

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในบทนี้จะกล่าวถึงเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะครอบคลุมในเรื่องแนวคิดเกี่ยวกับการวางแผน การวางแผนในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ปัญหาและอุปสรรคในการวางแผน และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดต่อไปนี้

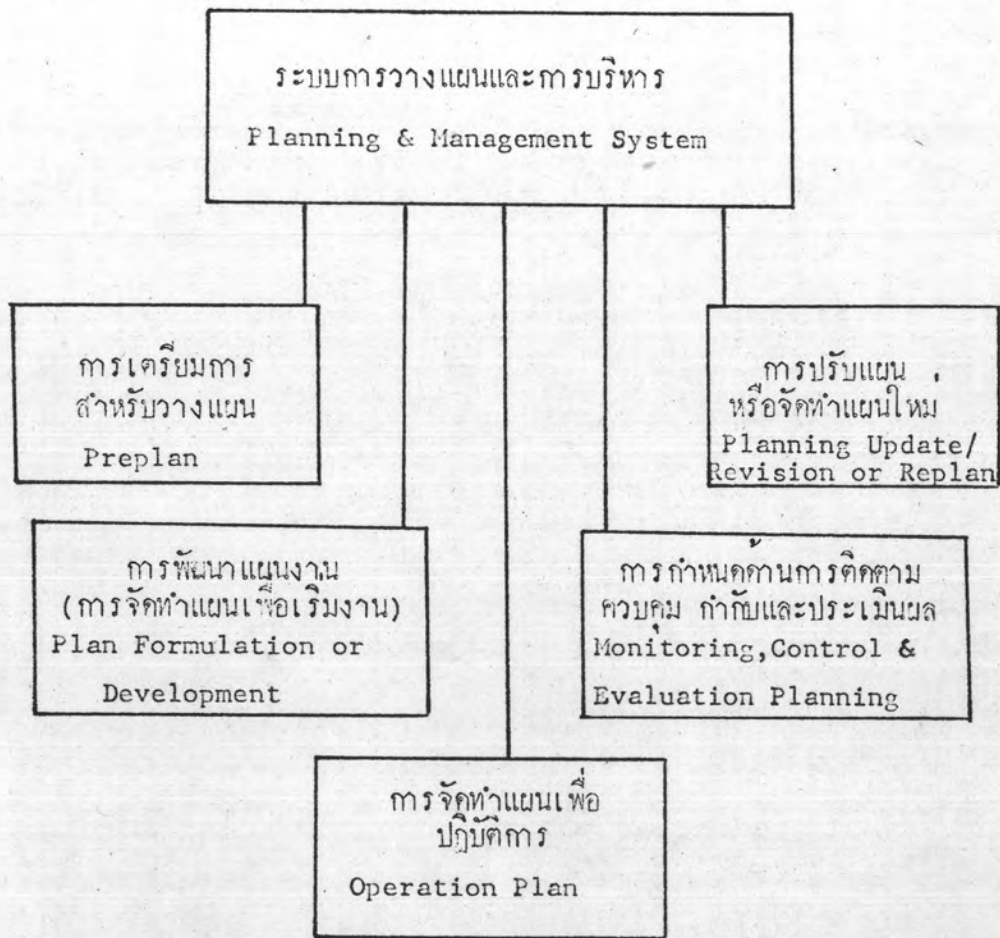
แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผน

ได้มีผู้ให้แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผนไว้มากมาย ที่เห็นว่าสำคัญและควรมุ่งกล่าวในที่นี้สองเรื่องคือ แนวคิดเรื่องการวางแผนกับการบริหารและเรื่องกระบวนการวางแผน ซึ่งจะกล่าวทีละเรื่องดังนี้

การวางแผนกับการบริหาร

ในความคิดของคนทั่ว ๆ ไปส่วนใหญ่มักเข้าใจว่าการวางแผนคือการทำเอกสารแผนให้เสร็จเป็นรูปเล่มเมื่อจัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว ก็ถือว่าเป็นการเสร็จสิ้นภารกิจการวางแผน ถือว่าผลผลิตของการวางแผนคือหนังสือแผนหรือเอกสารที่มีชื่อว่าแผน ความเข้าใจดังกล่าวเป็นความเข้าใจที่ผิดพลาดและเป็นสิ่งที่นำไปสู่ความล้มเหลวของการวางแผน

แท้จริงแล้ว การวางแผนเป็นเครื่องมือสำหรับการบริหารที่มีความสำคัญมาก มีบทบาทสำคัญทุกขั้นตอนของ กระบวนการบริหารหรือการทำงานตามปกติ เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้การบริหารเป็นระบบ ช่วยให้มีการบริหารด้วยวิธีการที่เน้นประสิทธิภาพของการทำงานและผูกพันกับงานซึ่งอยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของระบบงานหรือของหน่วยงานนั้น ๆ โดยตรง (อุทัย บุญประเสริฐ ๒๕๓๐:๖) แต่การวางแผนที่จะมีความสำคัญต่อการบริหารดังที่กล่าวมาแล้วได้ จะต้องจัดการวางแผนให้เป็นระบบสอดคล้องกับการบริหาร คือจัดกระบวนการดำเนินงานทั้งระบบของการวางแผนให้สอดคล้องกับกรรมวิธีทางการบริหาร ซึ่งเรียกระบบการวางแผนและการบริหาร (Planning and Management System) ซึ่งมีโครงสร้างและภาพรวมของระบบดังนี้



(อุทัย บุญประเสริฐ ๒๕๒๗: ๓๕-๓๗)

ส่วนรายละเอียดของระบบนี้สามารถอธิบายได้ดังต่อไปนี้

การเตรียมการสำหรับการวางแผน (Preplan)

งาน Preplan นี้ ซึ่งเป็นการเตรียมการขั้นต้น เพื่อให้ระบบแผนงานมีฐานสำหรับการดำเนินงานที่สอดคล้องกับกระบวนการบริหารและกระบวนการวางแผน ซึ่งงานในส่วนนี้จะครอบคลุมเรื่องการจัดตั้ง การกำหนดหน่วยงานหรือตัวบุคคลให้ทำหน้าที่ในการประสานงานวางแผน กำกับใหม่ การดำเนินงานตามกระบวนการวางแผนของหน่วยงานทั้งระบบ และเตรียมการที่จะอำนวยความสะดวกสำหรับหน่วยปฏิบัติในการวางแผนในชั้นข้อมูล สารสนเทศ แบบแผนของแผนงาน-โครงการและการประสานงานวางแผนในระดับต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กัน (อุทัย บุญประเสริฐ ๒๕๓๐: ๓)

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (๒๕๒๗ก:๕๑) ได้กล่าวว่า
สิ่งสำคัญที่จะต้องจัดทำในการเตรียมการสำหรับการวางแผนควรประกอบด้วย

๑. ระบบข้อมูลและสารสนเทศ (Management Information System) ซึ่งตอบสนองต่อภารกิจ แผนงาน (Programme) โครงการและระบบการวางแผนที่ใช้และการตัดสินใจทางการบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานของหน่วยงานนั้น
๒. การศึกษาสถานการณ์ปัจจุบัน ปัญหา (Status Studies)
๓. การประเมินปัญหาและความต้องการ (Needs assessment and situation analysis)
๔. การพยากรณ์หรือการคาดคะเนแนวโน้มต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน (Forecasting)
๕. การคาดคะเนทรัพยากรและการเงิน (Resource Projection)
๖. การกำหนดเกณฑ์ (Criteria) และข้อกำหนดที่สำคัญ ๆ ที่ใช้เป็นหลักกลางในการวางแผน (Planning Parameters)
๗. การกำหนดโครงสร้างและสายการประสานงานการวางแผน (Organization for Planning) ซึ่งหมายถึง การกำหนดคณะกรรมการ กำหนดตัวบุคคล และกำหนดภาระความรับผิดชอบในกระบวนการวางแผน กำหนดจุดตัดสินใจในระดับต่าง ๆ
๘. แบบฟอร์ม (Planning Forms) และโครงสร้างมาตรฐาน (Planning Formats) ที่ต้องใช้หรือเป็นส่วนประกอบในการวางแผน
๙. การกำหนดนโยบายและแผนงานการวางแผน (Policy Input)

การพัฒนาแผนงานหรือการจัดทำแผนเพื่อเริ่มงาน

(Plan Formulation or Plan Development)

ส่วนนี้เป็นส่วนเริ่มต้นที่สำคัญของการวางแผน จะเป็นการดำเนินงานเพื่อกำหนดเค้าโครงของสิ่งที่ต้องปฏิบัติจัดทำเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาทางของระบบงานนั้นในอนาคต ผลผลิตสุดท้ายของส่วนนี้คือ "แผน" ซึ่งอาจเรียกกันว่าแผนพัฒนา เรียกว่าแผน แผนงานหรือโครงการกันหนึ่งคานาโคโดยเฉพาะ

สำหรับหน่วยงานราชการทั้งระบบส่วนใหญ่มักจะปรากฏในรูปแบบแผนพัฒนาระยะ ๕ ปี

ซึ่งเป็นที่รวมของเค้าโครงรายละเอียดของสิ่งที่คาดว่าจะต้องปฏิบัติจัดทำในช่วงระยะ ๕ ปีข้างหน้า แจกแจงตามแผนงานและแผนรายปีทั้ง ๕ ปี โดยเชื่อว่าหากปฏิบัติจัดทำในสิ่งที่ระบุไว้ในแผนแล้ว จะบรรลุนโยบายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยมีตัวแผนและโครงการซึ่งกำหนดไว้เป็นกรอบ กำกับการดำเนินงานในแต่ละช่วงปีในแผนพัฒนา

สิ่งสำคัญที่จะปรากฏในแผนพัฒนาโดยทั่ว ๆ ไป ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ แนวนโยบาย และทิศทางในการดำเนินงานการพัฒนา ซึ่งมีจะประกอบด้วยวัตถุประสงค์ นโยบาย มาตรการ กลวิธี เป้าหมายในการดำเนินงานการพัฒนาในแต่ละแผน และรายละเอียดสำคัญของโครงการ ในแต่ละแผนงาน สิ่งที่จะขาดไม่ได้คือ วัตถุประสงค์และนโยบาย (อุทัย บุญประเสริฐ ๒๕๓๐: ๔)

การจัดทำแผนเพื่อปฏิบัติ (Operation Planning)

การจัดทำแผนเพื่อปฏิบัติหรือการจัดแผนปฏิบัติการในส่วนนี้ จะเป็นการนำเอา เค้าโครงซึ่งได้กำหนดไว้แล้วในแผนพัฒนาไปสู่การปฏิบัติงานจริงในหน่วยงานต่าง ๆ เป็นการนำ เอาเค้าโครงความคิดในแผนพัฒนา มากำหนดวิธีการปฏิบัติที่สัมพันธ์กับระบบการทำงานปัจจุบัน และระบบการงบประมาณของหน่วยงานนั้น ๆ

การจัดทำแผนเพื่อปฏิบัติปกติจะประกอบด้วยสองส่วนคือ

- ก. แผนพัฒนาประจำปี (Annual Development Plan)
- ข. แผนปฏิบัติการประจำปี (Annual Operation Plan)

สิ่งที่แสดงในแผนพัฒนาประจำปี แท้ที่จริงคือรายละเอียดจากเค้าโครงของสิ่งที่ระบุไว้ในแผนพัฒนาในระยะ ๕ ปี โดยเฉพาะรายละเอียดในปีนั้น ๆ จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับวงจรการ งบประมาณ เพื่อเสนอขออนุมัติงบประมาณหรือเสนอเพื่อการพิจารณาจัดสรรทรัพยากรสนับสนุน แผนงานพัฒนาในแต่ละปี ส่วนใหญ่มักจะเรียกกันว่าแผนของงบประมาณ ซึ่งจะประกอบด้วย แผนงาน-โครงการในรายละเอียด โดยเฉพาะจะเน้นแนวทางการดำเนินงานในรอบปี แสดง กิจกรรมและโครงการและทรัพยากรที่คาดว่าจะจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามกิจกรรมและ โครงการที่เสนอ

เมื่อแผนพัฒนาประจำปีผ่านขั้นตอนการพิจารณาจัดสรรงบประมาณระบบและวงจร

การงบประมาณแล้ว ส่วนใหญ่มักจะปรากฏว่า การจัดสรรงบประมาณมักจะมีได้เป็นไปตามที่เสนอขอ
เสมอไป จึงต้องมีการปรับแผนในรูปของแผนปฏิบัติการประจำปี
เพื่อให้สอดคล้องกับข้อจำกัด ข้อกำหนดหรือทรัพยากรที่ได้รับอนุมัติ ตลอดจนแนวทางการปฏิบัติใหม่ ๆ
ที่เกิดขึ้นภายหลังจากทราบกำหนด कामงบประมาณแล้ว จึงเอาเฉพาะส่วนวิธีดำเนินงานในแผนงาน
และโครงการต่าง ๆ มากำหนด ให้ประสานกับวงเงินตามระบบงบประมาณและการเงิน
การคลัง ซึ่งกำกับหน่วยงานนั้น ๆ ก็สามารถใช้เป็นแผนปฏิบัติการ ซึ่งผู้บริหารและผู้รับผิดชอบ
การปฏิบัตินำไปปฏิบัติตามกำหนดได้ แผนปฏิบัติการนี้ในหลายที่หลายแห่งนิยมเรียกกันว่าแผนทำงาน
เรียกว่าแผนการใช้เงินหรือแผนใช้งบประมาณ (อุทัย บุญประเสริฐ ๒๕๓๐:๕)

การกำหนดการติดตามควบคุมกำกับและประเมินผล
(Monitoring - Control and Evaluation)

เมื่อได้แผนปฏิบัติการแล้ว ขั้นตอนต่อไปก็จะเป็นการบริหารแผนงานและโครงการตาม
แผนปฏิบัติการนั้น ๆ ของหน่วยงานหรือของผู้รับผิดชอบการปฏิบัติในระบบบริหารของหน่วยงานหรือ
องค์การที่รับผิดชอบแผนงานโครงการนั้น ๆ อยู่

ส่วนนี้จะเป็นเรื่องของ การวางแผนหรือกำหนดแผนในการติดตาม ควบคุมกำกับ ดูแล
ให้มีการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการ และประเมินผลการทำงานในแต่ละส่วนหรือในแต่ละแผนงาน
แต่ละโครงการ เนื่องจากได้มีการอนุมัติให้มีการปฏิบัติจัดทำตามที่เสนอและได้อนุมัติให้ใช้ทรัพยากร
หรืองบประมาณแล้ว ต้องดูแลให้มีการปฏิบัติให้เกิดผล ให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของ
การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนต้องมีการดูแลให้ข้อมูลซึ่งแสดงถึงผลงานว่าเป็นไปตาม
ที่ต้องการมากน้อยเพียงใด มีปัญหาและอุปสรรคใดเกิดขึ้นบ้าง เพื่อที่จะได้ระมัดระวังให้รอบคอบขึ้น
ในอนาคตต่อไป

จากประสบการณ์ในการบริหารงานทั่ว ๆ ไปปรากฏว่าส่วนนี้มักได้ว่าเป็นจุดอ่อนที่สำคัญ
เป็นอย่างยิ่งในระบบแผนงานที่สัมพันธ์กับกรรมวิธีทาง การบริหาร โดยทั่วไป โดยเฉพาะในหน่วยงาน
ขนาดใหญ่ เช่น ระบบราชการ มักจะขาดแผนการติดตาม ควบคุม ตรวจสอบ กำกับและประเมิน
ที่เป็นระบบแบบแผนแน่นอนชัดเจน และมักจะยังไม่ได้รับการพิจารณาจัดทำกันอย่างจริงจัง ทั้ง ๆ
ที่เป็นส่วนที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในกระบวนการบริหาร

โดยหลักการวางแผนและการบริหารแล้ว หากการจัดทำแผนปฏิบัติการเป็นไปโดยสมบูรณ์ ส่วนประกอบสำคัญในโครงสร้างของโครงการ จะสะท้อนให้เห็นถึงวิธีการติดตามควบคุมกำกับและประเมินอย่างชัดเจน วิธีการจัดทำแผนติดตามควบคุมกำกับและประเมินในความคิดแบบง่าย ๆ แท้ที่จริงก็คือการนำเอาเฉพาะส่วนวิธีดำเนินงานมาแสดงวิธีการตรวจสอบควบคุมและประเมินนั่นเอง

ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความแน่ใจว่า เมื่อมีการกำหนดวิธีปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุในโครงการ และแผนงานในระยะต่าง ๆ แล้ว จะควบคุมได้อย่างไร ได้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการตรวจสอบควบคุมกำกับและประเมินไว้ในส่วนไหนอย่างไร ผู้ปฏิบัติด้านการตรวจสอบควบคุมจึงจะลงมือปฏิบัติในการติดตามตรวจสอบ ควบคุมการปฏิบัติให้สอดคล้องกับแผนงานโครงการและขั้นตอนการปฏิบัตินั้น ๆ ตลอดจนสามารถสั่งการแก้ไขปรับปรุงให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และผู้ใดเป็นผู้รับผิดชอบการประเมินผลการปฏิบัติในแผนงานโครงการนั้น ๆ

สิ่งที่นิยมปฏิบัติจัดทำในแผนติดตามตรวจสอบ ควบคุม กำกับและประเมินผลโดยทั่วไป จะประกอบด้วยสิ่งที่ผู้บริหารปฏิบัติจัดทำในการบริหารงานตามปกติอยู่แล้วเป็นส่วนใหญ่ เช่น แผนควบคุมกำกับเฉพาะเรื่อง เฉพาะโครงการ แผนการรายงานในเรื่องผลการปฏิบัติ (Performance) เรื่องความก้าวหน้าของงาน (Progress) และเรื่องการเงิน นอกจากนี้ก็จะเป็นเรื่อง การตรวจเยี่ยม (Inspection Visitation) การนิเทศ (Supervision) การตรวจสอบภายในของระบบการเงิน (Internal audit) และแผนการประเมิน (Evaluation Plan) ในลักษณะประเมินเพื่อการแก้ไขปรับปรุง (Formative) ตามช่วงระยะต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในแผนการประเมินและการประเมินสรุปผลรวม (Summative) เมื่อเสร็จโครงการหรือการดำเนินงานในเรื่องนั้น ๆ เสร็จสิ้น แล้วนำข้อมูลและสารสนเทศที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจ กำหนดการแก้ไขปรับปรุงหรือวางแผนใหม่ในโอกาสต่อไป (อุทัย บุญประเสริฐ ๒๕๓๐: ๕-๗)

การปรับแผนหรือการจัดทำแผนใหม่ (Planning Revision/Replan)

การปรับแผนหรือการปฏิบัติในการวางแผนใหม่ เป็นขั้นตอนสุดท้ายในระบบแผนงานที่สัมพันธ์กับกระบวนการบริหาร โดยทั่วไปทั้งระบบ ที่มีส่วนช่วยผู้บริหารให้ได้ใช้ข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์โดยตรง กับงานที่รับผิดชอบ เพื่อการตัดสินใจ เพื่อปรับปรุงงานในอนาคตให้ประสพผลดียิ่งขึ้นและเพื่อกำหนดเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานที่เหมาะสมกับระบบงานนั้น ๆ

เมื่อมีการตรวจสอบควบคุมกำกับและประเมินผลแล้วข้อมูลบางส่วนจะถูกใช้ในการกำหนดการแก้ไขปรับปรุงในกระบวนการบริหาร โดยทันทีทันใดจากผู้บริหาร ข้อมูลบางส่วนอาจใช้เป็นข้อมูลที่แสดงถึงสถานการณ์ในการทำงาน ที่ช่วยให้การวางแผนในอนาคตเป็นไปด้วยความรอบคอบ เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานยิ่งขึ้น ข้อมูลบางส่วนจากการติดตามและการประเมินผล อาจช่วยให้ผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจ ยุติโครงการ เมื่อพิจารณาโดยรอบคอบแล้ว เห็นว่าหากดำเนินงานต่อไปแล้ว ผลเสียจะมากกว่าผลดี หรือไม่เกิดประโยชน์ต่อไปอีกเนื่องจากสถานการณ์เปลี่ยนแปลงไป แผนงานและโครงการนั้น ๆ ขาดความจำเป็นหรือระบียบความสำคัญเปลี่ยนแปลงไป

งานในด้านการปรับแผนหรือจัดทำแผนที่ใหม่ที่ยอมรับเรียกว่า "ปรับแผนและวางแผนใหม่" นี้ ส่วนใหญ่ประกอบด้วยการทบทวนโครงการและการกำหนดการแก้ไขปรับปรุง การทบทวนแผนและปรับแผนประจำปี การทบทวนและปรับแผนระยะกลางแผน และการวางแผนใหม่เมื่อการดำเนินงานตามแผนพัฒนาครบวงจรของระยะแผนพัฒนา หรือผลการพิจารณาทบทวนระบุให้มีการวางแผนใหม่เกิดขึ้น (อุทัย บุญประเสริฐ ๒๕๓๐: ๗)

เมื่อพิจารณาถึงระบบนี้ทั้งระบบแล้วอาจกล่าวได้ว่าเป็นระบบที่พยายามใช้การวางแผนเป็นเครื่องมือของการบริหาร โดยกำหนดให้การวางแผนสอดคล้องกับทุกขั้นตอนของกระบวนการบริหารปกติและเราสามารถจะนำระบบนี้ไปใช้ได้กับการทำงานทุกชนิดที่ต้องการ

กระบวนการวางแผน

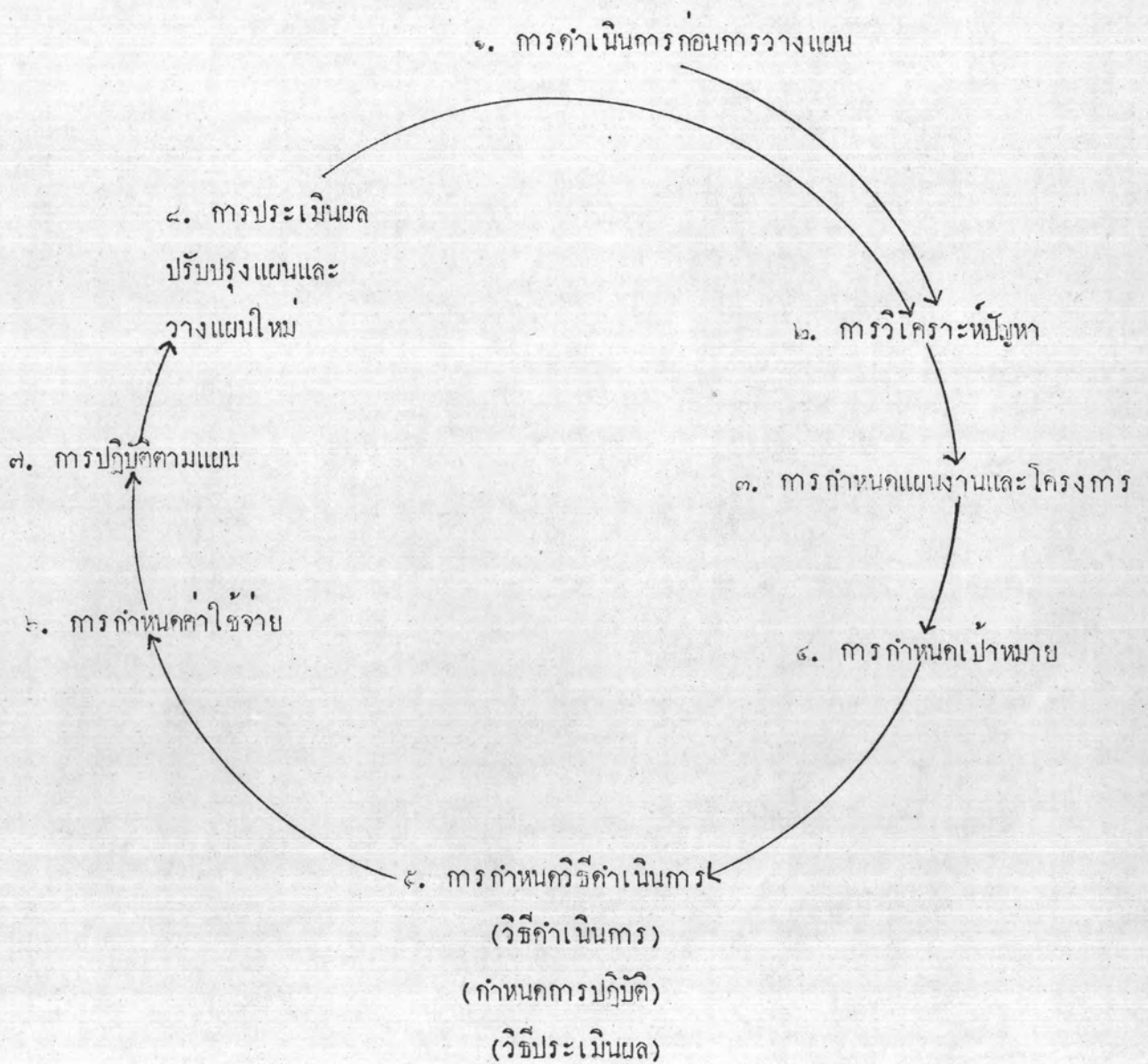
นอกจากแนวคิดเรื่อง การวางแผนกับการบริหารที่พยายามจะจัดระบบการวางแผนให้สอดคล้องกับการบริหารแล้ว ยังมีแนวคิดที่สำคัญที่จะกล่าวถึงอีกคือแนวคิดที่ว่า การวางแผนนั้นควรทำเป็นขั้นตอนการทำงานหรือเป็นกระบวนการที่เรียกว่ากระบวนการวางแผน ซึ่งในเรื่องนี้ได้มีผู้ให้แนวคิดไว้หลายท่าน เช่น

อุทัย บุญประเสริฐ (๒๕๓๐: ๑๓-๑๔) ได้กำหนดขั้นตอนที่สำคัญในภาคปฏิบัติสำหรับการวางแผนไว้ ๕ ขั้นตอนคือ

๑. การศึกษาวิเคราะห์สภาพปัจจุบันและปัญหา
๒. การกำหนดวัตถุประสงค์

- ๓. การจัดทำแผน (กำหนดกิจกรรมและขั้นตอนในการปฏิบัติ)
- ๔. การนำแผนออกปฏิบัติและการตรวจสอบควบคุมและกำกับการปฏิบัติตามแผน
- ๕. การประเมินผล

สุรัสวดี ศิลปอนันต์ (๒๕๒๓: ๘๖-๑๑๒) ได้กล่าวว่าการวางแผนควรทำเป็นกระบวนการที่ประกอบด้วย ๔ ขั้นตอน ดังแผนภูมิต่อไปนี้



ในแต่ละขั้นตอนในแผนภูมิจะมีรายละเอียดดังนี้

ขั้นที่ ๑ การดำเนินการก่อนการวางแผน งานที่จะต้องทำในขั้นนี้ได้แก่

๑. การตั้งหน่วยงานสำหรับรับผิดชอบการวางแผน พร้อมทั้งกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน

๒. การกำหนดวิธีการวางแผน คอยการช่วยกันคิดว่าจะต้องทำอะไร มีขั้นตอนอย่างไร จึงจะได้แผนงานที่ดี แล้วกำหนดเป็นวิธีการวางแผน

๓. การรวบรวมข้อมูล คอยการจัดให้มีระบบข้อมูล เพื่อเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภารกิจให้ครบทุกด้าน

ขั้นที่ ๒ การวิเคราะห์ปัญหา เป็นการวิเคราะห์งานในขอบข่ายความรับผิดชอบว่า งานในขั้นใดมีข้อบกพร่องหรือมีปัญหาอะไรบ้าง เมื่อวิเคราะห์ครบทุกด้านแล้ว ก็จะได้ปัญหาจำนวนหนึ่ง ซึ่งเป็นภาระที่จะต้องดำเนินการวางแผนแก้ไขต่อไป

ขั้นที่ ๓ การกำหนดแผนงานและโครงการ เป็นการกำหนดโครงการเพื่อแก้ปัญหา แล้วนำโครงการเหล่านั้นมาจัดเป็นหมวดหมู่ แต่ละหมวดหมู่ของโครงการ เรียกว่าแผนงาน

ขั้นที่ ๔ การกำหนดเป้าหมาย เป็นการกำหนดเป้าหมายของแต่ละโครงการว่าผลที่ต้องการแน่นอนนั้นคืออะไร และต้องการเท่าไร

ขั้นที่ ๕ การกำหนดวิธีดำเนินการ เมื่อกำหนดโครงการและทราบว่าแต่ละโครงการจะต้องการผลอะไร เท่าไร แล้วถึงขั้นกำหนดวิธีดำเนินการของแต่ละโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ซึ่งมีส่วนที่สำคัญที่จะต้องทำอยู่ ๓ อย่างคือ

๑. การกำหนดวิธีดำเนินการที่จะทำให้ไปถึงจุดหมายโดยประหยัดที่สุด

๒. การกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานและกำหนดผู้รับผิดชอบ

๓. การกำหนดวิธีประเมินผล คือวางแผนว่าจะประเมินอะไรบ้าง ประเมินเมื่อไร

และประเมินด้วยวิธีใด

ขั้นที่ ๖ การกำหนดค่าใช้จ่าย คือนำวิธีดำเนินการมาคิดทีละอย่างว่าวิธีดำเนินการนั้นจะต้องใช้ทรัพยากรการบริหารอะไรบ้าง จำนวนเท่าใด คิดให้ครบทุกกิจกรรม เมื่อรวมกันเข้าจะเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ ก็จะได้โครงการที่สมบูรณ์สามารถนำออกปฏิบัติได้

ขั้นที่ ๗ การปฏิบัติตามแผน ในขั้นนี้เป็นกรปฏิบัติตามโครงการที่วางไว้ โดยทำตามวิธีการที่กำหนด เพื่อให้ได้ผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ขั้นที่ ๒ การประเมินผล ปรับปรุงแผนและวางแผนใหม่ เมื่องานเดินไปได้ระยะหนึ่ง ก็จะถึงเวลาตรวจสอบและประเมินผลการทำงานตามแผนที่กำหนดไว้ในขั้นที่ ๕ เพื่อความมุ่งหมาย

๓ ประการคือ

- ๑. เพื่อให้รู้จักแข็งของผลการปฏิบัติงาน จะได้เกิดความมั่นใจ
- ๒. เพื่อให้รู้จักอ่อนและข้อบกพร่องจะได้แก้ไขได้ทันที่
- ๓. เพื่อนำผลการปฏิบัติงานตามโครงการ ไปใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจปรับปรุงและวางแผนใหม่

สภานิติกร สุคนธ์ทรัพย์ (๒๕๒๔: ๕๓-๕๕) ได้กล่าวว่ากระบวนการวางแผนมีขั้นตอนที่สำคัญ ๓ ขั้นตอนคือ

- ๑. ขั้นการวางแผน
- ๒. ขั้นนำแผนไปปฏิบัติ
- ๓. ขั้นประเมินผล

ขั้นที่ ๑ ขั้นวางแผน ประกอบด้วยขั้นตอนย่อยดังนี้

- ๑. การประเมินความจำเป็น
- ๒. การกำหนดวัตถุประสงค์ประสงค์และนโยบาย
- ๓. การกำหนดเป้าหมายและงบประมาณ
- ๔. การกำหนดวิธีดำเนินการ ประกอบด้วย
 - ๔.๑ การกำหนดทางเลือก
 - ๔.๒ การวิเคราะห์ทางเลือก
 - ๔.๓ การเลือกทางเลือกที่ดีที่สุด
- ๕. การกำหนดวิธีประเมินผล
- ๖. การจัดทำแผนงานและโครงการ

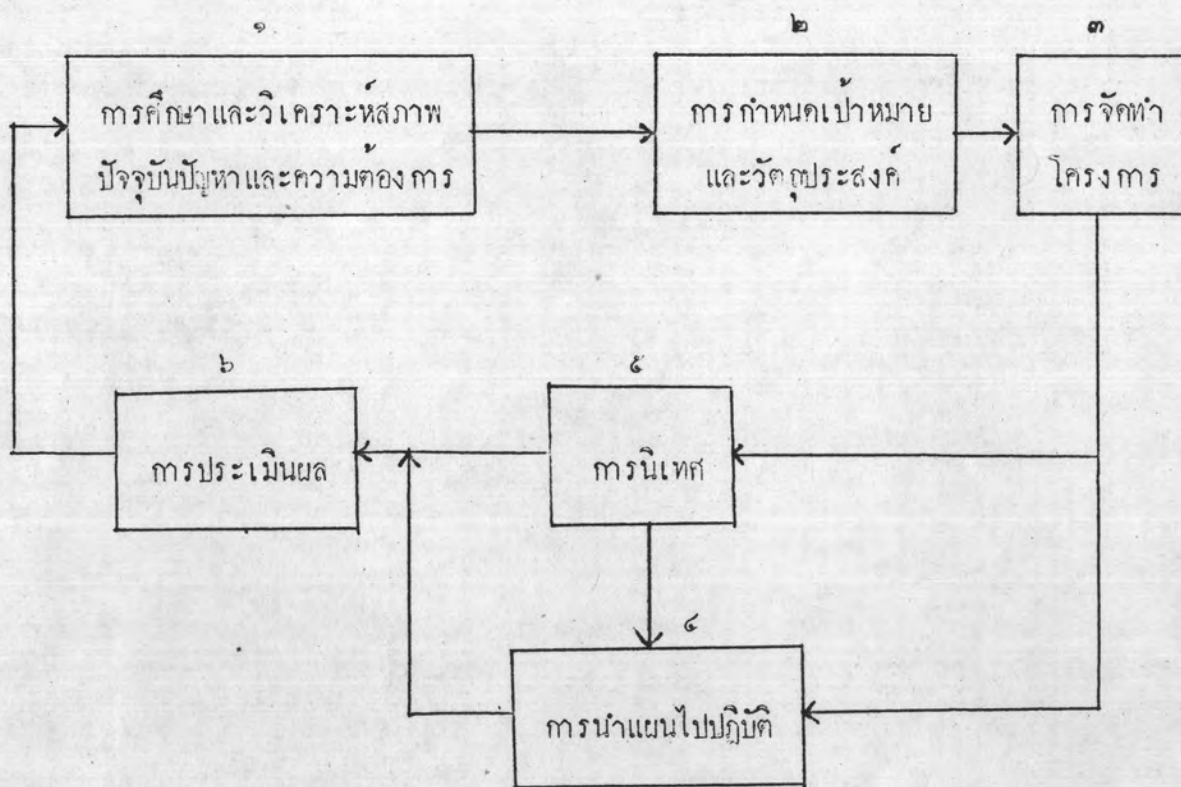
ขั้นที่ ๒ ขั้นนำแผนไปปฏิบัติ ประกอบด้วยขั้นตอนย่อยดังนี้

- ๑. การเตรียมการก่อนการดำเนินงานได้แก่ การเตรียมเรื่องงบประมาณหรือวัสดุอุปกรณ์ ขออนุมัติโครงการ ขออนุมัติวงเงิน จัดซื้อ จัดจ้าง และการเตรียมคนทั้งคนปริมาณและจิตใจ
- ๒. การลงมือปฏิบัติตามแผนที่วางไว้

ขั้นที่ ๓ ขั้นประเมินผล ประกอบด้วยขั้นตอนย่อยดังนี้

๑. การประเมินผล
๒. การรายงานผล
๓. การปรับแผน

ส่วนในเรื่องของกระบวนการวางแผนในโรงเรียนนั้น สุรพันธ์ ยันต์ทอง (๒๕๒๖: ๑๘-๒๐) ได้กล่าวว่ากระบวนการวางแผนในโรงเรียนควรมีขั้นตอนที่สำคัญ ๖ ขั้นตอน คือ การศึกษาและวิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการ การกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์ การจัดทำโครงการ การนำแผนไปปฏิบัติ การนิเทศการปฏิบัติตามแผนและการประเมินผล ดังแผนภูมิต่อไปนี้



การศึกษาและวิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการ เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการวางแผนของโรงเรียนเพราะจะทำให้ทราบว่าสภาพที่แท้จริงของโรงเรียนอยู่ตรงจุดไหน มีจุดอ่อนและจุดคืออยู่ที่ใด ควรปรับปรุงแก้ไขส่วนใด และควรพัฒนาส่วนใดให้ดีขึ้น

การกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์นั้น เป็นการกำหนดจุดสุดท้ายที่ต้องการ ในการแก้ปัญหาและสนองความต้องการในการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งกำหนดจากสิ่งที่ศึกษาพบจากชั้นที่หนึ่ง ในการกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์นั้นจะต้องคำนึงถึงความเป็นไปได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับทรัพยากรต่าง ๆ ของโรงเรียนด้วย

การจัดทำโครงการ เมื่อกำหนดเป้าหมายและวัตถุประสงค์แล้ว จะต้องทำโครงการ เพื่อกำเนินการให้ผลงานตามที่กำหนดไว้

การนำแผนไปปฏิบัติ เป็นการนำโครงการไปใช้ในการดำเนินงาน เป็นการบริหารงานในระบบนั่นเอง

การนิเทศ เป็นการช่วยเหลือ แนะนำและควบคุมในการดำเนินงานตามโครงการ เพื่อให้ได้ผลงานตามแผนที่กำหนดไว้

การประเมินผล เป็นการเปรียบเทียบผลงานที่ได้รับว่า ได้บรรลุตามเป้าหมายที่ได้วางไว้หรือไม่ ถ้าได้รับผลงานต่ำกว่าจะได้ปรับปรุงแผนงานและโครงการให้รัดกุมยิ่งขึ้น

อาคม จันทสุนทร (๒๕๒๖: ๑๕-๑๖) ได้กล่าวว่าการที่จะทำให้การวางแผนและการใช้แผนเป็นไปอย่างจริงจังในโรงเรียนได้นั้น จะต้องมึระบบแผนงานในโรงเรียน ทั้งการจัดระบบการทำงานคานแผนงานของโรงเรียน และการทวาระบบคานการวางแผนให้เป็นไปอย่างไคยลคิ ระบบการทำงานคานแผนงานของโรงเรียนนั้ได้แก่การจัดตั้งหน่วยงาน กี่ยวกับแผนงานขึ้นในโรงเรียน อาจจะเป็นบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่รับผิดชอบโดยเฉพาะ อาจเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงาน เป็นฝ่ายหรือเป็นงานหรือเป็นศูนย์ขึ้นกับฝ่ายวิชาการหรือฝ่ายธุรการหรือขึ้นกับผู้บริหารโรงเรียนโดยตรง และจะต้องจัดสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องทำงาน แะม คุ้ใส่เอกสารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ควย หน่วยงานกั้กล่าวจะเป็นศูนย์ประสานงาน อำนวยความสะดวกในการวางแผนทุกชั้นตอน หน่วยงานนี้จึงเป็นองคกรย่อยในโรงเรียน มีผู้ดูแลจัดการในหน่วยงานนี้อาจเป็นหัวหน้าฝ่ายหรือหัวหน้างานแผนงานของโรงเรียน

เมื่อมีระบบการทำงานคานแล้ว ในการวางแผนจะมีระบบการวางแผนซึ่ง เป็นชั้นตอนที่ต่อเนื่องสัมพันธ์กันดังนี้

๑. การเตรียมการวางแผน เป็นการศึกษาศักยภาพปัญหาและนโยบายว่าเราจะทำงาน เพื่อแก้ปัญหาอะไรบ้างที่สำคัญ มีนโยบายหรือจุดเน้นหรือทิศทางที่โรงเรียนต้องการหรือกรมหรือ กระทรวงต้องการในเรื่องใดบ้าง เมื่อศึกษาแล้วก็ทราบจุดเน้นว่าจะต้องวาง โครงการในเรื่องใด หรือให้เกิดขึ้นในทิศทางใด มีช่องทางโครงการในสิ่งที่อยากทำของตนเอง แคว้งโครงการเพื่อให้ สามารถแก้ปัญหาหรือพัฒนาในจุดที่สำคัญของ โรงเรียนอย่างแท้จริง

๒. การเขียนภาพ เป็นการกำหนดและเขียนโครงการจากปัญหาความต้องการและ นโยบาย ในขั้นนี้เป็นการกำหนดว่าต้องการผลอะไร จะทำอย่างไร จะใช้คน เงิน เวลา สิ่งของ ใอย่างไร จะต้องพิจารณาวิธีการซึ่งเป็นทางเลือกที่ดีและเหมาะสมที่สุดในการปฏิบัติ ในการเขียนแผน นั้นจะต้องให้เจ้าของงานเป็นคนเขียนแล้ว เสนอหัวหน้างานพิจารณาถ่วงถ่วงและอาจนำเสนอผู้ การพิจารณาของ กรรมการบริหาร โรงเรียนด้วย

๓. การประสานแผน แผนที่เขียนไว้แล้วจะต้องนำมาประสานกันจากฝ่ายงานและ หมวดวิชาต่าง ๆ ในโรงเรียน เพื่อนำมาพิจารณา ทำการจัดสรรและ การใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม เช่น การจัดงบประมาณแต่ละโครงการที่จะเป็นไปได้ การจัดคนทำงาน การใช้เวลา ทั้งนี้ต้อง ไม่ให้ซ้ำซ้อนกันในด้านงาน คนคน และด้านเวลา การประสานแผนจะทำให้เห็นแผนงานโดย ส่วนรวมและเห็นความเป็นไปได้โดยส่วนรวมด้วย

๔. การดำเนินงานตามแผน เป็นการนำแผนที่เขียนไว้แล้วมาจัดทำเป็นเอกสารแผน และให้ทุกคนที่เกี่ยวข้องใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดทำปฏิทินปฏิบัติงานตามแผน เพื่อให้ สะดวกกับผูปฏิบัติ และจะต้องมีการจัดทำระบบการดำเนินงานตามแผน เช่น การพิจารณาการใช้เงิน ตามโครงการ ก่อนมีการเบิกจ่าย การเปลี่ยนแปลงและการแก้ปัญหาในการปฏิบัติตามแผน ซึ่งศูนย์ ประสานงานหรือฝ่ายแผนงานจะต้องเป็นผู้ทำงานนี้

๕. การติดตามและประเมินผล จะต้องมีการติดตามระหว่างการทำงาน ทั้ง การ รายงานผลเป็นระยะ ๆ ไป หรือการพิจารณาการดำเนินงานตามแผนหรือโครงการต่าง ๆ ในที่ ประชุมของคณะกรรมการบริหาร โรงเรียน ตลอดจนมีการประเมินโครงการแต่ละโครงการ มีผู้ประเมิน ซึ่งใช้เครื่องมือและแบบฟอร์ม แล้วรายงานต่อผู้บริหารหรือคณะกรรมการบริหาร โรงเรียน รวมทั้งประมวลปัญหาต่าง ๆ ไว้เพื่อใช้ในการปรับปรุงงานในไปต่อไป

จากแนวคิดเรื่อง กระบวนการวางแผนของบุคคลต่าง ๆ ที่ได้กล่าวมาแล้ว อาจสรุป กระบวนการที่สำคัญของการวางแผนแบ่งได้เป็น ๔ ขั้นตอนคือ

๑. ขั้นเตรียมการ ก่อนการวางแผนประกอบค่าย การกำหนดผู้รับผิดชอบก่อนการวางแผน การกำหนดวิธีการวางแผน การรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการศึกษาวเคราะห์สภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ

๒. ขั้นจัดทำแผนประกอบค่าย การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดนโยบาย การกำหนดเป้าหมาย การกำหนดค่าใช้จ่าย การกำหนดกิจกรรมและขั้นตอนในการปฏิบัติที่อยู่ในรูปของ แผนงานโครงการ และการกำหนดวิธีประเมินผล

๓. ขั้นปฏิบัติตามแผนประกอบค่าย การจัดทำปฏิทินปฏิบัติงาน การเตรียมทรัพยากร บริหารไว้ให้พร้อม การลงมือปฏิบัติตามแผน การติดตามควบคุมกำกับและการแก้ไขปัญหาและ ขอบกพร่องต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น

๔. ขั้นประเมินผลประกอบค่าย การประเมินผลค่ายการเปรียบเทียบผลงานกับ เป้าหมายที่ตั้งไว้ การรายงานผลการประเมินต่อผู้บริหารและการนำผลการประเมินมาปรับปรุงแผน หรือวางแผนใหม่

การวางแผนในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้พยายามพัฒนาคุณภาพของโรงเรียน ประถมศึกษาในสังกัดให้สูงขึ้นด้วยวิธีการต่าง ๆ และวิธีหนึ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วคือ การส่งเสริม ให้โรงเรียนในสังกัดได้มี การวางแผนบริหารโรงเรียน ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา แห่งชาติได้ดำเนินการโดยครั้งแรกเป็นการจัดทำคู่มือบริหารโรงเรียนประถมศึกษากับโรงเรียน ประถมศึกษาในสังกัดทุกโรงเรียนเพื่อเป็นตัวอย่างแก่โรงเรียนในการจัดทำแผนบริหารโรงเรียน ของตนเองและครั้งที่สองเป็นการจัดทำโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารโรงเรียนประถม ศึกษาเพื่ออบรมหัวหน้าสถานศึกษาในสังกัดทุกคน และเนื้อหาสาระส่วนหนึ่งของโครงการนี้มีส่วน ส่งเสริมการวางแผนบริหารโรงเรียนด้วยเช่นกัน ทั้งสองรายงานนั้นมีรายละเอียดดังนี้

การจัดทำคู่มือบริหารโรงเรียนประถมศึกษา

ความพยายามที่จะพัฒนาคุณภาพของการประถมศึกษาเป็นสิ่งที่สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติแสวงหาแนวทางพัฒนาอยู่เสมอ ดังนั้นสำนักงานคณะกรรมการการประถม ศึกษาแห่งชาติจึงพยายามที่จะศึกษาว่าระบบการจัดการการประถมศึกษาในปัจจุบันยังมีปัญหาในส่วนใด

ที่ควรปรับปรุงแก้ไข ทั้งนี้เพื่อให้งานพัฒนาคุณภาพนักเรียนและคุณภาพในการจัดการให้บรรลุเป้าหมายโดยเร็ว (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ๒๕๒๗: ๔)

จากการที่เลขาธิการและรองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้ออกไปตรวจเยี่ยมโรงเรียนในสังกัดได้พบว่า โรงเรียนในสังกัดยังคงขาดกรอบงานที่จะปฏิบัติในแต่ละปีการศึกษาและขาดการวางแผนบริหารโรงเรียน จึงทำให้การบริหารงานของโรงเรียนขาดเป้าหมายและทิศทาง สิ่งเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของการประถมศึกษาเป็นอย่างมาก (กฤษฎา โภภาสวัสดิ์, สัมภาษณ์)

จากปัญหาดังกล่าว คร.รุ่ง แก้วแดง รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจึงมีความคิดว่าสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติควรหาทางให้โรงเรียนในสังกัดทุกโรงเรียนได้มีการกำหนดกรอบงานที่จะต้องทำและวางแผนในการทำงานตามกรอบนั้นเอาไว้ตั้งแต่ก่อนเริ่มปีการศึกษา เมื่อเริ่มปีศึกษาก็ปฏิบัติตามแผนนั้นซึ่งจะทำให้การทำงานมีจุดหมายและทิศทางขึ้น วิธีการที่จะให้โรงเรียนปฏิบัติตามความคิดนี้ได้ทางสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติควรทำตัวอย่างแจกให้กับโรงเรียนในสังกัดเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำ ดังนั้นสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจึงได้ตั้งคณะกรรมการขึ้นมาชุดหนึ่งเพื่อจัดทำตัวอย่างในการวางแผนบริหารโรงเรียนซึ่งเรียกว่าคู่มือบริหารโรงเรียนประถมศึกษา โดย คร.รุ่ง แก้วแดง เป็นประธานของคณะกรรมการชุดนี้ด้วยตนเอง (กฤษฎา โภภาสวัสดิ์, สัมภาษณ์)

คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีจำนวน ๒๔ ท่าน ประกอบด้วยบุคคลที่มีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------|--|
| ๑. คร.รุ่ง แก้วแดง | รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายจำรัส นองมาก | ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ รองประธานคณะกรรมการ |
| ๓. นายจำนุญ เกียรติมงคล | ผู้อำนวยการการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร คณะทำงาน |
| ๔. นายเต็ม แยมเสนา | ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก คณะทำงาน |
| ๕. นางเกษมศรี ตันไชย | ผู้บริหารโรงเรียนวัดสระแก้ว จังหวัดนครราชสีมา คณะทำงาน |
| ๖. นางกุหลาบ มุลกระวีรัตน์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลร้อยเอ็ด คณะทำงาน |

หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๗. นายคเชน รัตนธรรม ผู้บริหารโรงเรียนวัดโพธิ์ จังหวัดนครปฐม คณะทำงาน
๘. นางจิรภา ใจชื่น ผู้บริหารโรงเรียนอนุบาลวัดนางนอง คณะทำงาน
๙. นายเทพมนตรี อินเี่ยม ผู้บริหารโรงเรียนวัดคางไกรนอก จังหวัดนนทบุรี คณะทำงาน
๑๐. น.ส. ประมวรัตน์ ประจงพิมพ์ ผู้บริหารโรงเรียนชุมชนวัดศรีประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี
คณะทำงาน
๑๑. นางยี่สุ่น กมลเสถียร ผู้บริหารโรงเรียนบ้านหินกลิ้ง จังหวัดเพชรบูรณ์ คณะทำงาน
๑๒. นายยิ่ง ทัศนแก่ ผู้บริหารโรงเรียนบ้านเนินทราย จังหวัดเพชรบุรี คณะทำงาน
๑๓. นางศรีสวัสดิ์ รัตนวราหะ ผู้บริหารโรงเรียนพญาไท กรุงเทพมหานคร คณะทำงาน
๑๔. นายสัย พฤษากิจ ผู้บริหารโรงเรียนวัดคุรุพาพิทยาราม จังหวัดจันทบุรี คณะทำงาน
๑๕. นายเสวิม เพชรสิงาม ผู้บริหารโรงเรียนวัดบางสะแก จังหวัดสุพรรณบุรี คณะทำงาน
๑๖. นายสินี จินคาร์ตัน ผู้บริหารโรงเรียนหินกอง จังหวัดสระบุรี คณะทำงาน
๑๗. นายสำเนียง บุญออน ผู้บริหารโรงเรียนบ้านรางสีหมอก จังหวัดราชบุรี คณะทำงาน
๑๘. นายสุรศักดิ์ ประจำเมือง ผู้บริหารโรงเรียนเขามลิ จังหวัดกาญจนบุรี คณะทำงาน
๑๙. นายจรรุญ เอกอินทร์
ศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการ การประ มณศึกษาแห่งชาติ
คณะทำงาน
๒๐. นายถาวร มิ่งฤกษ์
ศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการ การประ มณศึกษาแห่งชาติ
คณะทำงาน
๒๑. น.ส. ดวงพรรณ เอกอาวุธ
เจ้าหน้าที่วิชาการ สำนักงานคณะกรรมการ การประ มณศึกษาแห่งชาติ
คณะทำงาน
๒๒. นางพิมพ์พิมล ธงเขียว
เจ้าหน้าที่วิชาการ สำนักงานคณะกรรมการ การประ มณศึกษาแห่งชาติ
คณะทำงาน
๒๓. น.ส. อรุณี สุภัสสร
เจ้าหน้าที่วิชาการ สำนักงานคณะกรรมการ การประ มณศึกษาแห่งชาติ
คณะทำงาน
๒๔. นางกฤษณา โอภาสวัฒนา
หัวหน้าฝ่ายแผนพัฒนา กองนโยบายและแผน สำนักงานคณะกรรมการ
การประ มณศึกษาแห่งชาติ คณะทำงานและเลขานุการ

(สำนักงานคณะกรรมการ การประ มณศึกษาแห่งชาติ ๒๕๒๖:๓๗๕)

จากการที่ผู้วิจัยได้สัมภาษณ์ คณะทำงานชุดนี้จำนวน ๕ ท่าน คือ อาจารย์จรัส นองมาก

อาจารย์ศรีสวัสดิ์ รัตนวราหะ อาจารย์ถาวร อ่องฤกษ์ อาจารย์นงพรรณ เอกอาวุชและ
 อาจารย์กฤษณา โอภาสวัฒนา ถึงเรื่อง การดำเนินการจัดทำคู่มือบริหารโรงเรียนประถมศึกษา
 พอสรุปลผลการสัมภาษณ์ได้ดังนี้

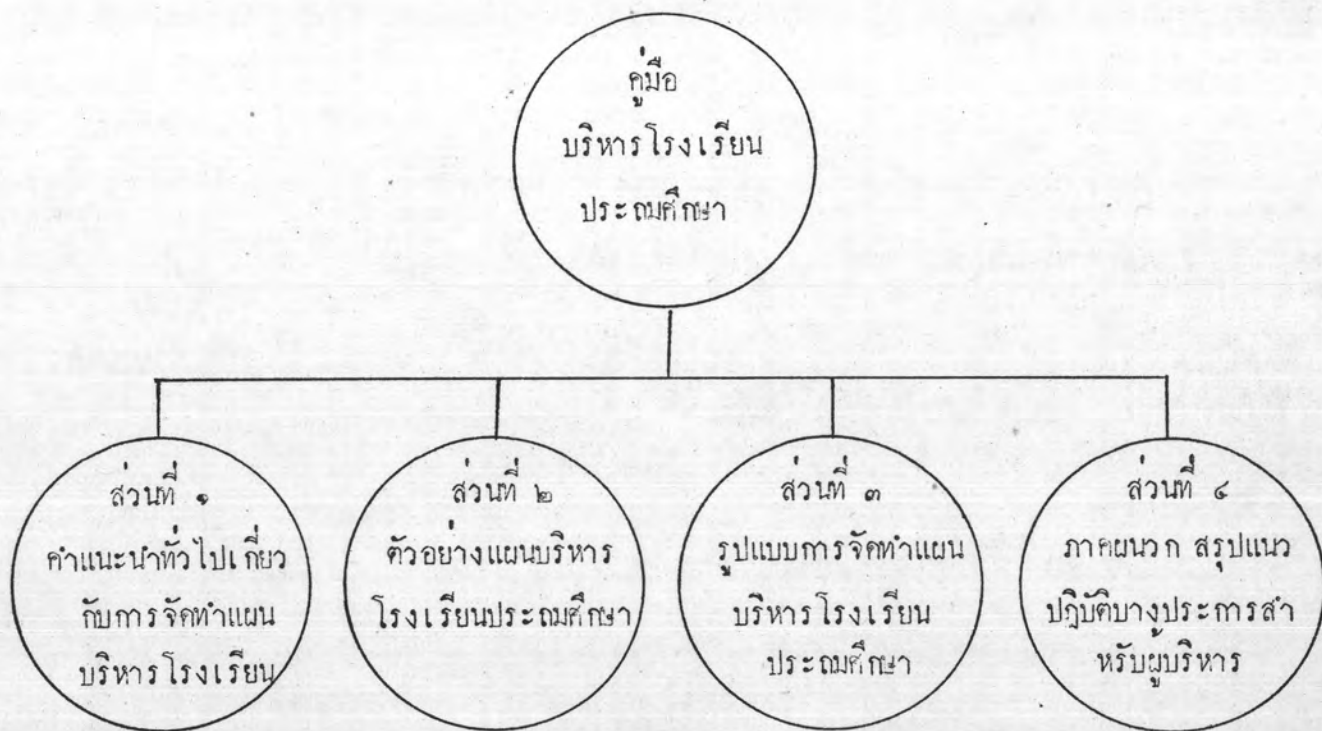
คณะกรรมการชุดนี้ได้ประชุมกันเพื่อกำหนดแนวทางในการจัดทำคู่มือบริหารโรงเรียน
 ประถมศึกษา ผลการประชุมสรุปได้ว่าคณะกรรมการที่จะกำหนดกรอบงานของโรงเรียนและ
 วางแผนบริหารงานตามกรอบงานนั้นแล้วจัดพิมพ์ส่งไปให้โรงเรียนในสังกัดทุกโรงเรียนเพื่อเป็น
 ตัวอย่าง ดังนั้นคณะกรรมการจึงได้ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

๑. ศึกษาว่างานตามภารกิจของโรงเรียนทั้ง ๒ งานนั้นแต่ละงานมีงานย่อยอะไรบ้าง
๒. พิจารณางานย่อยที่สมาชิกเสนอมาแล้วสรุปให้เป็นชุดเดียวกัน
๓. แบ่งงานย่อยที่สรุปไว้ให้สมาชิกไปเขียนโครงการเพื่อดำเนินการในหนึ่งปีการศึกษา
๔. นำโครงการที่เขียนแล้วมาเสนอที่ประชุมพิจารณาปรับปรุงแก้ไข จัดเป็นหมวดหมู่
 ความงานแล้วรวมเป็นเล่ม

เมื่อคณะกรรมการได้ดำเนินการตามนี้แล้ว จึงได้กรอบงานที่โรงเรียนจะต้องดำเนินการ
 ในรอบปีการศึกษาว่าประกอบด้วย ๒ งานหลัก ๔๒ งานย่อย และได้โครงการตัวอย่างของงานที่
 โรงเรียนจะต้องดำเนินการในรอบปีการศึกษาจำนวน ๔๒ โครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ทุกท่านได้ยืนยัน
 ตรงกันว่าโรงเรียนแต่ละโรงเรียนไม่จำเป็นจะต้องทำโครงการให้เหมือนหรือเท่ากับตัวอย่าง
 การจะจัดทำโครงการใดนั้นควรให้ขึ้นอยู่กับสภาพของแต่ละโรงเรียนซึ่งจริง ๆ แล้วมีความแตกต่างกัน

นอกจากนั้นคณะกรรมการยังได้บรรจุสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนประถมศึกษาลงไปอีกด้วย
 คือรายละเอียดในตอนต่อไป จากนั้นได้จัดพิมพ์แจกให้ทั้งโรงเรียนในสังกัดทั่วประเทศโดยมีความ
 หวังว่าถ้าโรงเรียนได้ทำตามตัวอย่างนี้ก็จะมีการดำเนินงานที่จะดำเนินการของคนที่ค่อนข้างชัดเจน เกิดขึ้น

ผู้วิจัยได้ศึกษาวิเคราะห์คู่มือบริหารโรงเรียนประถมศึกษาพบว่า เนื้อหาสาระที่สำคัญ ๆ
 ที่บรรจุอยู่ในหนังสือเล่มนี้มีอยู่ ๔ ส่วนดังแผนภูมิต่อไปนี้



ในเนื้อหาสาระทั้ง ๔ ส่วนนั้น มีสิ่งที่สำคัญจะขอนำมากกล่าวในที่นี้คือ เรื่องขั้นตอนการดำเนินงานในการจัดทำแผนบริหารโรงเรียน

ขั้นตอนการดำเนินงานในการจัดทำแผนบริหารโรงเรียน

ตามคู่มือบริหารโรงเรียนประถมศึกษานั้นในส่วนที่ ๑ ได้กำหนดขั้นตอนที่สำคัญของการดำเนินการจัดทำแผนบริหารโรงเรียนตามแบบของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติไว้ ๔ ขั้นตอนคือ

๑. ขั้นเตรียมการก่อนการวางแผน
๒. ขั้นวางแผน
๓. ขั้นปฏิบัติตามแผน
๔. ขั้นประเมินผล

แต่ละขั้นตอนจะมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ขั้นที่ ๑ ขั้นเตรียมการก่อนการวางแผน

ในขั้นเตรียมการนี้จะดำเนินการเกี่ยวกับการประชุมเพื่อซักซ้อมความเข้าใจ การกำหนดวัตถุประสงค์อย่างกว้าง ๆ และการจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำแผน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะครูและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องประชุมเพื่อซักซ้อมความเข้าใจในการจัด

ทำแผน

๒. เมื่อทราบจำนวนงบประมาณที่ได้รับจากการจัดสรรแล้ว จึงจัดให้มีการประชุม คณะครูเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์อย่างกว้าง ๆ ให้เหมาะสมกับจำนวนงบประมาณ เพื่อเป็นแนวทาง ในการดำเนินการจัดทำแผนในชั้นรายละเอียดต่อไป

๓. จัดตั้งคณะทำงานเพื่อกำหนดการจัดทำแผน

ขั้นที่ ๒ ขั้นวางแผน

ในขั้นวางแผนนี้จะดำเนินการเกี่ยวกับเรื่อง การสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ได้ สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการ การกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย การกำหนดโครงการ และงบประมาณ และการกำหนดให้มีการติดตามควบคุมและประเมินผล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. สำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้ทราบสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการ
๒. กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย
๓. กำหนดโครงการและงบประมาณ
๔. กำหนดให้มีการติดตามควบคุมและประเมินผลโครงการ

ขั้นที่ ๓ ขั้นปฏิบัติตามแผน

ในขั้นปฏิบัติตามแผนนี้จะดำเนินการเกี่ยวกับเรื่อง การเสนอแผนต่อคณะกรรมการกลุ่ม โรงเรียน การเตรียมบุคลากรเทคนิควิธีการและทรัพยากรต่าง ๆ การปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ และการปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. เสนอแผนต่อคณะกรรมการกลุ่มโรงเรียน
๒. เตรียมบุคลากรเทคนิควิธีการและทรัพยากรต่าง ๆ
๓. ปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้
๔. ปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินการตามแผน

ขั้นที่ ๔ ขั้นติดตามและประเมินผล

ในขั้นติดตามและประเมินผลนี้ จะดำเนินการเกี่ยวกับเรื่อง การติดตามตรวจสอบ การประเมินผลและการรายงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนอยู่เสมอ
๒. ประเมินผลการปฏิบัติงาน ตั้งแต่ก่อนเริ่มโครงการ ระหว่างปฏิบัติตามโครงการ และเมื่อสิ้นสุดโครงการ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ๒๕๒๖:๔-๑๐)

การจัดทำคู่มือบริหารโรงเรียนประถมศึกษา เป็นความพยายามของสำนักงาน

คณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติที่จะพัฒนาคุณภาพของการประถมศึกษาให้ดีขึ้น และนอกเหนือไปจากการจัดทำคู่มือบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาดังกล่าวแล้วความพยายามของสำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติที่จะพัฒนาคุณภาพการประถมศึกษามิได้หยุดยั้งอยู่เพียงแค่นี้ ยังมีโครงการที่จะพัฒนาคุณภาพของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาอีกโครงการหนึ่งคือ โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษา โครงการนี้เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่ออบรมหัวหน้าสถานศึกษาในสังกัดทุกคน ซึ่งมีรายละเอียดของโครงการต่อไปนี้

โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติตระหนักดีว่า ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ และผู้อำนวยการ โรงเรียน มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพของการประถมศึกษาและการบริหารงาน เพื่อให้บรรลุจุดหมายของหลักสูตร ดังนั้นผู้บริหาร โรงเรียนควรมีความรู้ความสามารถ คุณธรรมและจริยธรรมที่ดี (สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ ๒๕๒๕: (๓))

แต่ในสภาพที่เป็นอยู่ปรากฏว่าผู้บริหารส่วนใหญ่ไม่ได้รับการศึกษาอบรมเกี่ยวกับการบริหารโรงเรียนอย่างเป็นทางการเป็นกิจลักษณะ สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ จึงเห็นสมควรให้มีโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขึ้น โดยจัดอบรมผู้บริหาร โรงเรียน ด้วยวิธีการใช้สื่อผสมในการฝึกอบรม ซึ่งวิธีการนี้ประกอบด้วย การศึกษาจากหนังสือประสิทธิภาพการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ชุดฝึกอบรมด้วยตนเองจำนวน ๒๐ เล่ม วิทยุไอ สไลด์ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ และการทดสอบก่อน-หลัง การฝึกอบรม

นอกจากวิธีดังกล่าวแล้วยังมีบทเรียนเสริมทางวิทยุกระจายเสียงตามโครงการเงินยืมธนาคาร โลก เพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ ๕ (คพศ.๕) ประกอบการศึกษาและฝึกอบรมด้วย (สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ ๒๕๒๕: คำนำ)

ความคาดหวังที่สำคัญของ โครงการนี้คือ ให้ผู้บริหาร โรงเรียนมีความรู้และเข้าใจเนื้อหาสาระเกี่ยวกับการบริหาร โรงเรียนมีประสิทธิภาพและให้ผู้บริหาร โรงเรียนนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จาก เนื้อหาสาระประยุกต์เข้ากับประสบการณ์เดิมของตน ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ สามารถบริหาร โรงเรียนได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น (สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ ๒๕๒๕: (๕))

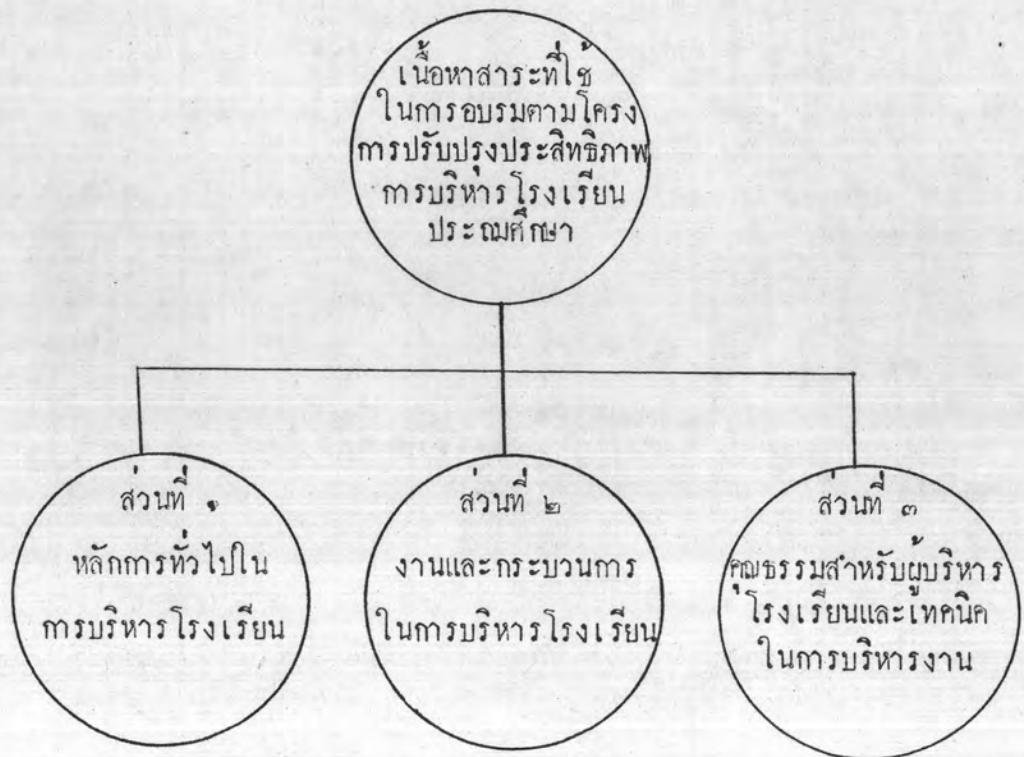
การฝึกอบรมจะดำเนินการเป็น ๓ ขั้นตอนคือ

ขั้นตอนที่ ๑ ปรุมนิเทศเพื่อให้ทราบและเข้าใจโครงการพร้อมทั้งแจกหนังสือ
ประสิทธิภาพการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาให้ไปอ่านเพื่อเป็นความรู้พื้นฐาน โดยใช้เวลาศึกษา
ประมาณ ๒-๔ สัปดาห์

ขั้นตอนที่ ๒ ทดสอบความรู้พื้นฐานการบริหาร โรงเรียนหลังจากได้ศึกษาหนังสือ
ประสิทธิภาพการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาแล้ว จากนั้นจะเป็นการแนะนำเกี่ยวกับการศึกษา
ชุดฝึกอบรมด้วยตนเอง พร้อมทั้งทดลองศึกษาและทำกิจกรรมจากชุดฝึกอบรมจำนวน ๓ เล่ม
แล้วนำชุดฝึกอบรมอีกจำนวน ๕ เล่มไปศึกษาและทำกิจกรรมที่บ้านโดยใช้เวลาศึกษา ๒-๔ สัปดาห์
แล้วไปส่งให้ตรวจในขั้นตอนที่ ๓

ขั้นตอนที่ ๓ อบรมเข้ม ใช้เวลา ๕ วัน ซึ่งมีกิจกรรมเกี่ยวกับ การศึกษาชุดฝึกอบรม
ด้วยตนเองจำนวน ๑๒ เล่ม การศึกษาวิดีโอและสไลด์ การใช้กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ การทดสอบ
และการประเมินผลการฝึกอบรม (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ๒๕๒๖: (๖))

ผู้วิจัยได้ศึกษาหนังสือประสิทธิภาพการบริหาร โรงเรียนประถมศึกษาและชุดฝึกอบรม
ด้วยตนเองทั้ง ๒๐ เล่ม พบว่ามีเนื้อหาสาระแบ่งเป็น ๓ ส่วนดังแผนภูมิต่อไปนี้



ในเนื้อหาสาระทั้ง ๓ ส่วนนั้น มีสิ่งที่สำคัญที่จะขอนำมากล่าวในที่นี้คือ บทบาทของ
ผู้บริหารโรงเรียนในกระบวนการวางแผนบริหารโรงเรียน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

บทบาทของผู้บริหารโรงเรียนในกระบวนการวางแผนบริหารโรงเรียน

จากการศึกษาเนื้อหาสาระตามที่กล่าวมาแล้ว เฉพาะเรื่องบทบาทของผู้บริหารโรงเรียน
ในกระบวนการวางแผนบริหารโรงเรียนนั้นสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้
กำหนดบทบาทไว้ ๔ ขั้นตอนคือ บทบาทในการเตรียมการ บทบาทในการวางแผน บทบาทในการ
ดำเนินการตามแผนและบทบาทในการประเมินผล

๑. บทบาทในการเตรียมการ ในการเตรียมการก่อนการวางแผนนั้น ผู้บริหารโรงเรียน
ควรดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

๑.๑ จัดประชุมคณะครู คณะกรรมการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพื่อดำเนินการ
เกี่ยวกับ

๑.๑.๑ ประเมินผลการปฏิบัติงานในรอบปีที่ผ่านมา

๑.๑.๒ ร่วมกันกำหนดแนวทางกว้าง ๆ ในการปฏิบัติงานในรอบปีต่อไป

๑.๑.๓ ตั้งคณะกรรมการและมอบหมายให้เตรียมการรวบรวมข้อมูลและ
รายละเอียดที่จำเป็นในการวางแผน

๑.๒ จัดประชุมคณะครูหรือคณะกรรมการร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้เพื่อ

๑.๒.๑ เป็นประโยชน์ในการกำหนดวัตถุประสงค์ของโรงเรียนในปีการศึกษา
ต่อไป

๑.๒.๒ เป็นประโยชน์ในการกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานให้
สอดคล้องกับปัญหาความต้องการและงบประมาณที่ได้รับ

๑.๒.๓ ได้ข้อสรุปถึงวิธีการและแนวทางในการดำเนินการวางแผน เช่น
จะตั้งคณะกรรมการที่คณะ แต่ละคณะมีรายละเอียดของงานที่จะต้อง
ปฏิบัติอย่างไร เป็นต้น

๑.๓ ออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการและกำหนดมอบหมายหน้าที่ให้ปฏิบัติ

๒. บทบาทในการวางแผน ในการวางแผนนั้นผู้บริหารโรงเรียนควรดำเนินการ
ในเรื่องต่อไปนี้

๒.๑ ดำเนินการให้มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์เป้าหมาย

และรายละเอียดของแผนงาน/โครงการ

- ๒.๒ จัดประชุมคณะครูหรือคณะทำงานเพื่อ
 - ๒.๒.๑ พิจารณาโครงการที่คณะทำงานนำเสนอ
 - ๒.๒.๒ เรียงลำดับความสำคัญของโครงการ
 - ๒.๒.๓ พิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับโครงการต่าง ๆ
 - ๒.๒.๔ จัดรวบรวมโครงการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ
 - ๒.๒.๕ จัดทำกำหนดการปฏิบัติงานและควบคุมติดตามกำกับติดตามโครงการ
 - ๒.๒.๖ ตั้งคณะทำงานจัดทำร่างแผนปฏิบัติการประจำปีเป็นรูปเล่ม
 - ๒.๒.๗ พิจารณาให้ความเห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการประจำปี

๓. บทบาทในการดำเนินการตามแผน ในการดำเนินงานตามแผนนั้นผู้บริหารโรงเรียนควรดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

- ๓.๑ นำเสนอแผนเพื่อให้คณะกรรมการ กลุ่มโรงเรียนให้ความเห็นชอบ
- ๓.๒ อนุมัติโครงการและอนุมัติการใช้เงินสำหรับโครงการที่ไม่ใช่งบประมาณ และที่ใช้งบประมาณในวงเงินที่ไม่เกินอำนาจของผู้บริหารโรงเรียน
- ๓.๓ เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติจากผู้มีอำนาจในกรณีโครงการนั้นใช้งบประมาณเกินอำนาจผู้บริหารโรงเรียน
- ๓.๔ จัดเตรียมบุคลากร เทคนิควิธีการและทรัพยากรที่จำเป็น
- ๓.๕ ควบคุม กำกับ ติดตามและนิเทศงานตามโครงการที่กำหนดไว้ โดยต้องมีแผนควบคุม กำกับ ติดตามอย่างเป็นระบบ
- ๓.๖ จัดให้มีการแก้ปัญหาข้อขัดข้องต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงาน
- ๓.๗ สนับสนุนทรัพยากรและบริการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามโครงการบรรลุวัตถุประสงค์

๔. บทบาทในการประเมินผล ในการประเมินผลนั้นผู้บริหารโรงเรียนควรดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

- ๔.๑ กำหนดผู้รับผิดชอบในการประเมินผล ซึ่งอาจได้แก่ผู้บริหารเอง คณะทำงาน หรือครูคนใดคนหนึ่งตามความเหมาะสม
- ๔.๒ กำหนดแนวทางในการประเมินผลร่วมกับคณะผู้ประเมิน

๔.๓ ร่วมกับผู้บริหารฝึกซ้อมจัดสร้างเครื่องมือในการประเมินผล

๔.๔ ับรายงานผลการประเมิน นำผลการประเมินไปแก้ไขปรับปรุงโครงการ
(สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ๒๕๒๕: ๖๐-๗๐)

ขณะนี้สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้ดำเนินการเสร็จสิ้นทั้งสองโครงการแล้ว จึงทำให้โรงเรียนในสังกัดทุกโรงเรียนมีคู่มือสำหรับเป็นตัวอย่างในการวางแผนบริหารโรงเรียน คือคู่มือบริหารโรงเรียนประถมศึกษาและผู้บริหารโรงเรียนทุกคนรับทราบของตนเองในการวางแผนบริหารโรงเรียน เมื่อผนวกสองสิ่งนี้เข้าด้วยกันจึงน่าจะทำให้โรงเรียนมีความพร้อมที่จะวางแผนบริหารโรงเรียนของตนเองได้อย่างถูกต้อง ถ้าหน่วยงานระดับเหนือ เช่น สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอและสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เป็นต้น ช่วยกระตุ้นให้โรงเรียนได้มีการวางแผนทุกโรงเรียนแล้วก็น่าจะทำให้การบริหารงานของทุกโรงเรียนมีเป้าหมาย มีทิศทางและมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลไปถึงสิ่งที่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้มุ่งหวังเอาไว้คือ การพัฒนาคุณภาพของการประถมศึกษาให้สูงขึ้นในที่สุด

ปัญหาและอุปสรรคในการวางแผน

การทำงานทุกอย่างมักมีปัญหาและอุปสรรคอยู่เสมอ ดังนั้นการวางแผนจึงมีปัญหาและอุปสรรคเป็นของธรรมดา ได้มีผู้รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการวางแผนไว้หลายท่าน เช่น

สมพงษ์ เกษมสิน (๒๕๑๔: ๒๖๑-๒๖๒) ได้กล่าวว่าปัญหาและอุปสรรคในการวางแผนมี ๗ ประการคือ

๑. การขาดความรู้ในหลักวิชา เกี่ยวกับการวางแผน
๒. ขาดข้อมูลและข่าวสารที่จำเป็นนำไปใช้ในการวางแผน
๓. ผู้วางแผนไม่ให้ความสำคัญในหลักวิชา เกี่ยวกับการวางแผนอย่างเพียงพอ

คือวางแผนตามความเคยชินหรือตามอารมณ์

๔. วัตถุประสงค์และนโยบายไม่แน่นอนทำให้เกิดความยุ่งยากแก่การวางแผนให้ประสานสอดคล้องกัน

๕. นำเอาประโยชน์ส่วนตัวมาพัวพันกับการวางแผน
๖. สภาวะแวดล้อมอันได้แก่ชนบทนิยมประเพณีเป็นอุปสรรค
๗. ขาดปัจจัยในการวางแผน เช่น ขาดนักวิชาการ ขาดกำลังคน ขาดกำลังเงินและ

วิสัยทัศน์

สุวิทย์ ยี่หวรรพินทร์ (๒๕๑๘:๑๓) ได้กล่าวถึงสิ่งที่ เป็นปัญหาและอุปสรรคของ การวางแผนไว้ ๕ ประการคือ

- ๑. ความยากลำบากในการค้นหาข้อเท็จจริงและรวบรวมข้อมูล
 - ๒. การปฏิบัติตามความเคยชินจนเป็นนิสัย
 - ๓. การวางแผนเป็นของยากและเป็นการทำให้เพิ่มภาระทำให้ไม่คิคอยากวางแผน
 - ๔. ประเพณีการทำงานและการบริหารราชการ ไม่ได้ว่าการวางแผนเป็นเรื่องสำคัญ
 - ๕. สภาพสังคม ความยากจนและระบบความเชื่อต่าง ๆ รวมทั้งประเพณีวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมโดยทั่วไป อาจมีส่วนช่วยให้ เกิดความเฉื่อยชาและขาดความกระตือรือร้น
- เขาจึงเอาใจในการวางแผนและในการปฏิบัติตามแผน

วุฒิชัย จ่าณรงค์ (๒๕๑๒:๑๕) ได้กล่าวถึงข้อจำกัดบางประการที่เป็นปัญหาและอุปสรรคต่อการวางแผนคือ

- ๑. การไม่เห็นความสำคัญของการทำงานโดยมีแผน
- ๒. การที่ต้องวางแผนให้สอดคล้องกับการตัดสินใจที่ไม่มีหลักเกณฑ์
- ๓. ผู้วางแผนไม่มีความรู้ เรื่ององค์การที่ตนวางแผนและไม่มีความคิดสร้างสรรค์
- ๔. การที่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการวางแผน
- ๕. กิจกรรมเร่งด่วนต้องปฏิบัติทันทีไม่สามารถวางแผนได้ทันจึงต้องทำโดยไม่มีแผน

ไพรัตน์ เกษรินทร์ (๒๕๒๖:๒๖-๒๘) ได้กล่าวถึงปัญหาการวางแผนไว้ดังนี้

- ๑. ขาดการเตรียมการในระยะแรกโดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลไม่เพียงพอและถูกต้องต่อการตัดสินใจทุกอย่างใดอย่างหนึ่งในขั้นวางแผน
- ๒. วัตถุประสงค์ของงานไม่ชัดเจน ทำให้ไม่สามารถวางเป้าหมายของงานได้แน่นอน
- ๓. ไม่มีการเลือกสรรวิธีการจัดการและยุทธวิธีที่จะทำให้แผนงานสามารถดำเนินการให้สอดคล้องกับขีดความสามารถของบุคคลและทรัพยากรที่มีอยู่
- ๔. ไม่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมภายนอกองค์การที่มีส่วนสำคัญยิ่งต่อการปฏิบัติตามแผน
- ๕. แผนงานมักจะทำตามความประสงค์ของผู้มีอำนาจในองค์การ โดยขาดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจอย่างจริงจังจากบุคคลที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

๖. แผนงานไม่สอดคล้องกับเวลาและพฤติกรรมมองการณ์ไกล ซึ่งจะทำให้แต่ละขั้นตอนของแผนต้องชะงัก

๗. ไม่มีคัมมิตต่อความต่อเนื่องของแผน ทำให้แผนขาดความคิดสร้างสรรค์ในตัวเอง

๘. ขาดการติดตามผลและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนทุกระยะ ทำให้ไม่สามารถติดตามแก้ไขแผนให้สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์จริง ซึ่งเป็นหัวใจที่สำคัญยิ่งของแผน

๙. ผู้วางแผนและผู้ปฏิบัติตามแผน แยกออกจากกันโดยเด็ดขาด ซึ่งตามหลักแล้วหน่วยงานทั้งสองนี้จะแยกออกจากกันโดยเด็ดขาดไม่ได้

๑๐. นำเรื่องผลประโยชน์ส่วนตัวของผู้มีส่วนร่วมปฏิบัติตามแผนมาเป็นข้อพิจารณา มากกว่าผลประโยชน์ส่วนรวม

วิพล นาคพันธ์ (๒๕๒๔: ๑๓๒-๑๓๓) ได้วิจัยพบว่าปัญหาของการวางแผนในกลุ่มโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพังงามีดังนี้

๑. ปัญหาค่านบุคลากร พบว่ามีปัญหาอยู่ ๓ รายการคือ บุคลากรมีงานหลักของตนเองมากอยู่แล้ว บุคลากรขาดความรู้ในเรื่องการวางแผน และบุคลากรไม่เห็นความสำคัญของการวางแผน

๒. ปัญหาค่านงบประมาณ พบว่ามีปัญหาอยู่ ๔ รายการคือ การไม่ได้รับงบประมาณตามความคาดหมาย การขาดแคลนงบประมาณ การไม่สามารถใช้งบประมาณในส่วนโรงเรียนมาเพื่อดำเนินการตามแผนของกลุ่มโรงเรียนได้ และการทราบผลการจัดสรรงบประมาณล่าช้า

๓. ปัญหาค่านการจัดการและค่านอื่น ๆ พบว่ามีปัญหาอยู่ ๑๐ รายการคือ การขาดการสนับสนุนจากหน่วยเหนือ ความจำกัดในเรื่องเวลาที่ใช้ในการดำเนินการวางแผน การต้องจัดทำแผนทั้งงานประจำงานต่อเนื่องและงานใหม่ การขาดความเข้าใจในเทคนิควิธีวิเคราะห์ข้อมูล การขาดข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ ไม่สามารถกำหนดทิศทางนโยบายและเป้าหมายได้อย่างชัดเจน ความล่าช้าของการวางแผนในระดัโรงเรียน การกิจและแนวทางปฏิบัติการกิจของกลุ่มไม่ชัดเจน ความยุ่งยากของการรายงานผล ความผิดพลาดในการวิเคราะห์ทรัพยากร และข้อขัดข้องด้านภูมิประเทศ การคมนาคมติดต่อระหว่างโรงเรียนภายในกลุ่ม

อุทัย บุญประเสริฐ (๒๕๒๓: ๒๔-๒๕) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและความต้องการของระบบงานวางแผนของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและได้สรุปปัญหาของการวางแผน ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้กับการวางแผนทั่ว ๆ ไปได้ดังนี้

- ๑. ขาดการประสานระหว่างการทำแผน การจัดสรรทรัพยากร เพื่อสนับสนุนโครงการตามแผน และการประเมินโครงการตามแผน
- ๒. มีความจำกัดของข้อมูลและสารสนเทศที่ทันสมัยและจำเป็นสำหรับการวางแผนในทุกระดับของหน่วยงาน
- ๓. หน่วยงานอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัยไม่เข้าใจบทบาทและหน้าที่ของฝ่ายวางแผนและพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างจริงจัง
- ๔. ปัญหาเกี่ยวกับขาดความต่อเนื่องในนโยบายการบริหารและแผนงาน อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงตัวผู้บริหารตามวาระของผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงในระยะสั้น
- ๕. ปัญหาเกี่ยวกับวิธีการและการกำหนดลำดับความสำคัญของงานให้ชัดเจนในหน่วยงานระดับต่าง ๆ ทำให้เกิดความยุ่งยากในการจัดสรรทรัพยากร
- ๖. ปัญหาเกี่ยวกับแนวความคิดในระบบแผนงานที่มีผลมาจากการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกฝ่าย
- ๗. การไม่ได้รับงบประมาณตามแผนที่วางไว้
- ๘. ขาดการรายงานผลการบริหารของผู้บริหารที่เป็นระบบระเบียบแน่นอนในทุกระดับของหน่วยงานขาดรายงานความก้าวหน้าของแผนงานที่จำเป็นในโครงการต่าง ๆ
- ๙. ปัญหาเกี่ยวกับความสามารถของหน่วยงานวางแผนกลางของมหาวิทยาลัย ทั้งในฐานะที่เป็นองค์การในการประสานงานการวางแผนในระดับมหาวิทยาลัย และในส่วนที่เป็นองค์การกลางสนับสนุนสนับสนุนหน่วยงานในระดับอื่น ๆ ในมีความสามารถในการวางแผนของตนได้
- ๑๐. ปัญหาอื่น ๆ เช่น การที่ผู้บริหารสนใจแต่ผลประโยชน์ของตนเองและกลุ่มมากกว่าการพิจารณาของส่วนรวมทั้งมหาวิทยาลัย ปัญหาเกี่ยวกับการร่วมมือในการทำแผนและปฏิบัติตามแผน ปัญหาเกิดจากการที่ยึดถือเอาแผนพัฒนาเป็นพิมพ์เขียวตายตัวของมหาวิทยาลัย ปัญหาที่เกิดจากการที่ผู้บริหารในระดับคณะและแผนกบางส่วนมีทัศนคติการวางแผนว่าเป็นแผนของศูนย์กลาง และปัญหาในเชิงสงสัยเรื่องความสามารถของหน่วยงานวางแผนและผู้เกี่ยวข้องในการวางแผนของมหาวิทยาลัย

สภานิติกร สุคนธ์ทรัพย์ (๒๕๒๘: ๔๒-๔๓) ได้แบ่งปัญหาหรือข้อจำกัดของการวางแผนออกเป็นข้อจำกัดภายนอกและข้อจำกัดภายในดังนี้

- ๑. ปัญหาที่ เกิดจากข้อจำกัดภายนอกได้แก่
 - ๑.๑ สภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่อาจคาดหมายล่วงหน้าได้อย่างชัดเจน จึงต้องทำให้มีการเปลี่ยนแปลงแผน
 - ๑.๒ การกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายในระดับสูงยังมีไม่มีการคำนึง ถึงความต้อง การจำเป็นของแต่ละท้องถิ่นเท่าที่ควร ในขณะที่เกี่ยวกับการวางแผนใน ระดับท้องถิ่นบางแห่งยังไม่สอดคล้องกับนโยบายในระดับสูง ส่วนหนึ่งเป็น เพราะขาดข้อมูล
 - ๑.๓ บางครั้งแผนที่วางไว้ไม่มีการนำไปปฏิบัติ เนื่องจากไม่ได้รับงบประมาณ ตามแผน
 - ๑.๔ ผู้ประเมินจากภายนอกไม่เข้าใจหลักและวิชาประเมินผล ทำให้การประเมิน ไม่ก่อให้เกิดผลในการสร้างสรรค์เท่าที่ควร

- ๒. ปัญหาที่ เกิดจากข้อจำกัดภายในได้แก่
 - ๒.๑ ขาดข้อมูลในการวางแผน
 - ๒.๒ วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนงานและโครงการมีลักษณะวัดไม่ได้ ทำให้ ไม่มีแนวปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นไปในแนวเดียวกัน
 - ๒.๓ ไม่มีการจัดลำดับความสำคัญของแผนงานโครงการไว้ก่อน เมื่อมีการคัดทอน งบประมาณจึงต้องตัดสินใจกันใหม่ ทำให้การดำเนินงานล่าช้า
 - ๒.๔ แผนงานและโครงการที่วางไว้ไม่สอดคล้องกับนโยบายเนื่องจากไม่เข้าใจ วิธีดำเนินการ
 - ๒.๕ ไม่มีการเตรียมบุคลากรเพื่อปฏิบัติตามแผนอย่างเพียงพอ
 - ๒.๖ กระบวนการวัดผลยังไม่ได้ทำอย่างค่อเนื่องและเป็นระบบ

จากปัญหาและอุปสรรคที่กล่าวมาแล้วนั้นสามารถ จัดกลุ่มของปัญหาและอุปสรรคได้ เป็น ๕ กลุ่มดังนี้

- ๑. ปัญหาเกี่ยวกับข้อมูลในการวางแผน ได้แก่
 - ๑.๑ ความยากลำบากในการเก็บรวบรวมข้อมูล
 - ๑.๒ การขาดข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน
 - ๑.๓ การไม่เข้าใจเทคนิควิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

๒. ปัญหาเกี่ยวกับการขาดหน่วยงานที่มีความสามารถในการวางแผนอื่นเนื่องมาจาก
- ๒.๑ ผู้วางแผนไม่มีความรู้เรื่ององค์การที่ตนวางแผน
 - ๒.๒ ผู้วางแผนไม่มีความรู้เกี่ยวกับหลักวิชาการวางแผน
 - ๒.๓ ไม่มีการเลือกวิธีจัดการและยุทธวิธีที่จะทำให้แผนงานสามารถดำเนินการให้สอดคล้องกับขีดความสามารถของบุคคล เวลาและทรัพยากรที่มีอยู่
๓. ปัญหาเกี่ยวกับการนำผลประโยชน์ส่วนตัวมาพัวพันกับการวางแผน ได้แก่
- ๓.๑ ต้องวางแผนตามความประสงค์ของผู้มีอำนาจ จึงขาดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของผู้ร่วมงาน
 - ๓.๒ การนำเอาประโยชน์ส่วนตัวมาเกี่ยวข้องกับพิจารณา กำหนดโครงการ
๔. ปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ได้แก่
- ๔.๑ สภาพแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงโดยฉับพลันจนไม่อาจคาดหมายล่วงหน้าได้อย่างชัดเจน
 - ๔.๒ ขาดการคำนึงถึงสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีความสำคัญ จึงทำให้ขาดความสอดคล้องกัน
๕. ปัญหาเกี่ยวกับความไม่เห็นความสำคัญของการวางแผน ได้แก่
- ๕.๑ ประเพณีการทำงานไม่ถือว่าวางแผนเป็นสิ่งสำคัญ
 - ๕.๒ การไม่เห็นความสำคัญของการปฏิบัติตามแผน
๖. ปัญหาเกี่ยวกับการขาดปัจจัยในการวางแผน ได้แก่
- ๖.๑ บุคลากรไม่มีเวลาวางแผนเพราะมีงานอื่น ๆ มากอยู่แล้ว
 - ๖.๒ ขาดเงิน คนและวัสดุอุปกรณ์ในการวางแผน
 - ๖.๓ ทราบผลการจัดสรรงบประมาณล่าช้า
 - ๖.๔ ไม่ได้รับงบประมาณตามที่กำหนดไว้ในแผน
๗. ปัญหาเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และนโยบาย ได้แก่
- ๗.๑ วัตถุประสงค์ของหน่วยงานไม่ชัดจึงไม่สามารถวางเป้าหมายได้แน่นอน
 - ๗.๒ ขาดความต่อเนื่องในนโยบายการบริหารและแผนงาน
 - ๗.๓ การกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายในระดับสูงยังไม่คำนึงถึงความต้องการจำเป็นของแต่ละท้องถิ่น และการวางแผนในระดับท้องถิ่นยังไม่สอดคล้องกับนโยบายระดับสูง

๔. ปัญหา เกี่ยวกับการติดตามและประเมินผล ได้แก่
 - ๔.๑ ขาดการติดตามและประเมินผล
 - ๔.๒ ขาดการรายงานอย่างเป็นระบบ
 - ๔.๓ ผู้ประเมินภายนอกไม่เข้าใจหลักและวิชาการประเมินผล ผลการประเมิน จึงไม่เกิดประโยชน์ในทางสร้างสรรค์
๕. ปัญหาอื่น ๆ ได้แก่
 - ๕.๑ ภารกิจของหน่วยงานไม่ชัดเจน
 - ๕.๒ ขาดการสนับสนุนจากหน่วยเหนือ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงงานวิจัยบางเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนในโรงเรียนประถมศึกษา ซึ่งได้มีผู้ทำวิจัยไว้ดังนี้

สิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์ (๒๕๒๗: บทคัดย่อ) ได้ทำวิจัยเรื่อง การวางแผนงานของผู้บริหารโรงเรียนในทัศนะของผู้บริหาร โรงเรียนและครูสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครนายก

จุดมุ่งหมายของการทำวิจัยในครั้งนี้ เพื่อศึกษาทัศนะของผู้บริหารและครูสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครนายก ที่มีต่อการวางแผนของผู้บริหารโรงเรียน และเปรียบเทียบทัศนะของผู้บริหาร โรงเรียนและครู ซึ่งจำแนกตามขนาดของโรงเรียน ประสบการณ์ในการทำงาน และวุฒิ ที่มีต่อการวางแผนของผู้บริหารโรงเรียน

กลุ่มตัวอย่างของการวิจัยประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียนจำนวน ๑๐๕ คนและครูจำนวน ๓๐๔ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นมาตราส่วนประมาณค่าที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนการวางแผน ๕ ขั้นตอนคือ การกำหนดวัตถุประสงค์ของแผน การกำหนดสภาพปัจจุบันของงาน การกำหนดวิธีกาเนินการ การลงมือปฏิบัติตามแผน และการประเมินผลปรับปรุงแผน

ผลการวิจัยมีดังนี้

๑. ผู้บริหารมีทัศนคติการวางแผนทั้ง ๕ ชั้นอยู่ในเกณฑ์มาก ส่วนครูมีทัศนคติการวางแผน ชั้นกำหนดวัตถุประสงค์ของแผนและชั้นกำหนดสภาพปัจจุบันของงานอยู่ในเกณฑ์มาก ส่วนชั้นอื่น ๆ อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง
๒. ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีทัศนคติการวางแผนทั้ง ๕ ชั้นแตกต่างกัน
๓. ผู้บริหารโรงเรียนจำแนกตามขนาดของโรงเรียน ประสบการณ์ในการทำงาน และวุฒิ มีทัศนคติการวางแผนแตกต่างกัน
๔. ครูจำแนกตามขนาดของโรงเรียน ประสบการณ์ในการทำงานและวุฒิ มีทัศนคติการวางแผนทั้ง ๕ ชั้นแตกต่างกัน

นอกจากนี้ยังพบว่า การวางแผนของผู้บริหารโรงเรียนมีปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญคือ ผู้บริหารโรงเรียนขาดความรู้ความสามารถในการวางแผน ขาดความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตามแผน ขาดแคลนงบประมาณ และขาดข้อมูลสถิติที่ถูกต้องเพื่อใช้ในการวางแผน

นิรัตน์ พันธศรี (๒๕๒๓: ๕๖-๕๘) ได้ทำวิจัยเรื่องกระบวนการบริหารงานของครูใหญ่ โรงเรียนประถมศึกษา สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

จุดประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษากระบวนการบริหารของครูใหญ่ โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี และเพื่อเปรียบเทียบกระบวนการบริหารของครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กและขนาดใหญ่

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๒๕๕ คน แยกเป็นครูใหญ่โรงเรียนขนาดใหญ่ ๔๓ คน ครูใหญ่โรงเรียนขนาดเล็ก ๒๐๒ คน

ผลการวิจัยเฉพาะส่วนของการวางแผนนั้นพบว่า การวางแผนของครูใหญ่โรงเรียนขนาดเล็กโดยส่วนรวมปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์มาก จากการวิเคราะห์รายละเอียดพบว่า การวางแผนที่อยู่ในเกณฑ์มาก ได้แก่ การย้คนโยบายและวัตถุประสงค์ที่วางไว้ร่วมกันเป็นหลักในการวางแผน ใหญ่กลางกรในท้องถิ่น คณะครูและนักการศึกษามีส่วนร่วมในการวางแผน กำหนดผู้รับผิดชอบโครงการ ้วย่างเหมาะสม กำหนดขั้นตอนในการปฏิบัติงานไว้ในแผนอย่างชัดเจนและเป็นทีที่เข้าใจของผู้ร่วมงาน

การกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายแผนงานของ โรงเรียนไค้ทราบปัญหาและความต้องการของ บุคลากรในโรงเรียนและชุมชน ส่วนการวางแผนที่ปฏิบัติอยู่ใน เขตพานกลาง ไค้แก่ การ ปรับปรุงแก้ไขโครงสร้าง การตามความเหมาะสม ทำปฏิทินปฏิบัติงาน สรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน และโครงการไว้ เพื่อเป็นข้อมูลในปีต่อไป สามารถติดตามและประเมินผลได้ตามระยะเวลาที่ กำหนดไว้ และสามารถปฏิบัติงานได้ตามแผนที่กำหนดไว้

ส่วนการวางแผนของครูใหญ่โรงเรียนขนาดใหญ่ โดยส่วนรวมปฏิบัติอยู่ใน เขตพานมาก เมื่อวิเคราะห์รายละเอียดพบว่า การวางแผนที่ปฏิบัติอยู่ใน เขตพานมากไค้แก่ กำหนดคุณวิสัยชอบ โครงสร้างที่เหมาะสม กำหนดขั้นตอนในการปฏิบัติงานไว้ในแผนอย่างชัดเจนและเป็นที่เข้าใจ ของผู้ร่วมงาน ยึดนโยบายและวัตถุประสงค์ที่วางไว้ร่วมกันเป็นหลักในการวางแผน ให้บุคลากร ในท้องถิ่น คณะครูและนักการศึกษาที่มีส่วนร่วมในการวางแผนของ โรงเรียน การกำหนด นโยบายและวัตถุประสงค์ของแผนงานโรงเรียนไค้ทราบปัญหาและความต้องการของบุคลากร ในโรงเรียนและชุมชน ทำปฏิทินปฏิบัติงาน ปรับปรุงแก้ไขโครงสร้างตามความเหมาะสม ส่วนการ วางแผนที่ปฏิบัติอยู่ใน เขตพานกลางไค้แก่ สรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนงานและโครงการไว้ เพื่อเป็นข้อมูลในปีต่อไป สามารถติดตามและประเมินผลได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และสามารถปฏิบัติงานได้ตามแผนที่กำหนดไว้

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบโดยสรุปแล้วพบว่า การปฏิบัติตามกระบวนการบริหารเฉพาะ ด้านการวางแผนของครูใหญ่โรงเรียนขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ปฏิบัติไม่แตกต่างกัน กล่าวคือ ทั้งสองกลุ่มปฏิบัติงานด้านการวางแผนโดยส่วนรวมอยู่ใน เขตพานมาก

แต่อย่างไรก็ตามผลการวิจัยยังพบปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ อยู่อีกคือ ปัญหาเรื่องความรู้ สามารถและความเข้าใจในเรื่องแผน ปัญหาเรื่องปัจจัยสนับสนุนและปัญหาเรื่องข้อมูล

จากผลการวิจัยทั้งสองเรื่องนี้อาจสรุปได้ว่าผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาทั้งสองพื้นที่ ไค้ปฏิบัติงานด้านการวางแผนของโรงเรียนอยู่ใน เขตพานมากส่วนปัญหาที่พบไค้แก่ผู้บริหารขาดความรู้ ความสามารถในการวางแผน ขาดความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตามแผน ขาดแคลนงบประมาณ และขาดข้อมูลที่ถูกต้องเพื่อใช้ในการวางแผน

สรุป

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปเลือกประเด็นที่น่าสนใจศึกษาและนำไปใช้เป็นกรอบของแนวความคิดที่สำคัญสำหรับการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ทางด้านการวางแผนและปัญหาอุปสรรคต่อการวางแผนในโรงเรียนได้ดังนี้

กระบวนการวางแผน

กิจกรรมการวางแผนในโรงเรียนประถมศึกษานั้น อาจกำหนดการจัดทำเป็นกระบวนการได้ ๔ ขั้นตอนที่สำคัญคือ

๑. ขั้นเตรียมการก่อนการวางแผน ขั้นนี้ประกอบด้วย การประชุมคณะกรรมการและคณะกรรมการศึกษาเพื่อซักถามเข้าใจในการจัดทำแผน การจัดให้มีระบบข้อมูลและสารสนเทศ การกำหนดผู้รับผิดชอบในการวางแผน การจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำแผน การศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการ และการคาดคะเนแนวโน้มด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. ขั้นจัดทำแผน ขั้นนี้ประกอบด้วย การกำหนดวัตถุประสงค์ นโยบายและเป้าหมาย การกำหนดโครงการและงบประมาณ การจัดลำดับความสำคัญของโครงการ การจัดสรรงบประมาณ และการจัดหาปฏิทินปฏิบัติงาน
๓. ขั้นปฏิบัติตามแผน ขั้นนี้ประกอบด้วย การเตรียมบุคลากรให้เข้าใจถึงวิธีดำเนินงานตามแผน การเตรียมทรัพยากรที่จำเป็นไว้ให้พร้อม การกำหนดติดตามควบคุมกำกับและนิเทศ
๔. ขั้นประเมินผล ขั้นนี้ประกอบด้วย การกำหนดผู้รับผิดชอบในการประเมินผลการจัดทำแผนการประเมินผล การรายงานผลการประเมิน และการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแก้ไขโครงการหรือวางแผนใหม่

ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาและอุปสรรคในการวางแผนนั้นอาจจัดเป็นกลุ่มปัญหาที่สำคัญ ๆ ได้ ๕ ประการ คือ

๑. ปัญหาด้านข้อมูลในการวางแผน
๒. ปัญหาด้านการขาดหน่วยงานวางแผนที่มีความสามารถ
๓. ปัญหาการนำประโยชน์ส่วนตัวมาพัวพันกับการวางแผน
๔. ปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

๕. ปัญหาเกี่ยวกับการไม่เห็นความสำคัญของการวางแผน
๖. ปัญหาเกี่ยวกับการขาดปัจจัยในการวางแผน
๗. ปัญหาเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และนโยบาย
๘. ปัญหาเกี่ยวกับการติดตามและการประเมินผล
๙. ปัญหาอื่น ๆ