบหมายหน้าที่ให้ทำการประเมินผล หลักการที่ใช้ในการประเมินผล มีดังนี้

1. การประเมินผลต้องอาศัยข้อมูลที่น่าเชื่อถือ โดยการตั้งจุดมุ่งหมายที่ชัดเจน การใช้เครื่องมือและการรวมข้อมูลที่เหมาะสม รวมทั้งการวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ของฝ่ายนิเทศ ผู้สอนและผู้เรียนนักศึกษา

2. การประเมินผลเป็นขั้นตอนหนึ่งของการนิเทศที่จำเป็นต้องทำ เมื่อได้ขั้นตอน โครงการนิเทศแล้ว

3. การประเมินผลต้องอาศัยข้อมูลจากหลายฝ่าย ทั้งจากผู้บริหารสถานศึกษา ผู้นิเทศ และผู้รับการนิเทศ

4. การประเมินผลสามารถทำได้ 2 ระยะคือ การประเมินระหว่างโครงการนิเทศ(Formative Evaluation) เพื่อจะได้พิจารณาวิธีดำเนินการเพื่อปรับปรุงโครงการนิเทศ ส่วน การประเมินผลสรุปเป็นการประเมินผล เพื่อการตัดสินใจถึงผลที่ได้รับจากโครงการนิเทศ

5. การประเมินผลเป็นระบบ มี 3 ส่วนคือ

5.1 การประเมินผลที่ปัจจัชนำเข้า ได้แก่ การประเมินผลที่มุ่งดูผู้เรียน นักศึกษา เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอน รวมทั้งคุณสมบัติและคุณภาพของผู้สอน

5.2 การประเมินผลที่กระบวนการ การ เป็นการประเมินผลขณะดำเนินการ ตามโครงการนิเทศ เพื่อปรับปรุงโครงการนิเทศ

5.3 การประเมินผลผลิต เป็นการประเมินผลหลังจากดำเนินตามโครงการนิเทศแล้วพิจารณาผลที่ได้จากโครงการนิเทศว่าบรรลุดั่งที่ตั้งไว้หรือไม่

การประเมินผลมีเทคนิควิธีการ ดังนี้คือ

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ซึ่งสามารถดำเนินการได้ในลักษณะประเมินผลเดียวหรือประเมินผลที่เป็นกลุ่ม ผู้ดำเนินการการประเมินจะรวบรวมข้อมูลโดยใช้เครื่องมือชนิดต่าง ๆ จากบุคคลที่เกี่ยวข้อง การประเมินผลนี้ต้องใช้เครื่องมือที่มีความเชื่อถือและมีความเที่ยงตรงในการวัด จึงอยู่ที่คุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ เช่น แบบสอบถามชนิดต่าง ๆ รวมทั้งการวิเคราะห์และการแปลผลข้อมูลด้วย

2. การประเมินผลเชิงคุณภาพ เป็นการประเมินผลจากการสังเกต สัมภาษณ์ การประชุม สัมมนาร่วมกัน อาจมีแบบสังเกตพฤติกรรม แบบสัมภาษณ์ประกอบด้วยก็ได้ การประเมินผลแบบนี้ผู้ประเมินต้องมีความละเอียด ช่างสังเกตบณฑิตมากก็ต้องไม่เมื่อยติด มีใจเป็นกลาง

โดยทั่วไปการประเมินผลการนิเทศ จะใช้เทคนิควิธีทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพ ประกอบกันเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและเชื่อถือได้

ส่วนการนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาการนิเทศภายในสถานศึกษา สามารถปฏิบัติได้ดังนี้ คือ

1. เมื่อประเมินผลแล้ว พบร้า ผลที่ได้เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้ ก็สามารถนำวิธีการที่ใช้ไปนิเทศในกลุ่มอื่นต่อไป

2. เมื่อประเมินผลแล้ว พบร้า ผลการนิเทศยังมีข้อบกพร่องที่ต้องแก้ไข ก็สามารถที่จะปรับปรุงวิธีการใหม่ให้เหมาะสม

3. เมื่อประเมินผลแล้ว พบร้า วิธีการนิเทศที่ใช้ปฏิกริยาจากผู้รับการนิเทศและมีเสียงวิพากษ์ วิจารณ์มาก ก็ควรจะได้วางแผนการนิเทศใหม่

4. เมื่อการประเมินผลแล้ว พบร้า เทคนิควิธีที่นำมาใช้ได้ผลดีมาก ฝ่ายประชาสัมพันธ์สามารถประชาสัมพันธ์ให้สถานศึกษาอื่นนำไปใช้ปฏิบัติได้

การบริหารและการนิเทศภายในสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วมเป็นวิธีการทำงานประชาธิปไตย เคารพในความสามารถ ความอิสระเชิงวิชาการ ความรับผิดชอบตามหน้าที่และบทบาทของตนเองมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาคุณภาพของกระบวนการและผลผลิต การนิเทศภายในสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วมมีความหมายมาจากการศึกษาไทย (ชุมศักดิ์ อินทรรักษ์, 2551 : 250 - 251)

การนิเทศการปฏิบัติงานและการนิเทศภายในสถานศึกษา เป็นงานที่มุ่งเน้นการช่วยพัฒนาผู้สอนในด้านวิชาการ ด้านการเรียนการสอน และการติดตามผลการปฏิบัติงานเพื่อเป็นไปตามจุดมุ่งหมายของการศึกษา ทั้งนี้ต้องอาศัยการสร้างความร่วมมือและแก้ไขปัญหาการทำงานร่วมกันเพื่อให้จัดการเรียนการสอนได้ตามมาตรฐานที่กำหนดอันนำไปสู่จุดหมายปลายทาง

ที่พึงประสงค์ โดยใช้หลักการและเทคนิคไวที และเป็นการติดตามการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและความรับผิดชอบ

สรุปได้ว่า การนิเทศและการติดตามผล หมายถึง กระบวนการจัดกิจกรรม แนะนำช่วยเหลือและการให้คำปรึกษา เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้อันนำไปสู่จุดหมายปลายทางที่พึงประสงค์ โดยใช้หลักการและเทคนิคไวที และเป็นการติดตามการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและความรับผิดชอบ

13) การวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed Method Research)

การวิจัยแบบผสมผสานเป็นการศึกษาระเบียบวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ งานวิจัยที่ใช้วิธีการผสมผสานนั้นช่วยให้ผู้วิจัยรวมข้อมูลเชิงปริมาณบางส่วนที่จะสมบูรณ์ได้ด้วยวิธีการเชิงคุณภาพ ในทางตรงกันข้าม วิธีการแบบผสมยังช่วยให้เข้าใจผลการวิจัยง่ายขึ้นว่า ศึกษาอะไร รีมา จึงกล่าวได้ว่าการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณสามารถทำงานร่วมกันได้ ดังที่ Fraenkel และ Wallen (1932 : 140) ได้กล่าวว่าวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณสามารถใช้พร้อมกันได้และควรเป็นเช่นนั้นด้วย การเตรียมแบบสอบถามเพื่อในการวิจัยส่วนใหญ่ก็จะเป็นคำถามปลายปิด (มีตัวเลือกตอบ) ให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้เลือกเขียนคำตอบ ในขณะเดียวกันก็มีคำถามแบบปลายเปิดซึ่งอาจใช้การสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างที่สุ่มเลือก จากการวิจัยมากมายในอดีตนั้น มักใช้การวิจัยทั้งสองวิธีคือการวิจัยเชิงคุณภาพและการวิจัยเชิงปริมาณ โดยมีการนำเสนอข้อมูลทั้งสองด้าน อย่างไรก็ตามเป็นที่ยอมรับกันว่า การใช้วิธีการทั้งสองแบบ คือการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณในเวลาเดียวกัน ซึ่งจะทำให้ได้ผลการวิจัยที่ดีพร้อมนั้นอาจทำได้ยาก ปอยครั้งงานวิจัยที่ได้มักออกมากไม่ได้ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ซึ่งวิธีการวิจัยแบบใดดีกว่ากันนั้น ไม่สามารถบอกได้ ตามที่ Fraenkel และ Wallen (1932 : 140) ได้กล่าวว่า “ไม่มีวิธีการใดดีที่สุด มันขึ้นอยู่กับว่า คุณกำลังศึกษาเรื่องอะไร และคุณต้องค้นพบหรือได้คำตอบแบบใด หากคุณต้องการศึกษาว่า ชาวอมริกันส่วนใหญ่มีความคิดเห็นอย่างไรกับประเด็นนี้ ประเด็นนี้ คุณควรออกแบบสำรวจใน การศึกษาครั้งนี้เป็นเชิงปริมาณ การออกแบบและ การทดสอบเครื่องมือ และวิเคราะห์ข้อมูลเป็นวิธีการที่ดีที่สุด หากคุณต้องการทราบเกี่ยวกับกระบวนการเปลี่ยนแปลงในโรงเรียน และประสบการณ์ของสมาชิกส่วนใหญ่ในโรงเรียนเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร ข้างนี้ วิธีวิจัยเชิงคุณภาพย่อมเป็นวิธีการที่ดีกว่าที่จะเลือกใช้ในการวิจัยหัวข้อดังกล่าว ไม่ต้องสงสัยไปยังนั้น คำว่า “ไม่ต้องสงสัยไปยังนั้น” หมายความว่า วิธีวิจัยเชิงคุณภาพไม่ได้ช่วย หรือใช้ไม่ได้ กับงานวิจัยของคุณ หรือบางครั้งวิจัยเชิงปริมาณ ก็เป็นจริงแบบนั้น เช่นกัน”

ดังนั้นสามารถสรุปได้ว่าวิจัยผสมผสานจะช่วยสะท้อนความเป็นจริงและช่วยให้เข้าใจปรากฏการณ์ที่มีลักษณะประเด็นแนวคิดที่มีมิติแตกต่างกัน

ความหมายของการวิจัยแบบผสมผสาน

การวิจัยแบบผสมหรือแบบผสมวิธี (Mixed Method Research) เป็นกระบวนการวิจัยที่ผสมผสานรูปแบบหรือใช้เทคนิควิธีการเก็บรวบรวมหรือวิเคราะห์ข้อมูลหลายวิธี หรือเป็นกลยุทธ์ที่เชื่อมระหว่างการวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อช่วยให้นักวิจัยเข้าถึงคำตอบที่เป็นจริงได้อย่างครอบคลุมมากขึ้น และมีความชัดเจนในหลากหลายมิติ การวิเคราะห์หรือเก็บข้อมูลทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ อาจเกิดในเวลาเดียวกันหรือเป็นลำดับก่อนหลังก็ได้ โดยผู้วิจัยให้ความสำคัญกับข้อมูลและการบูรณาการข้อมูล จุดเด่นหนึ่งในกระบวนการวิจัยนักวิชาการบางท่านเรียกว่าวิจัยผสมวิธีหรือการวิจัยเชิงบูรณาการ(ผ่องพรรน ตรัยมงคลกุล และสุภาพ พัฒรากรณ์, 2549 ล้ำถึงในบุญชม ศรีสะอาด และสุริทอง ศรีสะอาด, 2552 : 49)

การวิจัยแบบผสมผสาน(Mixed Method Research) เป็นกระบวนการวิจัยที่ใช้วิธีการ หรือเทคนิคตั้งแต่ 2 ชนิดขึ้นไปร่วมกันเพื่อตอบคำถามของการวิจัยหรือเพื่อให้สามารถบรรลุผลของการวิจัยอย่างชัดลึก รอบด้าน ทำให้การวิจัยมีความสมบูรณ์มากขึ้น ช่วยให้ได้ทางเลือกใหม่เพิ่มขึ้นจากการวิธีเดียว ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเพียงวิธีเดียว เมื่อผู้วิจัยพิจารณาแล้วการใช้วิธีเดียวหรือเทคนิคเดียวไม่อาจให้ความรู้ความจริงที่มุ่งหวังได้ จำเป็นต้องใช้หลากหลายวิธี หลายเทคนิคประกอบกัน หรือผสมผสานกันจึงจะสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรอบด้านและให้ข้อเท็จจริงได้ตรงตามต้องการ (บุญชม ศรีสะอาด และสุริทอง ศรีสะอาด, 2552 : 49)

วิธีการวิจัยแบบผสมผสาน

Fraenkel และ Wallen (1932 : 140) ได้กล่าวว่าวิธีการวิจัยแบบผสมผสานมี 3 วิธี ดังนี้

1. **แบบไตรภาคี** คือการเก็บข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เปรียบผลลัพธ์ และหาว่าข้อมูลที่ได้คงคู่กันหรือไม่ ตัวอย่างเช่น วิจัยเรื่อง การคุณทางร่างกายและความรู้สึกในเด็ก งานวิจัยนี้อาจใช้แบบสอบถามทั้งสองแบบ ให้เด็ก ผู้ปกครอง และครูกรอกแบบสอบถาม (เชิงปริมาณ) และสัมภาษณ์(เชิงคุณภาพ) เพื่อเป็นการตรวจสอบแต่ละฝ่ายด้วย

2. **แบบอรรถาธิบาย** ขั้นแรก เก็บข้อมูลการวิจัย และวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้เชิงปริมาณก่อน และตามไปด้วยด้วยข้อมูลเชิงคุณภาพ เพื่อเป็นการสรุปการศึกษาค้นคว้าเชิงปริมาณที่

ได้มา ตัวอย่างเช่น ผลการวิจัยหนึ่ง พบว่า นักเรียนในโปรแกรมใหม่มีคะแนนสอบสูงกว่าโปรแกรมทั่วไป และมีการออกกลางคันน้อยกว่า นักวิจัยเรื่องนี้อาจใช้วิธีการสัมภาษณ์นักเรียนเหล่านี้เพิ่มเติม เพื่อหาว่าโปรแกรมใดที่นักเรียนคิดว่ามีประสิทธิภาพมากที่สุด

3. แบบเชิงสำรวจ ขั้นแรก เก็บข้อมูลเชิงคุณภาพและใช้ข้อมูลที่ได้นำมาพิจารณา หาทิศทางในการเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ ข้อมูลดังกล่าวนี้นำมาใช้เพื่อหาค่าหรือข่ายผลข้อมูลเชิงคุณภาพที่ได้มา ตัวอย่างเช่น ผลการวิจัยผลการศึกษาเรื่อง ภูมิศาสตร์ชาติพันธุ์ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง พบว่า ผู้ปกครองนักเรียนที่เป็นส่วนน้อยมีความรู้สึกว่าตนแตกต่างแบล็คแยกจากคณะครุและคณะผู้บริหาร โรงเรียน แบบสอบถามที่ใช้เพื่อประเมินความรู้สึกดังกล่าวที่ผู้ปกครองมี

ประโยชน์ของการวิจัยแบบสอบถาม

ปัจจุบันนักวิจัยเชิงปริมาณ และนักวิจัยเชิงคุณภาพต่างก็ได้เปิดใจรับและนำข้อดีของการวิจัยอื่นที่ไม่ใช่แบบการวิจัยที่ตนเองมีความเชี่ยวชาญอยู่แล้ว มาออกแบบการวิจัยเชิง พสมพسانทั้งนี้ได้มีผู้กล่าวถึงประโยชน์หรือข้อดีของการวิจัยแบบพสมพسانพอสรุปได้ดังนี้ (ผ่อง พรรณ ตรัยมงคลกุล และสุภาพ พัตรากรณ์, 2549 ; Green, Caracelli และ Graham, 1989 ; green, 2006 อ้างถึงใน บุญชุม ศรีสะอาด และสุริทอง ศรีสะอาด, 2552 : 49)

1. เป็นการเปิดรับและนำข้อดีของแนวทางการวิจัยอื่นมาใช้ออกแบบการวิจัยพสมพسانเพื่อแก้ปัญหานี้ โดยการเสริมจุดแข็งของแต่ละวิธี โดยเฉพาะเมื่อผู้วิจัยไม่แน่ใจว่า การอิงวิธีเดียวยังไฉนีดีข้อมูลที่ตรงกับข้อเท็จจริงที่มีความเที่ยงตรง ทำให้สามารถอธิบายได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

2. ช่วยให้ได้ทางเลือกใหม่เพิ่มจากวิธีเดิมด้วยการออกแบบงานวิจัย และเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการเชิงปริมาณหรือเชิงคุณภาพอย่างโดยย่างหนึ่งแต่เพียงอย่างเดียว หรือรูปแบบเดียว

3. ช่วยพัฒนาการแสวงหาความรู้ ความเข้าใจในเรื่องที่ศึกษาอย่างรอบค้านและหลากหลายมิติ ทำให้ได้ข้อมูลมาเสริมกันในภาพรวม ช่วยเพิ่มความเที่ยงตรงและความถูกต้องของสารสนเทศ ทำให้ได้ผลการวิจัยมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

4. ช่วยค้นหาความขัดแย้งของข้อค้นพบ ที่อาจเป็นประเด็นใหม่ที่น่าสนใจ โดยผู้วิจัยคาดไม่ถึง

5. ช่วยตรวจสอบความสอดคล้องของข้อมูล เช่น การใช้เทคนิคสามเหลี่ยม (Triangulation)

6. ช่วยให้ได้ข้อมูลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องเป็นลำดับกัน เช่น ได้ข้อมูลเชิงปริมาณแล้วใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาเชิงลึกด้วยวิธีเชิงคุณภาพ
7. เพื่อขยายขอบเขตความกว้างและความลึกของงานวิจัย
8. การใช้วิธีผสมในระดับข้อมูล ช่วยแก้ไขข้อจำกัดของอคติ (bias) ช่วยให้ลงข้อสรุปได้อย่างมั่นใจขึ้น

ข้อควรคำนึงของการวิจัยแบบผสมผสาน

- บุญชน ศรีสะอาด และสุริทอง ศรีสะอาด (2552 : 49) กล่าวว่าการวิจัยแบบผสมผสานแม้จะมีประโยชน์หลายประการแต่ก็มีข้อจำกัดบางประการที่พึงระมัดระวัง เช่น
1. นักวิจัยต้องมีความรู้และประสบการณ์ในการวิจัยทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพที่ถูกต้องตามหลักวิธี มิฉะนั้นจะได้งานวิจัยที่ไม่สมบูรณ์ หรือเข้มแข็งเท่าที่ควร
 2. การวิจัยแบบผสมจะต้องใช้เวลาและทรัพยากรในการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลในปริมาณมากกว่าการทำวิจัยเชิงเดียว ถ้ามีงบประมาณและเวลาที่จำกัด อาจไม่สามารถทำได้ ยกเว้นเป็นการใช้ข้อมูลเสริมเพียงบางส่วน
 3. อาจมีการใช้การวิจัยแบบผสมตามสมัยนิยม โดยเป็นการใช้แบบผิดๆ ตามที่คนเข้าใจหรือโดยมิจงทาย เช่น นักวิจัยใช้ปริมาณเกินข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยการสัมภาษณ์แบบผิวเผิน หรือนักวิจัยเชิงคุณภาพคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยการสุ่มตามหลักสถิติโดยไม่พิจารณาหลักเกณฑ์ที่เหมาะสม เป็นต้น

การออกแบบการวิจัยแบบผสมผสาน

การวิจัยแบบผสมผสานในการวิจัยทางสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ในปัจจุบันจำแนกออกเป็นสองลักษณะ คือ ระเบียบวิธีแบบผสม และการวิจัยรูปแบบผสม (วิโรจน์สารัตนะ, 2545 อ้างถึงใน บุญชน ศรีสะอาด และสุริทอง ศรีสะอาด, 2552 : 51)

ระเบียบวิธีแบบผสมผสาน (Mixed method) เป็นการออกแบบแผนการวิจัยที่ผู้วิจัยจะต้องกำหนดประเภท (Type) การวิจัยที่จะนำมาผสมกันก่อนว่าจะเป็นการวิจัยประเภทไหน เช่น กรณีกระบวนการทัศน์เชิงปริมาณ จะเป็นการวิจัยเชิงทดลอง หรือไม่ใช้เชิงทดลอง หากเป็นการวิจัยเชิงทดลองจะเป็นรูปแบบใด หากไม่ใช้การวิจัยเชิงทดลองจะเป็นรูปแบบใด เช่น กรณีกระบวนการทัศน์เชิงคุณภาพจะเป็นการวิจัยเฉพาะกรณี การวิจัยเชิงมนุษยวิทยา การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ หรือการ

วิจัยเชิงปรากฏการณ์ เป็นต้น เมื่อกำหนดประเภทการวิจัยที่จะนำมาพิสูจน์ได้แล้ว จึงออกแบบการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ออกแบบเครื่องมือ ออกแบบการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละประเภท ผู้วิจัยจะต้องเข้าใจให้ชัดเจนว่าเป็นการพิสูจน์ในระดับประเภทของการวิจัย ไม่ใช่ระดับการรวบรวมข้อมูล

การวิจัยรูปแบบผสม (Mixed model studies) เป็นการวิจัยที่มีการออกแบบให้มีวิธีวิทยาพิสูจน์ต่อน จำแนกเป็นสองลักษณะ คือ ลักษณะใช้วิธีวิทยาแบบเดียวในขั้นตอนของการวิจัย (Single application within stage of studies) และลักษณะใช้วิธีวิทยาแบบพหุในขั้นตอนของการวิจัย (Multiple application within stage of studies)

ระเบียบวิธีแบบผสม (Mixed method) เป็นการออกแบบแผนการวิจัยที่มีจุดมุ่งหมายอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายประการดังนี้

1. เพื่อเป็นการตรวจสอบสามเส้า (Triangulation) เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในผลของการวิจัย ซึ่งอาจจำแนกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านข้อมูล (Data triangulation) โดยใช้แหล่งข้อมูลที่หลากหลาย ด้านผู้วิจัย (Investigatator triangulation) โดยใช้นักวิจัยจากหลากหลายสาขา ด้านทฤษฎี (Theory triangulation) โดยใช้ทัศนะในการแปลผลการวิจัยที่หลากหลาย และด้านวิธีวิทยา (Methodological triangulation) โดยใช้วิธีการวิจัยที่หลากหลาย

2. เพื่อเป็นการเสริมให้สมบูรณ์หรือเติมให้เต็ม (Complementarily) เช่น ตรวจสอบประเด็นที่ซ้ำซ้อนหรือประเด็นที่แตกต่างของปรากฏการณ์ที่ศึกษา

3. เพื่อเป็นการเริ่มต้น (Initiation) เช่น ค้นหาประเด็นที่ผิดปกติ ประเด็นที่ผิดธรรมชาติ ประเด็นที่บัดແย়งหรือทัศนะใหม่ ๆ เป็นต้น

4. เพื่อเป็นการพัฒนา (Development) เช่น นำอาณาจักรศึกษาในขั้นตอนหนึ่งไปใช้ให้เป็นประโยชน์กับในอีกขั้นตอนหนึ่ง เป็นต้น

5. เพื่อเป็นการขยาย (Expansion) ให้งานวิจัยมีขอบข่ายที่กว้างขวางมากขึ้น ผ่องพรณ ตรัพย์มงคล และสุภาพ พัตรภารณ์ (2549 อ้างถึงใน บุญชุม ศรีสะอาด และสุริทอง ศรีสะอาด, 2552 : 52) ได้ยกตัวอย่างสถานการณ์ที่เหมาะสมกับการวิจัยแบบผสมพิสูจน์ได้ดังนี้

1. เมื่อต้องการทำการวิจัยเชิงนโยบายหรือการวิจัยเชิงประเมินเพื่อศึกษาผลกระทบของวิธีการใดหรือโครงการใด ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลที่มาจากการแหล่งข้อมูลและแหล่งข้อมูลในการลงข้อสรุปอย่างเที่ยงตรง เพื่อนำไปใช้เป็นปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจ

2. เมื่อต้องการศึกษาในประเด็นหรือสถานการณ์ที่ซับซ้อน ซึ่งมองจากจุดเดียวจะทำให้สรุปได้เพียงบางส่วน อันอาจทำให้นักวิจัยตีความคลาดเคลื่อนได้ เช่น การวิจัยเชิงทดลองในชั้นเรียนเพื่ออธิบายเบริญเทียบ Treatment ได้ผลหรือไม่ได้ผล

3. เมื่อต้องการหาคำตอบในเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่เป็นประเด็น ได้แก่ในสังคม หรือในวงวิชาชีพใดๆ ซึ่งผลการวิจัยอาจใช้เป็นข้อบ่งชี้หรือนำໄไปสู่ข้อบุคคลในประเด็นความขัดแย้ง นั้นๆ ได้ เช่น ผลกระทบของการสร้างเขื่อน

4. เมื่อผู้วิจัยไม่แน่ใจว่าการอ้างอิงวิธีการเดียวจะได้ข้อมูลที่เป็นจริง เนื่องจากผู้ให้ข้อมูลอาจปิดบังหรือให้คำตอบผิดเพิน ถ้าใช้วิธีวิจัยแบบผสมในหลายระดับและเก็บรวบรวมข้อมูลหลายวิธีในสถานการณ์จริงก็น่าจะช่วยเสริมและยืนยันข้อมูลให้สมบูรณ์มากขึ้น

5. เมื่อผู้วิจัยต้องการข้อมูลทั้งภาพรวมและรายลึก การวิจัยเชิงสำรวจทำให้ตอบคำถามในภาพกว้างของสถานการณ์ที่เป็นอยู่ แต่ไม่สะท้อนความเป็นจริงในเชิงทางตรงข้าม การศึกษาเฉพาะกรณีให้ข้อมูลเฉพาะบริบท ไม่ถ่ายภาพกว้าง จึงเป็นข้อจำกัดที่ทำให้งานวิจัยไม่ครบ มิติ ถ้าออกแบบการวิจัยแบบผสม น่าจะได้ผลงานวิจัยที่มีคุณค่ามากขึ้นในโครงการวิจัยเดียว เพราะสามารถตอบคำถามได้ทั้งระดับกว้างและลึก

สรุปได้ว่า การวิจัยแบบผสมผสาน เป็นการนำเทคนิควิธีการวิจัยเชิงปริมาณและ เทคนิควิธีการวิจัยเชิงคุณภาพมาผสมผสานกันในการทำวิจัยเรื่องเดียวกัน เพื่อที่จะตอบคำถามการ วิจัยได้สมบูรณ์ขึ้นกว่าในอดีต มีพื้นฐานแนวคิด จากการหลอมรวมปรัชญาของกลุ่มปัญญาชนนิยม และกลุ่ม pragmatist นิยม เข้าด้วยกัน อาจเรียกว่า เป็นกลุ่มแนวคิด ของกลุ่มปัญญาชนนิยม (Pragmatist) ซึ่งมีความเชื่อว่าการยอมรับธรรมชาติของความจริงนั้นมีทั้งสองแบบตามแนวคิด ของนักปรัชญาทั้งสองกลุ่ม

14) งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

พิยณุ ก่อเกียรติยากุล (2543) ได้ทำการวิจัยเรื่อง รูปแบบการจัดการศึกษาขั้น พื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ในเขตการศึกษา 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา วิเคราะห์รูปแบบการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในเขต การศึกษา 2 ผลการวิจัยพบว่า ผู้นำกลุ่มนบุคคลในองค์กรทางการศึกษาและผู้นำกลุ่มนบุคคลในองค์กร ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาในเขตการศึกษา 2 ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับรูปแบบการจัด การศึกษาขั้นพื้นฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในเขตการศึกษา 2 ซึ่งได้สังเคราะห์ขึ้น ตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ กล่าวคือ ด้านการบริหารและการจัดการ เห็นด้วยกับการที่จะให้กระทรวงศึกษาธิการมีอำนาจน้อยลง แต่จะมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนด นโยบาย แผน และมาตรฐานการศึกษาให้กับสถานศึกษาในสังกัด ด้านหลักสูตร เห็นด้วยกับการให้ สถานศึกษามีหน้าที่จัดทำสาระของหลักสูตรให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลาง โดยให้ชุมชนและ ท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรและจัดทำแผนการเรียนรู้ที่หลากหลายสอดคล้องกับสภาพ

ความพร้อม และความต้องการของผู้เรียนและชุมชน บริหารการใช้หลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ ดำเนินการตามระบบเที่ยบ โอนผลการเรียน สถานศึกษาสามารถจัดทำสาระการเรียนรู้ ให้สอดคล้อง กับหลักสูตรแกนกลางและความต้องการของผู้เรียนและชุมชน ครูมีอิสระในการเลือกแบบเรียนและ สร้างประมวลการสอน สถานศึกษามีอิสระในการจัดทำหลักสูตรท่องถิ่นให้เหมาะสมกับสภาพชุมชน และมุ่งพัฒนาผู้เรียนในลักษณะองค์รวมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา และสังคม ด้าน กระบวนการเรียนการสอนที่ขึดผู้เรียนเป็นสำคัญ จัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมและองค์ประกอบอื่น ให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ รวมทั้งให้ท่องถิ่นมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีการปรับเปลี่ยนกระบวนการเรียนการสอนให้สัมพันธ์กับชีวิตจริงของผู้เรียน และการให้ประชาชื่นมี บทบาทในการจัดการเรียนการสอน

สุวิมล เกี้ยวแก้วและคณะ(2544) ได้ทำการวิจัยเรื่องรูปแบบการบริหารงาน วิชาการในเขตพื้นที่การศึกษาสำหรับห้าจังหวัดชายแดนภาคใต้ พบว่า ในพื้นที่ห้าจังหวัดชายแดนภาคใต้ ความมีหน่วยงานย่อยซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบงานหลักสูตรและการพัฒนาหลักสูตร ต้องเน้นความหลากหลายทางวัฒนธรรม มนุษพัฒนาคนให้มีความสมดุลทั้งความรู้ความสามารถ เจตคติที่ดีและรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อยู่อย่างสันติสุขในสังคมไทย เน้นการมีส่วนร่วมขององค์กร ต่างๆ ในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนา และนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้มี คุณภาพที่เหมาะสมสมเด็จเขตพื้นที่การศึกษา และเขตพื้นที่การศึกษาต้องรับผิดชอบในการนำ หลักสูตรแกนกลางซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมาสู่การปฏิบัติ และหลักสูตร ท่องถิ่น ซึ่งคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษาได้กำหนดขึ้นมาเอง โดยคำนึงถึงการบูรณาการจาก หลายส่วน ได้แก่ ความเป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบ เป็นบุคคลที่ฟังประสบความสนใจและ ความต้องการของผู้เรียนและผู้รับบริการ วัฒนธรรมประเพณี ความพร้อมของบุคลากร วัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ งบประมาณ ความแตกต่างทางเชื้อชาติศาสนา ความต้องการด้านการใช้ทรัพยากร บุคคล ส่วนด้านการวัดและประเมินผลควรเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม ในการประเมินผลการศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษาด้วย

อาไชน์น่า อับดุลเลาะ(2550) ได้ทำการวิจัยเรื่องการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ รูปแบบห้องเรียนวิถีอิสลามของนักเรียนชั่วชั้นที่ 1 โรงเรียนบ้านจะแนะ พบร้า การจัดการเรียนรู้ รูปแบบห้องเรียนวิถีอิสลาม ส่งผลให้นักเรียนมีคุณธรรม จริยธรรมดีขึ้น ครูและผู้บริหารมีขวัญและ กำลังใจในการทำงาน และเกิดความรักต่อชุมชนมากขึ้น โรงเรียนสามารถจัดการศึกษาวิชาศาสนา ควบคู่วิชาสามัญที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ห้องเรียนวิถีอิสลาม ส่งบุตรหลานมาเรียนมากขึ้น และต้องการ ให้โรงเรียนดำเนินการตลอดไป เกิดความร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

อมรวิชช์ นาครทรรพและคณะ(2550) ได้ทำการวิจัยเรื่องรูปแบบการจัดการศึกษา เพื่อท่องถินในพื้นที่สามจังหวัดภาคใต้ ได้ค้นพบรูปแบบการจัดการศึกษาที่หลากหลาย ทั้งรูปแบบ การปรับกระบวนการเรียนรู้เพื่อนำหลักศาสนาอิสลามเข้าไปสู่จิตใจและวิธีการดำเนินชีวิตของเด็ก ผ่านรูปแบบการสอนที่หลากหลาย ออาทิ การสอนอิสลามศึกษาและศาสนาศึกษาควบคู่สามัญศึกษา โดยการนำเนื้อหาหลักสูตรอิสลามมาปรับให้เข้ากับช่วงชั้นต่างๆ ในโรงเรียนของรัฐ และ พัฒนาให้สามารถเทียบวัดมาตรฐานระดับความรู้ทางศาสนาได้ หรือการปรับรูปแบบการสอนโดย เพิ่มบทบาทการสอนสายสามัญที่เข้มแข็งขึ้นควบคู่กับการสอนศาสนาที่เป็นวิถีหลักของโรงเรียน เอกชนสอนศาสนา ตลอดจนการพัฒนารูปแบบการบูรณาการการเรียนรู้บนฐานพหุวัฒนธรรมศึกษา รวมถึงการเรียนรู้พหุภาษา เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะทางวิชาการที่หลากหลายเพื่อการเรียนรู้ต่อไปใน ระดับสูงและการทำงานในอนาคต และการจัดการเรียนรู้สาขาวิชาการเพื่อให้เด็กได้เรียนรู้อย่างเป็น องค์รวมที่สอดคล้องกับความสนใจและภัยได้บริบทของท้องถิน บนฐานการทำงานร่วมกันเป็น เครือข่ายของกลุ่มครูและโรงเรียนแต่ละพื้นที่และการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างเข้มแข็ง

ปรีชา ยานะรัด (2551) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัญหาการใช้หลักสูตรอิสลามศึกษา แบบเข้มของครูในโรงเรียนสองระบบ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับปัญหาการใช้หลักสูตรอิสลามศึกษาแบบเข้มของครูในโรงเรียนสอง ระบบ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2 ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาการใช้หลักสูตร อิสลามศึกษาแบบเข้มของครูโรงเรียนสองระบบ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2 ในภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง โดยด้านการเตรียมทรัพยากรทางการบริหารมีปัญหา ลุ่มๆ ก្នុង ครูในโรงเรียนสองระบบ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2 ที่มีเพศ วุฒิทาง วิชาชีพ วุฒิทางศาสนาต่างกัน มีปัญหาการใช้หลักสูตรอิสลามศึกษาแบบเข้มในภาพรวมไม่แตกต่าง กัน และครูในโรงเรียนสองระบบ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2 ที่สอนใน โรงเรียนที่เปิดการเรียนการสอนระดับต่างกัน มีระดับปัญหาการใช้หลักสูตรอิสลามศึกษาแบบเข้ม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ และข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการใช้หลักสูตรอิสลามศึกษาแบบ เข้มของครูในโรงเรียนสองระบบ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2 โรงเรียนควรจัด หนังสือแบบเรียน สื่อการสอน สื่อเทคโนโลยี หนังสือค้นคว้าเพิ่มเติมให้เพียงพอ สำนักงานเขต พื้นที่ควรประชุมอบรมให้ความรู้ครุภัณฑ์สอนเรื่องหลักสูตรอิสลามศึกษา การเขียนแผนการจัดการ เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ควรจัดการสอนแบบเป็นรูปธรรม มีข้อสอบกลางที่มีมาตรฐาน ครูควรได้รับ การนิเทศจากผู้บริหารและศึกษานิเทศก์อย่างต่อเนื่อง

มูร์สามัค-na-ze สามะ (2551) ได้ทำการวิจัยเรื่อง สภาพและปัญหาการจัดการเรียน การสอนอิสลามศึกษาในโรงเรียนของรัฐ ที่เปิดสอนสองหลักสูตร จังหวัดยะลา มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาสภาพและปัญหา และเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอนอิสลามศึกษา

ในโรงเรียนของรัฐ ที่เปิดสอนสองหลักสูตร จังหวัดยะลา ในด้านการวางแผนการสอน การดำเนินการสอน สื่อการเรียนการสอน และการวัดและประเมินผลของครู ผลการวิจัยพบว่า สภาพการจัดการเรียนการสอนอิสลามศึกษาในโรงเรียนของรัฐ ที่เปิดสอนสองหลักสูตร จังหวัดยะลาในภาพรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณารายด้าน พบร่วมกัน ด้านการวางแผนการสอนและด้านสื่อการเรียนการสอนอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนปัญหาการจัดการเรียนการสอนทั้งภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง และการเปรียบเทียบด้านสภาพการจัดการเรียนการสอนตามความเห็นของครู อิสลามศึกษามีทัศนะไม่แตกต่างกัน ยกเว้นครูที่มีเพศต่างกันมีทัศนะแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสังคม และการเปรียบเทียบด้านปัญหาการจัดการเรียนการสอนตามความเห็นของครูอิสลามศึกษามีทัศนะไม่แตกต่างกัน ยกเว้นครูที่มีตำแหน่งการปฏิบัติหน้าที่ต่างกันมีทัศนะแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสังคม ส่วนปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอนอิสลามศึกษาในโรงเรียนของรัฐ ที่เปิดสอนสองหลักสูตร ในจังหวัดยะลา พบร่วมกัน ปัญหาที่พบมากที่สุดคือด้านการเรียนการสอน งบประมาณไม่เพียงพอในการที่จะผลิตสื่อให้มีความหลากหลายและทันสมัย จากปัญหาดังกล่าว ได้รับข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขคือ ควรจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอต่อความต้องการและมีงบให้อย่างต่อเนื่องและให้มีการอบรมการผลิตสื่อและวิธีการใช้สื่ออย่างถูกวิธี

มุ罕หมัด นาหมูงา (2551) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การประเมินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรอิสลามศึกษาแบบเข้ม กรณีศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษาของรัฐ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นด้านปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการ และปัญหาการจัดการเรียนการสอน เพื่อประเมินข้อคิดเห็นอื่นๆและข้อเสนอแนะของผู้ที่เกี่ยวข้อง ผลการวิจัยพบว่า ด้านปัจจัยเบื้องต้น ได้แก่ อาคารสถานที่ งบประมาณ ความร่วมมือ จากชุมชน ตำราหรือหลักสูตร ทรัพยากรในห้องถ่าย มีคะแนนระดับปานกลาง ยกเว้นทรัพยากรในห้องถ่ายอยู่ในระดับมาก ด้านกระบวนการ ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การระดมทรัพยากร อยู่ในระดับมาก ส่วนการบริหารจัดการ และการบำรุงรักษาถังขยะอยู่ในระดับปานกลาง ด้านปัญหาการดำเนินงาน ได้แก่ เอกสารแบบเรียนตามหลักสูตร การสร้างมาตรฐาน วุฒิทางการศึกษาของผู้สอน การจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การจัดทำหรือจัดหาสื่อ ความรู้พื้นฐาน ของนักเรียน เครื่องมือวัดผลประเมินผล การใช้หลักสูตรนับทศกlong การให้คำแนะนำหรือให้ความรู้แก่ครูผู้สอน อยู่ระดับปานกลาง ยกเว้น วุฒิทางการศึกษาของผู้สอน การจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนรู้มีปัญหาในระดับน้อย ด้านความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ควรให้ผู้สอนเพิ่มประสิทธิภาพการสอนด้านคุณธรรม จริยธรรม ควรจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอและคัดเลือกผู้สอนที่จบศึกษาโดยตรงและมีวุฒิการศึกษาสูงๆ ควรจัดสรรครูให้พอดีกับจำนวนนักเรียน ควรพัฒนาเทคนิคการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และด้านอื่นๆ ความมีหลักสูตรแกนกลางเฉพาะ มีตำราและเอกสารอื่นๆ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และควรมีข้อสอบกลางเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า การจัดการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษ จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ อันประกอบไปด้วย จังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีสภาพที่แตกต่างจากพื้นที่อื่น และมีอัตลักษณ์ ทั้งด้านวิถีชีวิต ภาษา ศาสนา และวัฒนธรรม มีการจัดการศึกษาในรูปแบบที่หลากหลาย การดำเนินงานไม่มี เอกภาพ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่า นักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้มีผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนต่ำ นอกจากนี้การจัดการศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ประสบปัญหา อุปสรรค หลายประการที่ส่งผลต่อกุณภาพการจัดการศึกษา แต่ลักษณะปัญหาหรือระดับของปัญหาอาจจะ แตกต่างออกไป ข้อมูลจากการวิจัยแสดงให้เห็นว่าปัญหาหรืออุปสรรคประการหนึ่งที่เกิดขึ้นในการ จัดการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ดังแต่สมัยยังเป็นมาตรฐานปัตตานีจนถึงปัจจุบัน คือปัญหา ทางด้านภาษาและวัฒนธรรม ซึ่งส่งผลต่อทั้งด้านการจัดการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ โดยเฉพาะการนำนโยบายของรัฐสู่การปฏิบัติ แม้กระนั้นการนำหลักสูตรอิสลามศึกษาที่มีความ หลากหลายทั้งด้านคุณภาพและมาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตร หลักสูตรอิสลามศึกษาไม่มีเอกภาพ ผู้เรียนหลักสูตรอิสลามศึกษาจากสถาบันแต่ละแห่ง ไม่สามารถเทียบโอนระหว่างกันได้