



การจัดระบบบริหาร และสารสนเทศภายในในส่วนราชการศึกษา

ตามกฎหมายว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และการประมวลผลการศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๗



สำนักทดสอบการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๕๘



**การจัดระบบบริหารและ
สารสนเทศภายในสถานศึกษา**
ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์
และวิธีการประจำคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓

เล่มที่ ๔



สำนักทดสอบบทบาทการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๕๔

การจัดระบบบริหารและสารสนเทศภายในสถานศึกษา
ตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา
พ.ศ. ๒๕๕๗

พิมพ์ครั้งที่ ๑	พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑๖,๐๐๐ เล่ม
ISBN	978-616-202-514-3
ลิขสิทธิ์ของ	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
จัดพิมพ์โดย	สำนักหดทดสอบทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก เบตตุสิต กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๘๘ ๕๗๕๗-๔ โทรสาร ๐ ๒๖๔๘ ๔๙๐๔
เว็บไซต์	http://bet.obec.go.th
พิมพ์ที่	โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด ๗๙ ถนนรามวรค์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทร. ๐-๒๕๖๑๑-๔๕๖๗ โทรสาร ๐-๒๕๕๗-๔๑๐๑ นายโชคดี ออสุวรรณ ผู้พิมพ์ผู้เมฆณา พ.ศ. ๒๕๕๗

คำนำ

เป้าหมายการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่ส่อง (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา การเพิ่มโอกาสทางการศึกษา และการเรียนรู้ และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งนี้ เพื่อให้ คนไทยได้เรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ คุณภาพและมาตรฐานการศึกษา เป็นสิ่งสำคัญที่ทุกฝ่ายที่มีส่วนในการจัดการศึกษาต้องตระหนักรและดำเนินการ จนบรรลุผลในที่สุด ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นกลไกสำคัญ ในการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุนี้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงกำหนดให้หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษา จัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา และให้ถือว่าการประกัน คุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการ อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำหนดให้ออกกฎหมายระหว่างประเทศ หลักเกณฑ์ และ วิธีการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้เกิดการนำสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งปัจจุบันได้มีการประกาศกฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการ ประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗ แทนกฎกระทรวงฉบับเดิม (พ.ศ. ๒๕๔๙) และได้มีการนำไปประยุกต์ใช้กิจกรรมเบิกบานเรียนรู้อย่างแพร่หลาย (ในเล่ม ๑๙๗ ตอนที่ ๒๓ ก วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๗)

ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาให้เข้มแข็งตามแนวคิด หลักการ กฎกระทรวง ดังกล่าว และวิธีการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาที่ทันสมัย เหมาะสม กับสถานการณ์ปัจจุบัน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้ จัดทำแนวทางการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาขึ้น ๑ ชุด เพื่อ ให้สถานศึกษาเข้าใจและทราบดีง่ายชัดเจนและเหมาะสม ส่วนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการสนับสนุน ส่งเสริม นิเทศ และร่วมพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาให้เข้มแข็งได้ ต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานขอขอบคุณคณะกรรมการฯ ที่ได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินการในครั้งนี้ สำนักงานฯ ขอแสดงความยินดีกับผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการจัดทำเอกสารชุดนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่ง ว่าเอกสารชุดนี้ จะสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาให้ยั่งยืนและก้าวหน้า บรรลุตามเป้าหมายและ คุณภาพการศึกษาได้อย่างยั่งยืน

(นายชินภัทร ภูมิรัตน)

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำชี้แจง

หลังจากกระบวนการตรวจคุณภาพการศึกษาได้ออกกฎหมายว่าด้วยระบบหลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ และมีการนำไปประยุกต์ในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งทำให้มีผลบังคับใช้แล้ว สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้นำแนวคิดจากกฎหมายให้เกิดการปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยได้จัดทำเอกสารทางวิชาการขึ้นจำนวน ๑ ชุด สำหรับให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาให้เข้มแข็ง

เอกสารชุดนี้ มีจำนวน ๕ เล่ม เนื้อหาสาระครอบคลุมรายละเอียดตามกฎหมายว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งมุ่งเน้นการนำเสนอหลักการ เหตุผล แนวคิด และกรณีทั่วไป ที่เกี่ยวกับการพัฒนาตามระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา ดังนี้

เล่มที่	ชื่อเอกสาร	สาระสำคัญ
๑	แนวทางการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา	แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา ตามระบบ หลักเกณฑ์ และแนวทางการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา รวมทั้งบทบาทหน้าที่และการกิจสำคัญในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา และเรียนรู้จากการณีศึกษา เกี่ยวกับรูปแบบและแนวทางการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษาให้เข้มแข็ง
๒	การกำหนดมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา	แนวคิดและหลักการ กระบวนการกำหนดมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาและตัวอย่างการกำหนด มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา
๓	แผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษา	แนวคิดและหลักการ กระบวนการและตัวอย่าง การจัดทำแผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษา ที่มุ่งคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา และแผนปฏิบัติการประจำปี
๔	การจัดระบบบริหารและสารสนเทศภายในสถานศึกษา	แนวคิดเกี่ยวกับการจัดระบบสารสนเทศของสถานศึกษา กระบวนการจัดระบบสารสนเทศของสถานศึกษา ตัวอย่างการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ และการนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ประโยชน์

เล่มที่	ชื่อเอกสาร	สาระสำคัญ
๕	การติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา	แนวคิดและหลักการ รูปแบบ กระบวนการ และตัวอย่างการติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา
๖	การประเมินคุณภาพภายในตามมาตรฐาน การศึกษาของสถานศึกษา	แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพภายในตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ขั้นตอน และแนวทางการประเมินและตัวอย่างเครื่องมือ การประเมินคุณภาพภายในตามมาตรฐาน การศึกษาของสถานศึกษา
๗	การจัดทำรายงานประจำปี ของสถานศึกษา	แนวคิดเกี่ยวกับการจัดทำรายงานประจำปีของสถานศึกษาและตัวอย่างเค้าโครงรายงานประจำปี ของสถานศึกษา
๘	การพัฒนาคุณภาพ การศึกษาอย่างต่อเนื่อง	กระบวนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย ๔ แนวคิด คือ กระบวนการพัฒนา โดยการใช้ข้อมูลอย่างชาญฉลาด (Data Wise Improvement Process) การจัดการความรู้ (Knowledge Management) การสร้างเครือข่าย การเรียนรู้ (Networking) และการนำผลการประเมินไปใช้ประโยชน์ (Evaluation Utilization) พั้งค์มหั้งยิกกรณีตัวอย่างสำหรับให้สถานศึกษา นำแนวคิดสู่การปฏิบัติจริง



สารบัญ

หน้า

คำนำ

คำชี้แจง

สารบัญ

ตอนที่ ๑ บทนำ

๑

ตอนที่ ๒ แนวคิดการจัดระบบบริหารและสารสนเทศ

๕

ตอนที่ ๓ กระบวนการจัดระบบบริหารและสารสนเทศของสถานศึกษา

๑๑

ตอนที่ ๔ ตัวอย่างการจัดระบบบริหารและสารสนเทศของสถานศึกษา

๕๗

เอกสารอ้างอิง

๑๑๗

คณฑ์ทำรายงาน

๑๑๘

ตอนที่ ๑

บทนำ

การปฏิรูปการศึกษาในศวรรษที่ส่อง (พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๑) ได้เน้นเป้าหมายหลัก ๓ ประการ คือ เรื่องคุณภาพการศึกษา โอกาสทางการศึกษา และการมีส่วนร่วม โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพครู เพราะครูเป็นปัจจัยสำคัญไปสู่คุณภาพของผู้เรียน คุณภาพของครูจะส่งผลให้ผู้เรียนมีความรู้เก่ง มีคุณธรรม มีรากเหง้าของความเป็นไทย ขณะเดียวกันจะให้ทุกคนเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพ เปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายเข้ามามีส่วนร่วมจัดการศึกษาและผลักดันการศึกษา การเรียนรู้ไปจนตลอดชีวิต ซึ่งจะส่งผลถึงความสามารถในการแข่งขันของประชาชนในประเทศให้เพิ่มขึ้นด้วย โดยมีกรอบแนวทางการปฏิรูปใน ๔ ด้าน คือ การพัฒนาคุณภาพคนไทยยุคใหม่ การพัฒนาครูยุคใหม่ การพัฒนาสถานศึกษาและแหล่งเรียนรู้ยุคใหม่ และการพัฒนาการบริหารจัดการใหม่

จากเป้าหมายและกรอบแนวทางการดำเนินงานข้างต้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา ต้องทราบนักถึงการจัดระบบบริหารที่เป็นเชิงระบบ สอดรับกับการจัดการศึกษาที่ส่งผลถึงคุณภาพผู้เรียนให้มากที่สุด นอกจากนี้การจัดเตรียมความพร้อมในระบบสารสนเทศภายในสถานศึกษาและการนำข้อมูลไปใช้ต้องเป็นหัวใจของ การบริหารจัดการในสถานศึกษา ซึ่งสถานศึกษาต้องดำเนินการวางแผนบูรณาการ ให้ผู้เรียนเกิดคุณภาพ เป็นไปตามที่กฎหมาย กฎกระทรวงต่าง ๆ ได้กำหนดไว้ เช่น พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๔๕ หมวด ๖ มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา มาตรา ๔๗ ให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ กฎหมายระบุว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ กฎหมายระบุว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการกระจายอำนาจ อำนาจ การบริหารและการจัดการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้น



แผนภาพที่ ๑ ความสอดคล้องของระบบบริหารและสารสนเทศกับกฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สถานศึกษาทุกแห่งมีความต้องการให้องค์กรบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับของสังคม สามารถดำเนินการสร้างระบบกลไกหรือกระบวนการในการบริหารจัดการศึกษาให้มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับแนวคิดของการประกันคุณภาพการศึกษา สร้างความมั่นคงและหลักประกันต่อผู้ปกครอง ชุมชน และสังคม ว่าสถานศึกษามีความสามารถจัดการศึกษาได้ตามมาตรฐาน ดังนั้น การศึกษาแนวคิดและหลักการทางการบริหารสถานศึกษาให้ได้คุณภาพจึงมีความสำคัญต่อผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องที่จะนำองค์ความรู้ไปใช้ในการวางแผนการบริหาร โรงเรียนได้อย่างเหมาะสม

ตอนที่ ๒

แนวคิดการจัดระบบบริหารและสารสนเทศ

ระบบการบริหารสถานศึกษา หมายถึง กิจกรรมทั้งมวลที่จำเป็นต่อการดำรงรักษาและดำเนินการภายในสถานศึกษาเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ของสถานศึกษา การบริหารสถานศึกษาเป็นภารกิจหลักของสถานศึกษาที่จะต้องกำหนดแบบแผน วิธีการ และขั้นตอนต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานไว้อย่างเป็นระบบ เพราะถ้าระบบการบริหารงานไม่ดีจะกระทบกระเทือนต่อส่วนอื่น ๆ ของสถานศึกษา ผู้บริหารที่ดีต้องรู้จักเลือกวิธีการบริหารที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อจะให้งานนั้นบรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ การบริหารงานนั้นจะต้องใช้ศาสตร์และคิลป์ เนื้องจากการดำเนินงานต่าง ๆ มิใช่เพียงกิจกรรมที่ผู้บริหารจะกระทำเพียงลำพังคนเดียว แต่ยังมีผู้ร่วมงานอีกหลายคนที่มีส่วนทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จ ผู้ปฏิบัติงานแต่ละคนมีความแตกต่างกันทั้งในด้านสติปัญญา ความสามารถ ความอดทน และความต้องการที่ไม่เหมือนกัน จึงเป็นหน้าที่ของผู้บริหารที่จะนำเอาเทคนิคหรือและกระบวนการบริหารที่เหมาะสมมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายของสถานศึกษา

การบริหารสถานศึกษา

การบริหารจัดการศึกษาภายในสถานศึกษาให้เกิดพลังและมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องยึดເຊື່ອນໄຂและหลักการสำคัญ ดังนี้

๑) การตัดสินใจที่ยึดโรงเรียนเป็นฐาน (School-Based Decision)

เป็นแนวคิดที่มุ่งให้โรงเรียนมีอิสระในการตัดสินใจด้วยตนเอง โดยยึดประโยชน์ที่จะเกิดกับผู้เรียนเป็นสำคัญ

๒) การมีส่วนร่วม (Participation) กำหนดให้บุคคลหลายฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการศึกษาเข้ามา มีส่วนร่วมเป็นคณะกรรมการ ร่วมแสดงความคิดเห็น หรือร่วมกำกับติดตาม ดูแล

๓) การกระจายอำนาจ (Decentralization) เป็นการกระจายอำนาจ ด้านการบริหารงานวิชาการ การบริหารงบประมาณ การบริหารงานบุคคล และการบริหารงานทั่วไป ให้คณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษาและคณะกรรมการสถานศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบ

๔) ความรับผิดชอบที่สามารถตรวจสอบได้ (Accountability)

มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและการกิจของผู้รับผิดชอบ เพื่อเป็นหลักประกันคุณภาพการศึกษาให้เกิดขึ้น

๕) ธรรมาภิบาล (Good Governance) เป็นหลักคิดสำคัญในการบริหารจัดการที่ดี เพื่อประกันว่าบุคลากรในองค์กรมีความซื่อสัตย์สุจริต ทั้งนี้ ยึดหลักเป้าหมายสอดคล้องต่อสังคม กระบวนการ โปร่งใส และทุกขั้นตอน มีผู้รับผิดชอบ

๖) ความเป็นนิติบุคคล (A Juristic Person) เป็นการให้ลิขิที และอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ให้กับโรงเรียนเฉพาะ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา และพระราชบัญญัติการศึกษาภาคบังคับ ในการบริหารจัดการศึกษา

นอกจากนี้ กิจกรรมที่ทำให้การบริหารประสบความสำเร็จเรียกว่า หน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาหรือหน้าที่การบริหารที่ต้องปฏิบัติ ในที่นี้อาจสรุปและจำแนกหน้าที่การบริหารครอบคลุมใน ๔ ด้าน ดังนี้ (DuBrin, 2000)

๑) การวางแผน (Planning) หมายถึง การตัดสินใจล่วงหน้าว่า จะดำเนินการอย่างไรให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ กิດประโยชน์ต่อองค์กรมากที่สุด

๒) การจัดองค์กร (Organizing) หมายถึง กระบวนการจัดการทรัพยากรต่าง ๆ และการจัดระบบการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร

๓) การนำ (Leading) หมายถึง การอำนวยการและการประสานงานเพื่อให้บุคลากรปฏิบัติงานบรรลุเป้าหมายขององค์กร ซึ่งต้องอาศัยภาวะผู้นำของผู้บริหาร

๔) การควบคุม (Controlling) หมายถึง การกำกับให้การดำเนินงานและกิจกรรมต่าง ๆ ที่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนขององค์กร ที่ได้กำหนดไว้

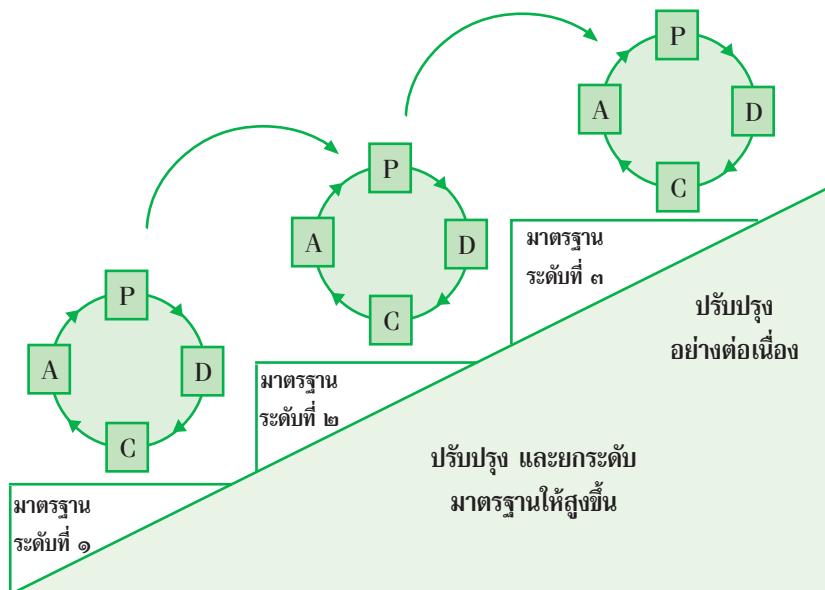
กระบวนการบริหารคุณภาพภายในสถานศึกษา

การบริหารเป็นกระบวนการการทำงานร่วมกันของบุคลากรและทรัพยากร ต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร มีกระบวนการในการบริหารหลายกระบวนการ ในที่นี้ ได้นำเสนอตัวอย่างกระบวนการที่สามารถนำมาใช้ได้ทั่วไป ในการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา จำนวน ๗ รูปแบบ ได้แก่ กระบวนการทำงานเชิงระบบ (PDCA) กระบวนการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน (School Based Management : SBM) และกระบวนการบริหารมุ่งผลลัมภุทธิ์ (Result Based Management : RBM) ดังนี้

๑) กระบวนการทำงานเชิงระบบ (PDCA)

กระบวนการทำงานเชิงระบบ (PDCA) ถือเป็นวงจรบริหาร งานคุณภาพ ซึ่งในการบริหารได้นำมาจากการทำงานเชิงระบบ (PDCA) นี้มา ประยุกต์ใช้เพื่อการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง ทุกครั้งที่วงจรหมุนครบรอบ

ก็จะเป็นแรงส่งให้หมุนในรอบต่อไป วิธีการใหม่ ๆ ที่ทำให้เกิดการปรับปรุงก็จะถูกจัดทำเป็นมาตรฐานการทำงานซึ่งจะทำให้การทำงานมีการพัฒนาอย่างไม่ลื้นสุด ทั้งนี้ อาจเริ่มด้วยการปรับปรุงเล็ก ๆ น้อย ๆ ก่อนที่จะก้าวไปสู่การปรับปรุงที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น ดังแผนภาพที่ ๒



แผนภาพที่ ๒ วงจรการทำงานเชิงระบบ (PDCA) กับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ขั้นตอนการทำางานเชิงระบบ สรุปได้ดังนี้

๑.๑) ขั้นตอนการวางแผน (Plan)

การวางแผนที่ดีช่วยให้สามารถคาดการณ์ล่วงหน้าได้ ทั้งในด้านแรงงาน วัตถุอุปกรณ์ ชั่วโมงการทำงาน เงิน เวลา ฯลฯ และช่วยให้รับรู้สภาพปัจจุบัน พร้อมกับกำหนดสภาพที่ต้องการให้เกิดขึ้นในอนาคต ด้วยการพัฒนาประสิทธิภาพ ความรู้และทักษะอย่างลงตัว การวางแผนที่ดีสามารถทำให้บรรลุจุดมุ่งหมายได้ ครบถ้วนและดังนี้

- ✿ ครอบคลุมถึงการกำหนดกรอบหัวข้อที่ต้องการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงซึ่งรวมถึงการพัฒนาล่วงหน้า สามารถแสดงถึงการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน
- ✿ พร้อมสู่การพิจารณาว่ามีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลใดบ้างเพื่อการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงนั้น โดยระบุวิธีการเก็บข้อมูลให้ชัดเจน
- ✿ วิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้
- ✿ กำหนดทางเลือกในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

๑.๒) ขั้นตอนการปฏิบัติ (DO)

ขั้นตอนการปฏิบัติเป็นการลงมือปรับปรุงเปลี่ยนแปลงตามทางเลือกที่ได้กำหนดไว้ในขั้นตอนการวางแผน ในขั้นนี้ต้องตรวจสอบระหว่างการปฏิบัติตัวว่าได้ดำเนินไปในพิธีทางที่ตั้งใจหรือไม่ พร้อมกับ

สื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าในการดำเนินงาน เพื่อนำผลมาใช้ในการปรับปรุง ซึ่งจะก่อให้เกิดความพิเศษน้อยที่สุด

๑.๓) ขั้นตอนการตรวจสอบและประเมินผล (Check)

การตรวจสอบและการประเมินผลเป็นขั้นตอนที่ทำให้เรา ทราบว่าการปฏิบัติบรรลุเป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ ถึงสำคัญก็คือ ต้องรู้ว่าจะตรวจสอบอะไรบ้างและบ่อยครั้งแค่ไหน ข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบจะเป็นประโยชน์สำหรับการวางแผนและปรับปรุงการดำเนินงาน ต่อไป ซึ่งกรอบและแนวทางการตรวจสอบและประเมินผลสรุปได้ดังนี้

(๑) การตรวจสอบและประเมินผล โดยใช้กรอบขั้นตอน การดำเนินงาน ได้แก่

＊ ขั้นการศึกษาข้อมูล มีการศึกษาข้อมูลได้ครบถ้วน หรือไม่ อย่างไร

＊ ขั้นการเตรียมงาน การเตรียมงานตามแผนงาน มีความพร้อมหรือไม่ อย่างไร

＊ ขั้นดำเนินงาน มีบุคลากรและทรัพยากรหรือไม่ อย่างไร

＊ ขั้นตอนการประเมิน มีเครื่องมือและขั้นตอน การประเมินผลที่เหมาะสมหรือไม่ อย่างไร

(๒) การตรวจสอบและประเมินผล โดยใช้กรอบตามเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งได้แก่ การประเมินอิงวัตถุประสิทธิภาพหรือเป้าหมายที่สถานศึกษากำหนดขึ้น

(๓) การตรวจสอบและประเมิน โดยใช้กรอบความพึงพอใจของผู้รับบริการ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้จากข้อมูลการรับบริการหรือการให้คำแนะนำจากผู้รับบริการโดยตรง

(๔) การตรวจสอบและประเมินผล โดยใช้กรอบคุณภาพทั่วทั้งองค์กร ได้แก่

✿ บุคลากรมีคุณสมบัติเหมาะสมกับงานหรือไม่
อย่างไร

✿ วัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องใช้มีขีดความสามารถเหมาะสมและสร้างผลผลิตที่มีคุณภาพเพียงใด

✿ ระบบการทำงาน เช่น ระบบการให้บริการ ระบบการสื่อสารภายในองค์กร มีความเหมาะสมมากพอ กับการบรรลุเป้าหมาย คุณภาพหรือไม่ อย่างไร

✿ ระบบบริหารงาน ประกอบด้วย โครงสร้าง องค์กร การบริหารด้านการผลิตและกำหนดเป้าหมายมีคุณภาพหรือไม่ อย่างไร

✿ ความต้องการของผู้รับบริการเป็นอย่างไร

✿ งบประมาณที่ใช้ลงทุน มีความจำเป็นและเพียงพอ กับการสร้างคุณภาพหรือไม่ อย่างไร

＊ ทัศนคติของบุคลากร มีความกระตือรือร้น
ต่อการทำงาน สามารถสร้างงานที่มีคุณภาพหรือไม่ อย่างไร
เมื่อดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลแล้ว ควรมี
การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลเสนอฝ่ายบริหาร เพื่อนำไปสู่
การปรับปรุงแก้ไขต่อไป

๑.๔) ขั้นตอนการปรับปรุงและพัฒนา (Act)

การปรับปรุงและพัฒนาเป็นขั้นตอนการดำเนินงานที่นำผล
จากการตรวจสอบและประเมินผลมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงาน
ให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งมีอยู่ ๒ กรณี ดังนี้

**กรณีที่ ๑ ผลที่เกิดขึ้นเป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้ ก็ให้
นำแนวทางหรือกระบวนการปฏิบัตินั้นมาจัดทำให้เป็นมาตรฐาน พร้อมทั้ง
หาวิธีการที่จะปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งอาจหมายถึงสามารถรักษา
ได้เร็วกว่าเดิมหรือเลี่ยค่าใช้จ่ายน้อยกว่าเดิมหรือทำให้คุณภาพดียิ่งขึ้นก็ได้**

**กรณีที่ ๒ ผลที่เกิดขึ้นไม่เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้
ควรนำข้อมูลที่รวมรวมไว้มาวิเคราะห์และพิจารณาว่าควรจะดำเนินการอย่างไร
ต่อไปนี้**

＊ มองหาทางเลือกใหม่ที่น่าจะเป็นไปได้เพื่อให้
ผลเป็นไปตามแผน

＊ ใช้ความพยายามให้มากขึ้นกว่าเดิม

＊ ขอความช่วยเหลือจากผู้รู้หรือผู้มีประสบการณ์
＊ กำหนดค่าเป้าหมายใหม่ให้เหมาะสมกับบริบท
และสภาพการดำเนินงาน

๒) กระบวนการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน (School Based Management : SBM)

สถานศึกษาเป็นหน่วยงานหลักที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ตามหลักสูตรสถานศึกษา ดำเนินการบริหารจัดการศึกษาโดยผู้บริหารสถานศึกษา กำกับโดยคณะกรรมการสถานศึกษา มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาที่จะใช้เป็นแนวทางพัฒนาให้การบริหารจัดการศึกษาและการเรียนการสอนมีคุณภาพผู้บริหารสถานศึกษาจึงต้องรับผิดชอบในการบริหารสถานศึกษา ซึ่งต้องมีดังนี้ ชี้วัดผลลัมปุนที่ข้องงานและการประกันคุณภาพของสถานศึกษาเพื่อแสดงผลงานความก้าวหน้าในการบริหารโรงเรียนตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ยุทธศาสตร์สำคัญในการดำเนินการดังกล่าว เรียกว่า การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน (School Based Management) ถือว่าเป็นวัตกรรมทางการบริหารรูปแบบหนึ่งที่นำมาใช้ในการปฏิรูปการศึกษา โดยมีหลักการประกอบด้วย หลักการกระจายอำนาจ หลักการใช้โรงเรียนเป็นศูนย์กลาง หลักการมีส่วนร่วม หลักการพึ่งตนเอง หลักการประสานงาน หลักความต่อเนื่องและหลากหลาย หลักการพัฒนาตนเอง และหลักการตรวจสอบและถ่วงดุลย์ ซึ่งหลักการในการบริหารงานโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานดังกล่าว จะต้อง

คำนึงถึงหลักธรรมาธิรัฐ หรือธรรมาภิบาล (Good Governance) ที่ ๖ ประการ มาประกอบการบริหารด้วย คือ หลักนิติธรรม หลักคุณธรรม หลักความรับผิดชอบ หลักความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม และหลักความคุ้มค่า โดยจะต้องมีอำนาจในการตัดสินใจเกี่ยวกับการพัฒนาครูในโรงเรียน ในด้านความรู้ ความสามารถ และการจัดทรัพยากรในโรงเรียน

การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน เป็นการบริหารจัดการที่เป็นไปตามความต้องการของโรงเรียนเอง โดยการบริหารแบบมีส่วนร่วมในรูปของคณะกรรมการสถานศึกษา ในการใช้อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ดำเนินการ แก้ปัญหาและจัดกิจกรรมการศึกษาของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อคุณภาพในการเรียนรู้ของนักเรียนทุกคน

อย่างไรก็ตาม การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานไม่ได้มีสูตรสำเร็จ หรือรูปแบบกระบวนการบริหารที่สำเร็จรูป แต่ขึ้นอยู่กับความร่วมมือร่วมใจของผู้ที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนโดยตรง ในการศึกษาเรียนรู้ ลงมือทำ ปรับปรุง พัฒนาอย่างต่อเนื่อง จนเป็นรูปแบบที่เหมาะสมกับโรงเรียนของตน ซึ่งผู้นำคนสำคัญของเรื่องนี้ คือ ผู้บริหารโรงเรียน ที่จะเป็นผู้นำรูปแบบบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานไปใช้และปรับปรุงพัฒนาจนเป็นลักษณะเฉพาะของตนเอง คล่องตัวในการตัดสินใจดำเนินการบริหารจัดการศึกษาของโรงเรียนภายใต้รูปแบบการบริหารเป็นรูปแบบการบริหารโดยคณะกรรมการ เพื่อการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ซึ่งแบ่งได้เป็น ๔ รูปแบบ ดังนี้

- ❖ รูปแบบที่ผู้บริหารสถานศึกษาเป็นหลัก (Administrator Central SBM) ผู้บริหารสถานศึกษาเป็นประธาน กรรมการจะเลือกตั้งจากกลุ่มผู้ปกครอง ครูอาจารย์ และชุมชน คณะกรรมการมีบทบาทให้คำปรึกษา แต่อำนาจการตัดสินใจอยู่ที่ผู้บริหารโรงเรียน
- ❖ รูปแบบที่ครูเป็นหลัก (Professional Central SBM) โดยครูในฐานะเป็นผู้ใกล้ชิดเด็กมากที่สุดย่อมรู้ปัญหาได้ดีกว่าและสามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด ตัวแทนคณะกรรมการโรงเรียนมากที่สุด และร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารโรงเรียน
- ❖ รูปแบบที่ชุมชนมีบทบาทหลัก (Community Central SBM) รูปแบบนี้จะตอบสนองความต้องการของผู้ปกครองและชุมชนมากที่สุด โดยตัวแทนชุมชนจะเป็นประธาน ผู้บริหารเป็นกรรมการและเลขานุการ
- ❖ รูปแบบที่ครูและชุมชนมีบทบาทหลัก (Professional Community Central SBM) เป็นรูปแบบที่เชื่อว่าครูและผู้ปกครองต่างมีความสำคัญในการจัดการศึกษาให้แก่เด็ก การบริหารงานในรูปกรรมการจะมีลักษณะของครูและผู้ปกครองมากกว่ากลุ่มอื่น ๆ โดยผู้บริหารโรงเรียนเป็นประธานคณะกรรมการและคณะกรรมการโรงเรียนเป็นคณะกรรมการบริหาร

เมื่อพิจารณาบทบาทของผู้บริหาร ครู และชุมชน ในรูปแบบของการบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานกับรูปแบบเดิมที่เคยปฏิบัติจะแตกต่างกันรายละเอียดนำเสนอ ดังแผนภาพที่ ๓

บทบาท	การบริหารแบบเดิม	การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน (SBM)
ผู้บริหาร	<ul style="list-style-type: none"> ✿ รับคำสั่งจากส่วนกลาง ตั้งแต่งานวิชาการ หลักสูตร งบประมาณ บุคลากร และทรัพยากร เพื่อการศึกษา ✿ การแก้ปัญหาต้องเสนอเรื่อง ขึ้นไปตามลำดับ 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ เป็นแบบผู้นำการพัฒนาโดยอาศัย ความร่วมมือจากคณะกรรมการ มีอิสระ และคล่องตัวในการบริหารจัดการ ควบคู่กับความรับผิดชอบที่ตรวจสอบได้ สำหรับงบประมาณจะได้รับเงินอุดหนุน แบบเหมาจ่าย (Block Grant) สถานศึกษาจะต้องกำหนดสาระ การเรียนรู้ และวิธีการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนและรับผิดชอบ ในการบริหารงานบุคคลมากขึ้นกว่าเดิม ✿ แก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ตัดสินใจเองโดยใช้ กระบวนการกลุ่มและข้อมูลสารสนเทศ และการบูรณาการตัดสินใจ
ครุ	<ul style="list-style-type: none"> ✿ เป็นผู้ปฏิบัติตามคำสั่งจาก ผู้บังคับบัญชาตามลำดับขั้น ทุกระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> ✿ เป็นผู้ร่วมงาน ร่วมตัดสินใจ เป็นนัก พัฒนาและนักปฏิบัติร่วมกับผู้บริหาร และคณะกรรมการวางแผนพัฒนา ระยะยาว (School Charter) และการจัดทำแผนประจำปี

บทบาท	การบริหารแบบเดิม	การบริหารโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน (SBM)
ผู้ปกครอง หรือชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> * เป็นผู้รับบริการจากโรงเรียน ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> * เป็นทั้งผู้ให้ผู้รับผู้ร่วมทุนผู้สนับสนุน ทั้งในเชิงปริมาณ และคุณภาพ ช่วยเหลือดูแลรักษาภูมิคุลในโรงเรียน ให้มีมาตรฐานที่เป็นประโยชน์ มีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาในกรณีเกิดปัญหาขึ้นในโรงเรียน

แผนภาพที่ ๖ บทบาทของผู้บริหาร ครุ และชุมชนในการบริหารจัดการโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน

การดำเนินงานให้การบริหารจัดการโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานบรรลุผล จำเป็นต้องกระจายอำนาจและพัฒนาสถานศึกษา ดังนี้

- ❖ ดำเนินการให้สถานศึกษาพัฒนาวิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ เป้าหมาย และวิธีดำเนินการของสถานศึกษาย่างขั้นเงน ที่มุ่งสู่การปฏิบัติ อย่างแท้จริง มีใช้จัดทำเพื่อเสนอผู้บังคับบัญชารับทราบและชื่นชม
- ❖ ให้สถานศึกษามีทีมงานที่มีคุณภาพหลากหลาย จะต้องมี คณะกรรมการทั้งแนวตั้งและแนวนอน โดยคณะกรรมการเป็นผู้นำภายใต้การกำกับดูแล ของผู้บริหารโรงเรียนที่มีภาวะผู้นำสูง เปิดกว้างให้ครูและผู้ปกครองมีส่วนร่วม เป็นสมาชิก จัดระบบการสื่อสารและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่ทุกคนมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ รับรู้และชื่นชมผลงานร่วมกัน
- ❖ พัฒนาบุคลากรในสถานศึกษาให้เป็นมืออาชีพ ทั้งใน ด้านมาตรฐานวิชาชีพ คุณธรรมจริยธรรม มีความสามารถและทักษะ ทั้งในด้านหน้าที่และกระบวนการพัฒนาคุณภาพ มีการพัฒนาตนเองให้ทันสมัย ในวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
- ❖ พัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารในสถานศึกษา โดยมีกลไกในการจัด ระบบข้อมูลข่าวสาร มีระบบสารสนเทศที่ทันสมัย สื่อสารได้หลายทาง รวมทั้ง การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารไปยังผู้ปกครองและชุมชนภายนอกด้วย
- ❖ ให้เกียรติและยกย่องครูเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน เช่น การจัดทำป้ายหรือให้คำชมเชย การจัดเลี้ยงในวาระต่าง ๆ การให้เกียรติบัตร การเสนอเข้าประกวดผลงาน รวมทั้งการพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือน เป็นต้น

- ❖ ยกย่องผู้บริหารสถานศึกษาที่เป็นมืออาชีพหรือประสบความสำเร็จ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างครรภารที่ทำให้ครุฑ์ดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียนรู้วิธีเรียน ครุประลัยนวัตกรรม จัดบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ทำให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
- ❖ มีการประชาสัมพันธ์ที่ดี เช่น การประสานสัมพันธ์กับผู้ปกครองอย่างต่อเนื่อง การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ การจัดภูมิทัศน์โรงเรียน การจัดบริการที่ดีซึ่งจำเป็นต้องประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงและต่อเนื่อง

๓) กระบวนการบริหารแบบมุ่งเน้นผลลัพธ์ (Result Based Management : RBM)

การบริหารแบบมุ่งเน้นผลลัพธ์ เป็นการบริหารโดยมุ่งเน้นผลลัพธ์หรือผลลัพธ์ของงานเป็นหลัก มีการประเมินผลลัพธ์หรือผลลัพธ์ของงานโดยใช้ตัวชี้วัด ทั้งในแง่ของปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต และผลลัพธ์ โดยจะต้องมีการกำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) รวมทั้งมีการกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ล่วงหน้า ที่จะต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงาน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

การบริหารแบบมุ่งเน้นผลลัพธ์ มีขั้นตอนที่สำคัญ ๔ ขั้นตอน ดังนี้

(๑) การวางแผนกลยุทธ์ขององค์กร ซึ่งองค์กรต้องกำหนดทิศทางโดยรวมว่าจะทำอะไร อย่างไร เป็นการวางแผนเชิงกลยุทธ์ เพื่อทำการ

วิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์การ (SWOT Analysis) และให้ได้มาซึ่งวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ การดำเนินงาน รวมทั้งพิจารณาถึงปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จขององค์การ และสร้างตัวชี้วัดผลการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ

(๒) การกำหนดรายละเอียดของตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน

ซึ่งจะกำหนดความชัดเจนของตัวชี้วัดทั้งในเชิงปริมาณ (Quantity) คุณภาพ (Quality) เวลา (Time) และสถานที่หรือความครอบคลุม (Place) อันเป็นเป้าหมายที่ต้องการของแต่ละตัวชี้วัด

(๓) การวัดและการตรวจสอบผลการดำเนินงาน ผู้บริหาร

จะต้องจัดให้มีการตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละตัวชี้วัด ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เช่น รายเดือน รายไตรมาส หรือรายปี เป็นต้น เพื่อแสดง ความก้าวหน้าและสัมฤทธิผลของการดำเนินงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่ต้องการ หรือไม่ อย่างไร การวัดผลการปฏิบัติงานหรือผลลัมภ์จากการปฏิบัติงาน โดยทั่วไปจะมีจุดเน้นของการดำเนินการ ๗ ด้าน ได้แก่ ความประยุกต์ ความมีประสิทธิภาพ และความมีประสิทธิผล

(๔) การให้รางวัลตอบแทน เมื่อได้พิจารณาผลการดำเนินงานแล้ว ผู้บริหารจะต้องมีการให้รางวัลตอบแทนตามระดับของผลงานที่ได้ตกลงกันไว้ ด้วยคะแนนขององค์กรที่บริการงานแบบผู้เชี่ยวชาญผลลัมภ์ มีลักษณะ สรุปได้ดังนี้

- (๑) มีพันธกิจ วัตถุประสงค์ขององค์การที่ชัดเจน และมีเป้าหมายที่เป็นรูปธรรมโดยเน้นที่ผลผลิตและผลลัพธ์
- (๒) ผู้บริหารทุกระดับในองค์กรมีเป้าหมายของการทำงานที่ชัดเจน
- (๓) เป้าหมายจะวัดได้อย่างเป็นรูปธรรม มีตัวชี้วัดซึ่งสามารถติดตามผลและวัดได้อย่างชัดเจน
- (๔) การตัดสินใจในการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานหรือโครงการต่าง ๆ จะพิจารณาจากผลลัมภ์ของงานเป็นหลัก
- (๕) บุคลากรทุกคนรู้ว่างานที่องค์กรคาดหวังคืออะไร
- (๖) มีการกระจายอำนาจการตัดสินใจ การบริหารเงิน บริหารคน สู่หน่วยงานระดับล่างเพื่อให้สามารถทำงานบรรลุผลได้อย่างเหมาะสม ทั้งยังเป็นการช่วยลดขั้นตอนในการทำงานแก้ปัญหาการทำงานที่ล่าช้า เพิ่มความยืดหยุ่นและประสิทธิภาพในการทำงานอีกด้วย
- (๗) มีวัฒนธรรมและอุดมการณ์ร่วมกันเพื่อการทำงานที่สร้างสรรค์ เป็นองค์กรที่มุ่งมั่นจะทำงานร่วมกันเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
- (๘) บุคลากรมีขวัญและกำลังใจดี เนื่องจากได้มีโอกาสปรับปรุงงานและใช้ดุลยพินิจในการทำงานที่กว้างขวางขึ้น และได้รับการตอบแทนตามผลการประเมินจากผลลัมภ์ของงาน

ระบบสารสนเทศ

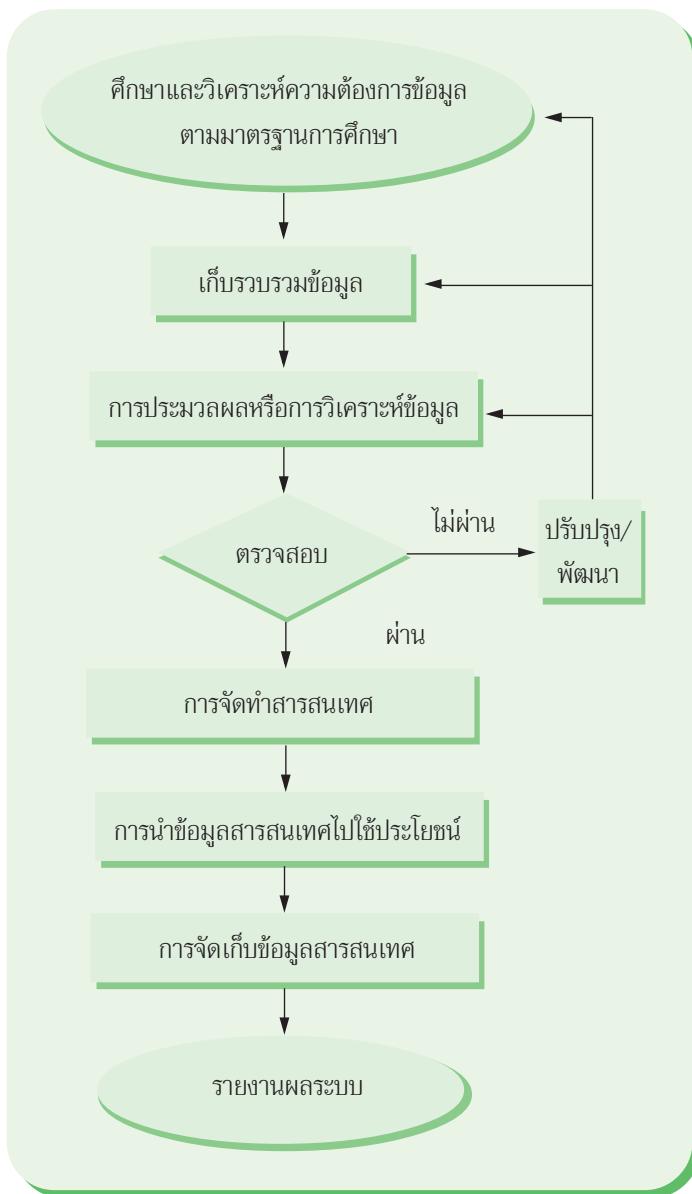
ข้อมูล (Data) หมายถึง ข้อเท็จจริงต่าง ๆ ซึ่งอาจแสดงเป็นตัวเลข ตัวหนังสือ หรือสัญลักษณ์ ข้อเท็จจริงเหล่านี้เป็นสิ่งที่เก็บรวบรวมมาโดยยังไม่ได้ประมวลผล วิเคราะห์หรือจัดกระทำ จึงทำให้ข้อมูลไม่สมบูรณ์พอที่จะนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจ เช่น จำนวนห้องเรียน จำนวนนักเรียน น้ำหนัก ส่วนสูง เกรดเฉลี่ย คะแนนสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติ (NT, O-NET) ผลการประเมินตัวชี้วัดตามมาตรฐานหลักสูตรสถานศึกษา เป็นต้น

สารสนเทศ (Information) หมายถึง ข้อมูลที่ได้ผ่านการประมวลผล หรือการวิเคราะห์ด้วยวิธีการต่าง ๆ จนอยู่ในรูปแบบที่มีความหมาย สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจหรือนำไปใช้ในเรื่องต่าง ๆ ได้ตามวัตถุประสงค์ เช่น อัตราส่วนครูต่อนักเรียน การเปรียบเทียบผลการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มดำเนินการ การจัดเรียงลำดับคะแนนของนักเรียน ร้อยละของนักเรียนที่มีผลการเรียนตั้งแต่ระดับ ๗ ขึ้นไป ร้อยละของนักเรียนที่ผ่านการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตามหลักสูตรสถานศึกษาในระดับเดียวกัน ดี ผ่าน ไม่ผ่าน เป็นต้น

จากความหมายที่กล่าวมาข้างต้น สารสนเทศของสถานศึกษา จึงเกิดจากการนำข้อมูลต่าง ๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ ของครู บุคลากรในสถานศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง มาจัดทำประมวลผล หรือวิเคราะห์ด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การจัดหมวดหมู่ การเรียงลำดับ การแจนบบ การวิเคราะห์ ฯลฯ ตลอดจนการใช้สูตรทางคณิตศาสตร์ต่าง ๆ (คำนวนหา

ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความแปรปรวน ฯลฯ) ผลที่ได้จากการจัดทำด้วยวิธีการต่าง ๆ จะเป็นสารสนเทศ ซึ่งสามารถนำเสนอได้ในหลายรูปแบบ เช่น ตาราง แผนภาพ กราฟ หรือการบรรยายเป็นความเรียง เป็นต้น

ระบบสารสนเทศ (Information System) หมายถึง กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลให้อยู่ในรูปสารสนเทศที่เป็นประโยชน์สูงสุด และการจัดเก็บรักษาอย่างมีระบบเพื่อสะดวกต่อการนำไปใช้ สารสนเทศที่ถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบจะสามารถนำไปใช้สนับสนุนการบริหารและการตัดสินใจทั้งในระดับผู้ปฏิบัติและระดับผู้บริหารเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันยิ่งขึ้น



แผนภาพที่ ๔ กระบวนการรับส่งสารสนเทศของสถานศึกษา

การจัดระบบบริการและสารสนเทศภายในสถาบันศึกษา
ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ ॥๒๖๕॥ การประกับคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙

การจัดให้มีระบบสารสนเทศที่ดีในสถานศึกษานั้น ต้องเป็นไปตามกระบวนการหรือขั้นตอนที่มีคุณภาพ ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ โดยทั่วไป การจัดระบบสารสนเทศมีขั้นตอนการดำเนินงานหลัก ๆ จำนวน ๕ ขั้นตอน คือ

- (๑) การรวบรวมข้อมูล
- (๒) การตรวจสอบข้อมูล
- (๓) การประมวลผลข้อมูล
- (๔) การนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ และ
- (๕) การจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศ ซึ่งแต่ละขั้นตอนมีรายละเอียด ดังนี้

๑) การรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ นั้น จะต้องกำหนด รายการข้อมูลที่ต้องการ กำหนดวิธีการจัดเก็บ สร้างหรือจัดทำเครื่องมือในการ จัดเก็บให้สอดคล้องกับลักษณะของข้อมูลและแหล่งข้อมูล เช่น แบบสำรวจ แบบสัมภาษณ์ แบบสอบถาม แบบบันทึก แบบถ่ายเอกสาร เป็นต้น นอกจากนั้น ควรกำหนดเวลาในการจัดเก็บหรือผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ โดยต้องคำนึงถึง ข้อมูลที่ตรงกับความต้องการที่กำหนดไว้และมีความเชื่อถือได้

ในการกำหนดรายการข้อมูลที่ต้องการนั้น อาจดำเนินการ โดยศึกษาจากมาตรฐานการศึกษาในระบบการประกันคุณภาพภาย ในของ สถานศึกษา มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อการประเมินคุณภาพภาย ใน ของสถานศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการประกาศใช้ มาตรฐานการศึกษาเพื่อ การประเมินคุณภาพภายนอก มาตรฐานการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ฯลฯ จากนั้นจึงกำหนดวิธีการ

และเครื่องมือสำหรับรวบรวมข้อมูลให้มีความสอดคล้องกัน เช่น กำหนดวิธีการรวบรวมข้อมูลด้วยการสอบถาม เครื่องมือที่ใช้ควรเป็นแบบสอบถาม หรือใช้วิธีการรวบรวมข้อมูลด้วยการสังเกต เครื่องมือที่ใช้ควรเป็นแบบสังเกต เป็นต้น

(๒) การตรวจสอบข้อมูล

ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ก่อนที่จะนำไปประมวลผล ควรมี การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อน โดยพิจารณาจากความถูกต้อง ความสมบูรณ์ และความเป็นปัจจัยของข้อมูล

(๓) การประมวลผลข้อมูล

ขั้นนี้เป็นการนำข้อมูลมาประมวลผลให้เป็นสารสนเทศ หรือ เป็นการเปลี่ยนแปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ ข้อมูลได้ที่เป็นสารสนเทศอยู่แล้ว ก็นำมาจัดกลุ่ม แยกแยะ ตามลักษณะและประเภท ของสารสนเทศ ซึ่งการประมวลผลนั้นอาจเป็นการจัดหมวดหมู่ การเรียงลำดับ การจ่งนับ ในกรณีเคราะห์ข้อมูลควรใช้ค่าสถิติที่ง่ายและตรงที่สุด ค่าสถิติที่นิยมนำมาใช้ เช่น ค่าร้อยละ อัตราส่วน สัดส่วน ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือแม้กระทั่งการแจกแจงความถี่ ที่เป็นการหาค่าสถิติที่ง่ายที่สุด

(๔) การนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ

ข้อมูลที่ผ่านการประมวลผลหรือจัดทำเป็นสารสนเทศที่มี ความหมายชัดเจน มีความกะทัดรัด ตรงกับความต้องการและสะดวกต่อ การนำไปใช้ อาจนำเสนอในรูปของตาราง แผนภาพ กราฟ หรือการบรรยาย

เป็นความเรียงก์ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของ การนำไปใช้ และลักษณะของสารสนเทศนั้น ๆ

๕) การจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศ

การจัดเก็บส่วนที่ เป็นข้อมูลและส่วนที่ เป็นสารสนเทศไว้ในลือต่าง ๆ อย่างมีระบบ สะดวกต่อการค้นหาเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ อาจจัดเก็บเป็นแฟ้มเอกสารหรือแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์ตามคักกี้ภาพของสถานศึกษา แต่ต้องคำนึงถึงระบบของการค้นหาให้สะดวกต่อการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน การนำข้อมูลไปประมวลผลใหม่ รวมทั้งการนำสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ในงานต่าง ๆ

สถานศึกษาที่ มีระบบสารสนเทศที่สมบูรณ์ ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน ใช้ได้สะดวก และตรวจตามความต้องการ จะช่วยให้สถานศึกษาสามารถดำเนินงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล เป็นการสร้างความมั่นใจที่ตั้งอยู่บนรากฐานของหลักวิชา หลักฐานข้อเท็จจริงที่สามารถตรวจสอบได้ มีกระบวนการวิเคราะห์ประมวลผลที่เป็นวิทยาศาสตร์ มีความสมเหตุสมผล เพราะสารสนเทศทั้งหลายนั้น นอกจากจะใช้ในการวางแผน การดำเนินงานและประกอบการตัดสินใจแล้ว ยังนำไปสู่การพัฒนาแนวความคิด และสร้างทางเลือกใหม่ ๆ ในการดำเนินการต่าง ๆ ด้วย ซึ่งการจัดระบบสารสนเทศอาจจำแนกตามวิธีดำเนินการออกเป็น ๗ ระบบ มีจุดเด่นและจุดด้อยพอกสูปได้ดังนี้

ระบบทำด้วยมือ (Manual System) เป็นระบบที่เก็บโดยการใช้เอกสารในรูปแบบต่าง ๆ ระบบนี้มีข้อดีคือ ค่าใช้จ่ายน้อย ส่วนข้อเสียคือ การเรียกใช้ไม่สะดวกและไม่ทันการ หากจัดระบบเพิ่มเอกสารไม่เหมาะสมเท่าที่ควร

ระบบกึ่งอัตโนมัติ (Semi-Automation) ระบบนี้ใช้มือทำส่วนหนึ่ง และใช้เครื่องกลส่วนหนึ่ง กล่าวคือ ส่วนที่เป็นเอกสาร ต่าง ๆ ทำด้วยมือ และส่วนที่สร้างระบบสารสนเทศ ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วย ระบบนี้มีข้อดีคือ ค่าใช้จ่ายไม่สูง การฝึกอบรมบุคลากรไม่มากนัก แต่มีข้อเสียคือ ถ้ารูปแบบเอกสารและการปฏิบัติงานไม่เหมาะสม การกรอกข้อมูลผิดพลาด จะทำให้การดำเนินการล่าช้า ระบบจะทำได้ดีต่อเมื่อส่วนที่ทำด้วยมือทำได้สมบูรณ์แบบ ได้แก่ การกรอกข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง มีระบบควบคุม ตรวจสอบอย่างดี

ระบบอัตโนมัติ (Full-Automation) เป็นระบบที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ดำเนินงานระบบตัวเอง มีการออกแบบให้เข้ากับลักษณะงาน เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สร้างมาจะมีลักษณะและขนาดของเครื่องแตกต่างกัน

อย่างไรก็ตาม การจัดระบบสารสนเทศที่ครบถ้วน ถูกต้อง และเรียกใช้ได้ทันเวลา ในทุกสถานการณ์ของสถานศึกษา นอกจากจะใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดเก็บข้อมูลแล้ว สถานศึกษาไม่ว่าขนาดใหญ่ กลาง หรือเล็ก อุปกรณ์ เมื่องหรือชนบท หากจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศโดยใช้แฟ้มเอกสารไว้ด้วย ก็จะทำให้กระบวนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาในด้านต่าง ๆ ดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศโดยใช้ แฟ้มเอกสาร อาจจัดแบ่งได้ดังนี้

- ❖ **แฟ้มข้อมูลหลัก** : เป็นข้อมูลพื้นฐานซึ่งแบ่งเป็นหลายแฟ้ม ตามโครงสร้างของงาน
- ❖ **แฟ้มข้อมูลย่อย** : เป็นแฟ้มข้อมูลใหม่ ๆ ของแฟ้มข้อมูลหลัก แต่ยังอาจต้องปรับให้เป็นปัจจุบัน
- ❖ **แฟ้มดัชนี** : เป็นแฟ้มเลขดัชนีที่ระบุว่าข้อมูลใดอยู่ส่วนไหน ของข้อมูลหลัก
- ❖ **แฟ้มตารางอ้างอิง** : เป็นแฟ้มรวบรวมข้อมูลในลักษณะตาราง ซึ่งใช้ประโยชน์ในการอ้างอิง
- ❖ **แฟ้มข้อมูลสรุป** : เป็นแฟ้มที่รวบรวมข้อมูลในรูปแบบของ การสรุปผล
- ❖ **แฟ้มข้อมูลสำรอง** : เป็นการสร้างแฟ้มสำรองข้อมูลสำคัญ ๆ เพื่อประโยชน์ในการนิรชื่อข้อมูลเดิมสูญหาย

ຕອນກີ່ ຕ

ກຮະບວນກາຮຈັດຮະບບບົຣິຫາຮ ແລະສາຮສນເທັກຂອງສຖານຄືກໍາ

ຕາມທີ່ກະທຽບກຳນົດການໄດ້ອອກກູ້ກະທຽບກຳນົດວ່າດ້ວຍຮະບບ
ຫລັກເກີນທີ່ ແລະວິທີກາຮປະກັນຄຸນພາກກາຮຄືກໍາ ພ.ສ. ແລະ ໂດຍໄດ້ຮັບ
ໃໝ່ກາຮຈັດຮະບບບົຣິຫາຮແລະສາຮສນເທັກໄວ້ເປັນ ອ ໃນ ດ ປະການຂອງຫລັກເກີນທີ່
ແລະແນວປົງປົງທີ່ຂອງກາຮດໍາເນີນກາຮປະກັນຄຸນພາກພາຍໃນຮະດັບກາຮຄືກໍາຂັ້ນພື້ນສູານ
ແລ້ວນັ້ນ ສຖານຄືກໍາຈາມີແນວດໍາເນີນກາຮຈັດຮະບບບົຣິຫາຮແລະສາຮສນເທັກ ດັ່ງນີ້

๑. ຈັດໂຄງສ້າງຫຼືອຮະບບບົຣິຫາຮງານຂອງສຖານຄືກໍາທີ່ເຊື້ອຕ່ອ
ກາຮພັດທະນາຮະບບກາຮປະກັນຄຸນພາກພາຍໃນຂອງສຖານຄືກໍາ
- ໨. ກຳໜັດຜູ້ຮັບຜິດຂອບແລະຈັດຮະບບສາຮສນເທັກໃຫ້ເປັນໝາວດໝາວ
ຄຮອບຄລຸມ ເປັນປັດຈຸບັນ ສະດວກຕ່ອກາຮເຂົ້າສົ່ງແລະກາຮໃຫ້ບົຣິກາຮ
๓. ນຳຂ້ອມຸລສາຮສນເທັກໄປໃໝ່ປະໂຍົນໃນກາຮບົຣິຫາຮແລະກາຮພັດທະນາ
ກາຮເຮັດວຽກ

๑. การจัดโครงสร้างหรือระบบบริหารงานที่เอื้อต่อการพัฒนาระบบ การประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา

๑.๑ การกิจในการบริหารสถานศึกษา

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และ^๑ ที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๓๙ และกฎกระทรวง^๒ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ ให้กระทรวงกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการศึกษา ทั้งด้านการบริหารงานวิชาการ การบริหารงบประมาณ การบริหารงานบุคคล และการบริหารงานทั่วไป ไปยังเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาโดยตรง ดังนั้น สถานศึกษาจึงมีภารกิจดังแสดงในแผนภาพที่ ๕

วิชาการ	บุคคล	งบประมาณ	บริหารทั่วไป
❖ การพัฒนาหรือการดำเนินการเกี่ยวกับการให้ความเห็นการพัฒนาสาระหลักสูตรท้องถิ่น	❖ การวางแผนอัตรากำลัง❖ การจัดสรร❖ อัตรากำลัง❖ ข้าราชการครูและบุคลากร	❖ การจัดทำแผนงบประมาณและเพื่อเสนอต่อปลัดกระทรวงศึกษาธิการหรือเลขานุการ	❖ การพัฒนาระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ❖ การประสานงานและพัฒนาเครือข่ายการศึกษา
❖ การวางแผนงานด้านวิชาการ	ทางการศึกษา	คณะกรรมการ	❖ การวางแผน
❖ การจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษา	บรรจุแต่งตั้ง❖ การเปลี่ยนตำแหน่ง	กล่าวแต่กรรณี❖ การจัดทำแผน	งานวิจัยเพื่อพัฒนานโยบายและแผน
❖ การพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา	ให้สูงขึ้น การย้ายข้าราชการครู	ปฏิบัติการให้จ่ายเงินตามที่ได้รับจัดสรร	❖ การจัดระบบ
❖ การพัฒนากระบวนการเรียนรู้	และบุคลากร	งบประมาณจากสำนักงาน	การบริหารและพัฒนาองค์กร
❖ การวัดผลประเมินผลและดำเนินการที่ยังไม่ออนไลน์	ทางการศึกษา	ดำเนินการ	❖ การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน
❖ การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในสถานศึกษา	❖ การดำเนินการเกี่ยวกับการเลื่อนขั้นเงินเดือน	การคืนเงินเดือน	งานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา
❖ การนิเทศการศึกษา	การลาทุกประเภท	การอนุมัติการให้จ่ายงบประมาณที่ได้รับ	❖ การดำเนินงานธุรการ
	❖ การประเมินผล	จัดสรร	❖ การดูแลอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม
	การปฏิบัติงาน	การขอโอนและการขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณ	
	❖ การดำเนินการทางวินัยและลงโทษ		

วิชาการ	บุคคล	ชุมชน	บริหารทั่วไป
❖ การแนะนำ ❖ การพัฒนาระบบ ประกับคุณภาพ ภายในและ มาตรฐานการศึกษา	❖ การสั่งพักราชการ และการสั่งให้ออก จากราชการไว้ก่อน ❖ การรายงาน การดำเนินการ ทางวินัยและ การลงโทษ	❖ การรายงาน ผลการเบิกจ่าย งบประมาณ ❖ การตรวจสอบ ติดตามและรายงาน การใช้งบประมาณ	❖ การจัดทำ สำมะโนผู้เรียน ❖ การรับนักเรียน ❖ การเสนอความเห็น เกี่ยวกับเรื่อง การจัดตั้ง ยุบ รวม หรือเลิกสถานศึกษา
❖ การประเมิน ความร่วมมือในการ พัฒนาวิชาการ กับสถานศึกษา และองค์กรอื่น	❖ การร้องทุกข์ การออกจากราชการ ❖ การจัดระบบ และการจัดทำ ทะเบียนประวัติ	❖ การใช้ผลผลิต จากงบประมาณ ❖ การระดมทรัพยากร และการลงทุน เพื่อการศึกษา	❖ การประสาน การจัดการศึกษา ในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย ❖ การระดมทรัพยากร เพื่อการศึกษา
❖ การส่งเสริม และสนับสนุน งานวิชาการแก่ บุคคล ครอบครัว ^{๑๔} องค์กร หน่วยงาน สถานประกอบการ และสถาบันอื่น ที่จัดการศึกษา	❖ การจัดทำบัญชีรายชื่อ ^{๑๕} และให้ความเห็น เกี่ยวกับการเสนอ ขอพระราชทาน เครื่องราช อิสริยาภรณ์ ❖ การส่งเสริม การประเมินวิทยฐานะ ห้าราชการครู และบุคลากร ทางการศึกษา ❖ การส่งเสริมและ	❖ การปฏิบัติงานอื่นได ตามที่ได้รับมอบหมาย เกี่ยวกับกองทุน เพื่อการศึกษา ❖ การบริหารจัดการ ทรัพยากรเพื่อ ^{๑๖} การศึกษา ^{๑๗} ❖ การวางแผนพัสดุ การกำหนด บุคคล ชุมชน รูปแบบรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ ของครุภัณฑ์ หรือ	❖ การทัศนศึกษา ^{๑๘} งานกิจการนักเรียน ❖ การประชาสัมพันธ์ ^{๑๙} งานการศึกษา ❖ การส่งเสริม สนับสนุน และ ประสานการจัด การศึกษาของ บุคคล ชุมชน องค์กร หน่วยงาน และสถาบันอังค์ ^{๒๐} ที่จัดการศึกษา
❖ การจัดระบบบริการและสารสนเทศภายในสถาบันศึกษา ^{๒๑} ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓			

วิชาการ	มุ่งคิด	ชุมประมวล	บริหารทั่วไป
ของสถานศึกษา	ยกย่อองเชิดชูเกียรติ	ส่งก่อสร้างที่ใช้	งานประสานราชการ
๔ การคัดเลือก	การล่งเสริม	เงินงบประมาณ	กับส่วนภูมิภาค
หนังสือแบบเรียน	มาตรฐานวิชาชีพ	เพื่อเสนอต่อปลัด	และส่วนห้องถีน
เพื่อใช้ใน	คณะกรรมการ	กระทรวงศึกษาธิการ	การรายงาน
สถานศึกษา	วิชาชีพ	หรือเลขานุการ	ผลการปฏิบัติงาน
๔ การพัฒนาและ	การล่งเสริมวินัย	คณะกรรมการ	การจัดระบบ
ใช้สื่อเทคโนโลยี	คุณธรรมและ	การศึกษาชั้นพื้นฐาน	การควบคุม
เพื่อการศึกษา	จริยธรรมสำหรับ	แล้วแต่กรณี	ภายในหน่วยงาน
๔ การพัฒนาและ	ข้าราชการครู	๔ การพัฒนา	แนวทางการจัด
ส่งเสริมให้มี	และบุคลากร	ระบบข้อมูลและ	กิจกรรมเพื่อ
แหล่งเรียนรู้	ทางการศึกษา	สารสนเทศ	ปรับเปลี่ยน
ฯลฯ	๔ การวิเคริ่มส่งเสริม	เพื่อการจัดทำ	พฤติกรรมในการ
	การขอรับใบอนุญาต	และจัดทำพัสดุ	ลงโทษนักเรียน
	๔ การพัฒนา	๔ การจัดทำพัสดุ	ฯลฯ
	ข้าราชการครู	๔ การควบคุมดูแล	
	และบุคลากร	นำร่องวิถีทางและ	
	ทางการศึกษา	จำหน่ายพัสดุ	
	การดำเนินการ	๔ การจัดหา	
	ที่เกี่ยวกับการ	ผลประโยชน์	
	บริหารงานบุคคล	จากทรัพย์สิน	
	ให้เป็นไปตาม	๔ การเบิกเงินจากคลัง	
	กฎหมายว่าด้วย	๔ การรับเงิน การเก็บ	
	การนั้น	รักษาเงิน และ	
	ฯลฯ	การจ่ายเงิน	

วิชาการ	บุคคล	สมประมวล	บริหารทั่วไป
		<ul style="list-style-type: none"> ❖ การนำเงินส่งคลัง ❖ การจัดทำบัญชี การเงิน ❖ การจัดทำรายงาน ทางการเงิน แหล่งงบการเงิน 	

แผนภาพที่ ๕ ภารกิจการบริหารและการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

๓๖

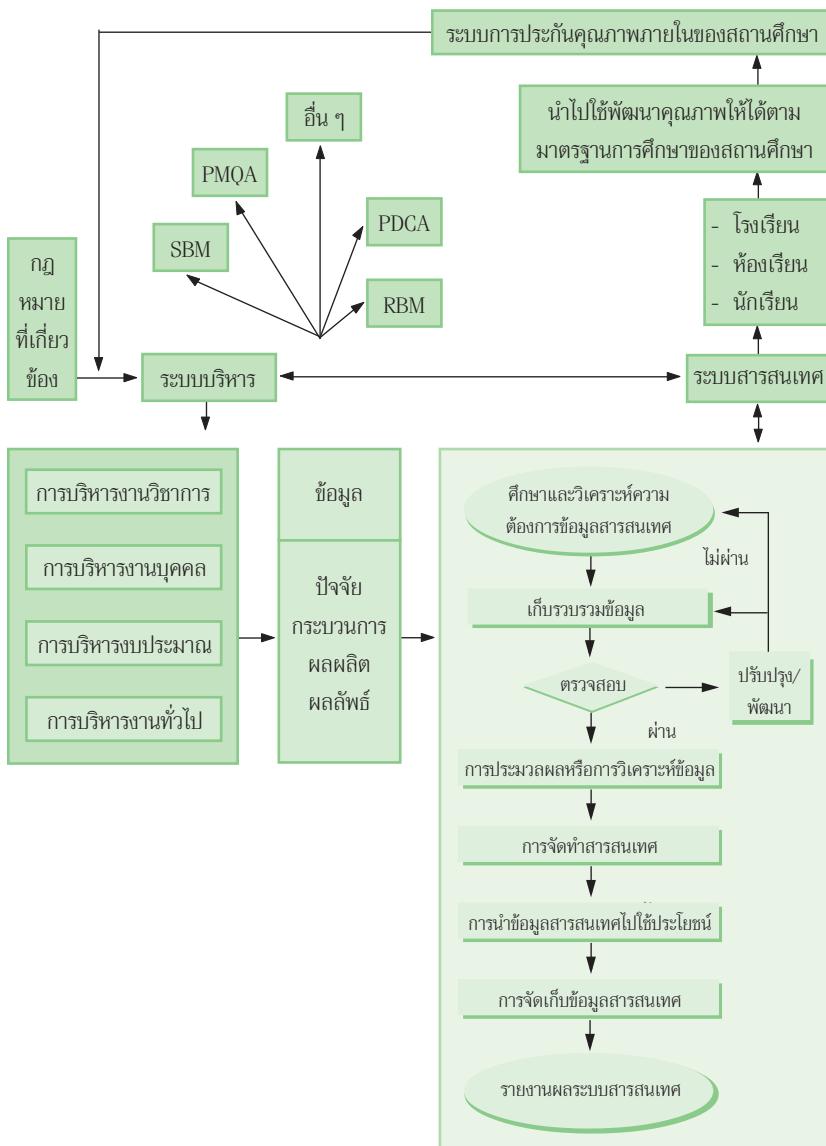
การจัดระบบบริหารและสารสนเทศภายในสถาบันศึกษา
ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗

เมื่อพิจารณาภารกิจของสถานศึกษาทั้ง ๔ งาน พบร่วมแม้จะมีการกำหนดภารกิจเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศไว้อย่างชัดเจนในงานบริหารทั่วไปแล้วก็ตาม เพื่อให้การบริหารและจัดการของสถานศึกษามีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สถานศึกษาควรจัดให้ทุกงานมีระบบข้อมูลสารสนเทศของแต่ละงานไว้ด้วย

๑.๒ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบบริหารและสารสนเทศกับระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา

การจัดระบบบริหารและสารสนเทศของสถานศึกษานับว่า มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพ เป็นไปตามมาตรฐานที่ต้องการและครอบคลุมภารกิจด้านการบริหารจัดการของสถานศึกษาได้อย่างมีคุณภาพ สถานศึกษาจึงต้องมีระบบการบริหารและการจัดการศึกษาที่นำไปสู่คุณภาพของผู้เรียน รวมถึงระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ เป็นระบบถูกต้อง สมบูรณ์ เป็นปัจจุบันและสามารถเรียกใช้ข้อมูลสารสนเทศได้ตลอดเวลา โดยผู้บริหารสถานศึกษาสามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจดำเนินการต่าง ๆ ตามระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการดำเนินการจัดระบบบริหารและสารสนเทศเพื่อให้ได้ข้อมูลสารสนเทศที่มีคุณภาพ สำหรับการวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาให้ได้ตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษานั้น ผู้ที่เกี่ยวข้องควรศึกษาแนวคิดและดำเนินการทั้งสองส่วนควบคู่กันไป ในขณะเดียวกันเพื่อนำไปจัดโครงสร้างหรือระบบบริหารงานของสถานศึกษาให้เอื้อและเกิดประโยชน์สูงสุดในการบริหารและการจัดการศึกษา เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพทั้งภายในและภายนอก ดังแผนภาพที่ ๖



แผนภาพที่ ๖ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระบบบริหารและสารสนเทศกับระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา

๒. การกำหนดผู้รับผิดชอบและจัดระบบสารสนเทศ

๒.๑ การจัดระบบบริหารและสารสนเทศที่เอื้อต่อการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา จำเป็นต้องมีการกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบและจัดระบบสารสนเทศให้เป็นหมวดหมู่ ครอบคลุม เป็นปัจจุบัน ล่วงจากต่อการเข้าถึงและการให้บริการ การดำเนินการดังกล่าว ควรคำนึงถึง หลักการมีส่วนร่วม โดยเฉพาะการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง ชุมชน องค์กร หรือหน่วยงานในท้องถิ่น นอกจากนี้ ควรคำนึงถึงหลักธรรมาภิบาล การกระจายอำนาจ ความโปร่งใสตรวจสอบได้ รวมทั้งบุคลากรทุกกลุ่มงาน ควรมีการรับรู้หรือร่วมงานอย่างทั่วถึง (School Wide) ดังนั้น ผู้บริหาร จึงควรมีบทบาทหน้าที่สำคัญในการขับเคลื่อนให้การบริหารงานข้อมูลสารสนเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีแนวทางดังนี้

(๑) คัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถในด้าน การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีข้อมูลสารสนเทศให้มีหน้าที่จัดทำข้อมูลตาม ระบบการใช้โปรแกรมข้อมูลสารสนเทศให้เข้ารับการอบรมในโปรแกรมต่าง ๆ ที่หน่วยงานด้านสังกัดจัดขึ้น บุคลากรในด้านนี้จะต้องเป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบ และมีความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่

(๒) จัดให้มีระบบติดตามการปฏิบัติงานของบุคลากร ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำเนินการกรอกข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

๓) ให้การสนับสนุนบุคลากรในสถานศึกษาให้ได้รับการอบรมพัฒนาทักษะด้านการใช้ข้อมูลสารสนเทศในด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

๔) มีบทบาทในการตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลสารสนเทศที่ทางสถานศึกษาได้จัดทำขึ้นก่อนนำไปใช้ เพื่อให้เกิดผลดีต่อภาพพจน์ของสถานศึกษา

๕) สนับสนุนให้บุคลากรในสถานศึกษาทุกคนมีความรู้และสามารถสืบค้นข้อมูลสารสนเทศที่ทางสถานศึกษาจัดทำขึ้นได้ด้วยตนเองโดยมีการจัดทำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ไว้ให้บริการและให้ผู้ที่เป็นเจ้าหน้าที่จัดทำข้อมูลสารสนเทศในด้านต่าง ๆ เป็นผู้แนะนำขั้นตอนการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ

การกำหนดผู้รับผิดชอบเพื่อนำไปสู่การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในนั้น สถานศึกษาทุกขนาด ไม่ว่าขนาดเล็ก ขนาดกลาง หรือขนาดใหญ่ ควรจัดทำคำสั่งมอบหมายงานให้ชัดเจน ให้เป็นไปตามความเหมาะสมกับบริบท สภาพแวดล้อม และจำนวนบุคลากร ส่วนในการดำเนินการนั้น สถานศึกษาที่มีบุคลากรจำกัดอาจเชิญบุคลากรในห้องเรียนได้แก่ ผู้แทนชุมชน ผู้ปกครอง ผู้ที่มีความสามารถเฉพาะด้านหรือผู้ที่สนใจเข้ามามีส่วนร่วมตามหลักการมีส่วนร่วมตอกย้ำแล้วข้างต้น ทั้งนี้ บุคลากรหนึ่งคนอาจต้องรับผิดชอบงานมากกว่า ๑ ห้อง ก็ได้

การจัดແປງຜູ້ຮັບຜິດຂອບດັ່ງກ່າວແລ້ວນັ້ນ ສາມາຮັດຈັດໄດ້ຫລາຍຽຸປະບົນ
ໃນທີ່ນີ້ຂອເສນອເປັນ ໂ ຮະດັບ ໄດ້ແກ່ ຮະດັບຫ້ອງເຮືອນ ແລະ ຮະດັບສຕານຄືກໍາ
ໂດຍໃຫ້ຫລັກ PDCA ແລະ ວາງສອດຄລືອງກັບກາຮງານ ແລະ ວາງຂອງສຕານຄືກໍາ
(ວາງວິຊາກາຮງານ ວາງບຸຄລາກາຮງານ ວາງນົບປະມານ ແລະ ວາງບົຣິຫາຮ່ວ່າໄປ) ລວມທີ່
ກາຮົງກິຈໜ້າທີ່ຂອງບຸຄລາກາຮງານປະກັນຄຸນກາພາກຢາຍໃນຮະດັບກາຮົງກິຈໜ້າພື້ນຖານ
(ພ.ສ. ແກ.ແກ.ແກ.) ດັ່ງນີ້

ຮະດັບຫ້ອງເຮືອນ

ໝາຍ	ຜູ້ຮັບຜິດຂອບຫລັກ
<ol style="list-style-type: none"> ១. ພົມມຸກສາຮັນເຫດຜູ້ຮັບຜິດຂອບດ້ານພລສັມຄຸທີ່ ທາງກາຮົງກິຈໜ້າ ດ້ານຄຸນກາພາກນາມໜັຍ ດ້ານຄຸນລັກນະອັນພຶກປະສົງ ແລກ່າຍງົງ/ກົມືປ່າງຢາກທ້ອງຄືນ ເປັນຕົ້ນ ២. ຈັດທຳແພນກາຮົງກິຈໜ້າ ៣. ຈັດທຳ/ຈັດທາລື່ອແລກ່າຍງົງ ៤. ຈັດກາຮົງກິຈໜ້າ ៥. ວັດແລະປະເມີນກາຮົງກິຈໜ້າ ៦. ຕຽບຜົດ/ຈັດທຳຮາຍງານວິຈ່າຍໃນຂັ້ນຮັບຜິດ 	<p>ຄວຸປະຈຳຂັ້ນ/ກຸລຸ່ມສາຮາກກາຮົງກິຈໜ້າ</p> <p>ຄວຸຜູ້ສອນກາລຸ່ມສາຮາກກາຮົງກິຈໜ້າ/ສາຮາກກາຮົງກິຈໜ້າ</p>

ระดับสถานศึกษา

ชาน	ผู้รับผิดชอบหลัก
๑. ข้อมูลสารสนเทศ <ul style="list-style-type: none"> - งานวิชาการและมาตรฐานด้านผู้เรียน - งานบุคลากร - งานงบประมาณ - งานบริหารทั่วไป 	ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้รับผิดชอบ แต่ละงาน
๒. จัดทำแผนพัฒนาการจัดการศึกษา ของสถานศึกษาและแผนปฏิบัติการ ประจำปี/โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบแต่ละงาน
๓. ดำเนินการตามแผนฯ/โครงการ/กิจกรรม	
๔. นิเทศ ติดตาม ประเมิน	
๕. สรุป/จัดทำรายงานประจำปี	

หมายเหตุ :

๑. ข้อมูลสารสนเทศทุกด้านควรรวบรวมย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปี
๒. มาตรฐานการประกันคุณภาพภายในหลายมาตรฐานอาจใช้ข้อมูลสัมพันธ์กัน
 ๑. ควรระบุชื่อ สถานผู้รับผิดชอบไว้ให้ชัดเจนด้วย

๒.๒ การจัดระบบสารสนเทศให้เป็นหมวดหมู่

สถานศึกษามีข้อมูลมากมาย กระจายอยู่ในส่วนต่าง ๆ ตามภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของครูและบุคลากรแต่ละคน หากไม่มีการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศให้เป็นระบบแล้วจะเกิดความไม่สะดวกหรือเกิดความยุ่งยากในการนำไปใช้ หรือมีข้อมูลสารสนเทศที่ไม่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งไม่เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพของสถานศึกษา

การปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากรแต่ละคน อันส่งผลต่อคุณภาพผู้เรียนและในการประเมินคุณภาพผู้เรียนเพื่อจัดทำข้อมูลสารสนเทศนั้น สถานศึกษาควรจัดเก็บผลการดำเนินงานของสถานศึกษาให้ครอบคลุมมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา และควรจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปี ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลสารสนเทศที่สมบูรณ์ นำไปสู่ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพสถานศึกษา และเตรียมความพร้อมในการรองรับการประเมินคุณภาพภายนอกอย่างแท้จริง โดยไม่แยกส่วนจากการกิจประจำหรือเพิ่มภาระงาน ทั้งนี้ สถานศึกษาต้องเริ่มต้นจากการนำผลการประเมินของการเรียนรู้ตามหลักสูตรสถานศึกษา ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี และผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมตามนโยบายพิเศษ มาวิเคราะห์หาจุดเด่น จุดควรพัฒนา ทั้งนี้ ลักษณะหรือรูปแบบการจัดเก็บระบบข้อมูลสารสนเทศอาจจัดทำได้หลายรูปแบบ ดังนี้

รูปแบบที่ ๑ จัดระบบตามลักษณะข้อมูล ได้แก่

(๑) ข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา สภาพการบริหารและการจัดการตามโครงสร้างการบริหารและการกิจ คักยภาพ ของสถานศึกษา ความต้องการของสถานศึกษา แนวโน้มในการพัฒนาท้องถิ่น แนวทางการจัดการศึกษา การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการสถานศึกษา/ชุมชน/ องค์กรเครือข่าย

(๒) ข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตร

สถานศึกษา ได้แก่ ผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ลุյภาพอนามัยของผู้เรียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียน ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ผลงานและการแสดงออกของผู้เรียน และรูปแบบการเรียนรู้ของผู้เรียน เป็นต้น

(๓) ข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ได้แก่ ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ผลการประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษา (SAR) เป็นต้น

รูปแบบที่ ๒ จัดระบบเพื่อเตรียมพร้อมรับการประเมินคุณภาพภายนอก ได้แก่

(๑) ผลการประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษา (ผลจากรายงานประจำปีของสถานศึกษาย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปีติดต่อกัน)

๒) ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปีติดต่อกัน

๓) ผลการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรสถานศึกษาข้อมูลอย่างน้อย ๓ ปีติดต่อกัน

รูปแบบที่ ๓ จัดระบบตามลักษณะข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นเพื่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

๑) **ข้อมูลสารสนเทศพื้นฐานของสถานศึกษา** ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษาสภาพการบริหารและการจัดการตามโครงสร้างการบริหาร และการกิจดิษกิจภาพของสถานศึกษา ความต้องการของสถานศึกษา แนวโน้มในการพัฒนาห้องถิน แนวทางการจัดการศึกษาการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการสถานศึกษา/ชุมชน/คณะกรรมการเรียน

๒) **ข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับผู้เรียน** ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน ผลงานและการแสดงออกของนักเรียน รูปแบบการเรียนรู้ของผู้เรียน

๓) **ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการ** ได้แก่ หลักสูตรสถานศึกษาและการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การจัดกิจกรรมแนะแนว การวิจัยในชั้นเรียน

(๔) ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ ได้แก่ สภาพและบรรยากาศการเรียนรู้ ทรัพยากรและสิ่งอำนวยความสะดวก ความสัมพันธ์ระหว่างสถานศึกษากับผู้ปกครองและชุมชน

(๕) ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการรายงาน ได้แก่ คุณภาพผู้เรียน คุณภาพด้านการจัดการเรียนการสอน คุณภาพด้านการบริหารจัดการ ความตั้งใจพัฒนาชีวิตทางการศึกษา

รูปแบบที่ ๔ จัดระบบตามภารกิจการบริหารและการจัดการศึกษา ของสถานศึกษาและบุคลากร

(๑) งานวิชาการ ข้อมูลที่สำคัญ ได้แก่ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ด้านวิชาการ การพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา แหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญา ห้องถ่ายทอด การพัฒนาการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล การวิจัยในชั้นเรียน การนิเทศการเรียนการสอน การพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและมาตรฐานการศึกษา การพัฒนาสื่อ เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา การพัฒนา งานวิชาการ ข้อมูลเกี่ยวกับผู้เรียนทุกด้าน (สรุปร่วมรวมมาจากครูประจำชั้น/กลุ่มสาระการเรียนรู้) รายงานโครงการ/กิจกรรม เป็นต้น

(๒) งานบุคลากร ข้อมูลที่สำคัญ ได้แก่ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ด้านบุคลากร ข้อมูลทุกด้านของครู เช่น อายุตัว อายุราชการ วุฒิการศึกษา การศึกษาต่อการพัฒนาวิชาชีพ การศึกษาต่อการเข้ารับการพัฒนาหรือฝึกอบรม รายงานโครงการ/กิจกรรม เป็นต้น

๓) งานแบบประเมิน ข้อมูลที่สำคัญได้แก่ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ด้านแผนและงบประมาณ การจัดสรรงบประมาณ การดำเนินงานตามแผน รายงานการเบิก-จ่ายหรือใช้งบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง การเบิกจ่ายพัสดุ ครุภัณฑ์ การจัดทำบัญชี รายงานประจำปี เป็นต้น

๔) งานบริหารทั่วไป ข้อมูลที่สำคัญได้แก่ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ด้านงานบริหารทั่วไป ระบบและเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ ระบบการบริหาร และพัฒนาองค์กร ข้อมูลเกี่ยวกับอาคารสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก และความลักลอบ สถานศึกษา งานกิจการนักเรียน ข้อมูลระบบสารบรรณ ข้อมูลเกี่ยวกับ คณะกรรมการสถานศึกษา การบันทึกการประชุมของสถานศึกษา รายงาน โครงการ/กิจกรรม เป็นต้น

รูปแบบการจัดเก็บระบบข้อมูลสารสนเทศที่กล่าวข้างต้นนี้ เป็นเพียง แนวทางหนึ่งในการดำเนินการเท่านั้น สถานศึกษาสามารถนำไปพิจารณาจัดทำ หรือจัดหมวดหมู่แบบใดก็ได้นอกเหนือจากรูปแบบที่กล่าวข้างต้น ตามที่เห็นว่า สะดวกและเหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา

๓. การนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ประโยชน์

๓.๑ การใช้ประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีในการจัดการระบบสารสนเทศในสถานศึกษาในรูปของโปรแกรมประยุกต์ พัฒนาโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของการนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ ประมวลได้ดังนี้

โปรแกรม	การใช้ประโยชน์
O-BEC	<p>เป็นโปรแกรมเพื่อการจัดเก็บบันทึกประมวลผลและรายงานข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ของทุกปี เน้นการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความต้องการในการบริหารจัดการศึกษา การจัดตั้งการจัดสรรงบประมาณ การวางแผนทางการศึกษา และการเชื่อมโยงข้อมูลกับโปรแกรม B-OBEC, M-OBEC, P-OBEC และโปรแกรมอื่น ๆ การดำเนินการกำหนดเป็น๒ ระยะ ได้แก่ ระยะที่ ๑ ข้อมูลต้นปีการศึกษา ระยะที่ ๒ ข้อมูลสิ้นปีการศึกษา</p>
SMIS	<p>เป็นโปรแกรมระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศพื้นฐานของสถานศึกษา (School Management Information System : SMIS) พัฒนาขึ้น เพื่อจัดเก็บข้อมูลในระดับสถานศึกษา ประกอบด้วย ทะเบียนโรงเรียน ข้อมูลนักเรียนรายบุคคล ข้อมูลบุคลากรรายบุคคล และข้อมูล งานวิชาการ กำหนดจัดเก็บเป็น ๒ ระยะ ได้แก่ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน และข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ของทุกปี</p>
M-OBEC	<p>เป็นโปรแกรมเพื่อบันทึกประมวลผลและรายงานข้อมูลครุภัณฑ์รายโรงเรียน โดยให้โรงเรียนหรือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเป็นผู้บันทึกปรับปรุงข้อมูล ทุกปีงบประมาณ</p>
B-OBEC	<p>เป็นโปรแกรมเพื่อบันทึกประมวลผลและรายงานข้อมูลสิ่งก่อสร้าง รายโรงเรียนโดยให้โรงเรียนหรือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเป็นผู้บันทึก</p>

โปรแกรม	การใช้ประโยชน์
	<p>ข้อมูล ปรับปรุงข้อมูลทุกปีงบประมาณ Data On Web เป็นการรายงาน ข้อมูลจำนวนนักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนผ่านเว็บไซต์ของ สพฐ. www.obec.go.th ซึ่งกำหนดรายงานข้อมูลเป็นราย ได้แก่ ครั้งที่ ๑ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ของทุกปี ครั้งที่ ๒ ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ของทุกปี และปรับปรุงข้อมูลในทุกวันที่ ๑๐ ของเดือน</p>
P-OBEC	เป็นโปรแกรมเพื่อบันทึกประมวลผลและรายงานข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลุ่มนบริหารงานบุคคล สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาเป็นผู้บันทึกข้อมูล
ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS)	เป็นระบบที่นำเอาระบบแผนที่กราฟฟิก (Geographic) มาทำงานร่วมกับ ฐานข้อมูล (Database) ที่มีความสามารถในการจัดเก็บ แก้ไข ปรับปรุง สืบค้น จัดการวิเคราะห์แสดงผลและรายงานผลข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบ คอมพิวเตอร์โดยอาศัยความสัมพันธ์ทางภูมิศาสตร์เป็นตัวเชื่อมโยง ความสัมพันธ์กับข้อมูลอื่น ๆ
e-Office	ด้านงานธุรการ การบริหารงานการเงินใช้โปรแกรมต้นทุนผลผลิต
Student ๔๕	การบริหารงานวิชาการในด้านงานทะเบียนและวัดผลเชิงข้อมูลสารสนเทศ ที่จัดทำขึ้นจะต้องนำไปใช้ในการให้บริการหน่วยงานอื่นและผู้ขอรับบริการ จากสถานศึกษา

๓.๒ การใช้ประโยชน์จากการนับข้อมูลสารสนเทศทั่วไป

(๑) ในกรณีที่ประมวลจากการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ

ด้านตัวบุคคล สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

ระบบข้อมูลสารสนเทศ	การใช้ประโยชน์
ด้านผู้เรียน ได้แก่ ข้อมูลผลลัพธ์ที่ ทางการเรียน สุขภาพอนามัย คุณลักษณะอันพึงประสงค์ การอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ข้อมูล นักเรียนรายบุคคล เป็นต้น	❖ การจัดทำแผน/โครงการ/กิจกรรมด้านวิชาการ/ กิจการนักเรียน/การบริหารจัดการศึกษา ❖ การจัดตั้งการจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนา คุณภาพผู้เรียน การวางแผนทางการศึกษา ❖ การประกันคุณภาพภายใต้ การประเมินคุณภาพ ภายนอก ❖ การนิเทศติดตามผลรายงานประจำปี ❖ การพัฒนาผู้เรียน การพัฒนาการเรียนการสอน ❖ การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ การวัดและ ประเมินผลตามสภาพจริง การหา/จัดทำสื่อ เทคโนโลยี แหล่งเรียนรู้ ❖ การจัดทำผลงานทางวิชาการ เป็นต้น

ระบบข้อมูลสารสนเทศ	การใช้ประโยชน์
<p>ด้านครุ ได้แก่ ข้อมูลทุกด้านของครุ เชน อายุตัว อายุราชการ วุฒิการศึกษา การศึกษาต่อ การพัฒนาวิชาชีพ การศึกษาต่อ การเข้ารับ การพัฒนาหรือฝึกอบรม แหล่งเรียนรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่น การจัดทำ/จัดหาสื่อ เทคโนโลยี รายงานวิจัยในชั้นเรียน เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมด้านบุคลากร (การพัฒนาวิชาชีพการอบรมเพื่อพัฒนา การพัฒนาการจัดการเรียนรู้) ❖ ด้านวิชาการ (การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ การนิเทศติดตามผล การประกันคุณภาพ ภายใน การประเมินคุณภาพภายนอก การบริหารจัดการศึกษา) ❖ ด้านงบประมาณ (การจัดตั้งจัดสรรงบประมาณ) ❖ ด้านบริหารทั่วไป (การวางแผนทางการศึกษา รายงานโครงการ/กิจกรรม การจัดสภาพแวดล้อม/บรรยายกาศ การเรียนการสอน) เป็นต้น
<p>ด้านผู้บริหาร</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การวางแผนทางการศึกษา ❖ การประกันคุณภาพภายใน การประเมินคุณภาพ ภายนอก ❖ งานความสัมพันธ์ชุมชนการนิเทศติดตามผล รายงานประจำปี เป็นต้น

(๒) ในกรณีที่ประมวลจากการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ
ตามภารกิจการบริหารและการจัดการศึกษาของสถานศึกษา สามารถนำไป
ใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

ระบบข้อมูลสารสนเทศ	การใช้ประโยชน์
งานด้านวิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การจัดทำแผน/โครงการ/กิจกรรมด้านวิชาการ/ กิจการนักเรียน/การบริหารจัดการศึกษา ❖ การจัดตั้งการจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนา คุณภาพผู้เรียน การวางแผนทางการศึกษา ❖ การประกันคุณภาพภายใน การประเมินคุณภาพ ภายนอก ❖ การนิเทศติดตามผลรายงานประจำปี ❖ การพัฒนาผู้เรียน การพัฒนาการเรียนการสอน (การจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ การวัดและ ประเมินผลตามสภาพจริง การหา/จัดทำสื่อ เทคโนโลยี แหล่งเรียนรู้) ❖ การจัดทำผลงานทางวิชาการ เป็นต้น

ระบบข้อมูลสารสนเทศ	การใช้ประโยชน์
งานบริหารบุคคล	<p>❖ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมด้านบุคลากร (การพัฒนาวิชาชีพ การอบรมเพื่อพัฒนา การพัฒนาการจัดการเรียนรู้)</p> <p>❖ ด้านวิชาการ (การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ การนิเทศติดตามผลการประกันคุณภาพภายใน การประเมินคุณภาพภายนอก การบริหาร จัดการศึกษา)</p> <p>❖ ด้านงบประมาณ (การจัดตั้งจัดสรรงบประมาณ)</p> <p>❖ ด้านบริหารทั่วไป (การวางแผนทางการศึกษา รายงานโครงการ/กิจกรรม การจัดสภาพ แวดล้อม/บรรยากาศการเรียนการสอน) เป็นต้น</p>
งานงบประมาณ	<p>❖ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมด้านงบประมาณ การจัดตั้ง จัดสรรงบประมาณของงาน ๔ งาน</p> <p>❖ การนิเทศติดตามผล การประกันคุณภาพภายใน การประเมินคุณภาพภายนอก การบริหาร จัดการศึกษา</p>

ระบบข้อมูลสารสนเทศ	การใช้ประโยชน์
งานบริหารทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การจัดทำแผน/โครงการ/กิจกรรม ❖ ด้านบริหารทั่วไป ❖ งานด้านวิชาการ (การจัดสภาพแวดล้อม อาคารสถานที่ เพื่อเอื้อต่อการเรียนรู้) การประกัน^{คุณภาพภายใน} การประเมินคุณภาพภายนอก การนิเทศติดตามผลรายงานประจำปี เป็นต้น

การใช้ประโยชน์จากระบบข้อมูลสารสนเทศของแต่ละหน่วยหรือแต่ละด้านมิได้แยกส่วนขาดจากกัน หลายงานอาจใช้ข้อมูลสารสนเทศร่วมกัน และข้อมูลสารสนเทศระบบหนึ่งก็อาจใช้ได้กับงานหลายงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการวิเคราะห์และการมองเห็นประโยชน์ของผู้ใช้ นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์และการออกแบบการจัดเก็บข้อมูลของสถานศึกษาอีกด้วย

ตอนที่ ๔

ตัวอย่างการจัดระบบบริหาร และสารสนเทศของสถานศึกษา

การจัดระบบสารสนเทศมีความสำคัญต่อการบริหารและการดำเนินงานของสถานศึกษา โดยเฉพาะงานด้านวิชาการซึ่งเป็นหัวใจของ การจัดการศึกษาและการพัฒนาคุณภาพ ผู้ปกครองและหน่วยงานต่าง ๆ มักให้ความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่ถูกต้องรวดเร็ว เชื่อถือได้ ดังนั้น การจัดระบบสารสนเทศภายในสถานศึกษาจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะจะต้องใช้ข้อมูลที่เป็นระบบ ทันสมัย ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน ซึ่งสามารถ กระทำได้หลายรูปแบบ สำหรับตอนที่ ๔ นี้ เป็นการนำเสนอตัวอย่างการจัด ระบบสารสนเทศของสถานศึกษาเพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ของสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ

๑. **ระบบบริหารของสถานศึกษา** ซึ่งได้นำเสนอตัวอย่างรูปแบบ การบริหารและจัดการศึกษาแบบองค์รวมของโรงเรียนไฟฟ้าอุดมศึกษา

๒. ระบบสารสนเทศของสถานศึกษา โดยนำเสนอด้วย ๒ ระดับ คือ ระดับห้องเรียนและระดับสถานศึกษา ประกอบด้วยข้อมูล ๓ ลักษณะ ได้แก่
๑) ข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา ๒) ข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการจัด การเรียนรู้ตามหลักสูตรสถานศึกษา และ ๓) ข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการ ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ซึ่งจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ ได้หลายด้าน โดยเฉพาะการวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา การพัฒนาผู้เรียน การประกันคุณภาพภายใน และการประเมินคุณภาพภายนอก

๓. ระบบบริหารของสถานศึกษา

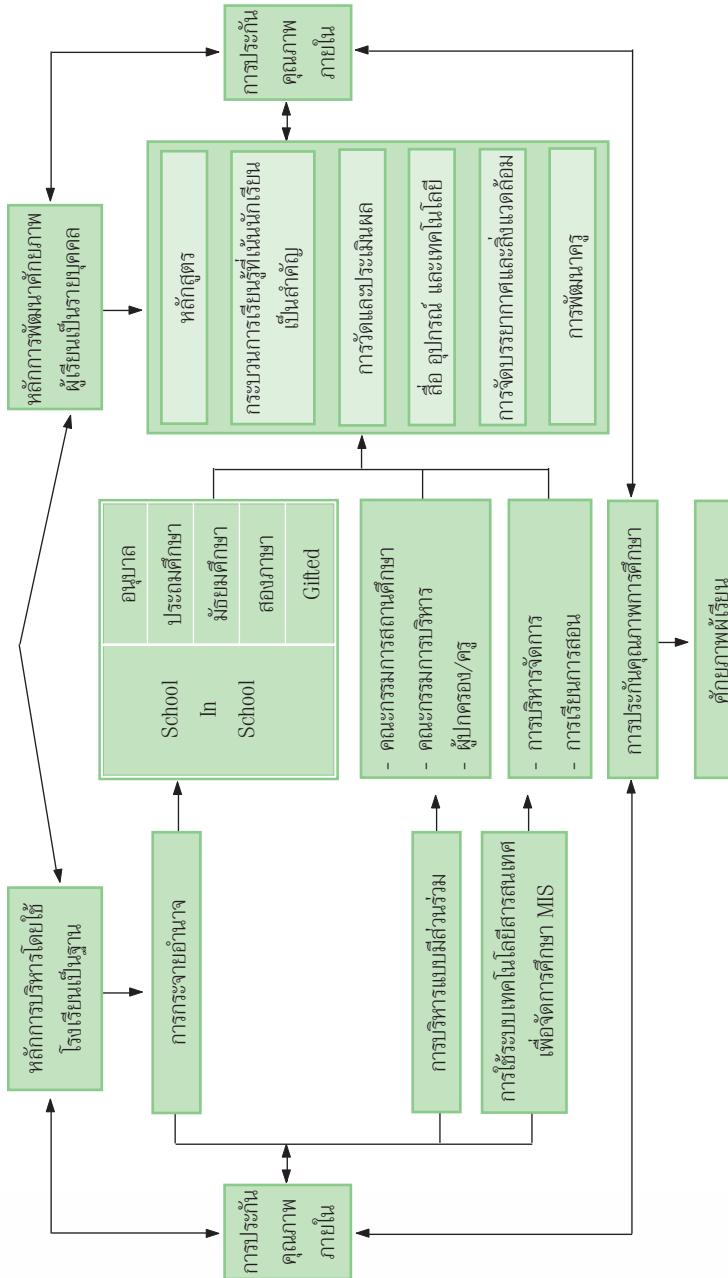
ตัวอย่างรูปแบบการบริหารและจัดการศึกษาแบบองค์รวม ของโรงเรียนไฟทองคำศึกษา

รูปแบบการบริหารของสถานศึกษาได้มีการประยุกต์หลักการ ๗ ประการ คือ หลักการบริหารโดยใช้เป็นฐาน (School Based Management : SBM) หลักการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนเป็นรายบุคคล (Individualized Potential Development) และหลักการประกันคุณภาพการศึกษาที่สามารถ ตรวจสอบได้ (Accountability) เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนเป็นรายบุคคล ดังแผนภาพที่ ๗



แผนภาพที่ ๙ รูปแบบการบริหารและจัดการศึกษาแบบองค์รวมของโรงเรียน ให้คุณภาพคึกขาน

ความสำเร็จของโรงเรียนเป็นผลรวมของการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพตามภาระหน้าที่ที่แทรกต่างของบุคลากรทุกคนภายใต้ความเข้าใจและปณิธานร่วมกัน จึงกำหนดเป็นแนวโน้มฯเพื่อดำเนินการสู่การปฏิบัติให้เป็นไปอย่างมีทิศทางและพัฒนาไปพร้อม ๆ กัน เกือบทุนกัน ทั้งนี้ โดยอาศัยภาวะผู้นำของผู้บริหาร สร้างความร่วมมือร่วมใจของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งผู้ปกครองและชุมชนภายนอกโรงเรียน ซึ่งเป็นการพัฒนาระบบการทำงานทั้งโรงเรียน (Whole School Approach) มีกรอบวิธีการบริหาร ดังแผนภาพที่ ๙



ମୁଦ୍ରଣ ପାଇଁ ଶବ୍ଦିକା ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପାଇଁ ମୁଦ୍ରଣ କରିଛି

๒. ระบบสารสนเทศของสถานศึกษา

๒.๑ ข้อมูลสารสนเทศระดับห้องเรียน

เป็นข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการจัดการเรียนรู้ตาม
หลักสูตรสถานศึกษาดังต่อไปนี้

ตัวอย่างรูปแบบบันทึกข้อมูลสารสนเทศระดับห้องเรียน

(๑) ระดับคุณภาพผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษา

รายวิชา.....ชั้น.....เป็นรายบุคคล

รายชื่อนักเรียน	ระดับคุณภาพผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาที่						คุณภาพโดยรวม
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	
๑. เด็กชายจิณวัตร แก้วใส	ดี	ดี	ดีมาก	พอใช้	พอใช้	ดี	ดี
๒. เด็กหญิงวรรณชนก ชื่นใจ	ดีมาก	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี
๓. เด็กชายวิษณุ ทรัพย์มาก	ดี	ดี	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ดีมาก
ฯลฯ							
ปรับปรุง ร้อยละ							
พอใช้ ร้อยละ							
ดี ร้อยละ							
ดีมาก ร้อยละ							
ดีเยี่ยม ร้อยละ							

หมายเหตุ สรุปคุณภาพโดยรวมใช้ความถี่ของระดับคุณภาพ (Mode)

๒) ผลการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรสถานศึกษา

ระดับการศึกษาปฐมวัย ชั้นอนุบาลปีที่.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ระดับคุณภาพ			
		ด้านร่างกาย	ด้านอารมณ์-จิตใจ	ด้านสังคม	ด้านสติปัญญา
๑					
๒					
...					
รวมร้อยละ					

หมายเหตุ ระดับคุณภาพ ให้ระบุ “ดีเยี่ยม ดีมาก ดี พอดี ปรับปรุง”
โดยพิจารณาตามคู่มือแนวทางการประเมินคุณภาพเด็กตามมาตรฐาน
การศึกษาปฐมวัย เพื่อการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๔

ระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

ที่	ชื่อ-สกุล	กลุ่มสาระการเรียนรู้ (ค่าเฉลี่ยร้อยละ)							
		คณิต ศาสตร์	ภาษา ไทย	วิทยา ศาสตร์	สังคมฯ	สุข ศึกษา	ศิลปะ	การงานฯ	ภาษา ต่างประเทศ
๑									
๒									
๓									
๔									
๕									
๖									
๗									
...									
รวม									

ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ชั้นประถมศึกษาปีที่.....

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลการเรียนระดับ ๓ ขึ้นไป					
	ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)		ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)		ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๖๐)	
	เมืองไทย	ผลสำเร็จ	เมืองไทย	ผลสำเร็จ	เมืองไทย	ผลสำเร็จ
ภาษาไทย						
คณิตศาสตร์						
วิทยาศาสตร์						
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม						
สุขศึกษาและพลศึกษา						
ศิลปะ						
การงานอาชีพและเทคโนโลยี						
ภาษาต่างประเทศ						
กារรวมເສດຍ						

๓) ผลการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณภาพระดับ		
		ข้อนหลักปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ข้อนหลักปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ข้อนหลักปีที่ ๓ (๒๕๖๑)
๑				
๒				
...				
รวมร้อยละที่มีคุณภาพระดับดี				

หมายเหตุ สรุปคุณภาพโดยรวมใช้ความถี่ของระดับคุณภาพ (Mode)

๔) ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนของนักเรียน

ที่	ชื่อ-สกุล	คุณภาพระดับ		
		ข้อนหลักปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ข้อนหลักปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ข้อนหลักปีที่ ๓ (๒๕๖๑)
๑				
๒				
...				
รวมร้อยละที่มีคุณภาพระดับดี				

หมายเหตุ สรุปคุณภาพโดยรวมใช้ความถี่ของระดับคุณภาพ (Mode)

๔) ผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ที่	ชื่อ-สกุล	ผลประเมิน		
		ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๖๑)
๑				
๒				
...				
รวมร้อยละที่มีผลประเมินผ่าน				

หมายเหตุ สรุปคุณภาพโดยรวมใช้ความถี่ของระดับคุณภาพ (Mode)

๕) ผลการประเมินสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

ที่	ชื่อ-สกุล	ร้อยละของผู้เรียนที่มีคุณภาพระดับดีขึ้นไป (โรงเรียนกำหนดเอง)		
		ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๖๑)
๑				
๒				
...				
สรุปคุณภาพโดยรวม				

หมายเหตุ สรุปคุณภาพโดยรวมใช้ความถี่ของระดับคุณภาพ (Mode)

ตัวอย่างแบบกรอกข้อมูลรายบุคคล กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้น.....ชื่อผู้สอน.....จำนวนนักเรียน..... คน

ที่	ชื่อ-สกุล	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปี/ รายภาค/จุดประสงค์				ผลการเรียนรู้ ที่ต้องการเน้น/ พัฒนา/ ปรับปรุง/แก้ไข
		ด้าน ความรู้	ด้าน ปฏิบัติ	เจตคติ	รวม	
๑						
๒						
...						
สรุป/รวมเฉลี่ย						

แบบกรอกข้อมูลนักเรียนรายบุคคลด้านสุขภาพ

ที่	ชื่อ-สกุล	ข้อมูลด้านสุขภาพ			ข้อมูลด้านคุณลักษณะ อันพึงประสงค์ ของหลักสูตร/ สถานศึกษา	อาศัยอยู่กับ		
		น้ำหนัก	ส่วนสูง	โรค ประจำตัว		พ่อ	พ่อ แม่	คน หรือ แม่
๑								
๒								
...								
สรุป/รวมเฉลี่ย								

แบบการอภิข้อมูลนักเรียนรายบุคคลด้านผลการพัฒนา

ที่	ชื่อ-สกุล	ผลการพัฒนาปัจจุบัน				ผลการเรียนรู้ที่ความก้าวหน้า (เทียบกับระดับ/คะแนนเฉลี่ย)		
		ด้าน K	ด้าน P	ด้าน A	รวม	R สอนซ้อม	C สอนเสริม	สรุปความก้าวหน้า
๑								
๒								
...								
สรุป/รวมเฉลี่ย								

๒.๒ ข้อมูลสารสนเทศดับสถานศึกษา

เป็นตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูล ซึ่งจะนำไปสู่การจัดทำรายงานประจำปี (SAR) ของสถานศึกษาและใช้ประโยชน์สำหรับการประกันคุณภาพภายในและการประเมินภายนอก ประกอบด้วยข้อมูล ๓ ลักษณะดังนี้

- ๑) ข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา
- ๒) ข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรสถานศึกษา
- ๓) ข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี

ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลสารสนเทศดับสถานศึกษา

๑. ข้อมูลพื้นฐานของสถานศึกษา

๑.๑ ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโรงเรียน..... ที่ตั้ง.....

ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... ลังกัด.....

โทร. โทรสาร.....

e-Mail..... Website.....

เบ็ดเตล็ดดับชั้น..... เที่ยงดับชั้น.....

เนื้อที่..... ไร่..... ตารางวา

เขตพื้นที่บริการ.....

ประวัติโรงเรียนโดยย่อ

.....

.....

.....

.....

.....

๑.๒ ข้อมูลผู้บริหาร

(๑) ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อ-สกุล.....

โทร.

วุฒิการศึกษาสูงสุด.....สาขา.....

ตำแหน่งที่ปรับเปลี่ยนนี้ตั้งแต่.....

จนถึงปัจจุบัน เป็นเวลา.....ปี.....เดือน

(๒) รองผู้อำนวยการโรงเรียน.....คน

ชื่อ-สกุล.....

วุฒิการศึกษาสูงสุด.....

โทร.

๑.๓ ข้อมูลนักเรียน (ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ของปีการศึกษา)

(๑) จำนวนนักเรียนในเขตพื้นที่บริการห้องเรียน.....คน

(๒) จำนวนนักเรียนทั้งสิ้น.....คน จำแนกตาม

ระดับชั้นที่เปิดสอน

ระดับชั้นเรียน	เพศ			เฉลี่ย ต่อห้อง
	ชาย	หญิง	รวม	
ป.๑				
ป.๒				
รวม				
ป.๓				
.....				
ป.๔				
รวม				
ม.๑				
.....				
ม.๒				
รวม				
รวมทั้งหมด				

- ๓) จำนวนนักเรียนที่มีสมรรถภาพทางกาย.....คน
คิดเป็นร้อยละ.....
- ๔) จำนวนนักเรียนที่มีน้ำหนักส่วนสูงตามเกณฑ์ของ
กรมอนามัย.....คน คิดเป็นร้อยละ.....
- ๕) จำนวนนักเรียนที่มีความบกพร่องเรียนร่วม.....คน
คิดเป็นร้อยละ.....
- ๖) จำนวนนักเรียนมีภาวะพุโภชนาการ.....คน
คิดเป็นร้อยละ.....
- ๗) จำนวนนักเรียนปัญญาเลิศ.....คน
คิดเป็นร้อยละ.....
- ๘) จำนวนนักเรียนต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ
.....คน คิดเป็นร้อยละ.....
- ๙) จำนวนนักเรียนที่ล้าอออกกลางคัน (ปั๊จุบัน).....คน
คิดเป็นร้อยละ.....
- ๑๐) สถิติการขาดเรียน/เดือน.....คน
คิดเป็นร้อยละ.....
- ๑๑) จำนวนนักเรียนที่เรียนช้าช้ั้น.....คน
คิดเป็นร้อยละ.....

๑๗) จำนวนนักเรียนที่จบหลักสูตร

ชั้นอนุบาล ๒ จำนวน.....คน

คิดเป็นร้อยละ.....

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน.....คน

คิดเป็นร้อยละ.....

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๗ จำนวน.....คน

คิดเป็นร้อยละ.....

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๘ จำนวน.....คน

คิดเป็นร้อยละ.....

๑๘) อัตราส่วนครูต่อนักเรียน = :

๑.๔ ข้อมูลครูและบุคลากร

ครูประจำการ

ที่	ชื่อ-สกุล	อายุ		ตำแหน่ง/ วิทยฐานะ	วุฒิ	วิชาเอก	สอนวิชา/ ชั้น	จำนวนครึ่ง/ ชั่วโมงที่รับ การพัฒนา/ปี
		จริง	ราชการ					
๑								
๒								
ฯลฯ								

จำนวนครูผู้สอนที่สอนวิชาตรงเอก..... คน

คิดเป็นร้อยละ.....

จำนวนครูผู้สอนที่สอนตรงความถนัด..... คน

คิดเป็นร้อยละ.....

ครุอัตราจ้าง

ที่	ชื่อ-สกุล	อายุ	ประสบการณ์ การสอน (ปี)	วุฒิ	วิชาเอก	สอนวิชา/ชั้น	จ้างด้วยเงิน
๑							
๒							
ฯลฯ							

๑.๕ ข้อมูลอาคารสถานที่

อาคารเรียนจำนวน..... หลัง อาคารประกอบ

จำนวน.....หลัง

๑.๖ ข้อมูลงบประมาณ

งบประมาณ (รับ-จ่าย)

รายรับ	จำนวน/บาท	รายจ่าย	จำนวน/บาท
เงินงบประมาณ		งบดำเนินการ/เงินเดือน-ค่าจ้าง	
เงินกองงบประมาณ		งบพัฒนาคุณภาพการศึกษา	
เงินอื่น ๆ (ระบุ)		งบอื่น ๆ (ระบุ)	
รวมรายรับ		รวมรายจ่าย	

งบดำเนินการ/เงินเดือน-ค่าจ้าง

คิดเป็นร้อยละ.....ของรายรับ

งบพัฒนาคุณภาพการศึกษา

คิดเป็นร้อยละ.....ของรายรับ

๑.๗ ข้อมูลสภาพชุมชนโดยรวม

(๑) สภาพชุมชนรอบบริเวณโรงเรียนมีลักษณะ.....

มีประชากรประมาณ.....คน บริเวณใกล้เคียงโดยรอบโรงเรียน ได้แก่
.....อาชีพหลักของชุมชน คือ.....ส่วนใหญ่นับถือศาสนา.....
ประเพณี/คิลปัชณธรรมท้องถิ่นที่เป็นที่รู้จักโดยทั่วไป คือ.....

(๒) ผู้ปกครองส่วนใหญ่ จบการศึกษาระดับ.....

อาชีพหลัก คือ.....ส่วนใหญ่นับถือศาสนา..... ฐานทางเศรษฐกิจ/
รายได้โดยเฉลี่ยต่อครอบครัวต่อปี.....บาท จำนวนคนเฉลี่ย
ต่อครอบครัว.....คน

(๓) โอกาสและข้อจำกัดของโรงเรียน

(บรรยายโดยย่อ เช่น อยู่ใกล้แหล่งเรียนรู้ อยู่ใน
บริเวณวัด ได้รับการส่งเสริม สนับสนุนจากชุมชน ผู้นำชุมชน องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น หรืออยู่ไกลแหล่งเลื่อมโรม โรงพยาบาล ฯลฯ)

๑.๘ โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา

๑.๙ แหล่งเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น

(๑) ห้องสมุดมีขนาด.....ตารางเมตร จำนวน

หนังสือในห้องสมุด.....เล่ม

การสืบค้นหนังสือราชการและการยืม-คืน ใช้ระบบ

.....

จำนวนนักเรียนที่ใช้ห้องสมุดในการศึกษาที่รายงาน
เฉลี่ย.....คนต่อวัน

(๒) ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ จำนวน.....ห้อง

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน.....ห้อง

ห้องปฏิบัติการทางภาษา จำนวน.....ห้อง

ห้อง.....(ระบุ) จำนวน.....ห้อง

(๓) คอมพิวเตอร์ จำนวน.....เครื่อง

ใช้เพื่อการเรียนการสอน.....เครื่อง

ใช้เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต.....เครื่อง

ใช้เพื่อการบริหารจัดการ.....เครื่อง

(๔) แหล่งเรียนรู้ภาษาไทยในโรงเรียน

แหล่งเรียนรู้ภาษาไทยใน ชื่อแหล่งเรียนรู้	สกัดการใช้จำนวนครั้ง/ปี
๑.	
๒.	
ฯลฯ	

(๕) แหล่งเรียนรู้ภาษาไทยนอกโรงเรียน

แหล่งเรียนรู้ภาษาไทยนอก ชื่อแหล่งเรียนรู้	สกัดการใช้จำนวนครั้ง/ปี
๑.	
๒.	
ฯลฯ	

๖) ประชญ์ชาวบ้าน/ภูมิปัญญาห้องถิน ผู้ทรงคุณวุฒิ
ที่สถานศึกษาเชิญมาให้ความรู้แก่ครู นักเรียน ในปีการศึกษาที่รายงาน

๖.๑) ชื่อ-สกุล.....

ให้ความรู้เรื่อง.....

เมื่อ.....

๖.๒) ชื่อ-สกุล.....

ให้ความรู้เรื่อง.....

เมื่อ.....

๖.๓) ชื่อ-สกุล.....

ให้ความรู้เรื่อง.....

เมื่อ.....

ฯลฯ

๑.๑๐ เกี่ยรติยศและผลงานดีเด่นในรอบปีที่ผ่านมา

(๑) ผลงานดีเด่น

ประเภท	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
สถานศึกษา		
ผู้บริหาร (ระบุชื่อ)		
ครู (ระบุชื่อ)		
นักเรียน (ระบุชื่อ)		



การจัดระบบบริหารและสารสนเทศภายในสถาบันศึกษา
ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗

(๒) งาน/โครงการ/กิจกรรมที่ประสบผลสำเร็จ

ที่	ชื่อ งาน/โครงการ/กิจกรรม	หลักฐานยืนยัน ความสำเร็จ	วิธีดำเนินการ (ย่อ ๆ)	ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ (จำนวน/ร้อยละ)

๒. ข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตร สถานศึกษา

จากการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรสถานศึกษา โดยผ่าน การเรียนรู้ทั้ง ๕ กลุ่มสาระการเรียนรู้ และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเกิดคุณภาพ ผู้เรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้ของแต่ละกลุ่มสาระ การเรียนรู้และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนข้อมูลด้านคุณภาพผู้เรียนดังกล่าว สามารถ นำมาจัดระบบสารสนเทศตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา

ตารางที่ ๑ เป็นตัวอย่างแบบบันทึกสารสนเทศที่แสดงผลการเรียนรู้แต่ละ หน่วยการเรียนรู้และรายวิชาของผู้เรียน ที่สอดรับกับมาตรฐาน การศึกษาของสถานศึกษา

ตารางที่ ๑ ร้อยละผู้เรียนที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา รายวิชา.....ชั้น.....เป็นรายหน่วยการเรียนรู้และโดยรวม

หน่วย การ เรียนรู้ที่	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด (ตามกลุ่มสาระ การเรียนรู้)	ร้อยละผู้เรียนที่มีคุณภาพระดับดีที่สุดไป ตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา						เฉลี่ย	ระดับ คุณภาพ		
		มาตรฐานที่									
		๑	๒	๓	๔	๕	๖				
๑	ท.๑.๑ ป.๑/๑ ป.๑/๒ ป.๑/๓.....	๗๕	-	๙๐	๙๕	๗๐	๗๐	๗๔.๐๐	พอใช้		
๒	ให้ระบุตามที่จัดในหน่วย	๘๐	๘๕	๗๕	๘๐	๗๕	๙๐	๘๐.๘๓	ดี		
๓	ให้ระบุตามที่จัดในหน่วย	๗๕	๘๐	๘๕	๗๐	๘๐	๘๐	๘๔.๗๓	ดี		
...	ฯลฯ										
รวมเฉลี่ย		๗๖.๖๖	๘๙.๕๐	๘๓.๓๓	๗๑.๖๖	๗๔.๐๐	๘๐.๐๐	๘๗.๗๙	ดี		

**ตารางที่ ๒ เป็นตัวอย่างแบบบันทึกสารสนเทศที่แสดงคุณภาพผู้เรียน
ตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา รายกลุ่มสารการเรียนรู้
ทุกระดับชั้นเรียน**

**ตารางที่ ๒ เก็บรวบรวมและระดับคุณภาพผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษาของ
สถานศึกษากลุ่มสารการเรียนรู้....เป็นรายระดับชั้นเรียนและโดยรวม**

ระดับชั้นเรียน	เก็บรวบรวมผู้เรียนที่มีคุณภาพระดับดีขึ้นไป ตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา						เฉลี่ย	ระดับ คุณภาพ		
	มาตรฐานที่									
	๑	๒	๓	๔	๕	๖				
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๗๖.๖๖	๔๙.๔๐	๘๗.๓๗	๗๑.๖๖	๗๔.๐๐	๔๐.๐๐	๗๗.๗๙	ดี		
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๗๔.๐๐	๔๙.๐๐	๘๙.๓๗	๗๐.๖๖	๗๕.๐๐	๔๙.๐๐	๗๗.๔๗	ดี		
ฯลฯ										
มัธยมศึกษาปีที่ ๖	๔๐.๖๖	๔๐.๔๐	๘๕.๓๗	๔๐.๖๖	๗๙.๐๐	๔๕.๐๐	๔๙.๗๔	ดี		
รวมเฉลี่ย	๗๗.๔๔	๔๔.๐๐	๘๗.๖๖	๗๔.๓๗	๗๔.๐๐	๔๙.๓๗	๗๗.๔๖	ดี		

ตารางที่ ๓ เป็นตัวอย่างแบบบันทึกสารสนเทศที่แสดงคุณภาพผู้เรียน ตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ระดับโรงเรียน ทุกกลุ่ม สาระการเรียนรู้

ตารางที่ ๔ เฉลี่ยร้อยละและระดับคุณภาพผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษาของ สถานศึกษาเป็นรายกลุ่มสาระการเรียนรู้และโดยรวม

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เฉลี่ยร้อยละผู้เรียนที่มีคุณภาพระดับดีขึ้นไป ตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา						เฉลี่ย	ระดับ คุณภาพ		
	มาตรฐานที่									
	๑	๒	๓	๔	๕	๖				
ภาษาไทย	๗๗.๔๔	๘๕.๐๐	๙๗.๖๖	๗๙.๓๙	๙๔.๐๐	๗๙.๗๗	๗๗.๔๖	ดี		
คณิตศาสตร์	๘๐.๐๐	๗๔.๐๐	๙๐.๗๗	๗๕.๖๖	๗๐.๐๐	๗๕.๐๐	๗๖.๕๐	ดี		
วิทยาศาสตร์	๘๕.๐๐	๘๐.๐๐	๙๑.๔๔	๗๙.๗๗	๗๙.๙๐	๙๐.๐๐	๙๗.๔๗	ดี		
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๙๒.๖๖	๙๐.๐๐	๙๕.๖๖	๙๐.๐๐	๙๔.๐๐	๙๙.๗๗	๙๔.๙๔	ดี		
สุขศึกษาและพลศึกษา	๙๐.๐๐	๙๕.๐๐	๙๐.๔๔	๙๔.๗๗	๙๔.๗๐	๙๕.๐๐	๙๔.๑๖	ดี		
ศิลปะ	๘๐.๐๐	๙๒.๐๐	๙๕.๗๗	๙๕.๖๖	๙๒.๐๐	๙๕.๐๐	๙๗.๑๗	ดี		
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	๙๔.๖๖	๙๒.๗๗	๙๖.๐๐	๙๔.๖๖	๙๔.๗๗	๙๐.๐๐	๙๔.๖๖	ดี		
ภาษาต่างประเทศ	๗๔.๗๗	๘๐.๐๐	๙๑.๖๖	๗๙.๗๗	๙๔.๗๐	๙๔.๐๐	๙๔.๙๔	พอใช้		
รวมเฉลี่ย	๙๔.๐๑	๙๒.๗๙	๙๔.๔๙	๙๒.๖๖	๙๓.๐๙	๙๙.๗๗	๙๐.๑๙	ดี		

๓. ข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี

ในการปฏิบัติหน้าที่ของครูในสถานศึกษา นอกจากจัดการเรียนรู้แล้วยังต้องปฏิบัติงานตามโครงการ/กิจกรรมในความรับผิดชอบตามแผนปฏิบัติการประจำปี ผลจากการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมต้องนำไปจัดทำหรือประมวลผลให้อยู่ในลักษณะของสารสนเทศเพื่อนำไปประกอบการประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษาตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาดังต่อไปนี้

(ควรเรียงลำดับตามกลยุทธ์ โครงการ/กิจกรรมในแผนปฏิบัติการประจำปีตามภาระการบริหารงานนิติบุคคลของสถานศึกษา และควรตรวจสอบว่าตอบสนองมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาครอบคลุมมาตรฐานทุกตัวบ่งชี้หรือไม่)

ชื่อโครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอนกิจกรรม	ข้อมูล/สารสนเทศ ที่ได้จากโครงการ/ กิจกรรม	สอนอเนกประสงค์ การศึกษาของ สถานศึกษาที่	การนำข้อมูล สารสนเทศไปใช้
งานวิชาการ ๑. โครงการ พัฒนาทักษะ ^๑ การคิดของ นักเรียน	- พัฒนาครูให้มี ความสามารถ ในการจัด ^๒ การเรียนรู้ เพื่อพัฒนา ^๓ ทักษะการคิด - จัดทำ/จัดหา ^๔ ชุดฝึกทักษะ ^๕ การคิดของ นักเรียนทุกกลุ่ม ^๖ สารการเรียนรู้ ^๗ ทุกรดับชั้น ^๘ - ให้ชุดฝึกทักษะ ^๙ การคิดกับ ^{๑๐} นักเรียนทุกกลุ่ม ^{๑๑} สารการเรียนรู้ ^{๑๒} ทุกรดับชั้น ^{๑๓} - ประเมินทักษะ ^{๑๔} การคิดฯ ของ ^{๑๕} นักเรียนทุกคน ^{๑๖}	- ครุจำนวน.....คน คิดเป็น ^{๑๗} ร้อยละ..... ^{๑๘} จัดทำแผนการจัด ^{๑๙} การเรียนรู้ ^{๒๐} เพื่อพัฒนา ^{๒๑} ทักษะการคิด ^{๒๒} ครุจำนวน.....คน คิดเป็น ^{๒๓} ร้อยละ..... ^{๒๔} จัดทำชุดฝึกทักษะ ^{๒๕} การคิด ^{๒๖} - เมชุดฝึกทักษะ ^{๒๗} การคิดของครู ^{๒๘} (สื่อการสอน) ^{๒๙} จำนวน.....ชุด ^{๓๐} นักเรียน ^{๓๑} จำนวน.....คน คิดเป็น ^{๓๒} ร้อยละ..... ^{๓๓} ผ่านเกณฑ์ ^{๓๔} การประเมิน ^{๓๕} ทักษะการคิด ^{๓๖}	มาตรฐานที่ ๔ ^{๓๗} ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑-๔.๔ ^{๓๘} มาตรฐานที่ ๗ ^{๓๙}	- การทำวิจัย ในห้องเรียนของครู ^{๔๐} - การทำวิจัย ^{๔๑} ของผู้บริหาร ^{๔๒} สถานศึกษา ^{๔๓} (วิจัยสถาบัน) ^{๔๔} - การทำผลงาน ^{๔๕} ทางวิชาการ ^{๔๖} เพื่อเลื่อน ^{๔๗} วิทยฐานะ ^{๔๘} - ประเมินคุณภาพ ^{๔๙} ภายนอก ^{๕๐} สถานศึกษา ^{๕๑} - เขียนรายงาน ^{๕๒} ประจำปีของ ^{๕๓} สถานศึกษา ^{๕๔} - กำหนด ^{๕๕} แผนงาน/ ^{๕๖} โครงการ ^{๕๗} นำไปต่อไป ^{๕๘} - กำหนดนโยบาย ^{๕๙} ของผู้บริหาร ^{๖๐} สถานศึกษา ^{๖๑}

ชื่อโครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอนกิจกรรม	ข้อมูล/สารสนเทศ ที่ได้จากโครงการ/ กิจกรรม	สนomegaตฐาน การศึกษาของ สถานศึกษาที่	การนำข้อมูล สารสนเทศไปใช้
๒. โครงการ เข้าค่าย ฝึกอบรม คุณธรรม นักเรียน	- จัดค่ายฝึกอบรม คุณธรรม นักเรียน โดยเชิญ ภูมิปัญญาห้องถัง และพระสังฆ์ เป็นวิทยากร เน้นคุณธรรม เกี่ยวกับการอยู่ ร่วมกันในสังคม ความภูมิใจ ในความเป็นไทย ความกตัญญู กตเวที ฯลฯ - อบรมคุณธรรม จริยธรรม นักเรียน หน้าเสาธงทุกวัน	- นักเรียน จำนวน.....คน คิดเป็น ร้อยละ..... ผ่านเกณฑ์ การประเมิน พฤติกรรม ด้านคุณธรรม ตามวัตถุประสงค์/ เป้าหมายของ โครงการและ ตามคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ ในหลักสูตร สถานศึกษา	มาตรฐานที่ ๒	
	- อบรมและ สอนแทรก คุณธรรม ระหว่างการจัด กิจกรรม การเรียนรู้			

ชื่อโครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอนกิจกรรม	ข้อมูล/สารสนเทศ ที่ได้จากโครงการ/ กิจกรรม	สอนอเนกประสงค์ การศึกษาของ สถานศึกษาที่	การนำข้อมูล สารสนเทศไปใช้
๗. โครงการ พัฒนา ความสามารถ ในการจัด การเรียนรู้ ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ของครูโดยใช้ เทคนิค/วิธีการจัด การเรียนรู้ แบบมีส่วนร่วม ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การใช้ แหล่งเรียนรู้ และภูมิปัญญา ท้องถิ่น การวัด และประเมินผล ตามสภาพจริง โดยวิทยากร ภายนอก	- ประชุมครุ พัฒนา ความสามารถ ในการจัด การเรียนรู้ ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ของครูโดยใช้ เทคนิค/วิธีการจัด การเรียนรู้ แบบมีส่วนร่วม ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ การใช้ แหล่งเรียนรู้ และภูมิปัญญา ท้องถิ่น การวัด และประเมินผล ตามสภาพจริง โดยวิทยากร ภายนอก	- ครุจำนวน.....คน คิดเป็น ร้อยละ..... ได้รับการพัฒนา โดยการฝึกอบรม ครุจำนวน.....คน คิดเป็น ร้อยละ..... มีแผนการจัด การเรียนรู้ที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญ - ครุจำนวน.....คน คิดเป็น ร้อยละ..... ได้รับการนิเทศ การสอน - ครุจำนวน.....คน คิดเป็น ร้อยละ..... มีผลการประเมิน การจัดการเรียนรู้ ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ให้ข้อเสนอแนะ ซึ่งกันและกัน เพื่อบรรบเปลี่ยน	มาตรฐานที่ ๗ มาตรฐานที่ ๑๐	

ชื่อโครงการ/ กิจกรรม	ขั้นตอนกิจกรรม	ข้อมูล/สารสนเทศ ที่ได้จากโครงการ/ กิจกรรม	สอนอเนกประสงค์ การศึกษาของ สถานศึกษาที่	การนำข้อมูล สารสนเทศไปใช้
	วิธีการจัด การเรียน การสอน			
๔. โครงการ นิเทศภัยใน	.....	<ul style="list-style-type: none"> - นิเทศภัยใน โดยผู้บริหาร สถานศึกษา และ ผู้นิเทศภัยใน ที่ได้รับแต่งตั้ง ดำเนินการ นิเทศภัยใน ตามปฏิทิน - ประเมินผล การจัดการเรียนรู้ ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ ของครูทุกคน 	มาตรฐานที่ ๔	
งานระบบประเมิน				
๑. โครงการ..... ฯลฯ	..... ฯลฯ	..... ฯลฯ	มาตรฐานที่..... ตัวบ่งชี้ที่.....	
งานบริหารทั่วไป				
๑. โครงการ..... ฯลฯ	..... ฯลฯ	..... ฯลฯ	มาตรฐานที่..... ตัวบ่งชี้ที่.....	
โครงการ/กิจกรรม ตามนโยบายพิเศษ				
๑. โครงการ..... ฯลฯ	..... ฯลฯ	..... ฯลฯ	มาตรฐานที่..... ตัวบ่งชี้ที่.....	ฯลฯ

ตัวอย่างแบบบันทึกการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศย้อนหลัง ๓ ปี

๑. ผลการประเมินคุณภาพภายในของสถานศึกษา (ผลจาก รายงานประจำปีของสถานศึกษาย้อนหลัง)

๑.๑ ระดับการศึกษาปฐมวัย

มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ระดับการศึกษาปฐมวัย	ระดับคุณภาพ		
	ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๖๑)
มาตรฐานที่ ๑ เด็กมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์			
มาตรฐานที่ ๒ เด็กมีจิตสำนึกรักการอนุรักษ์ และพัฒนาสิ่งแวดล้อม			
มาตรฐานที่ ๓ เด็กสามารถทำงานจนสำเร็จ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และ มีความรู้สึกที่ดีต่ออาชีพสุจริต			
มาตรฐานที่ ๔ เด็กสามารถคิดรวบยอด คิดแก้ปัญหา และคิดวิเคราะห์ สร้างสรรค์			
มาตรฐานที่ ๕ เด็กมีความรู้ และทักษะเบื้องต้น			
มาตรฐานที่ ๖ เด็กมีความสนใจฝึกวิชารักการอ่าน และ พัฒนาตนเอง			

มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ระดับการศึกษาปฐมวัย	ระดับคุณภาพ		
	ข้อนหลักที่ ๑ (มาตรฐาน)	ข้อนหลักที่ ๒ (มาตรฐาน)	ข้อนหลักที่ ๓ (มาตรฐาน)
มาตรฐานที่ ๗ เด็กมีสุขนิสัย สุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ดี			
มาตรฐานที่ ๘ เด็กมีสุนทรียภาพ และลักษณะนิสัยด้านศิลปะ ดนตรี และการเคลื่อนไหว			
มาตรฐานที่ ๙ ความคุณธรรมจริยธรรม มีวุฒิ/ความรู้ ความสามารถ ตรงกับงานที่รับผิดชอบ หมั่นพัฒนาตนเอง เช้ากับ ชุมชนได้ดี และมีครูเพียงพอ			
มาตรฐานที่ ๑๐ ความสามารถในการ จัดการเรียนการสอน อย่างมีประสิทธิภาพ และเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ			
มาตรฐานที่ ๑๑ ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรม มีภาวะผู้นำ และมีความสามารถในการ บริหารจัดการศึกษา			
มาตรฐานที่ ๑๒ สถานศึกษามีการจัดองค์กร โครงสร้าง ระบบการบริหาร			

มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ระดับการศึกษาปฐมวัย	ระดับคุณภาพ		
	ข้อหลักเป้าที่ ๑ (๒๕๕๗)	ข้อหลักเป้าที่ ๒ (๒๕๕๙)	ข้อหลักเป้าที่ ๓ (๒๕๖๐)
และพัฒนาองค์กร อย่างเป็นระบบครบวงจร			
มาตรฐานที่ ๑๗ สถานศึกษามีการบริหาร และจัดการศึกษาโดยใช้ สถานศึกษาเป็นฐาน			
มาตรฐานที่ ๑๘ สถานศึกษามีการจัดห้องสูตร และการบันการเรียนรู้ ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ			
มาตรฐานที่ ๑๙ สถานศึกษามีการจัดกิจกรรม ส่งเสริมคุณภาพผู้เรียน อย่างหลากหลาย			
มาตรฐานที่ ๒๐ สถานศึกษามีการจัด สภาพแวดล้อมและ การบริการที่ส่งเสริมให้ ผู้เรียนพัฒนาตามอัธยาศัย เต็มตามศักยภาพ			
มาตรฐานที่ ๒๑ สถานศึกษามีการสนับสนุน และใช้แหล่งเรียนรู้และ ภูมิปัญญาในท้องถิ่น			

มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ระดับการศึกษาปฐมวัย	ระดับคุณภาพ		
	ข้อหลักเป็นที่ ๑ (๒๕๕๗)	ข้อหลักเป็นที่ ๒ (๒๕๕๙)	ข้อหลักเป็นที่ ๓ (๒๕๕๑)
มาตรฐานที่ ๑๔ สถานศึกษามีการร่วมมือกันระหว่างบ้าน องค์กร ทางศาสนา สถาบัน ทางวิชาการ และองค์กรภาครัฐและเอกชน เพื่อพัฒนาภารกิจการเรียนรู้ ในชุมชน			
มาตรฐานที่.....(เพิ่มเติม)			

นายเหตุ ระดับคุณภาพ ให้รับ “ดีมาก ดี พ่อใช้ ปรับปรุง”

๑.๒ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อการประกันคุณภาพ

ภายใน พ.ศ. ๒๕๔๘

มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	ระดับคุณภาพ		
	ข้อนหลักเป็นที่ ๑ (๙๕๕๗)	ข้อนหลักเป็นที่ ๒ (๙๕๕๙)	ข้อนหลักเป็นที่ ๓ (๙๕๕๑)
มาตรฐานที่ ๑ ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์			
มาตรฐานที่ ๒ ผู้เรียนมีจิตสำนึกรักในการ อนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม			
มาตรฐานที่ ๓ ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงาน ร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเจตคติ ที่ดีต่ออาชีพสุจริต			
มาตรฐานที่ ๔ ผู้เรียนมีความสามารถในการ คิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ มีวิจารณญาณ มีความคิด สร้างสรรค์ คิดໄต่ต่อรอง และมีวิสัยทัคณ์			
มาตรฐานที่ ๕ ผู้เรียนมีความรู้และทักษะ ที่จำเป็นตามหลักสูตร			

มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน	ระดับคุณภาพ		
	ข้อหลักเป็นที่ ๑ (มาตรฐาน)	ข้อหลักเป็นที่ ๒ (มาตรฐาน)	ข้อหลักเป็นที่ ๓ (มาตรฐาน)
มาตรฐานที่ ๖ ผู้เรียนมีทักษะในการ แสดงความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้ และพัฒนา ตนเองอย่างต่อเนื่อง			
มาตรฐานที่ ๗ ผู้เรียนมีสุนทรียภาพ และสุภาพจิตที่ดี			
มาตรฐานที่ ๘ ผู้เรียนมีสุนทรียภาพ และลักษณะนิสัยด้านศิลปะ ดนตรี และกีฬา			
มาตรฐานที่ ๙ ครูมีคุณธรรมจริยธรรม มีวุฒิ/ความรู้ ความสามารถ ตรงกับงานที่รับผิดชอบ หมั่นพัฒนาตนเอง เข้ากับ ชุมชนได้ดี และมีครูเพียงพอ			
มาตรฐานที่ ๑๐ ครูมีความสามารถในการ จัดการเรียนการสอน อย่างมีประสิทธิภาพ และเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ			
มาตรฐานที่ ๑๑ ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรม มีภาวะผู้นำ			

มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน	ระดับคุณภาพ		
	ข้อนหลักปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ข้อนหลักปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ข้อนหลักปีที่ ๓ (๒๕๖๑)
และมีความสามารถในการ บริหารจัดการศึกษา			
มาตรฐานที่ ๑๙ สถานศึกษามีการจัดองค์กร โครงสร้าง ระบบการบริหารงาน และพัฒนาอย่างคู่กัน อย่างเป็นระบบครบวงจร			
มาตรฐานที่ ๑๗ สถานศึกษามีการบริหาร และจัดการศึกษาโดยใช้ สถานศึกษาเป็นฐาน			
มาตรฐานที่ ๑๔ สถานศึกษามีการจัดหลักสูตร และกระบวนการเรียนรู้ ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ			
มาตรฐานที่ ๑๕ สถานศึกษามีการจัดกิจกรรม ส่งเสริมคุณภาพผู้เรียน อย่างหลากหลาย			
มาตรฐานที่ ๑๖ สถานศึกษามีการจัด สภาพแวดล้อมและ การบริการที่ส่งเสริมให้ ผู้เรียนพัฒนาตามอัธยาศัย เต็มศักยภาพ			

มาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา ระดับการศึกษาชั้นพื้นฐาน	ระดับคุณภาพ		
	ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๖๑)
มาตรฐานที่ ๑๗ สถานศึกษามีการสนับสนุน และใช้แหล่งเรียนรู้และ ภูมิปัญญาในท้องถิ่น			
มาตรฐานที่ ๑๘ สถานศึกษามีการร่วมมือกับ ระหว่างบ้าน องค์กร ทางศาสนา สถาบัน ทางวิชาการ และ องค์กรภาครัฐและเอกชน เพื่อพัฒนาวิถีการเรียนรู้ ในชุมชน			
มาตรฐานที่.....(เพิ่มเติม)			

หมายเหตุ ระดับคุณภาพให้ระบุ “ดีมาก ดี พอดี ปรับปรุง”

๒. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีย้อนหลัง

๒.๑ ระดับการศึกษาปฐมวัย

โครงการ/กิจกรรม	ผลสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม (เชิงปริมาณและคุณภาพ)		
	ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๕๑)
๑. โครงการ.....	เด็กร้อยละ.....	เด็กร้อยละ.....	เด็กร้อยละ.....
กิจกรรม.....	.....	.....	.....
กิจกรรม.....			
กิจกรรม.....			
ฯลฯ			
๒. โครงการ.....	เด็กร้อยละ.....	เด็กร้อยละ.....	เด็กร้อยละ.....
กิจกรรม.....	.....	.....	.....
กิจกรรม.....			
กิจกรรม.....			
ฯลฯ			
๓. โครงการ.....	ครัวร้อยละ.....	ครัวร้อยละ.....	ครัวร้อยละ.....
กิจกรรม.....	.....	.....	.....
กิจกรรม.....			
กิจกรรม.....			
ฯลฯ			

๒.๒ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โครงการ/กิจกรรม	ผลสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม (เชิงปริมาณและคุณภาพ)		
	ข้อมูลสถิติที่ ๑ (มาตรฐาน)	ข้อมูลสถิติที่ ๒ (มาตรฐาน)	ข้อมูลสถิติที่ ๓ (มาตรฐาน)
๑. โครงการ.....	เด็กร้อยละ.....	เด็กร้อยละ.....	เด็กร้อยละ.....
กิจกรรม.....	.....	.....	.....
กิจกรรม.....			
กิจกรรม.....			
ฯลฯ			
๒. โครงการ.....	ครัวร้อยละ.....	ครัวร้อยละ.....	ครัวร้อยละ.....
กิจกรรม.....	.....	.....	.....
กิจกรรม.....			
กิจกรรม.....			
ฯลฯ			

๓. ผลการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรสถานศึกษาย้อนหลัง

๓.๑ ระดับการศึกษาปฐมวัย (ชั้นอนุบาลปีที่ ๒)

พัฒนาการ	*ระดับคุณภาพ		
	ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๕๑)
๑. ด้านร่างกาย	ดี	ดี	พอใช้
๒. ด้านอารมณ์-จิตใจ	พอใช้	ดี	พอใช้
๓. ด้านสังคม	พอใช้	พอใช้	ปรับปรุง
๔. ด้านสติปัญญา	พอใช้	ดี	ปรับปรุง

หมายเหตุ *ระดับคุณภาพ ให้ระบุ “ดีมาก ดี พอใช้ ปรับปรุง”

เกณฑ์ระดับคุณภาพ

ระดับดีมาก หมายถึง เด็กวัยอ่อน ๓๐ ขึ้นไป

มีผลการประเมินพัฒนาการในระดับดี

ระดับดี หมายถึง เด็กวัยอ่อน ๗๕-๘๙

มีผลการประเมินพัฒนาการในระดับดี

ระดับพอใช้ หมายถึง เด็กวัยอ่อน ๕๐-๗๔

มีผลการประเมินพัฒนาการในระดับดี

ระดับปรับปรุง หมายถึง เด็กต่ำกว่าวัยอ่อน ๕๐

มีผลการประเมินพัฒนาการในระดับดี

๓.๒ ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

(๑) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (ระดับสถานศึกษา)

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลการเรียนระดับ ๓ ขึ้นไป					
	ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)		ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)		ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๖๑)	
	เป้าหมาย	ผลสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลสำเร็จ	เป้าหมาย	ผลสำเร็จ
ภาษาไทย	๗๐	๗๔	๗๐	๗๗	๗๐	๗๗
คณิตศาสตร์	๖๔	๖๙	๖๔	๕๗	๖๔	๖๑
วิทยาศาสตร์	๖๔	๕๓	๖๔	๖๖	๖๔	๖๔
ถั่งคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๗๔	๗๙	๗๔	๗๓	๗๐	๗๖
สุขศึกษาและเพศศึกษา	๘๐	๘๙	๘๔	๘๔	๘๐	๘๙
ศิลปะ	๘๔	๘๐	๘๐	๘๑	๘๔	๘๔
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	๘๔	๘๔	๘๐	๘๙	๘๔	๘๐
ภาษาต่างประเทศ	๗๔	๖๐	๖๔	๕๔	๖๔	๖๐
ภาพรวมเฉลี่ย	๗๖.๙๔	๗๔.๗๔	๗๓.๐๓	๗๑.๙๔	๗๑.๔๔	๗๑.๗๔

๒) ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา (ระดับชาติ)

๒.๑) ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ค่าเฉลี่ยร้อยละและร้อยละของผู้เรียนที่ได้ระดับดี					
	ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)		ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)		ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๖๑)	
	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน
คณิตศาสตร์						
ภาษาไทย						
วิทยาศาสตร์						

๒.๒) ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ค่าเฉลี่ยร้อยละและร้อยละของผู้เรียนที่ได้รับดับตี					
	ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๓)		ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๔)		ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๕๕)	
	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน
คณิตศาสตร์						
ภาษาไทย						
วิทยาศาสตร์						
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม						
สุขศึกษาและพลศึกษา						
ศิลปะ						
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี						
ภาษาต่างประเทศ						

๒.๓) ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ค่าเฉลี่ยร้อยละและร้อยละของผู้เรียนที่ได้รับดับตี					
	ข้อนหลังปีที่ ๑ (๙๕๕๓)		ข้อนหลังปีที่ ๒ (๙๕๕๔)		ขอนหลังปีที่ ๓ (๙๕๕๕)	
	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน
คณิตศาสตร์						
ภาษาไทย						
วิทยาศาสตร์						
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม						
สุขศึกษาและพลศึกษา						
ศิลปะ						
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี						
ภาษาต่างประเทศ						

๒.๔) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ค่าเฉลี่ว์ร้อยละและร้อยละของผู้เรียนที่ได้รับดับตี					
	ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๓)		ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๔)		ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๕๕)	
	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน	ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	ของผู้เรียน
คณิตศาสตร์						
ภาษาไทย						
วิทยาศาสตร์						
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม						
สุขศึกษาและพลศึกษา						
ศิลปะ						
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี						
ภาษาต่างประเทศ						

๓.๓ ผลการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

ระดับชั้น	จำนวน นักเรียน ทั้งหมด	ร้อยละของผู้เรียนที่มีคุณภาพระดับดีขึ้นไป		
		ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๕๑)
ประถมศึกษาปีที่ ๑				
ฯลฯ				
ประถมศึกษา/มัธยมศึกษาปีที่.....				
รวมจำนวนนักเรียน				
สรุปคุณภาพโดยรวม				

หมายเหตุ สรุปคุณภาพโดยรวมใช้ความถี่ของระดับคุณภาพ (Mode)

๓.๔ ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนของนักเรียน

ระดับชั้น	จำนวน นักเรียน ทั้งหมด	ร้อยละของผู้เรียนที่มีคุณภาพระดับดีขึ้นไป		
		ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๕๑)
ประถมศึกษาปีที่ ๑				
ฯลฯ				
ประถมศึกษา/มัธยมศึกษาปีที่.....				
รวมจำนวนนักเรียน				
สรุปคุณภาพโดยรวม				

หมายเหตุ สรุปคุณภาพโดยรวมใช้ความถี่ของระดับคุณภาพ (Mode)

๓.๕ ผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ระดับชั้น	จำนวน นักเรียน ทั้งหมด	ร้อยละของผู้เรียนที่มีผลประเมิน “ผ่าน”		
		ย้อนหลังปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ย้อนหลังปีที่ ๒ (๒๕๕๙)	ย้อนหลังปีที่ ๓ (๒๕๕๑)
ประถมศึกษาปีที่ ๑				
ฯลฯ				
ประถมศึกษา/มัธยมศึกษาปีที่.....				
รวมจำนวนนักเรียน				
สรุปคุณภาพโดยรวม				

หมายเหตุ สรุปคุณภาพโดยรวมใช้ความถี่ของระดับคุณภาพ (Mode)

๓.๖ ผลการประเมินสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

ระดับชั้น	จำนวน นักเรียน ทั้งหมด	ร้อยละของผู้เรียนที่มีคุณภาพระดับดีขึ้นไป (โรงเรียนกำหนดเอง)		
		ข้อนหลักปีที่ ๑ (๒๕๕๗)	ข้อนหลักปีที่ ๒ (๒๕๕๘)	ข้อนหลักปีที่ ๓ (๒๕๕๙)
ประถมศึกษาปีที่ ๑				
ฯลฯ				
ประถมศึกษา/มัธยมศึกษาปีที่.....				
รวมจำนวนนักเรียน				
สรุปคุณภาพโดยรวม				



ເອກສາຣວ້າງອົງ

ສຕາບນວຍຈີຍແລະພັດນາກາຮຽນນູ້. (໢໔໔໔). **ຮາຍໝານກາຮຽນຈີຍດັບສມນູ້ລົ່ວ**

ໂຄຮກກາຮຽນຈີຍແລະພັດນາກາຮຽນນູ້ເພື່ອຄຸນກາພກກາຮືກ່າ.

ຂອນແກ່ນ : ຄລັງນານວິທີຍາ.

ສຕາບນວຍຈີຍແລະພັດນາກາຮຽນນູ້. (໢໔໔໔). **ເຮືນນູ້ສູ່...ຄຸນກາພສຖານຕືກ່າ.**

ກຽງເທັມທ່ານຄຣ : ເຈື່ອນທີ.

ສປ.ກ. (໢໔໔໔). **ກາຮບວຍກາຮຈັດກາຮືກ່າໃນຮູບແບກກາຮໃຫ້ໂຮງຮຽນເປັນຈຸານ**

ປະມາລສາຮກກາຮືກ່າໂຟກອບຮມຜູ້ບໍລິຫາຮ.

ອໂນທ້ຍ ອຸດມບຸນຍານຸກາພ ແລະຄນະ. (໢໔໔໔). **School-Based Management** (ກາຮບວຍກາຮືກ່າໂຟກມໂຮງຮຽນເປັນຈຸານ).

ຮາຍໝານປະກອບກາຮຕືກ່າ Doctoral Seminar in C.&I.

ມກວິທີຍາລໍ້ຍຂອນແກ່ນ.

ອີທີພິ່ງໝໍ ຕັ້ງສຸກລເຮືອງໄລ. (໢໔໔໔). **ຮາຍໝານກາຮືກ່າພລກກາຮໃຫ້ຊຸດຟຶກອບຮມ**

ກາຮພັດນາຄຸນກາພກກາຮືກ່າເຊີງຮະບນໃນກາຮດຳເນີນຫານຕາມຮະບນ

ກາຮປະກັນຄຸນກາພກກາຮືກ່າກ່າຍໃນສຖານຕືກ່າ ສັກດສຳນັກຫານ

ເໝັ້ນທີ່ກາຮືກ່າພິ່ນໂລກ ໝຕ ແ. ເອກສາຣວ້າງອົງ.



ຄນະກຳຈານ

ກ່ຽວຂ້າງ

- | | |
|------------------------|---|
| ดร.ສິນກັທර ກົມືຮັດນ | ເລີ້ມຕົ້ນການຄະນະກວມກາງການກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ |
| ดร.ສົມເກີຍຣັດ ຂອບຜລ | ຮອບເລີ້ມຕົ້ນການຄະນະກວມກາງ
ກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ |
| ນາງວາທິນີ ປີຣະທະກຸດ | ທີ່ປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ
ການຄະນະກວມກາງກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ |
| ดร.ໄວຣັລຍີ ພິທັກໝໍສາລີ | ຜູ້ອໍານວຍການສຳນັກທດສອບທາງການກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ |

ຜູ້ຮັບພັດທະບອບໂຄຮງການ

- | | |
|--|------------------------------------|
| ກລຸ່ມພັດນາຮັບການປະກັນຄຸນກາພກການກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ | ຫ້າວໜ້າກລຸ່ມພັດນາຮັບການປະກັນຄຸນກາພ |
| ສຳນັກທດສອບທາງການກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ | ການກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ |
| ดร.ວິພິນ ທ່ວພົມສົມບັດ | ນັກວິຊາການກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ |
| ນາງສຸວາຮີ່ຍີ ຫຶ່ນເຈົ້າລູ | ນັກວິຊາການກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ |
| ນາງເພື່ອນກາ ແກ້ວເຂົ້າວ | ນັກວິຊາການກົດປຶກຂໍ້າພື້ນຖານ |

ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์เอกสาร

ดร.วันทยา วงศ์ศิลปภิรมย์

ข้าราชการบำนาญ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ดร.บุญชู คลังสุริย์ว

ข้าราชการบำนาญ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รศ.ดร.จิราภรณ์ ศิริวิวี

ข้าราชการบำนาญ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กำหนดกรอบความคิดเอกสาร

ดร.ไพรัลย์ พิทักษ์สาลี

ผู้อำนวยการสำนักทดสอบทางการศึกษา

ดร.วิษณุ ทรัพย์สมบัติ

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบการประกันคุณภาพ

การศึกษาขั้นพื้นฐาน

คณะกร่างและเขียนเอกสาร

นางพงษ์จันทร์ อุย়েเป็นสุข

ข้าราชการบำนาญ

นางนิรุมล โพธิ

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประ楫ศึกษาสมหibrator การ เขต ๒

นายบุญเรือน ลายศิริ

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประ楫ศึกษาตราด

นางสาวอภิญญาณ บุญอุไร	คึกขานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบูรีรัมย์ เขต ๑
นายอิทธิพงษ์ ตั้งสกุลเรืองໄล	คึกขานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๒
ดร.เพลินใจ พฤกษาติรัตน์	ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนเทพศิรินทร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
นางกัลยา พานิชวงศ์	มัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต ๑
นายสาวิณدارัตน์ ไกลทีพึง	คึกขานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต ๒
นายจุลกะ ประสานคัสดี	คึกขานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาครรราชสีมา เขต ๔
นายพิตรชาภรณ์ ชุมกมลธนัตย์	คึกขานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาชั้นมัธยม ๑

นายณัฐพล ตันเจริญทรัพย์

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
สำนักติดตามและประเมินผลการจัด
การศึกษาขั้นพื้นฐาน

คณ:ตรวจสอบและพิจารณาความสมบูรณ์ของเอกสาร

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและศึกษานิเทศก์ที่รับผิดชอบ
กลุ่มงานประกันคุณภาพการศึกษาทุกเขต

คณ:บรรณาธิการกิจเอกสาร

ดร.ไพรัชย์ พิทักษ์สาลี

ผู้อำนวยการสำนักทดสอบทางการศึกษา

ดร.วิษณุ ทรัพย์สมบัติ

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบการประกันคุณภาพ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน

นางสุวารีย์ ชื่นเจริญ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ
สำนักทดสอบทางการศึกษา

นางมนีนาถ จันทร์คุณา

ข้าราชการบำนาญ

ดร.สุภาภรณ์ กิตติรัชданนท์

ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประ楫ศึกษาเชียงใหม่ เขต ๒

นางสาวพิศมัย ໂຄชัยคำ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

สำนักทดสอบทางการศึกษา

การจัดระบบบริหารและสร้างสรรค์ความคิดในสถาบันศึกษา ตามแนวทางที่รวมว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗