

### วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง

บทนี้จะนำเสนอเรื่องการวางแผน การวางแผนการศึกษา กระบวนการวางแผน การจัดการศึกษาของกรุงเทพมหานคร การวางแผนพัฒนาการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ซึ่งรายละเอียดของแหล่งเรื่องจะนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

#### การวางแผน

การวางแผนเกิดขึ้นมาพร้อมกับเมืองทุกชั้นในโลก ด้านทุกด้านในรูปแบบการวางแผน บรรพบุรุษรุ่นแรก ๆ ก็คงจะไม่สามารถคำนวณเชิงลึกเชือสายมานานทุกวันมีอย่างเดียวอน (อนันต์ เกตุวงศ์ 2526 : 1) การกระทำต่าง ๆ เพื่อการคำนวณเชิงลึก อันได้แก่การสำรวจอาหาร ที่อยู่อาศัย เครื่องบุ่งหน้าและยาภัชารโตร รวมทั้งการปรับគัวให้เข้ากันสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติหรือปรับปรุงธรรมชาติให้เหมาะสมกับคนเอง การคิด การคาดการณ์ในเรื่องของอนาคต ล้วนแล้วแต่เป็นเรื่องของการวางแผนทั้งสิ้น ไม่ว่าการคาดการณ์นี้จะถูกการผลในระยะเวลาเท่าไรก็ตาม

การวางแผนในสมัยโบราณยังไม่มีรูปแบบเดียวย่างใด จนกระทั่งโลกได้มีการวิวัฒนาการมากยิ่งขึ้น ประชารากรเกิดการรวมตัวกันเป็นกลุ่มชั้นจนกล้ายกเป็นประเทศ แต่ละประเทศเหล่านี้ชาติ ต่างก็พยายามพัฒนาตนเองให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น การวางแผนก็ยิ่งมีความจำเป็นมากขึ้น และได้มีการปรับปรุงพัฒนาการวางแผนอย่างมาก ที่ยังไม่เป็นระบบ ในส่วนนี้ซ่อน จนกลายเป็นกระบวนการวางแผนอย่างเป็นระบบและส่วนซับซ้อน และเป็นวิธีการแบบวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น

ก. ความหมายของการวางแผน ความหมายของการวางแผน มีดังนี้

สำนักบริหารฯ กล่าวว่า การวางแผนเป็นกระบวนการกำหนดทิศทาง เลือกที่จะดำเนินการในอนาคต เพื่อให้บรรลุทุกประสงค์ของการ โดยวิธีการที่ให้

ประทีพน์สังสุก ( สำนักจิตร สุคณธารัพย์ 2524 : ๙ )

เจ้อจันทร์ จงสอดคล้อง กล่าวว่า การวางแผนเป็นกระบวนการที่มีวิถีดั้งเดิมที่จะดำเนินการและวิธีคำนวณการในอนาคตอย่างเป็นระบบระเบียบ เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ภายใต้เงื่อนไขระยะเวลาและทรัพยากร ( เจ้อจันทร์ จงสอดคล้อง 2528 : ๒ )

สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ภาษาแห่งชาติ ได้สรุปความหมายของการวางแผน ไว้ว่า การวางแผน คือการคิดหาทางเลือกล่วงหน้าที่ดีที่สุดในการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างประหยัด และไม่เกิดประโยชน์คุณค่าที่สุด โดยการคำนวณความเสี่ยงตอนอย่างมีระบบแบบแผน เพื่อให้บรรลุ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้ ( สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ภาษาแห่งชาติ 2526 : ๑ )

จะเห็นได้ว่าความหมายของการวางแผนคือกล่าวนี้ กล่าวอีกนัยนึง คือกระบวนการกำหนด ทางเลือกเพื่อคำนวณปริมาณที่ไปสู่เป้าหมายและวัตถุประสงค์ในอนาคต ซึ่งโดยเด็ดขาดแล้วการ ที่จะดำเนินการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุความวัตถุประสงค์ในอนาคตนั้นไม่ต้องมีการวางแผนก็ได้ แต่อาร ดิ้นเป็นเรื่องเวลาและทรัพยากร และบรรลุผลได้ไม่เต็มที่

ช. ความสำคัญของการวางแผน เป็นที่ทราบและยอมรับกันโดยทั่วไปในปัจจุบันนี้ การวางแผนเป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งมีสูญเสียดังความสำคัญของการวางแผน ไว้หลายประการ ดังนี้

- สมพงษ์ เกษมสิน กล่าวดังความสำคัญของการวางแผนว่าจะช่วยอำนวย ประโยชน์ต่อการบริหารงานขององค์การเป็นอย่างมาก คือ ( สมพงษ์ เกษมสิน 2523 : 23 )
  1. ช่วยให้การบริหารงานเป็นไปโดยสอดคล้องกัน เกิดการทำงานเป็นหมุนเวียน และก่อให้เกิด spanning ก็ธรรม
  2. การปฏิบัติงานตามแผนข้อมูลให้เกิดการประหยัดทั้งกำลังเงิน กำลังคน และเวลา
  3. ช่วยให้การคำนวณงานเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
  4. ช่วยให้การตรวจสอบและติดตามประเมินผลเป็นไปด้วยความเรียบง่ายและ มีประสิทธิภาพ

5. ช่วยเมืองเบناการะหน้าที่ของผู้บังคับบัญชาให้น้อยลง โดยเฉพาะการใช้เทคนิคการมอบอำนาจหน้าที่ (Delegation of Authority) จะໄก์ผลค่อนข้าง
6. จะสามารถตระหนักร่วมกับลังคนและทรัพยากรทั่ว ๆ ขององค์การมาใช้อย่างໄก์ผลทั่วถึง
7. ช่วยในการขยายงานและปรับปรุงองค์การคำนึงไปไก่สะគາກและรากเรื้อ

สำนักจิตร สุคนธรักษ์ ไก่สูรุปดึงความสำคัญของการวางแผนไว้ดังนี้  
(สำนักจิตร สุคนธรักษ์ 2524 : 10)

1. การวางแผนช่วยให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างเกิดประโยชน์สูงสุด โดยเฉพาะทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด เนื่องจากมีการวิเคราะห์ทางเลือก เพื่อให้ใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดได้ประโยชน์มากที่สุด
2. การวางแผนช่วยให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ เนื่องจากมีการกำหนดคุณมุ่งหมายในการทำงานอย่างแน่นอน เป็นแนวทางให้ทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่ตามหน้าที่ เพื่อไปสู่จุดหมายปลายทางเดียวกัน
3. การวางแผนช่วยลดความซ้ำซ้อนในองค์การหรือหน่วยงานเนื่องจากมีกำหนดชั้นตอนในการทำงานตลอดจนบทบาทหน้าที่ ช่วยในการทำงานในส่วนหนึ่งช้อน
4. การวางแผนช่วยให้ศูนย์บริหารสามารถติดตามและตรวจสอบการทำงานที่มีประสิทธิภาพและอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้น และสามารถปรับใช้สถานการณ์ทั้งดีและ糟ให้เกิดประโยชน์ได้
5. การวางแผนช่วยในสามารถควบคุมงานให้อย่างมีระบบและไม่ก่อให้เกิดผลในทางลบ
6. การวางแผนช่วยให้การพัฒนาหรือการแก้ไขข้อหาในองค์การหรือหน่วยงานเป็นไปอย่างทันเหตุการณ์ เนื่องจากได้มีการวิเคราะห์ข้อหาอย่างมีระบบ ทำให้สามารถจัดลำดับความสำคัญของข้อหาและมีการดำเนินการที่ทันท่อเหตุการณ์
7. การวางแผนจะช่วยให้การพัฒนาทุกภาคส่วนสอดคล้องกัน เป็นการลดความซ้ำซ้อนในการใช้ทรัพยากร เช่น การวางแผนการศึกษาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอนาคตโรงเรียนกับการสอดคล้องกับแผนสาธารณะสุขหรือแผนการศึกษาระดับประถมศึกษา กับ



สอดคล้องกับระดับก่อนประถมศึกษาและระดับสูงกว่าประถมศึกษา และไม่มีการใช้งบประมาณ  
ในกลุ่มประชากรเป้าหมายเดียวกันในเรื่องเดียวกัน เป็นตน

8. การวางแผนจะช่วยให้เกิดการประสานงานกันระหว่างหน่วยงานที่มี  
กิจกรรม เนื่องกัน คล้ายคลึงหรือเกื้อกูลกันและกัน

9. การวางแผนจะช่วยให้องค์การหรือหน่วยงานสามารถกำหนดค่าตอบแทนของ  
พนักงานได้ เมื่อการวางแผนจะเกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าตอบแทน แท้ที่มีผู้กล่าวว่า นักวางแผน  
ทั้งจากหน่วยงานที่ห้องเรียนและภายนอก แท้ที่มีผู้กล่าวว่า นักวางแผน  
จะควบคุมสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคตโดยวิเคราะห์สภาพล่วงหน้าและเตรียมการเพื่อกันและแก้ไขหาก  
อันอาจจะเกิดขึ้น

จากที่ได้กล่าวมาทั้งหมดนี้จะเห็นได้ว่า การวางแผนมีความสำคัญอย่างยิ่ง และ  
การวางแผนจะช่วยให้เกิดประโยชน์ตามที่กล่าวไว้ก็ต่อเมื่อเป็นการวางแผนที่ดี ดูด้วยความ  
กระบวนการวางแผนที่ควรจะเป็น ซึ่งจะนำเสนอดังต่อไป

### การวางแผนการศึกษา

การวางแผนการศึกษาเป็นเครื่องมือที่สำคัญยิ่งของผู้บริหารการศึกษาทุกระดับ  
 เพราะการวางแผนเป็นกิจกรรมแรกที่จะต้องดำเนินการก่อนสิ่งอื่นใดทั้งสิ้น มิฉะนั้นผู้บริหาร  
 จะไม่มีกรอบหรือเค้าโครงเพื่อการดำเนินงานที่ต้องเนื่องและสัมภันธ์กัน หรือไม่มีคุณภาพที่ใช้กับกัน  
 ความคุณการดำเนินงานให้บรรลุความตั้งใจประสงค์และเป้าหมายภายในการทำงานระยะเวลานานไว้  
 ผู้บริหารที่ไม่เห็นความสำคัญของแผนหรือการวางแผนอาจจะบริหารงานตามจุดประสงค์ที่กำหนด  
 ไว้ไม่สำเร็จในคราวเดียวได้ แต่ด้วยประสบการณ์จากการวางแผนจะไม่สามารถ  
 บริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือเกิดประโยชน์สูงสุด ปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันว่า การ  
 วางแผนเป็นงานที่สำคัญยิ่งหนึ่งของผู้บริหาร มีค่าวิชาการที่เจาะจงผู้บริหารที่ไม่มีประสิทธิภาพ  
 ว่าเป็นเหตุผลหนึ่งที่คนที่ขาดการวางแผนประเทืองสำคัญที่จะทำให้มีการใช้แผนอย่างมี  
 ประสิทธิภาพนั้นคือการใช้แผนควบคู่ไปกับระบบและกระบวนการบริหาร เพื่อให้แผนมีส่วนช่วยในการ  
 บริหารงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับองค์การหรือหน่วยงาน อย่างไรก็ตามนี้ขอควร  
 สังเกตว่า เมื่อมีการวางแผนจำเป็นจะต้องเป็นการวางแผนที่มีประสิทธิภาพด้วย จึงจะเป็น  
 เครื่องมือที่ดีของการบริหารงาน

**ก. ความหมายของการวางแผนการศึกษา การวางแผนการศึกษา หมายถึง กระบวนการวิเคราะห์การค่าเบินงานการจัดการศึกษาเพื่อให้ทราบถึงผลการค่าเบินงานที่ผ่านมา การคัดเลือกใจอย่างมีเหตุผลที่จะเลือกทางเลือกที่ดีที่สุด โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาการศึกษาในไกด์ซึ่งชี้นำรับรู้ระยะเวลาหนึ่ง ๆ ในอนาคต และภายใต้ทรัพยากรที่มีและที่จะใช้ การวางแผนการศึกษาจะช่วยระบุถึงกิจกรรมที่จะต้องค่าเบินการภายในระยะเวลาที่กำหนด วิธีค่าเบินงาน สถานที่สำหรับค่าเบินงาน ผู้ที่จะรับผิดชอบค่าเบินงาน และทรัพยากรที่จะใช้ค่าเบินงาน (เจ้อจันทร์ จงสิติoth 2528 : 5)**

**ข. ความสำคัญของการวางแผนการศึกษา การวางแผนการศึกษาเป็นงานสำคัญอย่างหนึ่งของนักบริหารการศึกษา การจัดการศึกษานั่นว่าระดับใดก็ตามจะเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการวางแผนก่อนเป็นอันดับแรก การค่าเบินงานทุกค้านั่นจะเป็นไปโดยถูกต้องและสอดคล้องสัมภันธ์กัน และบรรลุผลอย่างสูงสุด เจ้อจันทร์ จงสิติoth ไกด์ล่าวถึงความสำคัญของ การวางแผนการศึกษาไว้ว่าดังนี้ (เจ้อจันทร์ จงสิติoth 2528 : 6)**

1. เมื่อเกิดความคิดที่จะพัฒนาการศึกษาให้การจัดการศึกษาไกด์คิดนี้ ประสมประสานและประสมประสานกับความต้องการและจุดมุ่งหมายของสังคม การวางแผนการศึกษาจะเป็นระบบหรือกลไกที่ช่วยให้มีการค้นคว้า ค้นหา อย่างมีเหตุผลในการเลือกที่ทางที่จะพัฒนาการศึกษา เป็นระบบที่คำนึงถึงความเป็นไปได้ในค้านต่าง ๆ เพื่อให้สามารถดำเนินการตามที่ศึกษาที่มุ่งหวัง

2. ในสังคมของสังคมที่มีทรัพยากรจำกัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศไทยกำลังพัฒนา จำเป็นต้องใช้ทรัพยากรเพื่อการพัฒนาประเทศค้านต่าง ๆ เป็นอันมาก และยังมีความจำกัดในทรัพยากรมากเท่าไร การวางแผนการศึกษาจึงมีความจำเป็นมากเช่นเดียวกัน เหตุการณ์จะช่วยคิดหาทางเลือกที่มีหลักเกณฑ์ในการพัฒนาการศึกษาที่จะก่อให้เกิดผลลัพธ์สุด โดยใช้ทรัพยากรน้อยที่สุด และโดยมีความจำกัดในเรื่องระยะเวลาค้าง

3. การวางแผนการศึกษายังช่วยเสริมสร้างให้มีการพัฒนาการศึกษาที่สอดคล้องกับการพัฒนาในค้านต่าง ๆ ของประเทศไทยเป็นส่วนรวม

การวางแผนส่วนใหญ่เป็นเรื่องของการคาดการณ์ล่วงหน้า เมื่อการวางแผนแล้ว มิใช่เป็นเครื่องป้องกัน ว่าไม่มีปัญหาเกิดขึ้นในขั้นค่าเบินงาน ทว่าเมื่อมีการวางแผนแล้วจะช่วยให้

ผู้บริหารໄດ້ເຕີຍຄວ້າເຫັນໜີ້ຫາທ່ານຈະເກີດຂຶ້ນໄດ້ກ່າວກ່າວໃນນີ້ແພນເລຍ ນອກຈາກທີ່ກ່າວຂ້າງຕົ້ນແລ້ວ ກາງວາງແພນກາຮືກ່າຍຈຶ່ງມີຄວາມສຳຄັນຢູ່ຂ່າງຂຶ້ນໃນກາຮ່າວຍບຸນຄາກາຄວາມຄືທີ່ຈະຄໍາເນີນຈານໃນກິຈกรรมທ່າງ ໃຊ່ນ ໃນກາຮືກ່າຍກ່ຽວກ່າງຕົ້ນແລ້ວຖຸປະເປດ ສໍາລັບໄປແລ້ວເປັນຫຼຸ້ນຢູ່ກ່າງປະສານຈາກທີ່ກ່ອນໃຫ້ເກີດຄວາມຮົມນີ້ອາຈານຜູ້ທີ່ເກີຍຂ້ອງຊຸກຝ່າຍໃນກາຮືກ່າຍກ່ຽວກ່າງຕົ້ນທີ່ກ່ອນໃຫ້ເກີດຄວາມຮົມສືກົນສືກອນໃນກິຈกรรมຮົມກັນທັງແຕ່ຄົນທັງນີ້ເນື່ອງຈາກໃນກະບວນກາຮ່າງຕົ້ນຂອງກາງວາງແພນໄດ້ເປັນໂອກາສໃຫ້ຜູ້ທີ່ເກີຍຂ້ອງທີ່ຜູ້ຮົບສືກົນຄ້ານຕ່າງ ໄດ້ເຫັນວ່າມີຄວາມຮົມນີ້ສ່ວນຮົມໃນກາງວາງແພນເປັນເຈື່ອນໃຫ້ສຳຄັນປະກາດທີ່ຈະທຳໃຫ້ກາງວາງແພນນີ້ລຸ່ວງໄປຄ້າຍດີ ແລ້ວມີການນຳແພນນີ້ໄປປົງປົງຕີອ່າຍຈິງຈັງແລ້ວໄດ້ຜູ້

### ກະບວນກາງວາງແພນກາຮືກ່າຍ

ສ່ານາຈິຕຣ ສຸຄົນທອຮ້າຍ ໄດ້ໃຫ້ຄວາມກໍານາຍຂອງກະບວນກາງວາງແພນວ່າ ມາຍດີຈຶ່ງວິທີກາຮືກ່າຍທີ່ອາຍ້ຫລັກກາຮືກ່າຍແລ້ວທີ່ເຫັນວ່າ ຈະທ່ານໄວ້ໃນອນາຄຕ ຈະທ່ານຍ່າງໄວ ແລ້ວຈະວັດໄກ້ຍ່າງໄວ້ພລກາຮືກ່າຍມີຄວາມຮົມນີ້ເປັນໄປຄານວັດຖຸປະສົງທີ່ຮູ້ໄນ້ເຫັນໄວ ໄດ້ວິທີກາຮືກ່າຍນີ້ຕ້ອງກ່າວກັນເປັນຫັ້ນຫອນທີ່ຄອນເນື່ອງສັນກັນທັງນັ້ນ (ສ່ານາຈິຕຣ ສຸຄົນທອຮ້າຍ 2524 : 46)

ກະບວນກາຮືກ່າຍທີ່ກ່ອນໃນກາງວາງແພນກາຮືກ່າຍ ຜູ້ທັງຄູນຈຸ່າຍທ່ານໄດ້ກ່າວດີຈຶ່ງກະບວນກາງວາງແພນກາຮືກ່າຍໄວ້ມາກນາຍ ດ້ວຍຈາກພາຈາຈຳນັ້ນຫອນຈະຫັນວ່າມີຄວາມແດກຕ່າງກັນນາກນ້າງນ້ອຍນ້າງ ຫັ້ນອູ້ງກັນຫລັກກາຮືກ່າຍແລ້ວທີ່ມີຄວາມຮົມນີ້ສ່ວນຮົມກັນທີ່ມີຄວາມຮົມແລ້ວຈະຫັນວ່າກ່າລ້າຍຄົງກັນ ໃນທີ່ນີ້ຈະຫອນນຳເສັນອີກະບວນກາງວາງແພນຂອງທ່ານທີ່ມີຄວາມຮົມແລ້ວປະສົງກາຮືກ່າຍໃນກາງວາງແພນກາຮືກ່າຍເພື່ອເປັນແພວຫາງນຳໄປສູ່ກາຮືກ່າຍຈີ້ແລກກາງວາງແພນກາຮືກ່າຍໃນໂອກາສທ່ອໄປ

ເຈື່ອຈັນທີ່ຈະສົມໃຫຍ່ ໄດ້ກ່າວດີຈຶ່ງກະບວນກາງວາງແພນກາຮືກ່າຍວ່າ ແມ່ງອອກເປັນ 6 ຫັ້ນຫອນ ຄືອ

ກ. ຫັ້ນເຕີຍກາງວາງແພນ ເປັນຫັ້ນຫອນເຕີຍກາຮືກ່າຍໄດ້ເຫັນກ່າວຈັດຫຸ້ມວ່າງແພນ ຈັກງົບໂຄຮງສ້າງຮະນັກໂກຕ່າງ ເພື່ອສັນສົນໃໝ່ຈາງວາງແພນ ຄໍາເນີນກາຮືກ່າຍສ້າງເຕີຍກາຮືກ່າຍນີ້ແລກວິທີປົງປົງຕີໃນກາຮືກ່າຍກ່ຽວກ່າງຕົ້ນຂອ້ມລຸລະວິເຄຣະຫຼຸ້ມລຸ

ช. ขั้นการวางแผน เป็นขั้นตอนคำเนินงานการวางแผน ซึ่งมีการคำเนินงานส្តรប្បក័ណ្ឌ

1. การวิเคราะห์วินิจฉัย คือวิเคราะห์วินิจฉัยสภาพปัจจุบันของการจัดการศึกษาของประเทศ รวมถึงความสัมพันธ์กับปัจจัยอื่น ๆ ภายนอก ซึ่งการวินิจฉัยจะช่วยให้เห็นความสำคัญ ข้อบกพร่อง หรือความล้มเหลวในการจัดการศึกษา ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เกณฑ์ในการวินิจฉัยที่ใช้กันโดยทั่วไป ได้แก่ ความสอดคล้องกับเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรอย่างประยุกต์ให้ผลสูงสุดและประสิทธิผลในการบรรลุวัตถุประสงค์ทางการศึกษาที่กำหนดไว้

2. การกำหนดวัตถุประสงค์ นโยบาย เป้าหมายและค่าใช้จ่าย หลังจากที่วิเคราะห์วินิจฉัยสภาพของเมืองและประเมินความต้องการในอนาคตแล้วจึงกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายในการพัฒนาการศึกษาตามช่วงเวลาที่กำหนด จากนั้นกำหนดเป้าหมายเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนกำหนดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในอนาคต

3. การทดสอบความเป็นไปได้ เป็นการตรวจสอบให้แน่ใจว่าครั้งที่วางไว้นั้นเป็นไปได้และมีความแม่นยำ

ค. ขั้นกำหนดหรือจัดทำแผน ในการกำหนดหรือจัดทำแผนนี้ จะต้องระบุหลักการสำคัญ แนวโน้ม ทางเลือกเพื่อเสนอให้ผู้บริหารคัดเลือกใน ขั้นแรกต้องกำหนดความเป็นแผนสำหรับระยะใด เป็นแผนระดับชาติ หรือระดับจังหวัด การเสนอสาระสำคัญในค้วแผนนี้ ต้องคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้ คือ

1. ความกระตือรือร้น ความมีเจตนาใช้เฉพาะด้านภาษาเท่านั้น และ ท้องถิ่นในรูปแบบของแผน การเลือกเนื้หาตกลอจิกเรียงลำกับข้อมูล ตัวเลขและสาระสำคัญทาง ๆ จะต้องสอดคล้องกัน

2. ให้มีความสัมภูรณ์ในค่าวেง คือมีองค์ประกอบของแผนครบถ้วน โดยสรุปในขั้นการจัดทำแผน คือการกำหนดครูปแบบในการเขียนแผน ซึ่งบรรจุเนื้อหาสาระต่าง ๆ ที่เป็นองค์ประกอบสำคัญของแผนอย่างครบถ้วน ค่าว่างของแผนการกำหนดรูปแบบของแผน เช่น

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 การวิเคราะห์วินิจฉัยสภาพปัจจุบันและเมืองทางการศึกษา

บทที่ 3 วัดดุประสังค์ นโยบาย ยุทธวิธีและเป้าหมายของแผน  
บทที่ 4 ค่าใช้จ่าย

๔. ขั้นการจัดทำรายละเอียดของแผน การทำแผนเพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติองค์  
ก้านรายละเอียดเกี่ยวกับกิจกรรมที่จะต้องคำนึงการทั้งหมด การทำรายละเอียดนี้ควรรวม  
ทั้งสองมิติให้สมบูรณ์กัน คือ

1. การกำหนดหรือจัดทำแผนในระดับย่อยลงมา หมายถึงการแยกกลุ่ม<sup>1</sup>  
เป้าหมายรวมและทรัพยากร่วมระดับชั้นต่อไปเป็นหน่วยอย่างหน่วยทางภูมิศาสตร์ เช่น เป็นรัฐ  
เป็นจังหวัด เป็นทัน (วิธีนี้ของการวางแผนในระดับจุลภาค)

2. การจัดทำแผนงาน (programme) คือจำแนกแผน ออกไปตามสาขา  
งานต่าง ๆ ซึ่งแต่ละงานมุ่งให้บรรลุจุดมุ่งหมายอย่างเดียวกัน แต่ละสาขาวางานนี้เรียกว่าแผนงาน  
โดยปกติแผนงานนี้ ๆ จะประกอบด้วยกิจกรรมทั้งหมด ซึ่งควบคุมโดยหน่วยบริหารเดียว หรือ  
ที่จะเป็นต้องพึ่งพา กันและคำนึงกิจกรรมทั้งหมดไปพร้อมกันหรือต่อเนื่องกัน และในแผนงานนี้ ๆ  
จะประกอบด้วยโครงการต่าง ๆ แต่ละโครงการจะมีวัดดุประสังค์และเป้าหมายเฉพาะ ในโครงการ  
นั้น ๆ จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับหน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ กิจกรรมที่จะดำเนินงาน ค่า<sup>2</sup>  
ใช้จ่ายและระยะเวลา

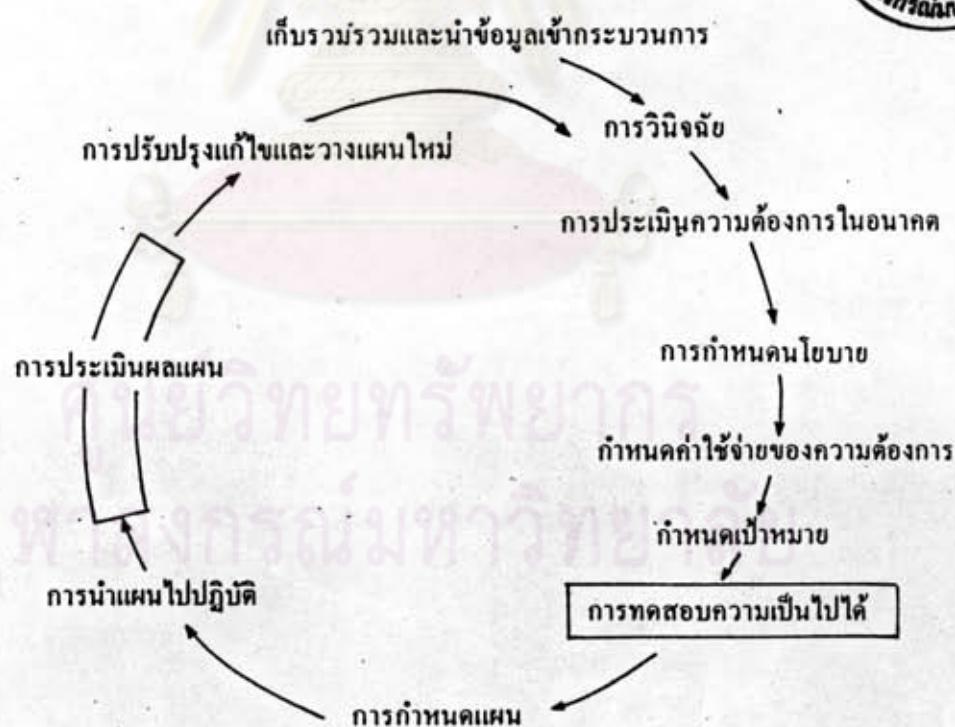
๕. ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ การนำแผนการศึกษาไปใช้ เริ่มนิ่อนำโครงการต่าง ๆ  
ไปปฏิบัติ จุดนี้เป็นจุดที่ประสานประสานการวางแผนเข้ากับการจัดการศึกษา เท่ากับการนำแผน  
ไปปฏิบัตินี้จะต้องจัดทำแผนประจำปี หรือจัดทำงบประมาณประจำปี ณ จุดนี้ ทรัพยากรทั้งหมด  
เงินและวัสดุจะได้รับการจัดสรรให้เหลือโครงการเพื่อดำเนินงาน ถ้าการจัดสรรงบประมาณ  
เป็นไปตามที่เสนอ การปฏิบัติความแผนจะเป็นไปได้ด้วย การปฏิบัติที่เท็จจริงคือการลงมือทำงาน  
ตามโครงการ

๖. ขั้นการติดตามประเมินผล ปรับแผนและจัดทำแผนใหม่ ในขณะที่ไก่ดำเนินไป  
ปฏิบัติแล้วจะต้องเริ่มดำเนินการติดตาม ควบคุมและกำกับการดำเนินงาน เพื่อตรวจสอบว่ามีการ  
ปฏิบัติจริงหรือไม่ ในการติดตามและกำกับงาน อาจจะต้องรายงานการตรวจเยี่ยมและการนิเทศ  
ในค้านการประเมินผลโดยปกติมักจะกำหนดให้มีการประเมินเป็นช่วงระยะ การประเมินอาจจะ  
เป็นการประเมินโครงการ (project evaluation) โดยประเมินผลระหว่างดำเนินงาน

เพื่อปรับปรุงโครงการ (formative evaluation) และประเมินผลสรุปหรือตรวจผลรวม เมื่อโครงการนี้ลิ้มสุดแล้ว (summative evaluation) นอกจากการประเมินผลโครงการแล้ว อาจจะประเมินผลแผนพัฒนาโดยส่วนรวม โดยแยกเป็นการประเมินผลรายปี ประเมินผลครึ่งปี และประเมินผลเมื่อลิ้มสุดแผน

การติดตามผลและประเมินผลแผนเป็นการซึ่งให้เห็นถึงข้อบกพร่องในแผน นื้อหาและรูปแบบในการคำนึงงานต่าง ๆ เป็นข้อมูลที่นำมาใช้ในการปรับแผนซึ่งอาจจะปรับแผนเมื่อแผนคำนึงงานไประยะหนึ่ง ในกรณีที่มีการใช้แผนทบทวนเรียนจะมีการทบทวนเพื่อปรับแผนทุก ๆ ปี ตลอดจนนำไปเป็นพื้นฐานในการจัดทำแผนใหม่ ซึ่งเท่ากับเป็นการเริ่มต้นวงจรต่อไปของ การวางแผน

### แผนภูมิที่ 1 กระบวนการชั้นตอนในการวางแผนการศึกษา



สานักงานจังหวัด สุคันธิ์ ไก่กำหนดกระบวนการหรือขั้นตอนในการวางแผน  
การศึกษาไว้เป็น 3 ขั้นตอน คือ ดังต่อไปนี้ คือ

ก. ขั้นการวางแผน ประกอบด้วยขั้นตอนย่อย 6 ขั้นตอนคือ

1. การประเมินความจำเป็น คือการหาว่าอะไรคือความจำเป็นที่จะต้องวางแผนเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งเหล่านั้น ความจำเป็นจะวัดได้จากความแตกต่างระหว่างสภาพหรือสถานการณ์ปัจจุบันกับสภาพหรือสถานการณ์ที่เราต้องการจะให้เกิดขึ้น ใน การศึกษาสาขา หรือสถานการณ์ปัจจุบัน ถ้าเป็นการวางแผนพื้นมากการศึกษาระดับชาติไม่มีการประเมินแยกออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่เป็นสภาพปัจจุบัน ไก่แท้ วัตถุประสงค์และนโยบาย นักเรียน ครูและบุคลากรอื่น โครงการที่กำหนดว่าจะดำเนินการ แยกตามหน่วยงานและค่าใช้จ่าย ในการพัฒนาการศึกษา เป็นคัน ส่วนที่เป็นสภาพของมื้ออาหารไก่แท้ การเรียนการสอน ระบบบริหารการศึกษา และงบประมาณเพื่อการศึกษา เป็นคัน

สำหรับหน่วยปฏิบัติในระดับโรงเรียนข้อมูลที่เกี่ยวกับสภาพปัจจุบันอาจแยกออกได้ ๑ เป็นข้อมูลค้านปริมาณและคุณภาพ ข้อมูลค้านปริมาณที่เป็นหลักไก่แท้ จำนวนนักเรียน ครู ห้องเรียน ส่วนข้อมูลค้านคุณภาพไก่แท้ จำนวนนักเรียนที่ช้าช้า วิชาที่นักเรียนเรียนอ่อนคุณภาพของครูที่วัดเบื้องต้นจากวุฒิ สาขาวิชาที่มีความชำนาญ การศึกษาระดับเดิม เป็นคัน

การกำหนดสภาพหรือสถานการณ์ท้องการให้เกิดขึ้น ทำได้ 2 แบบ  
เพื่อจะแยกว่าข้อใดเสียไปคนละอย่าง เชนหนึ่งคือ การกำหนดสภาพในอนาคตโดยคูจากสภาพปัจจุบัน คืออย่างเช่น คูเมืองนักเรียนที่จะเข้าเรียนในแผนท่อไป โดยอาศัยข้อมูลจำนวนนักเรียนข้อนหลัง ๕ ปี และท่านอาจจะในอนาคตการเดินทางนักเรียนจะเป็นอย่างไร และวางแผนตามนั้น อีกแบบหนึ่งคือ การทำงานโดยยังไม่คำนึงถึงสภาพปัจจุบัน เช่น การกำหนดครูปัจจุบันโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษาที่ควรจะเป็นหรือรูปแบบในคัน ว่าจะต้องมีอาคารอะไหล่น้ำ มากน้อยเท่าไร เพื่อสภาพเศรษฐกิจเปลี่ยนไปไม่เอื้ออำนวย ก็จะไม่ได้ตามที่คาดหวัง ต้องมีการเปลี่ยนหรือปรับให้เหมาะสม

2. การกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายในการวางแผนนี้ปกติจะมี

การกำหนดควัตถุประสงค์ไว้ก่อน วัตถุประสงค์คือสิ่งที่คาดหวัง นโยบายที่จะกำหนดขึ้นต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และสามารถปฏิบัติได้ ด้านงานนโยบายมีความเป็นไปได้ก็ หรือเป็นไปไม่ได้ เลยอาจต้องมีการปรับปรุงวัตถุประสงค์ใหม่ วิธีการกำหนดนโยบายการศึกษาอาจแบ่งออก เป็นชั้นตอน คันธ์

- ก) ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลจากสถิติที่ฐานที่สำรวจนิ้ว
- ข) กำหนดแผนนโยบายสำรอง
- ค) วิเคราะห์นโยบายล่าองโภคภารกิจข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรที่ห้องการและข้อจำกัด เพื่อทดสอบความเป็นไปได้
- ง) ล่าคำนวณสำหรับของนโยบายว่าในกรณีที่ทรัพยากรจำกัด ในความสามารถทำให้กุนนโยบายจะเลือกนโยบายในมาปฏิบัติก่อนหลัง
- จ) เสนอแนวทางนโยบายและแนวทางค่าเบินงานให้ผู้มีอำนาจอนุมัติ ตามลักษณะของนโยบาย

- ฉ) เมื่อมีอำนาจที่จาการอนุมัติแล้วก็จะส่งให้หน่วยปฏิบัติค่าเบิน การจัดทำแผนงาน โครงการเพื่อสนับสนุนนโยบาย
- ช) นำผลประเมินที่ได้จากการปฏิบัติงานแผนงาน โครงการ ไปเป็นข้อมูลข้อนext เพื่อปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงนโยบาย

3. การกำหนดเป้าหมายและงบประมาณ เป็นการกำหนดความต้องการ ว่าต้องการผลเป็นปริมาณเท่าไรและมีคุณภาพอย่างไร เป้าหมายนี้จะมีการกำหนดใน 2 ลักษณะ คือเป้าหมายค่านปริมาณ และเป้าหมายค่านคุณภาพ เมื่อมีการกำหนดเป้าหมายแล้ว จะมีการกำหนดวงเงินงบประมาณ ซึ่งจะต้องประมาณการรายวิธีเพื่อหาค่าใช้จ่ายที่เป็นไป ได้มากที่สุด

4. การกำหนดวิธีการค่าเบินการ อาจแบ่งออกได้ 3 ชั้นตอน คือ
- ก) การกำหนดทางเลือก เป็นการหาวิธีค่าเบินงานเพื่อให้บรรลุ วัตถุประสงค์โดยกำหนดทางเลือกไว้หลาย ๆ ทาง
  - ข) การวิเคราะห์ทางเลือก เป็นการประเมินทางเลือกว่า ทางเลือกใดที่จะนำไปสู่วัตถุประสงค์ที่วางไว้มากที่สุด และเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายกับผล

## ที่จะได้รับ

ค) การเลือกทางเลือกที่ดีสุด เป็นการเลือกทางเลือกที่จะได้รับประโยชน์สูงสุดโดยเสียค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด อ้างไรก็คือ การเลือกทางเลือกนั้นอยู่กับสภาพความจำเป็น บางครั้งทางเลือกที่จะเกิดประโยชน์สูงสุด อาจเป็นทางเลือกที่ค่าใช้จ่ายสูงสุดก็ได้

5. การกำหนดวิธีการประเมินผล เป็นการกำหนดว่าจะประเมินอะไร ประเมินเมื่อไร ประเมินโดยไร และประเมินอย่างไร

สิ่งที่จะประเมินนั้นต้องการให้ผลการประเมินสอดคล้องกับที่จะต้องทำการประเมิน 4 องค์ประกอบ ก็คือ สิ่งแวดล้อม (context) องค์ประกอบทาง ๆ ที่เป็นสภาพแวดล้อมทางการศึกษา เช่น สภาพทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม เป็นต้น ประเมินตัวป้อน (Input) เพื่อหาว่าจะใช้ทรัพยากรอย่างไรจึงจะบรรลุถูกมุ่งหมายและวัดถูกประสิทธิภาพไว้ รวมถึงการประเมินความสามารถของหน่วยงานที่วางแผน ที่ต้องมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ประเมินกระบวนการ (Process) เพื่อหาข้อบ่งชี้ หรือถูกอ่อนในการกำหนดวิธีการดำเนินงาน การประเมินแบบมีประโยชน์ในการให้ข้อมูล ข้อมูลเพื่อการควบคุมและปรับปรุงแผนงานและวิธีการดำเนินการ ประเมินผลผลิต (Product) เป็นการประเมินผลที่ได้ โดยเปรียบเทียบกับวัตถุประสงค์กระบวนการที่ใช้และตัวป้อนที่ได้เข้าไปในระบบ

กำหนดเวลาที่จะมีการประเมิน ควรมีการกำหนดเวลาในการประเมินที่แน่นอนและเหมาะสมมิฉะนั้นให้ผลการประเมินมีคุณค่าต่อการนำไปใช้ได้

ศูนย์ทำการประเมิน การประเมินควรจะทำการประเมินทั้งภายในและภายนอก การประเมินภายใน ประเมินผลโดยศูนย์ที่อยู่ในหน่วยปฏิบัติงาน ประเมินอย่างที่เนื่องคลอดเวลาเพื่อปรับปรุงการปฏิบัติ ส่วนการประเมินภายนอก ประเมินผลโดยบุคคลที่อยู่นอกหน่วยปฏิบัติ เน้นครั้งคราวเพื่อกวนคุณภาพฯ

วิธีการประเมิน เป็นการกำหนดวิธีการประเมินว่าจะประเมินอย่างไร ใช้เครื่องมืออะไร การประเมินที่ถูกต้องเป็นการประเมินเพื่อผลในทางบวก ก็คือ เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของงาน

6. การจัดทำแผนงานและโครงการ เป็นการนำนโยบายและข้อที่วางไว้

เป็นเยาวปฏิบัติอย่างกว้าง ๆ มาศึกษาและกำหนดแผนงานและโครงการที่จะทำให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบายนี้

**ช. ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ ประกอบด้วยขั้นตอนย่อย 2 ขั้นตอน คือ**

1. การเตรียมการก่อนดำเนินการ ก่อนที่จะนำแผนไปปฏิบัติจะต้องเตรียมการให้พร้อมในด้านงบประมาณ วัสดุ ครุภัณฑ์ จะต้องมีกระบวนการจัดสรร ขออนุมัติโครงการ ขออนุมัติเงินจากจังหวัด จังหวัด และที่ส่าคัญที่สุดคือ การเตรียมคน โดยทั่วไปมักมีการเตรียมมาอัตรากำลังและเตรียมผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสายงาน เพื่อการเตรียมการที่ไม่ได้ทำกันคือ การเตรียมใจ เพื่อให้คนร่วมปฏิบัติความแผนโดยไม่มีภาระกรรมที่เบี่ยงเบนในทางที่ตรงข้าม วิธีการเตรียมที่คือสุคือการให้บุคลากรในหน่วยงานได้เข้าไปมีส่วนร่วมในกระบวนการวางแผนดังเดชั้นตอนแรกจนขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการ ซึ่งจะทำให้เกิดความรู้สึกร่วมที่เป็นเจ้าของแผน รู้ เข้าใจ ยอมรับ อันจะนำไปสู่ความร่วมมือ และปฏิบัติความวิธีการและบทบาทที่กำหนดไว้

2. การปฏิบัติความแผน เป็นการนำแผนที่กำหนดไว้ไปใช้ปฏิบัติจริง ในขั้นนี้คือที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่จะปฏิบัติความหมายหน้าที่ของตนไปตามที่กำหนดไว้ในแผน ความสำเร็จในขั้นนี้อยู่กับการเตรียมการก่อนการดำเนินการ ไม่มีการเตรียมไว้ก็เพียงพอ และไม่มีการปฏิบัติความหมายหน้าที่กำหนดไว้หรือไม่

**ค. ขั้นการประเมินผล ประกอบด้วยขั้นตอนย่อย 3 ขั้นตอน คือ**

1. การประเมินผล คือประเมินจะต้องทราบดึงวัดถูประสงค์ หรือ คุณภาพที่เดียวจริงของการประเมินผลว่าเป็นการประเมินเพื่อผลในการปรับปรุงไม่ใช่เพื่อลองโหง จึงต้องมีวิธีการที่จะไม่ให้ผูกประเมินเกิดความกลัวและรู้สึกต่อทาน ดังนั้น จึงต้องมีการทำความเข้าใจกันให้ด่องเดืองทั้งคู่ประเมินและผูกประเมินว่าจะประเมินเรื่องใด เมื่อไร โดยใคร อช่างไร นอกจากนั้นคู่ประเมินจะต้องทราบดึงวิธีการที่จะทำให้ การประเมินໄก์ผลตรงตามที่ตั้งวัดถูประสงค์ไว้

2. การรายงาน การรายงานเป็นขั้นตอนที่จำเป็นของ การประเมินผล

ในทางปฏิบัติมีข้อกหรอุ่งหาดอย่างของการรายงานที่ทำให้การรายงานจำนวนมากไม่มีผู้สนใจอ่าน ทำให้เสียเวลาสันเปลืองวัสดุแรงงานในการจัดทำ การรายงานผลที่สูงบูรณาการประกอบด้วยองค์ประกอบดังไปนี้

- ก) เรื่องที่ควรรายงานเมื่อประเมินผลแล้วต้องนำผลมาวิเคราะห์ โดยเบริญเทียนกับวัตถุประสงค์ที่สำคัญของผลหรือไม่ ส่วนที่รายงาน ก็อส่วนที่แยกต่างไปจากวัตถุประสงค์ ต้องรายงานหัวส่วนที่ และส่วนที่เป็นภัยหาและข้อกหรอุ่ง แต่ในทางปฏิบัติ มักพบว่าการรายงานส่วนใหญ่เป็นการรายงานเฉพาะส่วนที่คิดกันไว้รายงานส่วนที่เป็นภัยหา เหราจะดารายงานส่วนที่เป็นภัยหาของครั้งหนึ่งกับครั้งหน้าก็จะทำให้ผลลัพธ์ ซึ่งเป็นเหตุให้การรายงานคราวท่อไปไม่ตรงกับข้อเท็จจริง จนบางเรื่องเกิดผลเสียหายร้ายแรง
- ข) กำหนดระยะเวลาในการรายงานจะต้องพิจารณาหาความเหมาะสมไม่รายงานบ่อยจนเกินไปและไม่ตั้งระยะเวลาระหว่างนานจนเกินไป วิธีการรายงานจึงต้องพิจารณาให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ถ้าเป็นงานประจำ เมื่อดึงเวลาที่ต้องรายงาน เช่น รายงานการศึกษาประจำเดือน รายงานการจัดซื้อเรียนประจำภาคเรียน รายงานวันลาช้าราชการครู ประจำปี เป็นต้น แต่บางเรื่องไม่กำหนดคิณอน นี่เหตุควรรายงานเมื่อใดหรือเสร็จสิ้นภารกิจเมื่อใดก็รายงานเมื่อนั้น
- ค) ปริมาณของรายงาน การรายงานจะต้องมีปริมาณมากน้อย ข่าวสั้น ข้อย่อ กับระดับของผู้อ่าน หรือผู้รับรายงาน ซึ่งสัมภันธ์กับเวลาที่จะมีและความสำคัญของเรื่องที่รายงาน การรายงานยิ่งระดับสูงเท่าไร ควรรายงานสั้นลงเท่ามั้น แต่ต้องมีประเด็นที่จะให้พิจารณาให้ชัดเจน และมีข้อมูลประกอบที่เพียงพอแต่เสนอในรูปที่ลึก ชัดเจน
- ง) วิธีการรายงาน อาจแยกออกเป็นการรายงานภายในหน่วยงานและรายงานภายนอกหน่วยงาน การรายงานภายในหน่วยงานจะรายงานตามลำดับขั้น ที่สำคัญกับภัยหาและรายงานในระดับเดียวกัน การรายงานนอกหน่วยงาน จะรายงานต่อหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และรายงานให้ประชาชั้นทราบ การรายงานให้หน่วยงานนอกและประชาชั้นทราบเป็นครั้งคราวความความหมายจะมีความส่วนหนึ่ง ถือว่าเป็นระบบการคำนึงงานในระบบ เปิด ซึ่งมีการดำเนินการข้อมูลกับลิ่งแวงคล้ม ถือว่าเป็นการบริหารที่

### 3. การปรับแผน เมื่อมีการปฏิบัติตามแผนและໄค์ประเมินผลปฏิบัติไปแล้ว

วิเคราะห์ข้อมูลแล้ว หน่วยนี้มุ่งหาให้สมควรที่จะต้อง เที่ยบปรับปรุงก็จะต้องคำนีนการ ไปความลักษณะของข้อมูล แต่ด้านนี้มีข้อมากและมีความจำเป็นต้องมีการปรับแผนเพื่อให้สอดคล้อง กับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปก็ต้องคำนีนการปรับปรุงแผนคือวิธีการปรับปรุงแผนก็คือการคลาย คลึงกับการจัดทำแผน เพียงเท่านี้จะปรับมากันอย่างไร่จะ

สุรังษ์ ปนาภูล ได้กำหนดขั้นตอนของกระบวนการวางแผนการศึกษาไว้อ้าง กว้าง ๆ 6 ขั้นตอน (สุรังษ์ ปนาภูล 2526 : 110 - 115) ดังต่อไปนี้

ก. ขั้นก่อนการวางแผน (Pre - Planning) ก่อนที่จะทำการวางแผน หน่วยงานที่รับผิดชอบมีหน้าที่ดำเนินงานดังนี้

1. กำหนดวิธีการในการวางแผน
2. กำหนดโครงสร้างทางกลไกการบริหารการศึกษาโดยให้มีส่วนร่วมใน การจัดทำแผนและนำแผนไปใช้
3. จัดสร้างเครื่องมือ และวิธีปฏิบัติในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ สถิติข้อมูลที่จำเป็นในการวางแผน
4. กำหนดคุณภาพประสงค์ในการพัฒนาการศึกษาของชาติ โดยผู้อำนวยการ รับผิดชอบจากหน่วยงานค่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข. ขั้นการวางแผน (Planning) เม่งออกเป็น 5 ขั้นตอน คือ

1. การวินิจฉัย เป็นการวินิจฉัยสภาพการจัดการศึกษาของประเทศ ในด้านความเพียงพอ ความสอดคล้องกับความต้องการของสังคมและความสำเร็จในการ จัดการศึกษา สิ่งที่สำคัญเป็นเกณฑ์ในการวินิจฉัยมี 3 ประการ คือ

- ก) ความสอดคล้อง กับความต้องการของสังคมและประเทศ
- ข) ประสิทธิภาพ ใน การใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดและมีคุณภาพ สูงสุด
- ค) ประสิทธิผล ใน การบรรลุวัตถุประสงค์ทางการศึกษาที่กำหนดไว้

2. การกำหนดนโยบาย นโยบายที่กำหนดขึ้นเป็นผลลัพธ์มาจากการวินิจฉัย

เพื่อแสดงให้เห็นถึงทิศทางในการจัดการศึกษาว่าจะคำนึงการในลักษณะใด นั่งแบบค้านไป

3. การกำหนดค่าใช้จ่ายสำหรับความต้อง การในอนาคต เป็นการ.

กำหนดคงประมาณที่จะต้องใช้จ่ายเพื่อการศึกษาในช่วงระยะเวลาที่ใช้แผนนั้นว่าจะต้องใช้เงินประมาณเท่าไรในแต่ละโครงการและรวมทั้งแผนกว

4. การจัดทำบัญชีและกำหนดเบื้องหนาฯ เป็นการจัดทำบัญชี ความสำคัญของงานที่จะต้องปฏิบัติตามแผน และกำหนดเบื้องหนาฯ ที่จะบรรลุผลคุณค่ากับการ ลงทุนทางทรัพยากร้อนเป็นแนวทางไปสู่การเลือกแนวทางปฏิบัติเพื่อให้บรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพ

5. การทดสอบความเป็นไปได้ เมื่อได้กำหนดส่วนต่าง ๆ ไปแล้วจะเป็น ที่จะต้องทำการตรวจสอบว่า สิ่งที่กำหนดนั้นมีความเป็นไปได้หรือไม่ มีใช่หรือจะกำหนดอย่าง สูงส่งแต่ไม่สามารถที่จะปฏิบัติให้เป็นไปได้

ค. ขั้นการจัด ทำแผน (Plan Formulation) จุดมุ่งหมายเบื้องต้นของ การวางแผนมี 3 ประการ คือ

1. เพื่อเสนอกระบวนการคัดเลือกต่อผู้บริหาร เพื่อพิจารณาให้ความ เห็นชอบ

2. หน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งรับผิดชอบในการนำกระบวนการคัดเลือก ไปใช้ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการ

3. การจัดทำแผนการศึกษานิลักษณะสืบ กระหัครักษาในขณะเดียวกัน ท่อง มีรายละเอียดพอที่จะนำไปปฏิบัติได้

4. ขั้นการจัดทำรายละเอียดของแผน (Plan Elaboration) เป็นขั้นที่ ทำการขยายแผนลงในเมืองรายละเอียดของกิจกรรมแต่ละประเภทเพื่อให้جاถูกต้องที่จะนำไปใช้ กระบวนการจัดทำรายละเอียดของแผนยังคงเป็น 2 ขั้นตอน คือ

1. จัดทำแผนงาน กล่าวคือจำแนกแผนออกเป็นแผนงาน ในแต่ละแผน งานจะมีโครงการต่าง ๆ ที่มีลักษณะของกิจกรรมที่จะส่งผลในทางเดียวกัน

2. จัดทำโครงการและรายละเอียดของโครงการ ในแผนงานทั้ง ๆ จะประกอบด้วยโครงการต่าง ๆ แต่ละโครงการจะมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายของตน เพื่อให้โครงการต่าง ๆ นำไปใช้ปฏิบัติได้จริงที่จะต้องจัดทำรายละเอียดของโครงการ

โดยการแจกแจงรายละเอียดเกี่ยวกับหน่วยงาน ค่าใช้จ่าย กำหนดเวลา วิธีการปฏิบัติ ของ กิจกรรมในโครงการนี้ ๆ เป็นทัน

จ. ขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ ( Plan Implementation) เมื่อได้จัดทำ แผนงานและโครงการต่างๆอย่างละเอียดก็แล้วก็นำไปปฏิบัติจริง จุดนี้เป็นการประสานกระบวนการเข้ากับกระบวนการศึกษา งานประมาณประจำปีหรือแผนประจำปีเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะทำให้โครงการต่าง ๆ ก้าวหน้าไปเรื่อย ๆ ในขั้นนี้หน่วยงานบุคคลภารกิจที่รับผิดชอบจะต้องปฏิบัติร่วมกันอย่างจริงจังจะบังเกิดผลความแพนท์ก์กำหนดไว้

ฉ. ขั้นการประเมินผล การปรับแผนและการจัดทำแผนใหม่ ( Evaluation Revision and Replanning ) ขณะที่ใช้แผนการศึกษาอยู่นั้นจะต้องคำนึงถึงการประเมินอัตราความก้าวหน้าและตรวจสอบลิ่งที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผน เนื่องจากการประเมินผลเป็นกระบวนการที่เนื่อง กระทำไปพร้อมกับการนำแผนไปปฏิบัติ คั่นนี้การทำรายงานการประเมินผลจะต้องมีกำหนดไว้ในแผน มีกำหนดเวลาที่แน่นอน เช่น ประเมินผลประจำปี ประเมินผลครึ่งแผน หรือเมื่อสิ้นสุดแผน การประเมินผลมีคุณมุ่งหมายอยู่ 2 ประการ คือ

1. เพื่อทำให้เห็นข้อควรร่วมในแผน เช่น เป้าหมายเป็นไปได้ งานประมาณไม่เที่ยงพอ ขั้นตอนการดำเนินงานไม่เหมาะสม การประเมินผลจะทำให้ได้ข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการปรับแผนต่อไป

2. การประเมินผลเป็นการวินิจฉัยในระดับการวางแผน ซึ่งจะนำไปเป็นเกณฑ์ฐานในการจัดทำแผนใหม่ คั่นนี้จึงเท่ากับเป็นการเริ่มพัฒนาระบบที่ประกอบการวางแผนที่สอง

จากที่กล่าวมาข้างบนว่ากระบวนการวางแผนที่ผู้ทรงคุณวุฒิได้กล่าวไว้ ดังนี้ ยิ่งมีจำนวนขั้นตอนที่แตกต่างกันเท่าไรจะคล้ายคลึงกัน ในที่นี้จึงขอสรุปสำหรับและกำหนด เป็นขั้นตอนใหม่เพื่อเป็นแนวทางในการทำวิจัยและใช้ประโยชน์ในการวางแผนต่อไป คั่นนี้

ก. ขั้นก่อนการวางแผน (Pre - planning) ก่อนที่จะวางแผน หน่วยงานที่รับผิดชอบมีหน้าที่คำนวณงาน ดังนี้

1. จัดตั้งคณะกรรมการจัดทำแผน
2. กำหนดคิวทีการในการทำงาน หรือจัดทำแผนปฏิบัติงานของคณะกรรมการ
3. จัดสร้างเครื่องมือและวิธีการปฏิบัติในการเก็บรวบรวม วิเคราะห์ สิ่ง และข้อมูลที่มีอยู่ที่จำเป็นในการวางแผน

ช. ขั้นการวางแผน (Planning) เมื่อออกเป็นข้อข้อ 6 ขั้นตอนคือ

1. การประเมินความจำเป็น เป็นการหาว่าอะไรบ้างคือความจำเป็น ที่จะต้องวางแผนเพื่อให้เกิดการส่งเสริม

2. การกำหนดคิวที่ดูประสังค์และนโยบาย การวางแผนต้องกำหนด วัดดูประสังค์ให้ชัดเจนว่าภาคหวังอะไร หรือเพื่ออะไร แล้วจึงกำหนดนโยบายให้สอดคล้อง สนอง วัดดูประสังค์และสามารถดำเนินไปปฏิบัติได้

3. การกำหนดเป้าหมายและงบประมาณ ขึ้นนี้เป็นส่วนที่บอกให้ทราบว่า ต้องการผลเป็นปริมาณและคุณภาพเท่าไร ใช้งบประมาณเท่าไร ซึ่งสามารถตีที่จะวัดได้ ถูกต้องและใกล้เคียง

4. การกำหนดคิวทีการคำนวณงาน เป็นส่วนที่บอกให้ทราบวิธีการ ปฏิบัติที่ให้การณาและวิธีที่สุด

5. กำหนดคิวทีประเมินผล ซึ่งจะบอกให้ทราบว่าประเมินอะไร เมื่อไร โดยใคร และวิธีใด

6. การจัดทำแผนงานและโครงการ เป็นขั้นสุดท้ายของการวางแผนก่อน ที่จะนำไปปฏิบัติ ขึ้นนี้เป็นการจัดทำคัวแผน แผนงาน และโครงการอย่างสมบูรณ์เพื่อใช้ สำหรับเป็นเครื่องมือที่นำไปสู่การปฏิบัติ

ค. ขั้นการน้ำแผนไปปฏิบัติ (Plan Formulation) เมื่อไก่จัดทำแผนเรียบร้อย แล้วก็ต้องนำแผนไปปฏิบัติจริงจะบังเกิดผล การน้ำแผนไปปฏิบัตินี้หากกำหนดเป็นขั้นตอนย่อ

2 ขั้นตอนคือ

1. การเตรียมการก่อนค่าเงินการ ซึ่งมีความสำคัญมาก ศูนย์ปฏิทัติ ท้องเดรียมให้พร้อมทุกค้าน โดยเริ่มจากทำความเข้าใจกับแผนอย่างละเอียด ข้อมูลและปฏิบัติ ตาม และต้องหารือทั้งกลั่นคน งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์การจัดการทุกค้าน

2. การปฏิบัติความแผน ก่อการนำแผนที่จัดทำไว้ไปใช้ปฏิบัติจริง ศูนย์เก็บข้อมูลท้องที่จะปฏิบัติความหน้าที่และหน้าที่ก่อหนี้ไว้ ความสำเร็จของงานจึงจะเกิดขึ้นอย่างสูงสุด

4. ขั้นการประเมินผล ( Evaluation ) เมื่อได้ปฏิบัติความแผนแล้ว จะต้องทำการตรวจสอบและประเมินผลเพื่อจะไหทราบว่าบรรลุผลมากน้อย เพียงใด ขั้น การประเมินผลอาจเมื่อออกเป็นขั้นตอนอยู่ๆ ได้ 3 ขั้นตอน คือ

1. การประเมินผล ขั้นนี้จะต้องใช้วิธีการที่เหมาะสมว่าได้เป็นศูนย์ประเมิน ประเมินอะไร ประเมินอย่างไร เมื่อได้ผลแล้วจะสรุปหน้าที่กิจไว้อย่างไร

2. การรายงาน หลังจากทราบผลแล้วจะต้องเสนอรายงานให้ถูกต้อง และเหมาะสมว่าควรรายงานอะไร มาแกน้อยเพียงใด รายงานไม่ได้ โดยวิธีใด

3. การปรับแผน ขั้นนี้จะกระทำก็ต่อเมื่อได้ประเมินผลแล้วและเห็นว่า มีข้อบกพร่องมีส่วนที่ควรแก้ไขปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพการเปลี่ยนแปลงอันก่อให้เกิดปัญหาและอุปสรรค ท่าให้การค่าเงินงานไม่บรรลุผลตามแผน หรือมีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงขั้นตอนบางอย่างเพื่อผลคือของงาน คั่งนี้แผนที่ก่อต้องสามารถยกยุ่น หรือปรับให้คลอดเวลา

การหัววิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้กระบวนการวางแผนการศึกษาตามที่สรุปไว้คั่งกล่าว นี้เป็นแนวทางในการหัววิจัย

#### การจัดการศึกษาของกรุงเทพมหานคร

ก. ความเป็นมาของกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานครได้รับการเปลี่ยนแปลง ระบบบริหารราชการมาโดยลำดับ เกิดจากกรรมกันของจังหวัดสองจังหวัด คือ จังหวัด

พระนคร และจังหวัดอันบุรี โดยประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ 24 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2514 ให้รวมจังหวัดพระนครและจังหวัดอันบุรีเข้าด้วยกันเรียกว่า "นครหลวงกรุงเทพ อันบุรี" และโอนภาระขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครและองค์การบริหารส่วนจังหวัด อันบุรีเป็นขององค์การบริหารนครหลวงกรุงเทพอันบุรี ต่อมาอีก 1 วัน ได้มีประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 25 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2514 ให้รวมเทศบาลนครกรุงเทพกับเทศบาลครอบครองบุรี เป็นเทศบาลนครหลวง

ต่อมาในปี พ.ศ. 2515 ได้มีประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 335 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2515 สดาเป็นกรุงเทพมหานคร ขึ้น โดยการรวมภาระของนครหลวงกรุงเทพอันบุรี องค์การบริหารนครหลวงกรุงเทพอันบุรี เทศบาลนครหลวง และสุขาภิบาลต่าง ๆ ที่อยู่ในเขต ที่นี่ของทั้งสองจังหวัดเข้าเป็นองค์การเดียวกัน เรียกว่า "กรุงเทพมหานคร" (เสด็จฯ วิชัยลักษณ์ 2515 : 92 - 97 , 1081 )

๙. ความเปลี่ยนมาในการจัดการศึกษาของกรุงเทพมหานคร การจัดการศึกษาของ กรุงเทพมหานคร ได้มีการเปลี่ยนแปลงที่ร่วมกับการเปลี่ยนแปลงกรุงเทพมหานคร เนื่องจากเมื่อ มีการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่จากการทุกค้านที่รับผิดชอบอยู่เดิมที่จะต้องโอนไปเข้าอยู่กับสังกัดใหม่โดย ทุกครั้ง ถังนี้การศึกษาของกรุงเทพมหานครจึงได้รับโอนมาจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด พระนคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดอันบุรี เทศบาลนครกรุงเทพ เทศบาลครอบครองบุรี มา สังกัดองค์การบริหารนครหลวงกรุงเทพอันบุรีและเทศบาลนครหลวง ในปี พ.ศ. 2514 ต่อมา ในปี พ.ศ. 2515 ก็ได้มีการเปลี่ยนแปลงอีกครั้งหนึ่ง โดยการรวมการจัดการศึกษาขององค์การ บริหารนครหลวงกรุงเทพอันบุรี และเทศบาลนครหลวงให้สังกัดกรุงเทพมหานครมายังกรุงที่ ปัจจุบันนี้

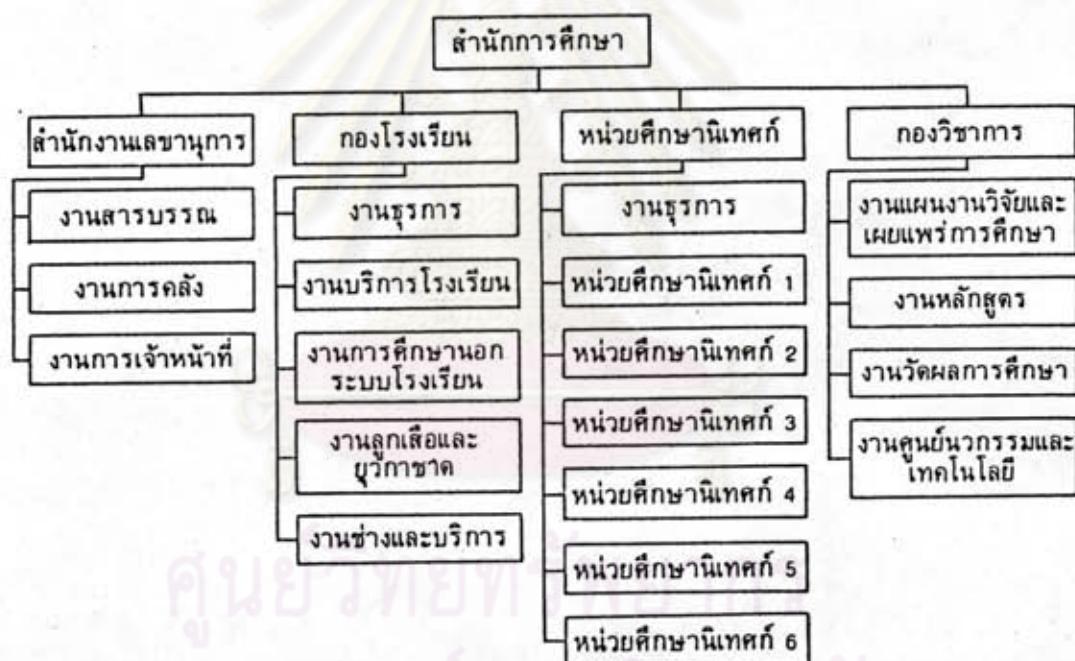
เนื่องจากมีการจัดตั้งกรุงเทพมหานครแล้ว ได้มีการจัดตั้งบริหารราชการของ กรุงเทพมหานครอย่างครั้ง ทางด้านการจัดการศึกษาได้รับการปรับปรุงเรื่อยมา จนในที่สุด ได้มีประกาศกระทรงมหาดไทย เรื่อง การจัดตั้งบริหารราชการกรุงเทพมหานคร ประกาศใช้เมื่อ วันที่ 13 ธันวาคม 2517 ในมีการจัดส่วนราชการรับผิดชอบในการจัดการศึกษาของกรุงเทพ มหานคร เรียกว่า สำนักการศึกษา โดยแบ่งส่วนราชการสำนักการศึกษา ดังนี้

**สำนักการศึกษา ได้แบ่งส่วนราชการออกเป็นคังนี้**

1. สำนักงานเลขานุการสำนักการศึกษา
2. หน่วยศึกษานิเทศก์
3. กองโรงเรียน
4. กองวิชาการ

การแบ่งส่วนงานของสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร สามารถเขียนเป็น  
แผนภูมิได้ดังนี้

**แผนภูมิที่ 2 การแบ่งส่วนงานของสำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร**



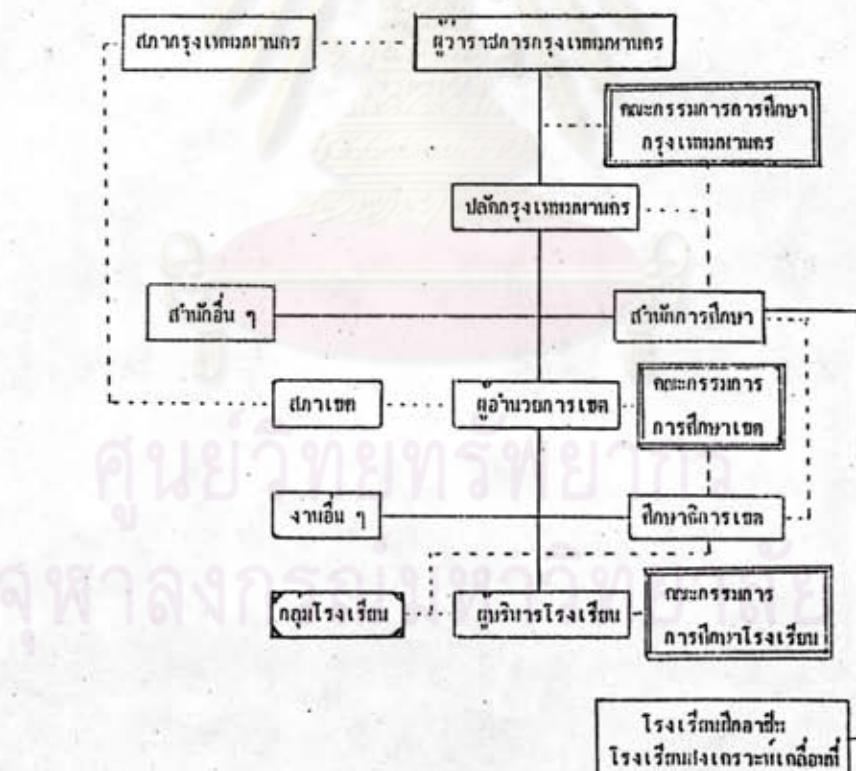
(สำนักนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร 2528 : 261)

สำนักการศึกษาเป็นส่วนราชการที่รับผิดชอบในการจัดการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ก็จริง แต่ระบบบริหารการศึกษาของกรุงเทพมหานครนั้นถือว่าสำนักการศึกษาเป็นเหมือนหน่วยงานเสริม (staff) การบริหารการศึกษาที่เป็นสายการบังคับบัญชา (line) นั้นจาก

โรงเรียนนี้ทรงกับเชค โภษมีงานศึกษาอิการเชคเป็นหน่วยงานช่วย จากเชคขึ้นต่อสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร โภษมีสำนักการศึกษาเป็นหน่วยงานช่วย จากนั้นก็ขึ้นทรงกับผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นอกจานนี้ยังมีองค์กรเสริมอีกหลายระดับ คือ คณะกรรมการการการศึกษา โรงเรียน คณะกรรมการการศึกษาเชค และคณะกรรมการการศึกษากรุงเทพมหานคร ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการบริหารการศึกษาของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2524 คณะกรรมการการศึกษาคังกล่าวมีส่วนในการช่วยเหลือในการจัดการศึกษาในแต่ละระดับ นอกนี้ยังมีระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยกลุ่มโรงเรียน พ.ศ. 2525 ในมีกลุ่มโรงเรียนเพื่อให้โรงเรียนในกลุ่มเดียวกันได้มีส่วนช่วยเหลือซึ่งกันและกันอีกส่วนหนึ่งด้วย

### การบริหารการศึกษาของกรุงเทพมหานคร สามารถจัดทำเป็นแผนภูมิได้ดังนี้

#### แผนภูมิ ๓ การบริหารการศึกษาของกรุงเทพมหานคร



ตามพระราชบัญญัติระเบียบกิจกรรมการศึกษากรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2525

ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารการศึกษาของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2524

ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าดุ้นโรงเรียน พ.ศ. 2525

(สำนักการศึกษา 2530 : 1)

การจัดการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ไก้มีการพัฒนาขึ้นมาโดยลำดับทุกค้าน การประเมินศึกษาในระบบโรงเรียนนั้นเป็นปัจจุบันนี้มีโรงเรียนประเมินศึกษาในสังกัดกรุงเทพมหานครทั้งสิ้น จำนวน 427 โรงเรียน จำนวนนักเรียน 233,321 คน จำนวนครู 12,022 คน (สำนักการศึกษา 2529 : 8)

ค. การวางแผนพัฒนาการศึกษาของกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร ไก้มีการเปลี่ยนแปลงระบบบริหารราชการมาโดยลำดับจนเป็นกรุงเทพมหานครคั้ง เช่นปัจจุบันตามที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น ตลอดระยะเวลาคั้งกล่าวไม่ปรากฏว่ากรุงเทพมหานครมีแผนพัฒนาการศึกษาอย่างเป็นระบบเลย แม้แต่แผนพัฒนากรุงเทพมหานครซึ่งเป็นแผนรวมกีดีไซน์เทียบกัน อาจจะเป็นเหตุผลว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงระบบบริหารราชการอยู่เสมอในระยะเวลาใกล้ชิดกันจึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับระบบ ระบบท่องของทางราชการ การจัดองค์การ องค์กรและวิธีปฏิบัติราชการต่าง ๆ มากน้อยจนกระทั้งไม่สามารถตัดสินใจในการจัดทำแผนต่าง ๆ ได้ กรุงเทพมหานคร ไก้เริ่มนีการจัดทำแผนพัฒนาระยะที่ 1 เมื่อปี พ.ศ.2520 เป็นเพียง 5 ปี คือปี พ.ศ.2520 - 2524 ซึ่งคงกับช่วงของแผนระดับชาติระยะที่ 4 ต่อมาได้จัดทำแผนพัฒนาระยะที่ 2 (พ.ศ.2525 - 2529) ซึ่งคงกับช่วงของแผนระดับชาติระยะที่ 5 ในปัจจุบัน ก็ลังเป็นช่วงของแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2530 - 2534) ซึ่งกีคงกับแผนระดับชาติระยะที่ 6 ส่วนรับแผนพัฒนาการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนากรุงเทพมหานครก็ทำองค์ประกอบเดียวกัน คือเริ่มนีแผนพัฒนาการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2520 - 2524) และแผนพัฒนาการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2525 - 2529) ในปัจจุบันนี้ก็ลังเป็นช่วงของการใช้แผนพัฒนาการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2530 - 2534)

การให้ไว้จัดการรัฐนี้คุ้วิจัยจะทำการศึกษาการวางแผนพัฒนาการศึกษาของกรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2525 - 2529) ซึ่งเป็นแผนที่เกี่ยงคบกันไป ผลการวิจัยจะได้นำเสนอต่อในในที่ 4