

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา  
๗.แสตนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

พล.ท. ก้องเกียรติ พลขันธ์

27 ก.ย. 2560  
#b00244708  
372761

งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารทั่วไป

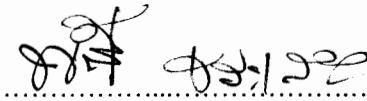
วิทยาลัยการบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา

มิถุนายน 2558

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์ และคณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ ได้พิจารณางานนิพนธ์  
ของ พลโท ก้องเกียรติ พลขันธ์ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชนี ธรรมเสนາ)

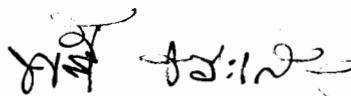
คณะกรรมการสอบงานนิพนธ์

  
.....ประธาน  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวน อินทชาติ)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.นันทวน พิมลจินดา)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.กุณย์นา นันทเพ็ชร)

วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจอนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยบูรพา

  
..... คณบดีวิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชนี ธรรมเสนາ)  
วันที่ 31 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2558

## กิตติกรรมประกาศ

การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ฉบับนี้เป็นความริเริ่มความตั้งใจของผู้วิจัยในฐานะที่เคยเป็นอดีตผู้อำนวยการสถาบันจิตวิทยาความมั่นคงแห่งนี้ เห็นว่าการศึกษามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพให้ผู้เรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้เรียนเมื่อสำเร็จการศึกษาไปแล้ว มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับกิจกรรมการสร้างความมั่นคงให้กับประเทศไทยของเรา จึงทำการวิจัยในเรื่องนี้ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยบูรพา

ผู้วิจัยได้ขอรับขอบพระคุณคณาจารย์เป็นอย่างสูง อาทิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชนีย์ ธรรมเสนา คณบดีวิทยาลักษณะการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่กรุณายังเวลาให้คำปรึกษาและนำตรวจแก้ไข ตลอดจน ดร.กฤษฎา นันทเพ็ชร, ดร.ธนวัฒน์ พิมลจินดา, ผศ.ดร.นันทวน อินทร์ ที่กรุณาให้คำแนะนำแก้ไขดูคุณภาพร่องของเอกสาร และเป็นคณะกรรมการสอบความรู้ ทำให้เอกสารวิจัยฉบับนี้มีความสมบูรณ์และสำเร็จลงด้วยดีของขอบคุณคณาจารย์ที่ได้กรุณาตรวจสอบและประเมินความเป็นไปได้ของการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาฯ ดังกล่าว นอกจากนี้ ของขอบคุณคณาจารย์ที่ได้รับการสนับสนุนเป็นประโยชน์อย่างมาก ในการดำเนินการ ที่ร่วมมือให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาฯ รวมถึงข้าราชการของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ทุกท่าน

ผู้วิจัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่างานวิจัยฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย หรือสถาบันการศึกษาอื่นของกองทัพสามารถนำไปพิจารณาประยุกต์ใช้ให้เกิดต่อการจัดการศึกษาให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป ความสำเร็จของงานวิจัยนี้จะมีขึ้นไม่ได้ หากผู้วิจัยไม่ได้รับการสนับสนุนและกำลังใจในการศึกษาจากภรรยา บุตร และครอบครัว ที่เข้าใจและช่วยเหลือการศึกษา ตลอดจนของขอบคุณบิดา ที่อบรมสั่งสอนเป็นกำลังใจตลอดมาคุณค่าและคุณประโยชน์ของงานวิจัย ขอขอบคุณแทนเดียวคุณของบุพการี บิดา แมรดา ครู อาจารย์ ทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ให้ความรู้ งานทำให้มีความสำเร็จความเจริญก้าวหน้ามาจนถึงทุกวันนี้ สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขออุทิศตน สร้างคุณความดี ด้วยการประพฤติ ปฏิบัติตนเป็นคนดี ตอบแทนต่อสังคมและประเทศไทย จนกว่าชีวิตจะหายไป.

พล.ท. ก้องเกียรติ พลขันธ์

56930257: สาขาวิชา: การบริหารทั่วไป; รป.ม. (การบริหารทั่วไป)

คำสำคัญ: การพัฒนา/ การบริหารจัดการศึกษา/ สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง/  
สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ก้องเกียรติ พลขันธ์: การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง  
สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ (THE DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL MANAGEMENT  
FOR INSTITUTE OF SECURITY PSYCHOLOGY(ISP), NATIONAL DEFENCE STUDIES  
INSTITUTE) อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์: พัชนีย์ ธรรมเสนา, Ed.D. 160 หน้า. ปี พ.ศ. 2558.

การศึกษาวิจัยเรื่อง “การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง  
สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ” มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัญหาการบริหารจัดการศึกษา 2) ศึกษา  
วิธีการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษา 3) เสนอแนะแนวทางการพัฒนา 4) ประเมินและตรวจสอบ  
ความเป็นไปได้ของการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการ  
ป้องกันประเทศ ศึกษากลุ่มตัวอย่าง จำนวน 345 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ มีค่าความถี่ ค่าร้อยละ  
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการสัมภាយน์เชิงลึกแบบกึ่งมีโครงสร้าง

ผู้วิจัย ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่องนี้อย่างจริงจัง สถาบันฯ นี้จัดตั้งเพื่อให้ความรู้แก่ข้าราชการ  
ทหาร ตำรวจ ข้าราชการพลเรือน ตลอดจนนักธุรกิจภาคเอกชนมาทำการศึกษาร่วมกันที่สถาบันจิตวิทยา  
ความมั่นคงในหลักสูตรต่าง ๆ ที่เปิดสอน เป็นการเตรียมความพร้อมในการสร้างความเข้าใจร่วมกัน  
ให้ทราบถึงปัจจัยของภัยคุกคามรูปแบบต่าง ๆ ที่จะเป็นปัญหากระทบต่อความมั่นคงของประเทศ เนื่องจาก  
การกิจด้านการเตรียมความพร้อมที่จะช่วยจัดการความมั่นคงของประเทศไทย มิใช่เป็นหน้าที่ของทหาร  
แต่เพียงอย่างเดียว ทุกฝ่ายควรมีส่วนร่วมในการระความรับผิดชอบเกี่ยวกับความมั่นคงของประเทศไทย  
การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จึงควรได้มีการพัฒนาให้สอดคล้องกับ  
สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปตามยุคสมัย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุด ในการจัด  
การศึกษา

ผลการวิจัยพบว่า ควรแก้ไขปรับปรุงทั้งด้าน การบริหารการศึกษาและการจัดการศึกษา โดยมี  
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายว่า การบริหารจัดการศึกษาควรมีการกำหนดให้สิทธิแก่กำลังพลเพื่อให้มีโอกาส  
ก้าวหน้า ควรวิเคราะห์ความเหมาะสมของอัตรากำลังพล กับภาระงานและกำหนดสัดส่วนให้เหมาะสมกับ  
ที่เป็นสถาบัน การศึกษา ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติการมีการวิจัยต่อยอดเพื่อให้แนวความคิดการบริหารจัด  
การศึกษามีความครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการควรมีการศึกษาที่เฉพาะเจาะจงมากกว่า นี้  
เพียงเรื่องเดียวเพื่อความละเอียดของเรื่องนั้น ๆ ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้  
ดำเนินการภายใต้ข้อจำกัดที่ผู้วิจัยกำหนดไว้ และผู้วิจัยได้กำหนดแนวทางการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขที่ควร  
ดำเนินการไว้แล้ว อันจะเป็นประโยชน์ในการวิจัยครั้งต่อไปที่เกี่ยวข้องกับการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี  
โดยใช้หลักธรรมาภิบาลร่วมด้วยในทุกรัฐ.

56930257: MAJOR: GENERAL ADMINISTRATION; M.P.A  
(GENERAL ADMINISTRATION)

KEYWORDS: DEVELOPMENT/ EDUCATION MANAGEMENT/ INSTITUTE OF SECURITY PSYCHOLOGY/NATIONAL DEFENCE STUDIES INSTITUTE  
KONGKIAT PONLAKHAN: THE DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL MANAGEMENT FOR INSTITUTE OF SECURITY PSYCHOLOGY(ISP), NATIONAL DEFENCE STUDIES INSTITUTE. ADVISOR: PATCHANEE TARASEINA, Ed.D. 160 P. 2015.

The purposes of this research are to study the condition and problems of the educational management for Institute of Security Psychology, National Defence Studies Institute; to examine the development process of educational management; to present the model for the development of educational management and to evaluate and explore the possibility of the development of educational management for Institute of Security Psychology, National Defence Studies Institute. The researcher analyzes 345 selected samples using the statistical tools of frequency, percentage, means, standard deviations and in-depth interviews by semi constructor.

Researcher intensively studies this research for the Institute's aims for military and police officers, government officials and executives from private sector participating at the ISP's courses offering to prepare for joint understanding the factors involving various threats affecting to the national security. Based on the concept that the preparedness for national security is not the responsibilities of military officers only, but all social sectors should also participate and being responsible together for the sake of nation's security. Thus, the development of educational management for ISP should be developed corresponding to the changing circumstances in order to create the highest efficiency for the educational management.

The results indicate that there should have the adjustment in both the educational administration and management; first through policies recommendations, including the rights of personnel to have advancing career path, the suitability between personnel structure and working load for the Institute's benefits; second through operations recommendations, including expanding of this research to next steps to cover more pertaining aspects; and third through academics recommendations, including specifying this issue only for more details because this research has been limited by researcher, so the improvement and development model have also been presented in the paper for the future research relating to the good governance studies in all cases.

## สารบัญ

|   | หน้า |
|---|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย.....  | ๙    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....   | ๑    |
| สารบัญ.....   | ๘    |
| สารบัญตาราง.....  | ๙    |
| สารบัญภาพ.....  | ๙    |
| บทที่   |      |
| 1 บทนำ.....   | 1    |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....                             | 1    |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....                                    | 3    |
| ขอบเขตการวิจัย.....   | 4    |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....                                  | 8    |
| นิยามศัพท์เฉพาะ.....  | 9    |
| 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....                    | 12   |
| แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนา.....                                    | 12   |
| แนวคิดและหลักการบริหารการศึกษา.....                             | 14   |
| แนวคิดการจัดการศึกษา.....                                       | 17   |
| องค์ประกอบของการจัดการศึกษา.....                                | 23   |
| แนวคิดในการพัฒนาบุคลากร.....                                    | 29   |
| แนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำทางการศึกษา.....                        | 48   |
| แนวคิดและทฤษฎีการบริหารคุณภาพ.....                              | 52   |
| ประวัติสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ..... | 66   |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....                                      | 69   |
| 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....                                       | 77   |
| ขั้นตอนการวิจัย.....  | 77   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....                                    | 87   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....                                 | 88   |
| การเก็บและรวบรวมข้อมูล.....                                     | 88   |

## สารบัญ (ต่อ)

| บทที่   | หน้า       |
|---|------------|
| การวิเคราะห์และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....   | 89         |
| <b>4 ผลการวิจัย.....</b>  | <b>92</b>  |
| ตอนที่ 1 ผลการศึกษาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง<br>สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย.....                            | 92         |
| ตอนที่ 2 แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยา<br>ความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย.....                       | 106        |
| ตอนที่ 3 การนำเสนอแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน<br>จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย.....              | 109        |
| ตอนที่ 4 การประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของการบริหารจัดการศึกษา<br>ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย..... | 110        |
| <b>5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>  | <b>113</b> |
| สรุปผลการวิจัย.....   | 113        |
| อภิปรายผล.....  | 116        |
| ข้อเสนอแนะ.....   | 119        |
| <b>บรรณานุกรม.....</b>  | <b>121</b> |
| <b>ภาคผนวก.....</b>   | <b>125</b> |
| ภาคผนวก ก.....  | 126        |
| ภาคผนวก ข.....  | 128        |
| ภาคผนวก ค.....  | 131        |
| ภาคผนวก ง.....  | 133        |
| ภาคผนวก จ.....  | 142        |
| ภาคผนวก ฉ.....  | 145        |
| ภาคผนวก ช.....  | 152        |
| ภาคผนวก ซ.....  | 156        |
| <b>ประวัติย่อของผู้วิจัย.....</b>   | <b>160</b> |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 1 การฝึกอบรมชนิดต่าง ๆ ท่องค์กรต่าง ๆ นิยมใช้ในการฝึกอบรมพนักงาน.....   | 61   |
| 2 ประชากรในการศึกษา จำแนกตามนักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง.....             | 78   |
| 3 ร่างแบบสอบถามการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคงสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ.....              | 79   |
| 4 ร่างแบบสอบถามการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ.....             | 83   |
| 5 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ.....   | 93   |
| 6 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ.....  | 94   |
| 7 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด.....   | 94   |
| 8 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน.....  | 95   |
| 9 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของการบริหารงานด้านวิชาการ.....                           | 95   |
| 10 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของการบริหารงานบุคคล.....                                | 98   |
| 11 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของการบริหารงานทั่วไป.....                               | 99   |
| 12 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของสาระเนื้อหาในการศึกษา.....                            | 100  |
| 13 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของสื่อและอุปกรณ์สำหรับ การศึกษา.....                    | 101  |
| 14 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของรูปแบบวิธีการเรียนการสอน....                          | 102  |
| 15 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้บริหารและบุคลากรที่ ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา..... | 102  |
| 16 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของสถานที่ศึกษาและ บรรยากาศแวดล้อม.....                  | 103  |
| 17 คะแนนจากผู้ทรงคุณวุฒิในประเด็นต่าง ๆ .....   | 111  |

## สารบัญภาพ

| ภาพที่  | หน้า |
|---|------|
| 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....   | 8    |
| 2 เปรียบเทียบการพัฒนาบุคลากร เช่นเดียวกับการปลูกต้นไม้.....                                   | 30   |
| 3 ศักยภาพในการพัฒนาของทรัพยากรบุคคล.....  | 33   |
| 4 กิจกรรมในการพัฒนาบุคลากร โดยพิจารณาถึงความสร้างให้เกิดความสมดุล<br>ระหว่าง “คนกับงาน” ..... | 34   |
| 5 หลักการบริหารตามทฤษฎีเชิงระบบ.....  | 56   |
| 6 ความสัมพันธ์ระหว่างความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางการบริหาร .....                         | 57   |
| 7 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับทางการบริหารและทักษะทางการบริหาร.....                               | 58   |
| 8 ขั้นตอนการฝึกอบรมพนักงาน.....   | 59   |
| 9 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับทางการบริหารกับการวางแผนชนิดต่าง ๆ .....                            | 63   |
| 10 ขั้นตอนของการทำ Benchmarking.....  | 64   |
| 11 โครงสร้างการจัดหน่วย สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย.....                                    | 74   |
| 12 แผนที่ภายในสถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย.....  | 75   |
| 13 วิธีดำเนินการวิจัย.....  | 91   |
| 14 แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง .....                        | 109  |
| 15 แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง .....                        | 115  |

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาในประเทศไทย โดยส่วนใหญ่จะเป็นการที่รัฐบาลไทยอนุมาย

ให้กระทรวงศึกษาธิการมีบทบาทสำคัญในการจัด ควบคุม คุณภาพ ติดตาม ตรวจสอบ ด้านการจัดการศึกษา สำหรับผู้เรียนตั้งแต่ก่อนวัยเรียนจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และเป็นการศึกษาขั้นพื้นฐาน แบบไม่เสียค่าใช้จ่ายสิบสองปีที่ได้รับการรับรองตามรัฐธรรมนูญ ส่วนการบริหารและการควบคุม ของมหาวิทยาลัยรัฐและเอกชน จะดำเนินการโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งเป็น แผนกหนึ่งของกระทรวงศึกษาธิการ นโยบายการศึกษาของกองทัพไทยได้กำหนดขึ้น เพื่อให้ สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2545 พระราชบัญญัติจัดราชการกระทรวงกลาโหม นโยบายด้านการศึกษา กระทรวงกลาโหม นโยบายการปรับปรุงและพัฒนาระบบการฝึก-ศึกษา กองทัพไทย พ.ศ. 2549  
พ.ร.บ.ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 11 และแผนแม่บท การปรับปรุงโครงสร้างกระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2550

กองบัญชาการกองทัพไทย มีหน้าที่ควบคุม อำนวยการ สำนัก และกำกับดูแลการดำเนินงาน ของส่วนราชการ ในกองทัพไทยในการเตรียมกำลัง การป้องกันราชอาณาจักรและดำเนินการเกี่ยวกับ การใช้กำลังทหารตามอำนาจหน้าที่ของกระทรวงกลาโหม ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ดังนี้  
บทบาทของกองบัญชาการกองทัพไทย จึงได้แก่ การควบคุม สำนัก อำนวยการ และกำกับดูแล และส่วนราชการ ในกองทัพไทย รวมทั้งกองกำลังเฉพาะกิจที่จัดตั้งขึ้น ปฏิบัติราชการตามพันธกิจ ประกอบด้วย การป้องกันประเทศไทย การรักษาความมั่นคง การรักษาเอกสารธิปไตยแห่งราชอาณาจักร จำกภัยคุกคามทั้งจากภายนอกและภายในประเทศไทย โดยจัดให้มีกำลังทหาร ไว้เพื่อการรับหน้าที่การสังคม เพื่อป้องกันสถาบันพระมหากษัตริย์ เพื่อการปราบปรามกบฏและการจลาจล เพื่อการพัฒนาประเทศไทย และเพื่อคุ้มครองและรักษาผลประโยชน์แห่งชาติ ในประการอื่นตามที่กฎหมายกำหนด

สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย เป็นส่วนหนึ่งของการจัดเตรียมกำลัง ให้มีความพร้อมในการปฏิบัติการ มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ ประสานงาน กำกับดูแล เสนอแนะ และดำเนินการประสานวิทยาการทางด้านสังคมจิตวิทยา สมความการเมือง การปฏิบัติการข่าวสาร แก่ชั้นราชการทหาร ตำรวจ พลเรือน ตลอดจนพนักงานองค์กรของรัฐและบุคคลอื่นตามที่ได้รับ อนุมาย ศึกษาวิจัยและพัฒนาหลักนิยมด้านสังคมจิตวิทยา สมความการเมือง การปฏิบัติการข่าวสาร ให้เป็นประโยชน์ต่อความมั่นคงของชาติ โดยมีผู้อำนวยการสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ มีหน่วยงานขึ้นตรง 3 ส่วน ได้แก่ กองวิทยาการ กองการศึกษา และกองสนับสนุน โรงเรียนส่งความจิตวิทยา หรือสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จัดตั้งเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม พุทธศักราช 2498 การแบ่งมอบเป็นหน่วยขึ้นตรงของสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย ในแต่ละปีจะมีการเปิดศึกษา จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่

1) หลักสูตรจิตวิทยาความมั่นคง เปิดการศึกษามาแล้ว 113 รุ่น 2) การอบรมพัฒนาสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เปิดการศึกษามาแล้ว 4 รุ่น และ 3) การอบรม/ สัมมนาศิษย์เก่า สาว. ระดับนิยมฯ จบไปแล้ว 6 รุ่น นอกจากนี้ยังได้รับความเชื่อมั่นศรัทธาจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (สพฐ.) ขอความอนุเคราะห์ให้สถาบันจิตวิทยาความมั่นคงเปิดการศึกษาให้ผู้บริหารสถานศึกษาของ สพฐ. จากทั่วประเทศ เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการจิตวิทยาความมั่นคง สำหรับผู้บริหารสถานศึกษา (สาว. สพฐ. รุ่นที่ 1) รวมถึง พ.ศ. 2557 มีผู้สำเร็จการศึกษาไปทั้งสิ้นกว่า 7,000 คน

ก่อนสำเร็จการศึกษา นักศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคงในแต่ละหลักสูตร จะต้องมีการวิพากษ์หลักสูตร รวมไปถึงข้อบกพร่องการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง เนื้อหาสาระที่มีการวิพากษ์และประเมินของนักศึกษาจะอยู่ในหัวข้อการบริหารการศึกษา ได้แก่ 1) การบริหารงานด้านวิชาการ พนบฯ ผู้บริหารบางท่านไม่ได้มีความรู้และประสบการณ์โดยแท้จริง ไม่มีการสนับสนุนให้บุคลากรทำการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อปรับปรุงหลักสูตรของสถาบัน การจัดระบบการเก็บข้อมูลผลการเรียนของนักศึกษายังไม่คิดเท่าที่ควร และสถาบันควรส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเทคนิควิธีการสอนใหม่ 2) การบริหารงานบุคคล ผู้บริหารเป็นผู้นำ การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนาสถาบัน มีแนวทางปฏิบัติของบุคลากรที่ชัดเจนและตรงกัน และ 3) การบริหารงานทั่วไป ผู้บริหารต้องเป็นนักวางแผนและกำหนดนโยบายที่ดี ผู้บริหารต้องเป็นผู้มีความรู้และบริหาร โดยใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย และผู้บริหารต้องกำกับ ติดตาม และประเมินผล (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 39) ส่วนการจัดการศึกษา ประกอบด้วย 6 องค์ประกอบ ประกอบด้วย 1) สาระเนื้อหาในการศึกษา หลักสูตรที่เรียน เนื้อหา มีความเหมาะสมต่อผู้เรียนและมีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ 2) สื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา ต้องอยู่ในสภาพใช้งาน ได้เป็นอย่างดี และครุผู้สอนสามารถผลิตและพัฒนาสื่อและอุปกรณ์การศึกษา สำหรับตนเอง 3) รูปแบบวิธีการเรียนการสอน สถาบันควรกำหนดมาตรฐานในการเรียนที่ชัดเจน และแจ้งให้นักศึกษาทราบ 4) ครุ ครุผู้สอน บุคคลเหล่านี้ต้องได้รับการอบรมทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการถ่ายทอด เพื่อให้สามารถถ่ายทอดความรู้และสาระวิชาที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน ได้อย่าง มีประสิทธิภาพ 5) สถานที่ศึกษาและบรรยายศาสตร์ สามารถดึงดูดใจยากให้มาเรียนกับสถาบันได้ 6) ผู้เรียนเป็นเป้าหมายหลักและเป็นด้านที่วัดผลสัมฤทธิ์ (พระราชบัญญัติการศึกษา

แห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 4) ที่ต้องนำไปประเมินแก้ไขในการเปิดหลักสูตรใหม่ ก็อ เดิมที่หลักสูตร การปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอ่านวากการเปิดการศึกษาปีละ 2 รุ่น เปลี่ยนเป็นปีละ 1 รุ่น โดยใช้ชื่อใหม่ เป็นหลักสูตรจิตวิทยาความมั่นคง การจัดทำกรวิจัยครั้งแรก จึงถือได้ว่ามีความสำคัญอย่างมาก เพื่อรับให้มีความสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลง

กระแสโลกภิวัตน์และความเปลี่ยนแปลงของโลกที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งให้เห็น แนวโน้มว่า คนไทยจะต้องเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงอันหลากหลาย เป็นสัญญาณเตือนว่า โลกในยุคหน้าจะมีปรากฏการณ์ต่าง ๆ เกิดขึ้นเกินกว่าคาดคิดถึง สังคมไทยจำเป็นต้องหันมาคิด ทบทวนว่า เราพร้อมกับการเผชิญสิ่งที่ท้าทายเหล่านี้หรือไม่ เพียงใด การศึกษาเป็นกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาคนอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ช่วงชีวิตของคนแต่ละคนจะต้องสัมผัสร์กับสถานะบ้าน ทางสังคมมากมาย รวมทั้งสัมผัสร์กับธรรมชาติและสภาพแวดล้อม ตลอดจนวัฒนธรรมและ อารยธรรมที่มนุษย์ได้สร้างสรรค์ขึ้น สิ่งเหล่านี้ล้วนมีส่วนในการกล่อมเกลาและมีอิทธิพล ต่อการเรียนรู้ของคน ดังนั้น สถานศึกษาจึงไม่ใช่ที่เดียวที่เป็นแหล่งการเรียนรู้ สถาบันฯ ได้มีการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรใหม่ให้เป็นไปตามตามต้องการของกองทัพเสริฐสืบสมบูรณ์แล้ว รวมทั้งโครงสร้าง บุคลากร และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ของหน่วย ซึ่งการกิจในแต่ละปีมีจำนวนมาก ส่งผลให้โครงสร้างโดยเฉพาะอัตรากำลังพลไม่สอดคล้องกัน ดังนั้น การปรับปรุงและพัฒนา จะต้องทำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงตามกระแสโลกภิวัตน์ต่อไป

### **วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

1. เพื่อศึกษาปัญหาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
2. เพื่อศึกษาวิธีการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
3. เพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
4. เพื่อประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษา ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ มีมากน้อยเพียงใด

## ขอบเขตการวิจัย

### ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

1. ผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง และนักศึกษาของสถาบัน ดังนี้

1.1 สมมานณ์ผู้บริหารของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จำนวน 8 ท่าน เพื่อนำข้อมูลไปรวมกับทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเครื่องมือวิจัย (แบบสอบถาม) ประกอบด้วย

1.1.1 ผู้อำนวยการสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

1.1.2 รองผู้อำนวยการสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง (1)

1.1.3 รองผู้อำนวยการสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง (2)

1.1.4 ผู้อำนวยการกองการศึกษา สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

1.1.5 ผู้อำนวยการกองวิชาการ สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

1.1.6 หัวหน้ากองสนับสนุน สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

1.1.7 รองผู้อำนวยการกองการศึกษา สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

1.1.8 รองผู้อำนวยการกองวิชาการ สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

1.2 ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จำนวนทั้งสิ้น 57 นาย

1.3 กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง เป็นนักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง กำหนดระดับความเชื่อมั่น 95% ที่ขนาดประชากร

ขนาดความคลาดเคลื่อน  $\pm 5\%$  จะใช้ค่า 0.05 จากประชากรทั้งสิ้น 1,029 คน จะได้ตัวอย่าง 288 คน

โดยมีรายละเอียดการคำนวณขนาดตัวอย่าง โดยใช้วิธีการของ Yamane (1973 อ้างถึงใน ชีรุณพิ

เอกะกุล, 2543) ยอนให้มีความผิดพลาดได้ 5% รายละเอียดมีดังนี้

$$n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

เมื่อ

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากร

e = ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่าง

ในการสุ่มตัวอย่างอาจมีหลายวิธี วิธีการสุ่มตัวอย่างที่ผู้วิจัยเลือกใช้ คือ วิธีสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบโควตา (Quota sampling) (ภาคผนวก ก ตารางสำหรับปีของ Yamane)

2. สัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีหน้าที่ในด้านการบริหาร  
จัดการศึกษา จำนวน 7 ท่าน (ผนวก ข รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ)

#### **ขอบเขตด้านระยะเวลา**

ใช้เวลาในการวิจัย ตั้งแต่พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ถึงมกราคม พ.ศ. 2558

#### **ขอบเขตด้านด้านเนื้อหา**

สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย กองบัญชาการกองทัพไทย  
มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ ประสานงาน กำกับดูแล เสนอแนะ และดำเนินการประสานวิทยาการ  
ทางด้านสังคมจิตวิทยา สมความการเมือง การปฏิบัติการข่าวสาร แก่ข้าราชการทหาร ตำรวจ พลเรือน  
ตลอดจนพนักงานองค์การของรัฐและบุคคลอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย ได้ริเริ่มจัดตั้งโรงเรียนสังคม  
จิตวิทยา เพื่อให้การศึกษาอบรมแก่นายทหาร ผู้ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานด้านนี้ โดยเฉพาะขึ้นก่อนเป็นรุ่นแรก  
(รุ่นพิเศษ) เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2598 จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. 2557) รวม 59 ปี การพัฒนาสถาบัน  
ยังไม่มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง ดังนั้น งานวิจัยฉบับนี้ มีประโยชน์เมื่อนำไปใช้พัฒนาการบริหาร  
จัดการศึกษาต่อไป ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตเนื้อหา ดังนี้

1. แนวคิดและหลักการบริหารการศึกษา 6 ประการ ได้แก่ 1) ผู้บริหารโรงเรียนต้องเป็น  
ผู้จัดการ 2) ผู้บริหารโรงเรียนต้องเป็นผู้นำทางการศึกษา 3) ผู้บริหารโรงเรียนต้องเป็นผู้มีวินัยและ  
รักษาวินัย บทบาทของครูใหญ่ในเรื่องระเบียบวินัย นับว่าเป็นบทบาทที่สำคัญที่สุดของผู้บริหาร  
โรงเรียนในสายตาของผู้ปกครองและนักเรียน 4) ผู้บริหารโรงเรียนต้องมีมนุษย์สัมพันธ์ สามารถ  
สร้างสภาพแวดล้อมในโรงเรียน ได้ 2 ประการ คือ การสร้างขวัญให้แก่บุคลากร ในโรงเรียนและ  
สภาพในโรงเรียนจะเต็มไปด้วยการอยู่ร่วมกันอย่างมุ่งมั่น 5) ผู้บริหารโรงเรียนต้องเป็นผู้ริเริ่ม  
ให้มีการเปลี่ยนแปลง ผู้บริหารโรงเรียนสมัยใหม่ต้องมีลักษณะเป็นผู้นำให้มีการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ  
เพื่อความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงแผนงานหรือกำหนดเกี่ยวกับการศึกษาของโรงเรียน เพื่อตอบสนอง  
ความต้องการของผู้เรียนมากที่สุด และ 6) ผู้บริหารโรงเรียนจะต้องเป็นคนกลางที่จะจัดหรือ  
ประสานงานในเรื่องขัดแย้งต่าง ๆ ผู้บริหารโรงเรียนต้องกล้าเผชิญปัญหาขัดแย้งต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับครู  
นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน ผู้บริหารจะต้องยึดมั่นในความเป็นกลาง รักษาความเที่ยงตรง  
จะทำให้เกิดประสิทธิภาพได้ จะต้องมีการจัดการศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม

2. การจัดการศึกษามีวัตถุประสงค์ 4 ประการ ได้แก่ 1) ให้บริการทางการศึกษาที่สอดคล้อง  
กับความต้องการในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ โดยถ่ายทอดหรือปลูกฝังเนื้อหาความรู้  
ความเข้าใจที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ได้รับการศึกษาวางแผนตัวได้เหมาะสมในสังคม 2) ให้โอกาสทางการศึกษา  
โดยเข้าถึงผู้รับบริการที่ไม่สามารถเข้ารับการศึกษาตามปกติที่มีอยู่หลากหลาย 3) ตอบสนอง  
ความต้องการทางการศึกษาระดับสูงในเชิงคุณภาพ และ 4) พัฒนาศักยภาพของแต่ละบุคคลให้เต็ม

ตามความสามารถและตอบสนองวิสัยทัศน์ในการพัฒนาประเทศ (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542) บุคลากรถือได้ว่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญองค์ประกอบหนึ่งในการจัดการศึกษา

3. แนวคิดในการพัฒนาบุคลากร แบ่งจุดตามประสงค์ในการพัฒนาบุคลากร ได้เป็น 3 ประการ คือ 1) เพื่อให้บุคลากรทำงานได้ ทำงานดี ทำงานเก่ง และทำงานแทนกัน ได้ 2) เพื่อเพิ่มคุณค่า ของคน และ 3) เพื่อเพิ่มความก้าวหน้าในอาชีพ ทั้ง 3 ประการดังกล่าว จะต้องทำความคู่กัน ไปกับ แนวคิดภาวะผู้นำทางการศึกษา เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการนั่นเอง

4. แนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำทางการศึกษา แบ่งได้เป็น 4 รูปแบบ ได้แก่ 1) ภาวะผู้นำ แบบร่วมแรงร่วมใจ (Collaborative leadership) ของเทล福德 (Telford) 2) ภาวะผู้นำแบบนักบริการ (Servant leadership) ของกรีนลีฟ (Greenleaf) 3) ภาวะผู้นำแบบหุ้นส่วน (Share holder leadership) ของบล็อก (Block) และ 4) ภาวะผู้นำเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic leadership) ของคัลเดลล์ (Caldwell) (สุกัลยา ปิตะแพทัย, 2545) ภาวะผู้นำทางการศึกษาจะเกิดขึ้น ได้ต้องมีแนวคิดและทฤษฎีการ บริหารคุณภาพมาเป็นองค์ประกอบ

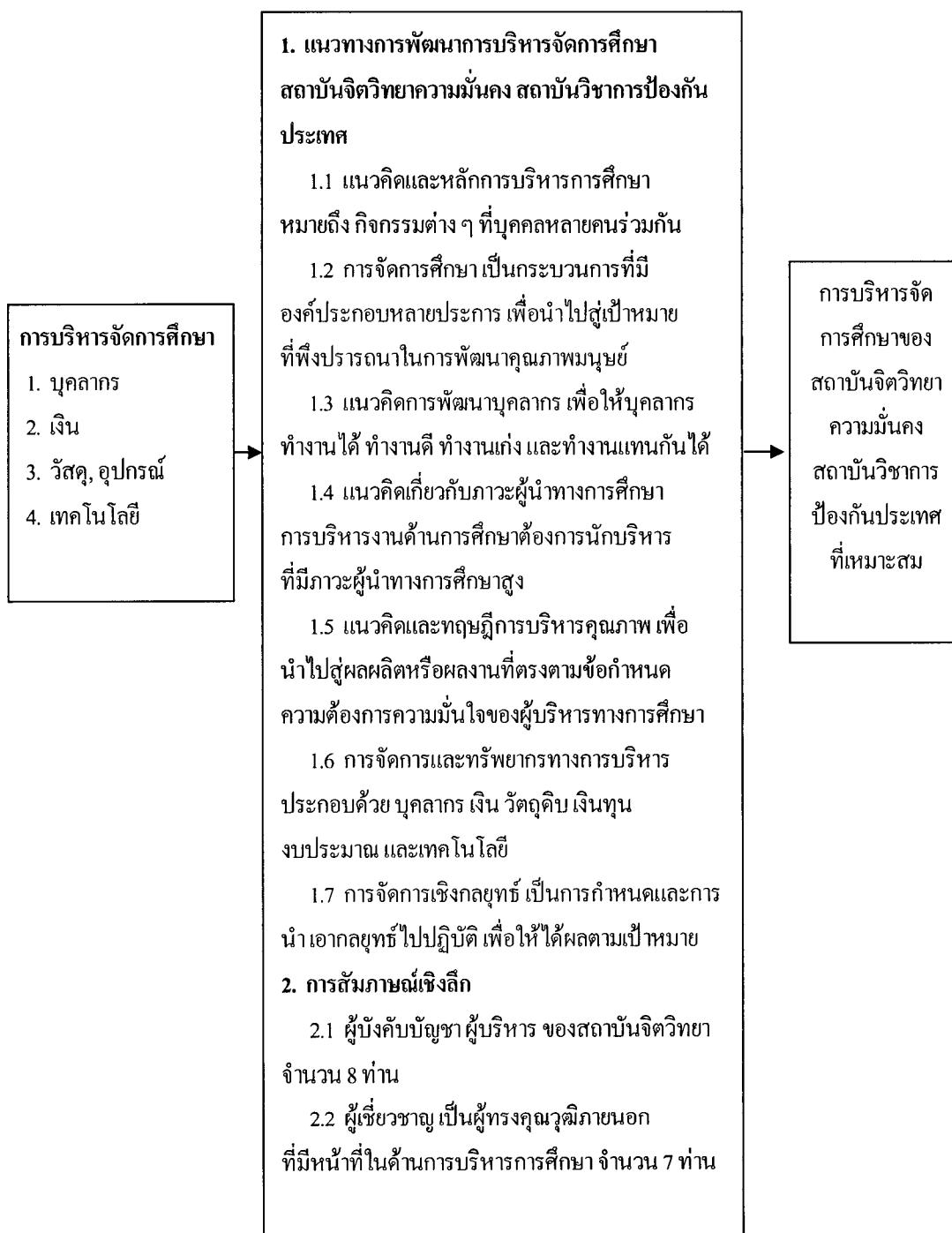
5. แนวคิดและทฤษฎีการบริหารคุณภาพ ประกอบด้วย 3 แนวคิด ได้แก่ 1) แนวคิด การบริหารคุณภาพด้วยวงจรเดมинг (Deming cycle) การหมุนของวงจร PDCA ซึ่งเป็นคำย่อมาจาก “Plan-Do-Check-Action” แปลว่า “วางแผน-ปฏิบัติ-ตรวจสอบ-ปรับปรุง” 2) แนวคิดการบริหาร คุณภาพโดยรวม (Total quality management: TQM) เน้นความมีพันธะผูกพันกับองค์การ การบูรณาการความพยายามในการปรับปรุงคุณภาพเพื่อบรรลุจุดหมายขององค์การ 3) การบริหาร ตามทฤษฎีระบบแคนท์ และคาน (Daniel Katz and Robert L. Kahn) กล่าวว่า สิ่งแวดล้อมภายนอก ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง จะมีอิทธิพลต่อการพัฒนาองค์การ ในด้านความมีประสิทธิภาพ และ ไม่มีประสิทธิภาพขององค์การ จึงเกิดการพัฒนาขึ้นมาเป็นทฤษฎีระบบเปิด (Open system) และ เป็นพื้นฐานของการศึกษาในเชิงระบบ ทั้งด้านการบริหารงานและการประเมินผลในเชิงระบบ อย่างกว้างขวาง และการพิจารณาองค์การในเชิงระบบ ก็คือ การพิจารณาภายในที่เงื่อนไขที่ว่าทุกสิ่ง ทุกอย่างต่างมีความเกี่ยวข้องซึ่งกันและกัน ส่วนสำคัญ คือ สิ่งป้อนเข้า หรือปัจจัยการผลิต (Input) กระบวนการ (Process) และผลงาน (Output) หรือ (Product) ทฤษฎีการบริหารคุณภาพจะต้อง มีการจัดการและทรัพยากรทางการบริหาร เพื่อให้องค์กรก้าวไปข้างหน้าอย่างเข้มแข็งและมั่นคง

6. การจัดการและทรัพยากรทางการบริหาร การจัดการมีความเกี่ยวข้องโดยตรง กับทรัพยากรทางการบริหาร (Organizational resources) ทรัพยากรทางการบริหาร ประกอบด้วย บุคลากร (Human) เงิน (Monetary) วัสดุดิบ (Raw material) และเงินทุน งบประมาณที่ใช้ในการทำงาน (Capital) ต้องมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางการบริหาร สามารถแบ่ง ได้เป็น 4 ส่วน 1) ความไม่มีประสิทธิภาพและ ไม่มีประสิทธิผล หมายถึง การทำไม่สำเร็จตามเป้าหมาย แต่สูญเสีย

ทรัพยากรไปโดยเปล่าประโยชน์ ได้ผลงานน้อย แต่ไม่เป็นไปตามที่กำหนด 2) ความไม่มีประสิทธิภาพ แต่มีประสิทธิผล หมายถึง การทำงานสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด โดยสูญเสียทรัพยากรมาก 3) ความมีประสิทธิภาพ แต่ไม่มีประสิทธิผล หมายถึง การทำงานที่ไม่สำเร็จตามเป้าหมาย แต่ไม่สูญเสียทรัพยากร 4) ความมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล หมายถึง การทำงานสำเร็จได้ตามเป้าหมาย ที่กำหนดและใช้ทรัพยากรได้อย่างเหมาะสมและประหยัด ทฤษฎีการบริหารคุณภาพการจัดการ และทรัพยากรทางการบริหารที่ชี้แจงมาตั้งแต่เดิม ต้องอาศัยการจัดการเชิงกลยุทธ์มาเสริมสร้างองค์ให้เจริญก้าวหน้า เป็นที่ยอมรับจากองค์กรต่างเกี่ยวข้อง และมีความสัมพันธ์กันในทุกระดับ

7. การจัดการเชิงกลยุทธ์ เป็นกระบวนการที่สร้างขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าองค์การจะดำเนินตามกลยุทธ์นั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่เป้าหมายในระยะยาวที่ต้องการ กลยุทธ์ที่เหมาะสมและดีที่สุดจะใช้ได้กับองค์การในระยะยาวที่กำหนดเท่านั้น เมื่อเวลาล่วงเลยไปองค์การต้องมีการเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อให้เหมาะสมที่สุดและดีที่สุดในเวลานั้น กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญ 5 ขั้นตอน ดังนี้ 1) การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (Environmental analysis) 2) การกำหนดทิศทางขององค์การ (Establishment of an organizational direction) 3) การกำหนดกลยุทธ์ (Strategy formulation) 4) การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ (Strategy implementation) 5) การควบคุมกลยุทธ์ (Strategic control)

**สรุป** เนื้อหาการวิจัยการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ควรมีองค์ประกอบทั้ง 7 ประการ ได้แก่ 1) แนวคิดและหลักการบริหารการศึกษา 2) การจัดการศึกษา 3) แนวคิดในการพัฒนาบุคลากร 4) แนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำทางการศึกษา 5) แนวคิดและทฤษฎีการบริหารคุณภาพ 6) การจัดการและทรัพยากรทางการบริหาร และ 7) การจัดการเชิงกลยุทธ์ จะขาดข้อใดข้อหนึ่งไม่ได้ ถือได้ว่ามีความสัมพันธ์กัน เพื่อให้ผลงานวิจัยสมบูรณ์เป็นที่ยอมรับ นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบปัญหาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
2. ทราบข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
3. สามารถนำแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาไปปฏิบัติให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อการพัฒนาทุกด้านให้มีศักยภาพดียิ่งขึ้นไป ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

## นิยามศัพท์เฉพาะ

การพัฒนา หมายถึง การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการเตรียมการของมนุษย์ไว้ล่วงหน้า ในลักษณะของแผนและโครงการแล้วบริหารหรือจัดการให้เป็นไปตามแผนและโครงการ จนประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้ สำหรับการวิจัยเรื่องการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ครั้งนี้ ได้มีการกำหนดขอบเขตในการนำผลงานนี้ไปพัฒนา ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2558-2560

การบริหาร หมายถึง ความรู้ความสามารถที่แสดงถึงทักษะการบริหารของผู้บริหาร สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ให้ประสบความสำเร็จ ประกอบด้วย สติปัญญา การบริหารจัดการผลลัพธ์ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การปรับตัว และเป็นมืออาชีพ

การจัดการ หมายถึง ความรู้ความสามารถที่แสดงถึงทักษะการบริหารของผู้บริหาร สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ให้ประสบความสำเร็จ ประกอบด้วย สติปัญญา การบริหารจัดการผลลัพธ์ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การปรับตัว และเป็นมืออาชีพ

การจัดการศึกษา หมายถึง การบริหารจัดการที่ต้องมีทรัพยากร (คน เงิน วัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยี) มาสนับสนุนการจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ต้องมุ่งไปสู่เป้าหมาย ที่พึงประสงค์ร่วมกันของสังคม ต้องนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพของมนุษย์อย่างแท้จริง ในแห่งนี้ การจัดการศึกษาจึงต้องมีการกำหนดเพื่อประกันว่ามนุษย์ได้รับการพัฒนาอย่างมีคุณภาพตรงตาม เป้าประสงค์ร่วมกัน รวมทั้งมีการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ (สปท.) กองบัญชาการกองทัพไทย (บก.ทท.) หมายถึง หน่วยงานที่มีหน้าที่เสนอความเห็นเกี่ยวกับนโยบาย วางแผน อำนวยการ ประสานงาน กำกับดูแล และดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษา การประศาสนวิทยาการ ด้านความมั่นคงแห่งชาติ การวิจัยทาง ยุทธศาสตร์ การเผยแพร่วิทยาการทางทหาร การประวัติศาสตร์ โบราณคดีและพิพิธภัณฑ์ทหาร การดำเนินงาน อนุสรณ์สถานแห่งชาติ และสภากาชาดไทย ของกองทัพไทย

มีผู้บัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ (สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย, 2558, หน้า 60-61)

สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง (สจว.) สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย (สปท.)

กองบัญชาการกองทัพไทย (บก.ทท.) หมายถึง หน่วยงานที่มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ ประสานงาน กำกับดูแล เสนอแนะ และดำเนินการประชาสัมพันธ์วิทยาการทางด้านสังคมจิตวิทยา ศงกรรมการเมือง การปฏิบัติการข่าวสารแก่ข้าราชการทหาร ตำรวจ พลเรือน ตลอดจนพนักงานองค์กรของรัฐ และบุคคลอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย ศึกษาวิจัยและพัฒนาหลักนิยมด้านสังคมจิตวิทยา ศงกรรมการเมือง การปฏิบัติการข่าวสาร ให้เป็นประโยชน์ต่อความมั่นคงของชาติ โดยมีผู้อำนวยการ สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ

กองการศึกษา หมายถึง หน่วยขึ้นตรงของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการ ป้องกันประเทศไทย มีหน้าที่เตรียมการและดำเนินการจัดการศึกษา ประเมินผล และรายงานผลการศึกษา

กองวิทยาการ หมายถึง หน่วยขึ้นตรงของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการ ป้องกันประเทศไทย มีหน้าที่ดำเนินการวิจัยและพัฒนาหลักนิยม เรื่องการปฏิบัติการข่าวสาร การปฏิบัติการจิตวิทยา และการประชาสัมพันธ์ เพื่อความมั่นคงของชาติ การพัฒนาหลักสูตร การเรียนการสอน รวมทั้งการให้ความร่วมมือทางวิชาการและการเผยแพร่วิทยาการผลงาน ของสถาบันฯ แก่หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

กองสนับสนุน หมายถึง หน่วยขึ้นตรงของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการ ป้องกันประเทศไทย มีหน้าที่ในการธุรการ การสารบรรณ การกำลังพล การสติ๊กและทะเบียนประวัติ การบริการและสนับสนุนการรักษาความปลอดภัย

ปัญหาการจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย หมายถึง ผู้บริหารบางท่าน ไม่ได้มีความรู้และประสบการณ์โดยแท้จริง ไม่มีการสนับสนุนให้บุคลากร ทำการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อปรับปรุงหลักสูตรของสถาบัน การจัดระบบการเก็บข้อมูลผลการเรียน ของนักศึกษาซึ่งไม่คู่ควร และความต้องการของสถาบัน แต่สถาบันควรส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเทคนิค วิธีการสอนใหม่

อุปสรรคการจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย หมายถึง สถาบันเป็นหน่วยงานขึ้นตรงต่อสถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย การของบประมาณ และงานด้านต่างๆ จะต้องดำเนินการผ่านสถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทยแทนทั้งสิ้น ทำให้เกิด ความล่าช้า

การพัฒนาบุคลากร หมายถึง เกิดจากความต้องการของครูและบุคลากรทางการศึกษา ต้องมุ่งเน้นลักษณะ Site based development หรือ School based development (SBD) มีหลากหลาย

รูปแบบให้เลือกตามความเหมาะสมของแต่ละบุคคล สอนคล้องกับการกิจและหน้าที่ที่ปฏิบัติของครู และบุคลากรทางการศึกษา และต้องสอนคล้องกับนโยบายและข้อกำหนดของหน่วยงาน เช่น การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การส่งบุคลากรไปศึกษาและอบรม เป็นต้น

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นกรอบความคิดหลักในการดำเนินงานวิจัย ดังนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนา
2. แนวคิดและหลักการบริหารการศึกษา
3. แนวคิดการจัดการศึกษา
4. องค์ประกอบของการจัดการศึกษา
5. แนวคิดในการพัฒนาบุคลากร
6. แนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำทางการศึกษา
7. แนวคิดและทฤษฎีการบริหารคุณภาพ
8. ประวัติสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
9. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนา

คำว่า การพัฒนา ใช้ในภาษาอังกฤษว่า Development นำมาใช้เป็นคำเฉพาะและใช้ประกอบคำอื่นๆได้ เช่น การพัฒนาประเทศ การพัฒนาชนบท การพัฒนาเมือง และการพัฒนาข้าราชการ เป็นต้น การพัฒนาจึงถูกนิยามไว้ให้กับโดยทั่วไปและมีความหมายแตกต่างกันออกไปดังกล่าวเดล้ว เกี่ยวกับความหมายของการพัฒนานั้น ได้มีผู้ให้ความหมายไว้หลายความหมาย ทั้งความหมายที่คล้ายคลึงกันและแตกต่างกันที่สามารถนำมาเชื่อมโยงกับงานวิจัยนี้ได้ คือ

สนธยา พลศรี (2547, หน้า 2) กล่าวว่า การพัฒนา หมายถึง การเปลี่ยนแปลงสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้เกิดความเจริญเติบโตของงานและดีขึ้นจนเป็นที่พึงพอใจ ความหมายดังกล่าวนี้ เป็นที่มาของความหมายในภาษาไทยและเป็นแนวทางในการกำหนดความหมายอื่น ๆ

การพัฒนา ในความหมายของนักพัฒนาบริหารศาสตร์ จะมีขอบข่ายกว้างขวางกว่า ความหมายจากปรัชญา ความหมายโดยทั่วไป และความหมายทางเศรษฐศาสตร์ที่กล่าวมาแล้ว เพราะหมายถึง การเปลี่ยนแปลงของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ทั้งในด้านคุณภาพ (ดีขึ้น) ปริมาณ (มากขึ้น) และสิ่งแวดล้อม (มีความเหมาะสม) ไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงด้านใดด้านหนึ่งเพียงด้านเดียว (สนธยา พลศรี, 2547, หน้า 3)

ความหมายทางการวางแผน ในทางการวางแผน การพัฒนาเป็นเรื่องเกี่ยวกับการซักซ่อน การกระตุ้นเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้วยการปฏิบัติตามแผนและโครงการอย่างจริงจัง เป็นไปตามลำดับขั้นตอนต่อเนื่องกันเป็นวงจร โดยไม่มีการสิ้นสุด (นิรันดร์ จงวุฒิเวชย์ และพูนศิริ วัจนะภูมิ. 2534, หน้า 91-92) ซึ่งองค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (The united national educational, Scientific and cultural organization: UNESCO (1982, p. 305 อ้างถึงใน อัจฉรา โพธิyananท์, 2539, หน้า 11) สรุปได้ว่า การพัฒนาเป็นหน้าที่ (Function) ของการวางแผนและการจัดการ ดังนี้

$$D = f(P+M)$$

เมื่อ

$$D = \text{Development} \text{ คือ การพัฒนา}$$

$$P = \text{Planning} \text{ คือ การวางแผน}$$

$$M = \text{Management} \text{ คือ การบริหารงานหรือการจัดการ}$$

ดังนั้น การพัฒนาจะเกิดขึ้นได้ด้วยการวางแผนที่ดี มีการบริหารงานและการจัดการอย่างเป็นระบบ ทำให้การดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

การพัฒนา ในความหมายของนักวางแผนจะเป็นไปอีกแนวทางหนึ่ง โดยอาจสรุปได้ว่า หมายถึง การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการเตรียมการของมนุษย์ไว้ล่วงหน้า ในลักษณะของแผน และโครงการแล้ว บริหารหรือจัดการให้เป็นไปตามแผนและโครงการจนประสบความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายที่วางไว้ จะเห็นได้ว่า ความหมายของการพัฒนาทางการวางแผน กำหนดให้การพัฒนาเป็นกิจกรรมของมนุษย์และเกิดขึ้นจากการเตรียมการไว้ล่วงหน้าเท่านั้น การเปลี่ยนแปลงที่ไม่ได้เกิดจากการวางแผนโดยมนุษย์ ไม่ใช่การพัฒนาในความหมายนี้ (สนธยา พลศรี, 2547, หน้า 4)

การพัฒนาในความหมายของการปฏิบัติการ เป็นความหมายต่อเนื่องจากความหมาย ทางการวางแผน โดยมุ่งเน้นถึงการนำแผนและโครงการไปดำเนินการอย่างจริงจังและอย่างต่อเนื่อง เพราะถึงจะมีแผนและโครงการแล้ว แต่ถ้าหากไม่มีการนำไปปฏิบัติการพัฒนา ก็ไม่สามารถเกิดขึ้นได้ (สนธยา พลศรี, 2547, หน้า 4)

จากความหมายในด้านต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จะเห็นได้ว่า การพัฒนามีความหมาย ที่คัด้วยคดีกันและแตกต่างการออกแบบและโครงการไปดำเนินการอย่างจริงจังและอย่างต่อเนื่อง มีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้ดีขึ้น ทั้งทางด้านคุณภาพ ปริมาณ และสิ่งแวดล้อม ด้วยการวางแผน โครงการและดำเนินงานโดยมนุษย์ เพื่อประโยชน์แก่ตัวของมนุษย์เอง

## แนวคิดและหลักการบริหารการศึกษา

การบริหารการศึกษา หมายถึง กิจกรรมต่าง ๆ ที่บุคคลหลายคนร่วมกันดำเนินการ เพื่อพัฒนาสมรรถภาพของสังคมในทุก ๆ ด้าน นับแต่บุคลิกภาพ ความรู้ ความสามารถ เจตคติ พฤติกรรม คุณธรรม เพื่อให้มีค่านิยมตรงกันกับความต้องการของสังคม โดยกระบวนการต่าง ๆ ที่อาชีวศึกษา คุณธรรม สิ่งแวดล้อม ให้มีผลต่อบุคคลและอาชีวแพทย์ ตลอดจนเทคนิคต่าง ๆ อย่างเหมาะสม เพื่อให้บุคคลพัฒนาไปตรงตามเป้าหมายของสังคมที่ตนดำเนินชีวิตอยู่

ในการบริหารการศึกษาให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามหน้าที่ที่เกี่ยวกับการจัดการศึกษา ได้แก่ โรงเรียน หลักสูตร ครู นักเรียน วัสดุ อุปกรณ์ ตำราเรียน อาคารสถานที่ จำเป็นจะต้องมีผู้นำ ที่เป็นผู้บริหารที่มีคุณสมบัติ มีคุณลักษณะ มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ตามเกณฑ์ ที่กำหนด เพื่อให้การบริหารการศึกษามีประสิทธิภาพ

ชาติชาย อุทัยพันธ์ (2551 อ้างถึงใน วิไลวรรณ ลายณมา, 2551, หน้า 1) กล่าวว่า ผู้บริหาร นับว่าเป็นบุคคลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อองค์กร เนื่องจากเป็นผู้ที่มีบทบาทในการกำหนดนโยบาย วางแผนการดำเนินงาน แนวทางการปฏิบัติ และเป็นตัวอย่างให้กับผู้อื่นที่อยู่ภายใต้การบริหาร หากผู้บริหารเป็นผู้ที่มีจิตสำนึกในการวางแผน นโยบายและยึดแนวทางในการปฏิบัติอย่างมีคุณธรรม อีกทั้งรู้จักการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพและมีคุณธรรม ย่อมส่งผลมีมาซึ่งองค์กรและสังคม โดยส่วนรวม

ปัจจุบันสังคมได้ให้ความสำคัญต่อวัตถุมากกว่าคุณค่าทางจิตใจและคุณธรรม จริยธรรม ทำให้ผู้นำหรือผู้บริหารทุกระดับต้องปรับกระบวนการทัศน์และวิธีคิดใหม่ เนื่องจากปัจจัยต่างๆ อาจส่งผลทำให้การเสริมสร้างและพัฒนาจิตสำนึกในด้านคุณธรรมและจริยธรรมขาดความสมบูรณ์ ซึ่งการปลูกฝังหรือสร้างจิตสำนึกในด้านคุณธรรมนั้น จะต้องมีการพัฒนาอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง นักบริหารหรือผู้นำที่มีคุณธรรมนั้น ควรมีลักษณะที่สำคัญยิ่ง 3 ประการดังนี้

1. มีความรู้และเป็นผู้นำของการปฏิบัติ สามารถวางแผนให้เหมาะสม รู้จักงาน รู้จักตนเอง และผู้อื่น ใช้ได้กับบุคคลต่าง ๆ ในทุกสถานภาพ ผู้บริหารระดับสูงต้องมีศตดิปัญญา
2. มีความเชี่ยวชาญ แม่นยำ มั่นคงต่องานที่ตนบริหารอยู่
3. มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี สามารถผูกใจคนได้ ทั้งผู้ร่วมงาน ผู้ใต้บังคับบัญชา ผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ การมีมนุษย์สัมพันธ์นั้น สิ่งที่สำคัญที่สุด คือ ความจริงใจ ให้เกียรติทั้งต่อหน้าและลับหลัง ผู้บริหาร ที่มีความพร้อมในด้านนี้ จะสามารถบริหารกิจการได้อย่างราบรื่น เนื่องจากได้รับความร่วมมือ จากทุกฝ่าย นับว่าคุณธรรมข้อนี้สำคัญมาก จะต้องอยู่ในตัวผู้นำทุกระดับ ไม่ว่าจะระดับสูงกลางหรือ ระดับพื้นฐาน

สรุปได้ว่า บทบาทและหน้าที่ของผู้บริหาร โรงเรียนนั้น เป็นการแสดงให้เห็นพฤติกรรมของผู้นำ อันเป็นที่คาดหวังของผู้ตาม และเป็นที่ต้องการของกลุ่ม ซึ่งขึ้นอยู่กับเป้าหมายและวัฒนธรรมที่ปฏิบัติอยู่ในสังคมนั้น ๆ ทั้งนี้ ผู้บริหารควรมีคุณธรรม จริยธรรม และเป็นบุคคลที่ต้องมีความรู้ มองการณ์ไกล มีความเชี่ยวชาญในการหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีต่อผู้ร่วมงาน เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปอย่างราบรื่น

ผู้บริหารมีความจำเป็นต้องพัฒนาทักษะพื้นฐาน 4 ด้าน (บรรยงค์ โตจินดา, 2546,  
หน้า 31-34) คือ

1. ทักษะทางด้านเทคนิค เป็นทักษะที่ใช้ในระดับปฏิบัติการมากที่สุด สำหรับผู้บริหารนั้น ควรให้มีความรู้ความเข้าใจ เนื่องจากผู้บริหารต้องสามารถแนะนำและสอนงานให้กับพนักงานได้

2. ทักษะมนุษย์สัมพันธ์ เป็นทักษะที่มีความจำเป็นอย่างมากสำหรับบุคคลทุกระดับ เพราะการปฏิบัติงานนั้น ไม่สามารถทำงานได้เพียงลำพัง ต้องมีการประสานงาน การทำงานเป็นทีม โดยเฉพาะผู้บริหาร ซึ่งต้องสร้างมนุษย์สัมพันธ์ให้เกิดขึ้นกับทุกคนในองค์กร

3. ทักษะด้านความคิด เป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้บริหาร เพราะการเป็นนักการจัดการ ทั้งในด้านคนและงานนั้น จำเป็นอย่างยิ่งต้องอาศัยความคิด การไตร่ตรองที่ดี การใช้เหตุผล ในการบริหารงาน มีปฏิภาณไหวพริบ ขาดข้อผิดพลาดได้อย่างรวดเร็ว และสามารถเริ่มคิดหา เป้าหมายใหม่ได้อย่างรวดเร็ว

4. มีทักษะด้านการแสวงหาและการใช้ข้อมูลข่าวสาร เพื่อการวางแผนและการตัดสินใจ วินิจฉัยสั่งการ ซึ่งในระดับการบริหาร (สมยศ นาวีการ, 2544, หน้า 22) คือ

4.1 ผู้บริหารสถานศึกษานาดเล็ก จะสั่งการต่อพนักงานปฏิบัติงานเท่านั้น พวากษา ไม่ได้ควบคุมผู้บริหารคนอื่น ๆ ตัวอย่างของผู้บริหารสถานศึกษานาดเล็ก คือ ผู้อำนวยการที่มี จำนวนบุคลากรน้อย เป็นต้น

4.2 ผู้บริหารสถานศึกษานาดกลาง จะสั่งการกิจกรรมต่าง ๆ ของผู้บริหารคนอื่น ๆ ความรับผิดชอบที่สำคัญอย่างหนึ่งของผู้บริหารระดับกลาง คือ สั่งการกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นการดำเนินการอย่างแท้จริงของนโยบาย การปฏิบัติงานอย่างกว้าง ๆ ของผู้บริหาร ตัวอย่าง ของผู้บริหารสถานศึกษานาดกลาง คือ ผู้อำนวยการที่ มีนักเรียนตั้งแต่ 801-1,500 คน

4.3 ผู้บริหารสถานศึกษานาดใหญ่ บริหารงานของโรงเรียน การดำเนินงานและแนวทาง ท่องค์การต้องเกี่ยวพันกับสภาพแวดล้อมขององค์การ คำเรียกชื่อของผู้บริหารสถานศึกษานาดใหญ่ คือ “ประธาน” และ “รองประธานระดับอาวุโส” แต่อย่างไรก็ตาม ชื่อเหล่านี้อาจจะแตกต่างกันไป ระหว่างองค์การ

4.4 บทบาทของหัวหน้างาน จะต้องเปลี่ยนจากการบริหารงาน โดยมุ่งผลในระยะสั้น และทำงานตามที่ผู้บริหารระดับบนสั่งการ ไปสู่การเป็นผู้ฝึกสอน (Coach) และพี่เลี้ยง (Mentor) สำหรับผู้ได้บังคับบัญชา ซึ่งสามารถแสดงออกได้โดยให้คำปรึกษา แนะนำ และสอนงาน แก่พนักงานในการปฏิบัติงานและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ และสามารถตัดสินใจในการแก้ปัญหาด้วยตนเอง

### 1. หน้าที่ของนักบริหาร

หน้าที่ที่สำคัญของนักบริหาร มีอยู่ 2 ประการ คือ การบริหารงานและการบริหารคน นักบริหารที่ได้รับความสำเร็จ สมควรแก่การยกย่อง จะต้องบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ งานได้รับความสำเร็จตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยการบริหารคนอย่างมี ประสิทธิภาพ โดยให้คนได้ร่วมกันทำงานอย่างมีความสุข ด้วยความกระตือรือร้น ทำให้งานได้รับ ผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ นักบริหารจะต้องเป็นผู้นำที่ดีที่มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรมและจริยธรรมที่จะบริหารงานและบริหารคนอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้บริหารงานบางคนเก่งในการบริหารงาน แต่ขาดมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี มีความนพร่องในการบริหารคน ไม่เป็นที่รักใคร่ เคารพศรัทธาของผู้ได้บังคับบัญชา นักบริหารประเภทนี้ยังไม่เป็นนักบริหารที่ดี โดยสมบูรณ์

### 2. หน้าที่ทางการบริหาร

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ได้ให้ความหมายว่า ผู้บริหารต้องสามารถบริหารจัดการศึกษาให้เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา สถานศึกษามีบทบาทในการส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชน ได้ โดยจัดกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีการจัดการศึกษาอย่างมีการแสวงหาความรู้ ข้อมูลข่าวสาร การรู้จักเลือกสรรกฎหมาย และวิชาการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาชุมชน ให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการ รวมทั้ง ให้ใช้การสนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างชุมชน

ในปัจจุบันนี้จะมีหน้าที่พื้นฐานที่ผู้บริหาร ในแต่ละองค์กรต้องปฏิบัติ คือ การวางแผน การจัดการองค์การ การซื่นนำและการควบคุม ซึ่งการวางแผนจะเกี่ยวพันอยู่กับการกำหนดเป้าหมาย ขององค์การ การกำหนดยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ในการปฏิบัติงานให้บรรลุตามเป้าหมายขององค์การ ที่ตั้งไว้ รวมทั้งการพยากรณ์พัฒนาแผนงานต่าง ๆ เป็นลำดับขั้น เพื่อให้สามารถบูรณาการกิจกรรม ต่าง ๆ ให้เป็นหนึ่งเดียวกัน (ออกแบบในรูปของเป้าหมายองค์การ นโยบาย ภารกิจ กิจกรรม ลดหลั่น กันลงไป) ในขณะที่การจัดองค์กรจะเป็นเรื่องของผู้บริหารที่ต้องรับผิดชอบในการออกแบบ โครงการสร้างขององค์กร นั่นคือ การกำหนดว่างานอะไรบ้างที่ต้องกระทำ ใครเป็นผู้ปฏิบัติ จะร่วมงาน เป็นกลุ่มงานเดียวกัน ได้หรือไม่ โครงการขึ้นต่อใคร รายงานต่อใคร ตลอดจนการกำหนดระดับ

ของการตัดสินใจ เป็นต้น ส่วนการนำ (Leading) เป็นการกิจทางด้านการจัดการอีกประการหนึ่ง ในการประสานงานและอำนวยการให้กับสมาชิกให้องค์การ โดยการชักจูงหรือโน้มน้าวจิตใจ ตลอดจนการกระตุ้นให้ผู้ใต้บังคับบัญชาแสดงพฤติกรรมที่ต้องการ การดูแลสั่งการในกิจกรรมของผู้อื่น การเลือกซ่องทางการติดต่อสื่อสารที่ให้ประสิทธิผลสูงสุด รวมทั้งการพยายามแก้ไข ความขัดแย้งระหว่างสมาชิกในองค์การที่มักเรียกว่า “การบริหารความขัดแย้ง” (Conflict management) และหน้าที่การบริหารในส่วนสุดท้าย คือ การควบคุม (Controlling) (ตุลา มหาพสุchanนท์, 2547, หน้า 46)

จากที่ได้กล่าวมาข้างต้น คำกล่าวในเรื่องหน้าที่ของผู้บริหารทำให้เราทราบว่า หน้าที่ของผู้บริหารมีมากมายหลายประการ โดยอาจสรุปได้ว่า ผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นผู้ดำเนินการให้กลุ่มบรรลุจุดมุ่งหมายขององค์การอย่างครบถ้วน
2. เป็นผู้ประสานผลประโยชน์ในกลุ่มได้อย่างดีและทั่วถึง
3. เป็นผู้มีอุดมการณ์อันแน่วแน่ ในอันที่จะเป็นผู้นำที่ดีของกลุ่มด้วยวิถีทาง

แห่งประชาธิปไตย

สรุป ผู้บริหารจะต้องมีทักษะทางด้านความรู้ (Technical skills) ด้านมนุษย์สัมพันธ์ (Human relation skills) ผู้บริหารจะต้องมีทักษะในการการบริหาร (Interpersonal skills) หลายทฤษฎี เพื่อที่จะได้เกิดแนวคิดใหม่ ๆ ที่เข้ามาสู่วงการศึกษา การเป็นผู้นำแบบใดนั้น จึงขึ้นอยู่กับความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะของผู้นำ ในภารกิจการนำองค์การไปสู่ความสำเร็จ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## แนวคิดการจัดการศึกษา

**แนวคิดพื้นฐานในการจัดการศึกษา (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542)**

ความหมาย ความจำเป็น และวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษา

การจัดการศึกษาเป็นกระบวนการที่มีองค์ประกอบหลายประการ เพื่อนำไปสู่เป้าหมาย ที่พึงประสงค์ในการพัฒนาคุณภาพมนุษย์ การจัดการศึกษาจึงเป็นความจำเป็นที่ทุกประเทศ ต้องดำเนินการ เพื่อยกระดับคุณภาพประชากรและเพิ่มขีดความสามารถของประเทศในการแข่งขัน ระหว่างประเทศ

### 1. ความหมายของการจัดการศึกษา

การจัดการศึกษาเป็นกระบวนการอย่างเป็นระบบ โดยมีเป้าหมายชัดเจน คือ การพัฒนา คุณภาพมนุษย์ทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม จิตใจ ศติปัญญา คุณธรรม ค่านิยม ความคิดการประพฤติปฏิบัติ ฯลฯ โดยคาดหวังว่า คนที่มีคุณภาพนี้ จะทำให้สังคมมีความมั่นคง สงบสุข เจริญก้าวหน้าทันโลก แข่งขันกับสังคมอื่นในเวทีระหว่างประเทศได้ คนในสังคมมี

ความสุข ความสามารถที่ประกอบอาชีพการงานอย่างมีประสิทธิภาพ และอยู่ร่วมกันได้อย่างสมานฉันท์

การจัดการศึกษามีหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการจัดการศึกษาในสถานศึกษา นอกสถานศึกษา ตามอัธยาศัย ย่อมขึ้นกับความเหมาะสมสำหรับกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่มที่แตกต่าง กันไป เนื่องจากการจัดการศึกษาเป็นกระบวนการที่เป็นระบบ ดังนั้น การจัดการศึกษาจึงจำเป็นต้อง ดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง มีบุคคลและหน่วยงานที่รับผิดชอบเข้าร่วมดำเนินการ มีรูปแบบ ขั้นตอน กติกา และวิธีการ ดำเนินการ มีทรัพยากรต่าง ๆ สนับสนุน และต้องมีกระบวนการประเมินผล การจัดการศึกษาที่เที่ยงตรง และเชื่อถือได้ด้วย

ทั้งนี้ ผลผลิตของการจัดการศึกษา ได้แก่ ผู้ที่ได้รับการศึกษา ส่วนผลลัพธ์หรือผลสะท้อน สรุบท้าย คือ การมีพลเมืองที่มีคุณภาพและสังคมมีสุภาพที่พึงประสงค์

## 2. ความจำเป็นในการจัดการศึกษา

การศึกษาเป็นเรื่องที่ต้องมีการจัดการ ไม่ใช่เรื่องที่จะให้ผู้ได้รับไปทำโดยไม่มีเป้าหมาย ไม่มีมาตรฐาน ไม่ได้คุณภาพ เพราะย่อมทำให้การศึกษาไม่มีประสิทธิภาพ ไม่เป็นระบบ ไม่คุ้มค่า และ หากจัดผิดพลาดก็ยากที่จะแก้ไข เพราะกระบวนการศึกษา เช่น ค่านิยมต่าง ๆ ได้ซึมซับเข้าไปในใจ ของผู้เรียนเสียแล้ว

การจัดการศึกษา เป็นเรื่องของการลงทุนที่จำเป็นสำหรับการดำเนินชีวิตของมนุษย์เดล่อน และเป็นการลงทุนเพื่อการอยู่รอดและพัฒนาของสังคม ทั้งนี้ เพราะการศึกษาส่งผลกระทบและมี อิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม วิทยาการและเทคโนโลยีที่จำเป็น ในการทำงานและการใช้ชีวิต ยิ่งการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ในโลกเป็นไปอย่างรวดเร็ว อันเป็นผล จากพัฒนาการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีด้านการสื่อสารใหม่ ๆ พัฒนาการเหล่านี้ ย่อมท้าทายต่อการจัดการศึกษา เพราะได้เปิดโอกาสและให้ช่องทางการเรียนรู้แก่บุคคลจำนวนมาก โดยให้รับรู้มากขึ้นและมีส่วนร่วมด้านระยะทางน้อยลงกว่าเดิมมาก การจัดการศึกษาจึงเป็นเรื่องจำเป็น เพื่อต้องการทรัพยากร (คน เงิน วัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยี) สนับสนุนจำนวนมาก ต้องมุ่งไปสู่เป้าหมาย ที่พึงประสงค์ร่วมกันของสังคม ต้องนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพของมนุษย์อย่างแท้จริง ในแง่นี้ การจัดการศึกษาจึงต้องมีการกำหนดเพื่อประกันว่ามนุษย์ได้รับการพัฒนาอย่างมีคุณภาพตรงตาม เป้าประสงค์ร่วมกัน รวมทั้งมีการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดการศึกษายังมีความจำเป็น เพราะต้องการคนที่ได้รับการฝึกฝนเฉพาะด้านที่มี ความรู้ความเข้าใจ ความชำนาญ มาดูแลรับผิดชอบ ไม่ว่าจะเป็นการรับผิดชอบด้านการสอน การบริหารหรือการสนับสนุน ตัวอย่างเช่น ครูที่ต้องได้รับการศึกษาอบรมมาอย่างดี มีความรู้ ความชำนาญ และมีคุณลักษณะเหมาะสมกับการเป็นครู การเป็นครูจึงเป็นที่ยอมรับว่าเป็นวิชาชีพชั้นสูง

เนื่องจากสังคมเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา การจัดการศึกษาจำต้องได้รับการปรับเปลี่ยน พัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เหมาะสมกับความจำเป็นของแต่ละยุคสมัย การจัดการศึกษาที่อยู่กับที่ ย่อมหมายถึง ความล้าสมัย ไม่เหมาะสม ไม่คุ้มประโยชน์

ปัจจุบัน โลกกว้างเข้าสู่สังคมแห่งการเรียนรู้หรือเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจที่เรียกว่า เศรษฐกิจ ฐานความรู้ ความรู้ซึ่งเป็นเครื่องมือจำเป็นที่ขาดไม่ได้ ในสังคมสมัยใหม่นี้ความรู้ที่ทันสมัย ที่เหมาะสมกับสภาพการณ์จะช่วยแก้ปัญหาได้และนำสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เป็นพลังสำคัญ สำหรับการอยู่รอดและการพัฒนา ทั้งสำหรับบุคคลแต่ละคนและสำหรับสังคมประเทศไทยโดยรวม

### 3. วัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษา

ในขณะที่การจัดการศึกษานั้นเป้าหมายระยะยาวสำหรับการพัฒนาของแต่ละบุคคล และการพัฒนาสังคม แต่การจัดการศึกษาโดยทั่วไปย่อมมีวัตถุประสงค์ที่มุ่งบรรลุถูกตามประการ ได้แก่

3.1 ให้บริการทางการศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ โดยถ่ายทอดหรือปลูกฝังเนื้อหาความรู้ความเข้าใจที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ได้รับ การศึกษาวางแผนตัวได้เหมาะสมในสังคมและมีความสามารถประกอบอาชีพตามความถนัด ความสนใจ หรือตามโอกาสของแต่ละคน ได้ สถานศึกษาส่วนใหญ่ที่เรียกว่า โรงเรียน มหาวิทยาลัย สูนย์การเรียน ทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการทางการศึกษา

3.2 ให้โอกาสทางการศึกษา โดยเข้าถึงผู้รับบริการที่ไม่สามารถเข้ารับการศึกษาตามปกติ ที่มีอยู่หลากหลาย การจัดการศึกษากลุ่มนี้มุ่งไปที่ผู้ด้อยโอกาสต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้ที่มีฐานะยากจน ผู้ที่พลาดโอกาสได้รับการศึกษาในบางช่วงของชีวิต ผู้ที่มีปัญหาทางร่างกาย จิตใจ หรือสติปัญญา การจัดการศึกษาเช่นนี้มักดำเนินการโดยสถานศึกษาเฉพาะด้าน เช่น โรงเรียนสอนคนตาบอด โรงเรียนศึกษาสูงครรภ์ หรือโดยวิธีการอื่นนอกระบบและตามอัธยาศัย เช่น สูนย์การเรียนรู้ การศึกษาในระบบทางไกล เป็นต้น

3.3 ตอบสนองความต้องการทางการศึกษาระดับสูงในเชิงคุณภาพ วัตถุประสงค์นี้ มุ่งส่งเสริมให้ประชาชนมีโอกาสได้พัฒนาความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน เพื่อประโยชน์ ในการประกอบอาชีพ ซึ่งอาจดำเนินการโดยสถาบันอุดมศึกษาที่เน้นการวิเคราะห์วิจัยระดับสูง มุ่งคิดค้นเนื้อหาสาระที่แปลกใหม่จากเดิม นอกเหนือนี้ยังรวมถึงการฝึกอบรมเฉพาะทาง เช่น ด้านการเกษตร การอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นต้น มักดำเนินการในรูปแบบการประชุม สัมมนา การฝึกอบรม การคุยงาน การฝึกปฏิบัติเฉพาะ ๆ

3.4 พัฒนาศักยภาพของแต่ละบุคคลให้เต็มตามความสามารถและตอบสนองวิสัยทัศน์ ในการพัฒนาประเทศ วัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาข้อนี้เน้นการพัฒนามุ่งยังในลักษณะบูรณาการ

คือ ให้มีความสมบูรณ์ครบถ้วนทุกด้าน ทั้งทางร่างกาย สติปัญญา คุณธรรม ความคิด ความสำนึกรู้ ความรับผิดชอบ ฯลฯ ซึ่งตามปกติควรเป็นหน้าที่ของสถานศึกษา แต่หากสถานศึกษาไม่สามารถดูแลให้ครบถ้วนได้ก็ต้องจัดส่วนเสริมเติมในลักษณะการฝึกอบรมเฉพาะ การแทรกในกิจกรรม การเรียนการสอนปกติ หรือการใช้สื่อต่าง ๆ ช่วยเสริมวัตถุประสงค์ส่วนนี้ ขึ้นรวมไปถึงการพัฒนาทักษะและคุณภาพของผู้ที่ทำงานแล้วหรือผู้ที่ผ่านการศึกษาตามกระบวนการปกติให้สามารถติดตามความรู้ใหม่ ๆ และวิทยาการที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้นนี้ เป็นตัววัดความสามารถในการจัดการของผู้บริหาร ซึ่งเป็นเรื่องจำเป็นที่ผู้บริหารต้องกำหนดเกณฑ์จากวัตถุประสงค์ที่ระบุและผู้บริหารก็จะต้องได้รับการประเมินจากเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดด้วย

### **เป้าหมายของการจัดการศึกษา**

เป้าหมายของการจัดการศึกษาในภาพรวม คือ สมาชิกทุกคนในสังคม แต่เนื่องจากมวลชนเหล่านี้ มีจำนวนมากมายเกินกว่าจะมีองค์กรใดสามารถจัดการศึกษาให้ครบถ้วนครอบคลุมได้ จึงต้องมีการแบ่งกลุ่มประเภทของเป้าหมายอุดมความหมายเหมือนๆ ในการจัด เช่น แบ่งตามอายุ แบ่งตามสาระเนื้อหา แบ่งตามลักษณะของบุคคล เป็นต้น

#### **เป้าหมายของการจัดการศึกษา อาจแบ่งเป็นกลุ่มต่าง ๆ ดังนี้**

1. บุคคลในวัยเรียน ผู้ที่อยู่ในวัยเรียนโดยทั่วไปหมายถึง ผู้ซึ่งรักษาหนดให้ผู้ปกครองต้องนำไปเข้าเรียน คือ อยู่ในช่วงการศึกษาภาคบังคับ โดยแต่ละประเทศกำหนดอายุไว้แตกต่างกันไป ตามที่เห็นว่าเหมาะสม สำหรับประเทศไทยกำหนดให้การศึกษาระดับประถมถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่สาม เป็นการศึกษาภาคบังคับ และหากผู้ปกครองมีความพร้อมก์ส่งเสียให้บุตรหลานของตนได้เรียนต่อ สูงขึ้นไปอีกตามกำลังความสามารถ ระดับการศึกษาของกลุ่มเป้าหมายเหล่านี้ อาจแบ่งได้หลายระดับ ได้แก่

1.1 การศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยทั่วไป เป็นการจัดการศึกษาสำหรับบุคคลในวัยเรียนในระบบการเรียนในโรงเรียน ในครอบครัว หรือในสถานศึกษารูปแบบอื่น ในประเทศไทย การศึกษาขั้นพื้นฐานໄດ້เรียงกันไปตั้งแต่ระดับประถมศึกษา (ชั้นประถมปีที่หนึ่งถึงชั้นประถมปีที่หก) ไปจนจบชั้นมัธยมศึกษา (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่หนึ่งถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่หก) การศึกษาขั้นพื้นฐานนั้น มักใช้เวลาประมาณสิบปีเป็นส่วนใหญ่ ในช่วงปลายของการศึกษาระดับนี้ เยาวชนที่สนใจศึกษาสาขาวิชาพหุเทนที่จะศึกษาสาขาวิชาสามัญก็อาจเลือกเข้าเรียนในสถานศึกษาสาขาวิชาพหุเทน ซึ่งได้แก่ โรงเรียนอาชีวศึกษาระดับต้นต่าง ๆ ได้ในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.2 การศึกษาระดับอุดมศึกษา เมื่อสำเร็จการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้เรียนที่มุ่งศึกษาต่อ ก็อาจเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (ซึ่งรวมสถาบันอุดมศึกษาสาขาวิชาพหุพั่กกว่าปริญญาด้วย)

ในกรณีที่ศึกษาระดับปริญญาเกี่ยวข้องศึกษาต่อเนื่องไปตั้งแต่ระดับปริญญาตรี โท เอก หรือศึกษาเฉพาะด้านหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก

2. ผู้ด้อยโอกาส หรือบุคคลลักษณะพิเศษ กลุ่มเป้าหมายนี้เป็นคนกลุ่มพิเศษที่มีลักษณะเฉพาะแตกต่างไปจากบุคคลปกติทั่วไป สิ่งที่ทำให้แตกต่างนั้นอาจเกิดจากฐานะทางเศรษฐกิจ คือ คนจนที่ด้อยโอกาสในการเล่าเรียนตามปกติ เช่น เด็กที่ผู้ปกครองไม่ส่งเสริมให้ศึกษาเล่าเรียนเด็กไร้ผู้อุปการะ หรือความแตกต่างอาจเกิดจากลักษณะทางร่างกายจิตใจและสมอง เช่น เด็กพิการ เด็กปัญญาอ่อน เด็กที่มีปัญหาทางจิตใจและอารมณ์ เด็กอัจฉริยะ เป็นต้น ผู้ด้อยโอกาสหรือบุคคลลักษณะพิเศษเฉพาะเหล่านี้จำเป็นต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ เพื่อให้มีโอกาสได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพเช่นเดียวกับเด็กอื่น แต่การจัดการศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมายนี้จำเป็นต้องจัดให้ตามรูปแบบที่เหมาะสมกับลักษณะและความจำเป็นสำหรับกลุ่มด้วย โดยอาจต้องมีครุฑ์ได้รับการอบรมมาเป็นการเฉพาะ ในกรณีที่ผู้ด้อยโอกาสสร่วมเรียนในชั้นเรียนปกติ ครุฑ์จำเป็นต้องให้ความสนใจผู้เรียนกลุ่มนี้เป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องใช้ความอดทน ความเมตตา ความเข้าใจ และความเมียด痒 ไม่ในการปฏิบัติต่อพวกรضا สำหรับผู้บริหารที่จัดการศึกษาสำหรับผู้ด้อยโอกาสต้องมีความเข้าใจ มีทักษะ และได้รับการอบรมมาโดยเฉพาะอย่างพอดีเพียงในการปฏิบัตินี้ท่องตอน

3. ผู้มีงานทำ ผู้ที่ประกอบอาชีพการทำงานแล้วเป็นกลุ่มเป้าหมายอีกกลุ่มนึง บุคคลเหล่านี้ได้รับการศึกษามาแตกต่างกันไปและมุ่งศึกษาเพิ่มเติม โดยมีเหตุผลต่างกันไป ส่วนหนึ่งเข้าศึกษาระดับสูงขึ้นในสถาบันการศึกษาปกติหรือเข้ารับการศึกษาตามโครงการพิเศษ (เช่น โครงการศึกษาเฉพาะที่มีผู้จัดบริการให้ในสถานที่ทำงาน โครงการศึกษาอบรมเฉพาะด้าน เป็นต้น) นอกจากนี้หน่วยงานทางการศึกษาอาจจัดการศึกษานอกระบบและตามอัชญาศัยในรูปแบบต่าง ๆ กัน เช่น การศึกษาสัญจรที่ผู้สอนตระเวนให้ความรู้การศึกษาผ่านสื่อ โทรคมนาคม การศึกษาโดยเอกสาร หรือสื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองต่าง ๆ การจัดการศึกษาเช่นนี้ อาจมีการรับรองวุฒิให้หรืออาจไม่เทียบวุฒิอย่างเป็นทางการก็ได้ การจัดการอบรมสำหรับผู้มีงานทำนั้น รวมถึงครุฑ์ซึ่งต้องมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องด้วย ครุฑ์จึงควรสนับสนุนตามรับการอบรมตามหลักสูตรต่าง ๆ ที่จะช่วยส่งเสริมความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพของตน

กลุ่มเป้าหมายนี้ นับวันจะยิ่งมีความสำคัญมากขึ้น เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงวิทยาการและเทคโนโลยีต่าง ๆ เกิดขึ้นรวดเร็ว จึงจำเป็นที่ผู้ทำงานแล้วควรได้รับสาระเนื้อหาใหม่ ๆ เพื่อยกระดับความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพของตนตลอดเวลา

4. ประชาชนทั่วไป ประชาชนโดยทั่วไปถือเป็นกลุ่มเป้าหมายสำคัญของการจัดการศึกษาด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถของสังคมได้มีโอกาสเรียนรู้สิ่งเปลกใหม่ที่เป็นประโยชน์ สำหรับการเป็นพลเมืองที่ดีและการเพิ่มพูนความคิดความอ่านของตนอย่างต่อเนื่อง การจัดการศึกษา

ลักษณะนี้ ถือเป็นส่วนเสริมจากการที่ประชาชนได้เรียนรู้จากสื่อมวลชน จากกลุ่มคนใกล้ชิด การจัดการศึกษาเพื่อปวงชน อาจทำโดยผ่านสื่อต่าง ๆ ได้หลากหลาย แต่ย่อมเป็นไปเพื่อการพัฒนา คุณภาพของประชากรให้รู้เท่าทันสถานการณ์ที่เปลี่ยนไปและปรับตัวองกับความเปลี่ยนแปลง ได้อย่างเหมาะสม การจัดการศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมายกลุ่มนี้มักเป็นการจัดการศึกษาเสริม ในรูปการศึกษาตามอัธยาศัยเป็นหลัก

เนื่องจากเป้าหมายของการศึกษามีหลากหลาย ผู้นำชุมชนและห้องถินพึงมีบทบาท ในการสำรวจกลุ่มเป้าหมาย กำหนดด้วตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมาย และร่วมสนับสนุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถจัดบริการการศึกษาแก่กลุ่มเป้าหมายให้ครบถ้วนและ เกิดประโยชน์ได้จริง

**สรุป การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่า ผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด ผู้เรียนทุกคนสามารถ เรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้ ดังนั้น กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียน ได้พัฒนาตาม ธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ การจัดการศึกษาต้องเน้นทั้งความรู้ คุณธรรม และกระบวนการ การเรียนรู้ในเรื่องสาระความรู้ ให้บูรณาการความรู้และทักษะด้านต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับแต่ละระดับ การศึกษา ได้แก่ ด้านความรู้เกี่ยวกับตนเองและความสัมพันธ์ระหว่างคนองกับสังคม ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาไทย และการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา ในเรื่องการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้จัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมที่สอดคล้องกับความสนใจ ความถนัดของผู้เรียน และความแตกต่างระหว่างบุคคล รวมทั้งให้ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการการแข่งขันสถานการณ์และการประยุกต์ความรู้มาใช้ป้องกันและแก้ปัญหา จัดกิจกรรม ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติจริง ผสมผสานสาระความรู้ด้านต่าง ๆ อย่างสมดุล และปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยม ที่ดี คุณลักษณะอันพึงประสงค์ในทุกวิชาเรียนจากนั้น ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ยังต้องส่งเสริม ให้ผู้สอนจัดแบบร่ายกาศและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อและแหล่งวิทยาการประเภทต่าง ๆ จัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้น ได้ทุกเวลา ทุกสถานที่ มีการประสานความร่วมมือกับผู้ปกครองและชุมชน รวมทั้งส่งเสริมการดำเนินงานและการจัดตั้งแหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตทุกรูปแบบ การประเมินผล ผู้เรียน ให้สถานศึกษาพิจารณาจากพัฒนาการของผู้เรียน ความประพฤติ การสังเกตพฤติกรรม การเรียน การร่วมกิจกรรม และการทดสอบ ส่วนการจัดสรรโอกาสการเข้าศึกษาต่อ ให้ใช้วิธีการ ที่หลากหลายและนำผลการประเมินผู้เรียนมาใช้ประกอบด้วย หลักสูตรการศึกษาทุกระดับและ ทุกประเภทต้องมีความหลากหลาย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้**

## องค์ประกอบของการจัดการศึกษา

การบริหารจัดการศึกษาเพื่อให้สถานบันการศึกษาพัฒนาสู่เป้าหมายตามที่ตั้งไว้ได้นั้น ต้องมีการจัดการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผลเป็นส่วนหนึ่งของการสอน และเป็นส่วนสำคัญ ที่ผู้สอนจะแสวงหาแนวทางให้การเรียนการสอนประสบความสำเร็จ เพื่อให้ผู้เรียนบรรลุตาม จุดประสงค์ที่ตั้งไว้ ผู้สอนจะต้องรู้ความสามารถของผู้เรียนและข้อบกพร่องของผู้เรียน โดยอาศัย กระบวนการของการวัดผลและประเมินผลการศึกษา ดังนี้ ในการจัดการศึกษาจึงต้องดำเนินการ ให้ครบองค์ประกอบสำคัญของการจัดการศึกษา มี 8 องค์ประกอบ ได้แก่

1. สาระเนื้อหาในการศึกษา ในกรณีที่มีการจัดการศึกษาอย่างเป็นระบบ ผู้จัดการศึกษามักจัดทำหลักสูตรเป็นตัวกำหนดเนื้อหาสาระ หลักสูตรเหล่านี้อาจเป็นหลักสูตรกลางที่ใช้สำหรับ การศึกษาแต่ละระดับ แต่จะมีรายละเอียดเพิ่มเติมในแต่ละภาคเรียน ให้สามารถจัดเนื้อหา สาระที่เหมาะสมกับท้องถิ่น ได้ด้วย เนื้อหาสาระในการศึกษานั้น ควรทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ เหมาะสมกับความต้องการของผู้เรียน และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษา ทั้งนี้ ครูต้องทบทวนเนื้อหาสาระที่ตั้งสอน เพื่อบรร养แก่ไขให้ถูกต้อง ทันสมัย และให้ข้อมูลที่ถูกต้อง แก่ผู้เรียน หากเห็นว่าเนื้อหาผิดพลาดหรือล้าสมัย ควรแจ้งผู้บริหารให้ทราบ

2. ครุผู้สอน หรือผู้ให้การเรียนรู้ ผู้ถ่ายทอดเนื้อหาสาระ ได้แก่ ครูและอาจารย์ ซึ่งถือเป็น ผู้ประกอบวิชาชีพชั้นสูง บุคคลเหล่านี้ต้องได้รับการศึกษาอบรมมา ทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการ ถ่ายทอด เพื่อให้สามารถถ่ายทอดความรู้และสาระวิชาที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานที่ตั้งค่า แต่จะต้องมีความตื่นตัวอยู่เสมอในการติดตาม เรียนรู้เนื้อหาวิชาการวิชาชีพใหม่ ๆ และวิทยาการด้านการเรียนการสอนตลอดเวลา บางกรณีต้องมี การศึกษาค้นคว้าวิจัยเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ๆ ด้วย อนึ่ง ครูและอาจารย์ต้องพัฒนาความสามารถ ในการประยุกต์สาระเนื้อหาและองค์ความรู้ใหม่ให้เหมาะสมกับผู้เรียนแต่ละกลุ่ม

3. สื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา สื่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น อาคาร สถานที่ โต๊ะ เก้าอี้ กระดาษเขียน หนังสือ แบบเรียน สมุด ดินสอ ตลอดจนอุปกรณ์ที่ทันสมัยที่มีราคาแพงทั้งหลาย เช่น อุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เหล่านี้ สื่อและอุปกรณ์เหล่านี้ เป็นส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับการจัดการศึกษา ครูและผู้บริหารสถานศึกษาจึงมีหน้าที่รับผิดชอบ ดูแลให้สิ่งเหล่านี้มีอย่างเพียงพอ อยู่ในสภาพใช้งานได้ และใช้สื่อเหล่านี้เป็นส่วนช่วยให้เกิด การถ่ายทอดเนื้อหาความรู้ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ครูที่มีคุณภาพต้องสามารถผลิต และพัฒนาสื่อและอุปกรณ์การศึกษาสำหรับการสอนของตนด้วย

4. รูปแบบวิธีการเรียนการสอน การศึกษาสู่โลกใหม่นี้ มีความแตกต่างไปจากการศึกษา ยุคก่อน ซึ่งเน้นที่ตัวครู ระบบการศึกษาสู่โลกใหม่เน้นความสำคัญที่ตัวผู้เรียน ดังนั้น รูปแบบวิธีการ

เรียนการสอนใหม่จึงแตกต่างไปจากเดิม จึงเกิดคำว่า “ปฏิรูปการเรียนรู้” ซึ่งนำไปสู่กระบวนการเรียนการสอนที่หลากหลาย เช่น การระดมความคิด การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การนำชุมชนสถานที่เรียน การใช้อุปกรณ์เครื่องมือประกอบ รูปแบบวิธีการเรียนการสอนใหม่ ๆ นี้ ผู้สอนพึงประเมินและวางแผนเลือกใช้ให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียนแต่ละกลุ่ม และจำเป็นต้องใช้ความคิดสร้างสรรค์ประกอบกับการทำความเข้าใจธรรมชาติการเรียนรู้ของผู้เรียนของตน

5. ผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา ในการจัดการศึกษา ยังมีผู้ที่รับผิดชอบที่อาจไม่ได้เป็นผู้ถ่ายทอดโดยตรงอีกหลากหลาย ได้แก่ ผู้บริหารซึ่งมีหน้าที่จัดการศึกษาที่ตนรับผิดชอบให้เป็นไปโดยเรียบร้อย นำไปสู่เป้าหมายที่ต้องการ และยังจำเป็นต้องมีบุคลากรทางการศึกษาอื่นร่วมด้วย เช่น เจ้าหน้าที่ธุรการ งานทะเบียน งานโภชนาการและสุขอนามัย รวมทั้งฝ่ายสนับสนุนอื่น ๆ

6. ผู้เรียนหรือผู้ศึกษา ถือเป็นองค์ประกอบที่จำเป็นที่สุดของการจัดการศึกษา เพราะผู้เรียน คือ ผู้รับการศึกษา และเป็นเป้าหมายหลักของการจัดการศึกษา การปรับเปลี่ยนความรู้ และพฤติกรรมของผู้เรียนเป็นด้านนี้ชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของการจัดการศึกษา การจัดการศึกษาจึงครอบคลุม ขั้นตอนที่เกี่ยวกับการเรียนรู้ของผู้เรียน ตั้งแต่การเตรียมความพร้อมสำหรับการเรียนรู้ การให้การศึกษาอบรม การประเมิน และการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ต่อเนื่อง ด้วยเหตุนี้เป้าหมายการจัดการศึกษาในภาพรวม จึงมิได้จำกัดวงแคบเฉพาะในสถานที่ แต่มุ่งที่ตัวผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยมีประยุกต์พื้นฐานสำคัญ คือ “ทุกคนต้องเป็นส่วนสำคัญของการจัดการศึกษา และการศึกษาต้องจัดสำหรับคนทุกคน”

7. สถานที่ศึกษาและบรรยากาศแวดล้อม การจัดการศึกษาในระบบที่ยังต้องอาศัยชั้นเรียน ยังเป็นสิ่งจำเป็น ดังนั้น อาคารสถานที่ ห้องเรียน และบรรยากาศแวดล้อมที่ใช้ในการจัดการศึกษา จึงเป็นส่วนที่ขาดไม่ได้ ถึงแม้จะมีการจัดการศึกษาโดยใช้สื่อทางไกลก็ตาม ก็ยังต้องมีสถานที่สำหรับการบริหารจัดการ การผลิตและถ่ายทอดสื่อ หรือการทำงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ในการนี้ที่ยังต้องใช้อาคารเป็นสถานที่สำหรับจัดการเรียนการสอน ลิ่งที่ผู้บริหารและผู้จัดการศึกษา ต้องสนใจด้วย คือ ความเพียงพอ เหมาะสม ปลอดภัย และการมีบรรยากาศแวดล้อมที่เอื้อการเรียนรู้ ส่วนครูก็ต้องรับผิดชอบในการจัดบรรยากาศในห้องเรียนให้เหมาะสม หากจำเป็นต้องใช้งบประมาณ ปรับปรุงก็ควรแจ้งผู้บริหารให้ช่วยดำเนินการ

8. เงินทุนสนับสนุน การจัดการศึกษาเป็นเรื่องของการลงทุน ซึ่งผู้ลงทุนอาจเป็นรัฐบาล ในฐานะผู้รับผิดชอบการพัฒนารัฐบาลนุยย์ ผู้ปกครอง ผู้เรียน ชุมชน เป็นต้น เงินทุนเหล่านี้ เป็นองค์ประกอบสำคัญที่ช่วยให้การจัดการศึกษาเกิดผลตามเป้าหมาย

**สรุป** สถาบันการศึกษาประสบความสำเร็จตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ องค์ประกอบของการจัดการศึกษาจะต้องมีองค์ประกอบของการจัดการศึกษารอบทั้ง 8 องค์ประกอบ จะขาดองค์ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งไม่ได้ ทั้งหมดจะต้องเชื่อมโยงกันและสอดคล้อง ทั้งนี้ องค์กรปัจจุบันควรต้องปรับโครงสร้างองค์กร (Re-Structuring) และปรับวิธีหรือกระบวนการการทำงาน (Re-Engineering) ให้เหมาะสมกับยุคและสมัยนี้ด้วย มีนักบริหารบางท่านเสนอว่า องค์กรอาจจัดให้มีความยืดหยุ่นสามารถสนองตอบความต้องการของผู้รับบริการที่เป็นทั้งนักศึกษา ผู้เข้ารับการอบรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี

### **ด้านชี้วัดและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการจัดการศึกษา**

ผลสัมฤทธิ์ของการจัดการศึกษานั้น เน้นที่คุณภาพของผลผลิตของกระบวนการศึกษา เป็นหลัก ส่วนปริมาณเป็นปัจจัยรอง กล่าวคือ การจัดการศึกษาต้องมุ่งถึงเป้าหมายที่ตั้งไว้ในเชิงคุณภาพ เป็นเกณฑ์ โดยมีดังนี้ชี้วัดบางประการ ดังต่อไปนี้

#### **1. คุณภาพของผู้เรียน คุณภาพของผู้เรียนถือว่าเป็นผลที่เกิดจากการจัดการศึกษา**

คำว่า “คุณภาพของผู้เรียน” มีความหมายครอบคลุมหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านความรู้ ความสามารถ คุณธรรม จริยธรรม ทักษะ และพุทธิกรรม ด้านชี้วัดคุณภาพของผู้เรียน ซึ่งจะใช้วัดผลการจัดการศึกษาต้องเป็นผลทางตรงหรือทางอ้อมที่มาจากการจัดการศึกษา ไม่ใช่ผลบังเอิญหรือผลที่ไม่เกี่ยวเนื่องกัน เช่น สถานศึกษาอาจสอนไม่ดี แต่นักเรียนทำคะแนนผลสอบได้ดี เพราะได้ไปรับการสอนพิเศษ หรือผู้ปกครองคาดหวังดูแลและส่งสอนเพิ่มเติม ในเมื่อคุณภาพของผู้เรียน ครุภารกิจหนนค วัตถุประสงค์เชิงพุทธิกรรม (วัตถุประสงค์ที่วัดได้จริง) ที่มุ่งให้เกิดขึ้น อันเป็นผลจากการจัดการเรียนการสอนของครู และประเมินวัตถุประสงค์ดังกล่าว เพื่อวัดประสิทธิภาพของวิธีการสอนของตน

#### **2. คุณภาพของการจัดการเรียนการสอน คุณภาพของการจัดการเรียนการสอนขึ้นกับ**

ปัจจัยหลายประการ ซึ่งเป็นปัจจัยชี้วัดในระบบประกันคุณภาพการศึกษา เช่น คุณภาพของครู สภาพแวดล้อม รูปแบบและระบบการเรียนการสอน สื่อและเทคโนโลยี กระบวนการเรียนรู้ เป็นต้น ปัจจัยเหล่านี้ถือเป็นส่วนหนึ่งที่นำมากำหนดเป็นดังนี้ชี้วัดคุณภาพของการจัดการศึกษา ได้ ครุต้องถือว่า การพัฒนาคุณภาพของการสอนนั้น เป็นความท้าทายของอาชีพครู และต้องไม่หยุดยั้งในการปรับปรุง คุณภาพดังกล่าว ทั้ง โดยการค้นคว้าเองหรือการเข้ารับการอบรมเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อศิษย์ของตน

#### **3. ความคุ้มค่าในการจัดการศึกษา เนื่องจากการจัดการศึกษาต้องใช้จ่าย ความคุ้มค่า**

จึงถือเป็นดังนี้ชี้วัดการจัดการศึกษาด้วย คำว่าความคุ้มค่านี้มีได้หมายถึงการประหยัดด้านงบประมาณ แต่เพียงอย่างเดียว แต่หมายความว่า ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษานั้น ให้ผลคุ้มกับการลงทุนหรือไม่ บ่อยครั้งเราพบว่าค่าใช้จ่ายการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนอาจสูงกว่าการจัดการศึกษานอกระบบ แต่ต้องถือว่าคุ้มค่า เพราะผู้เรียนมีโอกาสได้ร่วมในสังคม มีเพื่อน มีผู้ให้คำแนะนำปรึกษาด้านต่าง ๆ

แต่ในทางตรงกันข้าม หากพนับว่าการจัดการศึกษาในชั้นเรียนนำไปสู่การติดยาเสพติด การมัวสูบทางเพศ ความเสื่อมทางศีลธรรม หรือความไม่ปลดปล่อยต่อสุขภาพและชีวิต ก็ต้องถือว่าการจัดการศึกษาของสถานศึกษาที่สร้างผลลัพธ์ล้าไม่คุ้มค่า และหากการศึกษาของทั้งระบบโรงเรียนนำไปสู่สภาวะอันไม่พึงประสงค์นานาประการก็จำเป็นที่ผู้รับผิดชอบการจัดการศึกษาหรือผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาต้องทบทวนแก้ไขโดยเร็ว

4. ผลลัพธ์ของการจัดการศึกษา ผลลัพธ์หรือผลสะท้อน หมายถึง ผลต่อเนื่องที่เกิดจาก การจัดการศึกษา เช่น นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนประจำจังหวัดแห่งหนึ่งได้คะแนนระดับดี ถือเป็นส่วนหนึ่งของคุณภาพผู้เรียน ส่วนนักเรียนจากโรงเรียนนี้สามารถสอบเข้ามหาวิทยาลัย ที่มีชื่อเสียงได้เป็นจำนวนมาก ถือเป็นผลลัพธ์ของการจัดการศึกษาของโรงเรียนนี้ และการที่ศิษย์เก่าของโรงเรียนไปประสบความสำเร็จในอาชีพการทำงาน ก็ถือเป็นผลลัพธ์ต่อเนื่องกันไป ส่วนผลลัพธ์ของการจัดการศึกษาในภาพรวมของประเทศไทยนั้นก็พิจารณาได้จากความเจริญของประเทศ สภาพปัญหาภายในประเทศ หรือความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งเป็นผลลัพธ์ส่วนหนึ่ง อันเกิดจากคุณภาพของประชากรที่ได้รับการศึกษาของประเทศไทย เป็นต้น

ดังนี้ชีวัดข้างต้นนี้เป็นเพียงตัวบ่งชี้กว้าง ๆ ที่ผู้บริหารต้องนำไปแจกแจงรายละเอียดเพื่อรับสัมฤทธิผลของการบริหาร ครุน้ำไปกำหนดเป้าหมายผลการสอนของตน ส่วนผู้แทนชุมชนและห้องถิน หรือผู้ปกครองอาจเลือกประยุกต์เพื่อประเมินความสำเร็จของการเรียนการสอนหรือการจัดการศึกษา ทั้งนี้ การกำหนดดังนี้ชีวัดผลสัมฤทธิ์ดังกล่าว มิได้มุ่งเพียงประเมินความดีความชอบหรือฐานะ ตำแหน่งของบุคคล แต่ควรนำไปใช้เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาได้ทราบสถานภาพ ของตนเอง เปรียบเสมือนกระจาดส่องตัวเอง ยันจะเป็นประโยชน์สำหรับการปรับปรุงพัฒนาหรือ แสวงหาการช่วยเหลือสนับสนุนต่อไป

#### **หลักการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้กำหนดหลักการศึกษาไว้ และใช้หลักการดังกล่าวเป็นตัวกำหนดสาระเนื้อหาของกฎหมายว่าด้วยการศึกษาหลักสำคัญ ในการจัดการศึกษา (ตามมาตรา 8) กำหนดไว้ 3 ประการ คือ การศึกษาตลอดชีวิต การมีส่วนร่วม และการพัฒนาต่อเนื่อง ดังนี้

1. การศึกษาตลอดชีวิต ถือว่าการจัดการศึกษานั้นเป็นการศึกษาตลอดชีวิตสำหรับประชาชน หลักการ คือ คนทุกคนต้องได้รับการศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต การศึกษานี้ต้องครอบคลุม ทุกด้าน มิใช่เฉพาะชีวิตการทำงานเท่านั้น เพราะไม่เพียงบุคคลต้องพัฒนาตนเองและความสามารถ ในการประกอบอาชีพของตน คนแต่ละคนต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการพัฒนาชุมชนและประเทศ โดยส่วนรวม ทั้งด้านเศรษฐกิจ ชีวิตความเป็นอยู่ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและวัฒนธรรมด้วย

ทั้งนี้ เพราะสังคม เศรษฐกิจ สภาพแวดล้อม และพัฒนาการทางเทคโนโลยีเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงจำเป็นต้องศึกษาความเป็นไปprobตัว เพื่อให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม

2. การมีส่วนร่วม สังคมต้องมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา การมีส่วนร่วมนั้นแสดงออกได้ หลายลักษณะ เช่น ร่วมเป็นกรรมการ ร่วมแสดงความคิดเห็น ร่วมสนับสนุนกิจกรรมทางการศึกษา ร่วมสนับสนุนทรัพยากร ร่วมติดตามประเมิน สำรวจ ให้กำลังใจและปักป้ายบ่งบอกที่มุ่ง ประโยชน์ต่อส่วนรวม หลักการนี้ถือว่าอนาคตของประเทศไทยและความจำเริญรุ่งเรืองของสังคมไทย เป็นความรับผิดชอบของคนไทยทุกคน มิใช่ถูกจำกัดโดยตรงในการจัดการศึกษา ดังนั้น จึงเป็น ทั้งสิทธิและหน้าที่ของคนไทยทุกคนที่จะเข้ามีส่วนร่วมในลักษณะต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเข้ามีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์ เพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคของการจัดการศึกษา ช่วยส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาและช่วยดูแลการจัดการศึกษาเป็นไปอย่างถูกต้องตามกำหนดของคณะกรรมการ

3. การพัฒนาต่อเนื่อง การศึกษาเป็นเรื่องที่ต้องปรับเปลี่ยนตลอดเวลาให้ทันกับความรู้ ที่ก้าวหน้าไปไม่หยุดยั้ง ดังนั้น การจัดการศึกษาต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาสาระและกระบวนการเรียนรู้ใหม่ ๆ การประยุกต์ ปรับปรุงเนื้อหาสาระที่มีอยู่ และการติดตามเรียนรู้เนื้อหาสาระที่มีผู้ประดิษฐ์คิดค้นมาแล้ว

ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ไม่ว่าครุ ผู้บริหาร บุคลากรทางการศึกษา ต้องถือเป็นภาระหน้าที่สำคัญ ในการปรับปรุงตนเองให้ทันโลกและทันสมัย แต่ขณะเดียวกันก็ต้องทำความเข้าใจสภาพแวดล้อม เพื่อประยุกต์ความรู้ได้อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ การรับความรู้มาถ่ายทอดโดยปราศจากดุลยพินิจจาก ความเสียหายโดยไม่คาดคิด จึงเป็นหน้าที่ของทุกฝ่ายที่จะช่วยกันดูแลให้ความรู้ใหม่ ๆ เป็นประโยชน์ ต่อผู้เรียนและสังคมอย่างแท้จริง

นอกจากนี้ก็มายัง ได้ระบุหลักในการจัดระบบ โครงสร้าง และกระบวนการจัด การศึกษาไว้ด้วย (มาตรา 9) ได้แก่

1. หลักเอกสารด้านนโยบาย และมีความหลากหลายในการปฏิบัติ หมายความว่า การจัดการศึกษาจะเน้นนโยบาย หลักการ และเป้าประสงค์ร่วมกัน แต่เปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงาน ได้ใช้ดุลยพินิจเลือกเส้นทางและวิธีการปฏิบัติให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการทำงานของตน

2. หลักการกระจายอำนาจ ไปสู่เขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา และองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการบริหารที่ให้สถานศึกษาริหารจัดการ ได้เอง (School-Based management) ตามหลักการนี้ จำเป็นต้องแยกภาระงานด้านนโยบายเกณฑ์และมาตรฐาน ออกจากงานด้านปฏิบัติหรืองานบริการ ทั้งนี้ หน่วยงานส่วนกลางทำหน้าที่กำหนดนโยบาย เกณฑ์ และมาตรฐาน ส่วนเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีหน้าที่ ดำเนินการให้เกิดผลในทางปฏิบัติ จึงจำเป็นต้องกระจายอำนาจให้หน่วยปฏิบัติดูแลและรับผิดชอบ

การตัดสินใจด้วยตนเอง โดยหน่วยงานส่วนกลางทำหน้าที่ติดตาม ประเมิน ตรวจสอบ ส่งเสริม สนับสนุนให้หน่วยปฏิบัติที่ได้รับมอบอำนาจสามารถทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. การกำหนดมาตรฐานการศึกษา และจัดระบบประกันคุณภาพการศึกษาทุกระดับ และประเภทการศึกษา ตามหลักการนี้ ในเมื่อหน่วยปฏิบัติได้รับมอบอำนาจให้ดำเนินการได้อย่าง คล่องตัวพอกว่าแล้ว ก็จำเป็นต้องกำหนดมาตรฐานการศึกษาให้หน่วยปฏิบัติรับผิดชอบ เพราะการมอบอำนาจโดยไม่มีเกติกาเก็ท่อกันมอบให้ทำงานโดยไม่มีเป้าหมาย ซึ่งไม่สามารถ ประเมินได้ ในเมื่อรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ทรัพยากรสนับสนุนแก่สถานศึกษาและ หน่วยงานการศึกษา ซึ่งอาจเปรียบเสมือนการซื้อสินค้าหรือบริการก็ต้องมีสิทธิกำหนดคุณค่าและ ลักษณะของสิ่งที่ต้องการซื้อ โดยยึดเป้าหมายผลการจัดการศึกษาเป็นหลัก ได้แก่ มาตรฐานการศึกษา รวมทั้งหน่วยปฏิบัติเองก็ต้องวางแผนระบบประกันคุณภาพ เพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้ซื้อสินค้าและ บริการของตน จากนั้นจำเป็นต้องมีการประเมินผลการจัดการศึกษา โดยพิจารณาจากมาตรฐาน และระบบประกันคุณภาพ อันจะเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย อย่างน้อยผลการประเมินจะส่งเสริม ให้ผู้จัดการศึกษาแต่ละระดับ ได้ทราบมากกว่า ผลการดำเนินการของตนเป็นอย่างไร เมื่อเทียบกับ มาตรฐานการศึกษาและเกณฑ์ชัดของระบบประกันคุณภาพ และต้องหาทางปรับปรุงผลการจัด การศึกษาให้ได้ตามมาตรฐานและรักษาระดับการประกันคุณภาพของตนให้จงได้ รวมทั้งยกระดับ การจัดการศึกษาให้สูงขึ้นด้วย

4. การส่งเสริมมาตรฐานวิชาชีพครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา และการพัฒนา ต่อเนื่อง โดยกำหนดการต่าง ๆ เช่น การกำหนดให้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ การกำหนด มาตรฐานวิชาชีพ การส่งเสริมให้มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตามหลักสูตรการอบรม มาตรฐานต่าง ๆ ทั้งนี้ โดยมีเจตนาเพื่อรักษาคุณภาพของผู้รับผิดชอบในการจัดการศึกษาให้อยู่ ในระดับที่พึงประสงค์ และกระตุ้นส่งเสริมให้พัฒนาปรับปรุงตลอดเวลา อันจะเป็นประโยชน์ ต่อผู้ได้รับการศึกษาโดยตรง

5. การระดมทรัพยากรจากแหล่งต่าง ๆ มาใช้เพื่อการจัดการศึกษา ทรัพยากรต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการจัดการศึกษา ได้แก่ ทรัพยากรเงิน วัสดุอุปกรณ์ ทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญในการเรียนการสอน ภูมิปัญญาท้องถิ่น สื่อและเทคโนโลยีต่าง ๆ ล้วนเป็นทรัพยากร จำเป็น แต่รัฐไม่สามารถจัดหามาสนับสนุน ได้อย่างเพียงพอ จึงถือเป็นภาระหน้าที่ของผู้ที่มีส่วนได้ ส่วนเสียทุกคนในการจัดการศึกษาจะเข้ามาช่วยเหลือสนับสนุน เพื่อขับเคลื่อนคุณภาพการศึกษา ของหน่วยงานการศึกษาในแต่ละท้องถิ่น ตัวอย่างเช่น ครุภัณฑ์ภายในหมู่บ้านที่มีความรู้เกี่ยวกับ ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านมาช่วยสาธิตหรือสอนวิชาที่เกี่ยวข้อง ได้

6. การมีส่วนร่วม การให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของบุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชน องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการ และสถาบันสังคมอื่นในการจัดการศึกษา โดยบุคคล กลุ่มบุคคล หรือ องค์กรต่าง ๆ จะได้รับการส่งเสริมให้เข้าร่วมเสนอแนะ กำกับติดตาม และสนับสนุนการจัดการศึกษา เพื่อประโยชน์ของสังคมโดยรวม

**สรุป การจัดการศึกษาจะต้องมีองค์ประกอบที่ครอบคลุมในทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นสถาบัน อาจารย์ นักศึกษา และสภากาแฟแล้วแต่ล้อม ต้องมีการพัฒนาให้สมบูรณ์ครบถ้วน สามารถประเมินผล ออกมามาได้เป็นรูปธรรม เพื่อยกระดับคุณภาพประชากรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน กับต่างประเทศ**

### แนวคิดในการพัฒนาบุคลากร

อาจแบ่งตามจุดประสงค์ในการพัฒนาบุคลากร ได้เป็น 3 ประการใหญ่ ๆ คือ

1. เพื่อให้บุคลากรทำงานได้ ทำงานดี ทำงานเก่ง และทำงานแทนกันได้
2. เพื่อเพิ่มคุณค่าของคน
3. เพื่อเพิ่มความก้าวหน้าในอาชีพ

ทั้งนี้ โดยอาจแบ่งแนวคิดในการพัฒนาบุคลากร ได้เป็น 2 รูปแบบ หรือ Models ได้แก่

1. การพัฒนาบุคลากรในเชิงระบบ (System model) เกี่ยวกับเนื้อหาสาระที่สถานศึกษา จัดให้บัน្ត ไม่ควรทุ่มนเน้นด้านใดด้านหนึ่งโดยเฉพาะ แต่สถานศึกษาต้องจัดให้มีสัดส่วนผสมผสาน อย่างเหมาะสม ทั้งในเรื่องเนื้อหาสาระและวิธีการเรียนรู้ ทั้งในเรื่องความรู้ ความเข้าใจ การประพฤติ ปฏิบัติ การมีคุณธรรม ค่านิยมที่ดี การมีสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น โดยอาจแทรกสาระ กิจกรรม การฝึกฝน ปฏิบัติ การคิด การปลูกฝังค่านิยมไว้ในทุกวิชา

สถานศึกษาซึ่งมีหน้าที่ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยายศาสตร์ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และส่งเสริมการเรียนรู้ในลักษณะต่าง ๆ และขณะเดียวกัน สถานศึกษาก็ควรส่งเสริม ให้เกิดการเรียนรู้ในทุกเวลาทุกสถานที่ โดยร่วมมือกับทุกฝ่าย คือ บุคลากร ผู้ปกครอง และคน ในชุมชน เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาผู้เรียน ได้อย่างเต็มที่ในทุกโอกาส

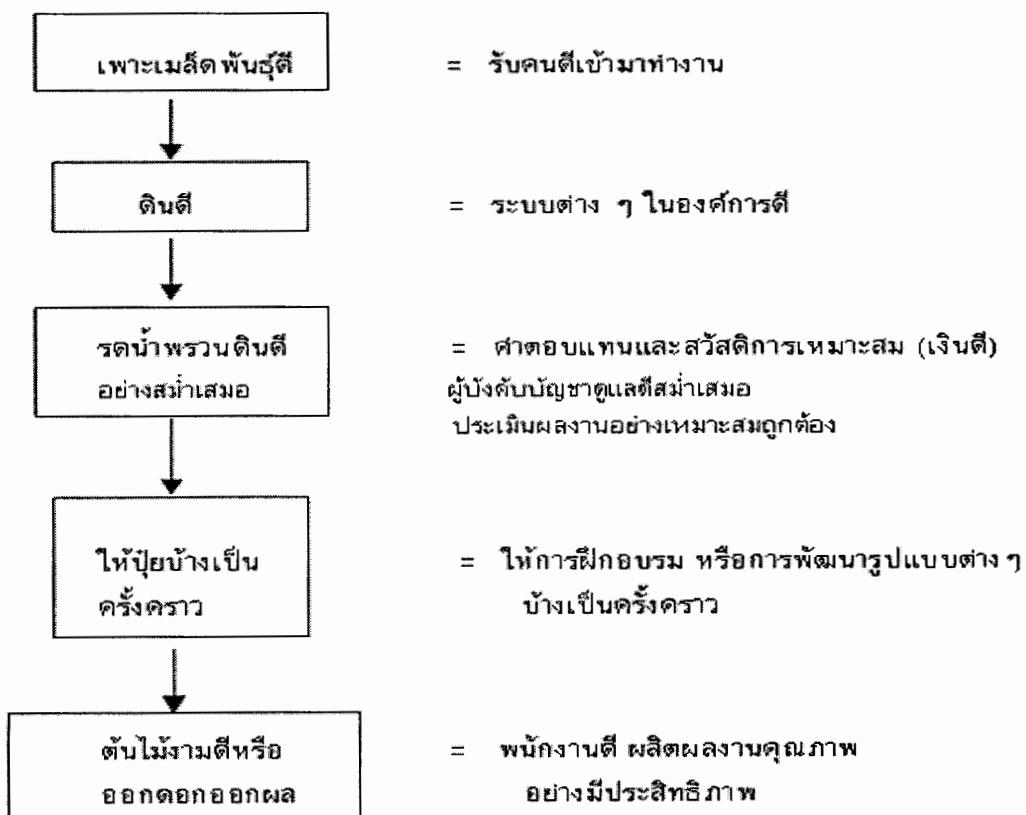
แนวคิดนี้มองการพัฒนาบุคลากร ในเชิงระบบ ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ

1.1 Inputs หรือสิ่งนำเข้า ซึ่ง ได้แก่ ทรัพยากรต่าง ๆ เช่น เงินงบประมาณ บุคคล วัสดุ อุปกรณ์ ตลอดจนนโยบายและแนวคิดในการบริหารงานการพัฒนาบุคลากร วิธีการที่ใช้ในการพัฒนา บุคลากร และเทคโนโลยีต่าง ๆ ฯลฯ ซึ่งหน่วยงานทุ่มเทหรือใส่ใจไปในระบบการพัฒนาบุคลากร

1.2 Process หรือ กระบวนการพัฒนาบุคคล หมายถึง การฝึกอบรม การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ หรือการดำเนินการพัฒนาบุคลากรในลักษณะอื่น ๆ เช่น การมอบหมายงาน การหมุนเวียนหน้าที่การงาน (Job rotation) เป็นต้น

1.3 Outputs หรือผลลัพธ์ คือ บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาแล้ว รวมทั้งข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับผลลัพธ์ ซึ่งจะส่งผลกระทบเป็นข้อมูลย้อนกลับ หรือ Feedback เพื่อใช้ในการปรับปรุง การพัฒนาบุคลากรต่อไป

2. แนวคิดเชิงเกษตรกรรม หรือ Agricultural model ซึ่งเปรียบเทียบการพัฒนาบุคคล เช่นเดียวกับการปลูกต้นไม้ และเห็นว่าเราควรจะต้องดำเนินการพัฒนาบุคลากรในลักษณะดังนี้



ภาพที่ 2 เปรียบเทียบการพัฒนาบุคคล เช่นเดียวกับการปลูกต้นไม้

กิจกรรมในการพัฒนาบุคลากร อาจแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

- กิจกรรมทางการบริหาร เป็นเรื่องของผู้บังคับบัญชาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการ ได้แก่
  - ให้ทำงานแทนกัน ควรใช้ในหน่วยงานที่มีบุคลากรไม่มากนัก

1.2 แบ่งความรับผิดชอบ แบ่งงานที่ไม่ยากนักให้ผู้ใต้บังคับบัญชาได้มีโอกาสได้รับผิดชอบตัดสินใจบ้าง

1.3 มอบหมายให้ทำงานโครงการพิเศษ มีข้อดีที่จะทำให้ผู้บังคับบัญชาได้เห็นทักษะในการบริหาร (Managerial skill) ของผู้ใต้รับมอบหมายว่า จะสามารถควบคุมเวลาได้หรือไม่ รู้จักรายงานเป็นหรือเปล่า ฯลฯ

1.4 Understudy เป็นการให้ศึกษาวิธีการทำงานชั้นใดชั้นหนึ่งอย่างละเอียดจากผู้ที่ทำงานชั้นนั้นอยู่ดิบ เพื่อที่จะให้สามารถทำแทนกันได้

1.5 Rotation คือ การสับเปลี่ยนหมุนเวียนงาน มีลักษณะ คือ

1.5.1 การเปลี่ยนงานกัน โดยเปลี่ยนลักษณะงาน (Job rotation)

1.5.2 การเปลี่ยนงานกัน โดยเปลี่ยนสถานที่ทำงาน (Location rotation)

2. กิจกรรมทางด้านการฝึกอบรม-เป็นกิจกรรมที่องค์กรมอบหมายให้หน่วยงานหรือกลุ่มนบุคลากรรับผิดชอบดำเนินการ อาทิเช่น

2.1 การจัดฝึกอบรมเองภายในองค์กร (In house training) เป็นการจัดฝึกอบรมให้บุคลากรภายในองค์กร ได้เข้าอบรมพร้อม ๆ กันที่จำนวนมาก ๆ (Class room training) โดยดำเนินการตามขั้นตอนในการจัดโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร

2.2 การส่งบุคลากรไปอบรมภายนอกองค์กร

2.3 การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) นักเป็นการยกปัญหาที่มีอยู่มาให้ศึกษา หรือทดลองปฏิบัติ และอาจใช้เป็นแนวปฏิบัติหลังการประชุม ๆ

2.4 ดูงาน เป็นการไปขอฟังการบรรยายสรุปถึงลักษณะการจัดระบบงานและวิธีการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอื่น ๆ ที่สนใจศึกษา ณ ที่ตั้งของหน่วยงานนั้น

2.5 การฝึกอบรมในขณะปฏิบัติงานจริงอีก ๑ ดังที่เรียกว่า การฝึกอบรมในที่ทำการปกติ หรือ On the job training ได้แก่

2.5.1 การเสนอแนะหรือการให้คำปรึกษา (Coaching/ Counseling) หมายถึง การที่ผู้บังคับบัญชาควบคุมดูแลให้บุคลากรลงมือปฏิบัติงานจริง โดยให้คำปรึกษาแนะนำอย่างใกล้ชิด การ Coaching นี้ อาจหมายความรวมถึง การเป็นพี่เลี้ยง ซึ่งไม่จำเป็นต้องสอนเฉพาะเรื่องงานเท่านั้น อาจรวมทั้งเรื่องเกี่ยวกับคน หรือการวางแผนตัวในองค์กรด้วยก็ได้

2.5.2 การสอนงานหรือนิเทศงาน (Job instruction/ Job supervision) หมายถึง การที่ผู้บังคับบัญชาสอนงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในสังกัด โดยเน้นถึงการแบ่งงานออกเป็นขั้นตอน และการที่ผู้บังคับบัญชาจะต้องสาธิดหรือแสดงวิธีปฏิบัติงานให้เข้าใจก่อนแล้วจึงควบคุมดูแลให้ปฏิบัติ

### 3. กิจกรรมด้านการวางแผนพัฒนาอาชีพ (Career path หรือ Career planning)

เป็นแนวทางการพัฒนาบุคลากร ซึ่งจะต้องเป็นนโยบายขององค์กร เพราะจะต้องครอบคลุมบุคลากรทุกระดับและทุกสายงาน นั่นคือ เป็นการวางแผนการพัฒนาบุคลากรให้มีความก้าวหน้าในสายงานอาชีพที่รองอยู่ โดยระบุว่า บุคลากรแต่ละตำแหน่งงานจะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ หรือทักษะในด้านใดและเมื่อใด จึงจะได้รับการพิจารณาให้เลื่อนระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นได้ โดยฝ่ายบุคคลขององค์กรนั้น อาจเป็นผู้รับผิดชอบจัดกิจกรรมในการพัฒนานั้นให้ อาทิเช่น

3.1 การฝึกอบรมเฉพาะระดับ (Pre-Promotion training) จัดให้เฉพาะบุคคลซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ที่อยู่ในข่ายที่จะเลื่อนระดับตำแหน่งสูงขึ้นได้

3.2 กิจกรรมก่อนเลื่อนตำแหน่งอื่น ๆ เช่น การทดสอบ การมอบให้ทำงานวิชาการ เช่น การเขียนรายงาน หรือโครงการ

4. กิจกรรมร่วมระหว่างพนักงาน มีกิจกรรมหลายชนิดที่องค์กรอาจส่งเสริมให้พนักงานกระทำร่วมกันเป็นกลุ่ม โดยอาจมีจุดมุ่งหมายหลักในการร่วมกันพัฒนางานหรือคุณภาพชีวิตการทำงาน ด้วยตัวของพนักงานเอง แต่ผลลัพธ์ได้ที่สำคัญ คือ การพัฒนาตัวพนักงานเองในหลาย ๆ ด้าน ทั้งในด้านการทำงานเป็นทีม การสร้างทักษะในการคิดวิเคราะห์เพื่อแก้ปัญหา การรู้จักใช้ความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์ ตลอดจนการสร้างนิสัยในการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นประโยชน์ฯลฯ กิจกรรมดังกล่าวมี นี ที่สำคัญ อาทิเช่น

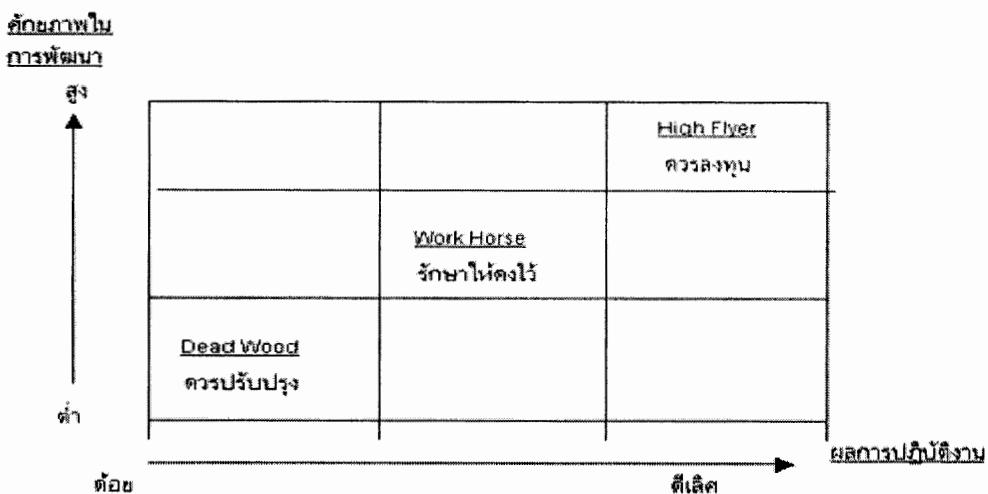
4.1 กิจกรรมกลุ่มคุณภาพงานหรือ Quality control circles (QC Circles หรือ QCC.)

4.2 กิจกรรมข้อเสนอแนะ

4.3 กิจกรรม 5 ส.

การเลือกใช้กิจกรรมในการพัฒนาบุคคล เนื่องจากการพัฒนาบุคคลจัดเป็นการลงทุน (Investment) ซึ่งย่อมจะต้องการผลตอบแทนมาสู่องค์การ จึงควรเลือกใช้กิจกรรมในการพัฒนาบุคคลให้เหมาะสมเพื่อลดการสูญเสีย ดังที่มีผู้สรุปถึงแนวคิดในการเลือกใช้กิจกรรมไว้ 3 แนวทาง คือ

แนวทางที่ 1 พิจารณาที่ตัวบุคลากรถึงศักยภาพในการพัฒนา (Potentiality) เมื่อเปรียบเทียบ กับผลการปฏิบัติงาน (Performance) ดังที่แสดงไว้ในตารางข้างล่างนี้



ภาพที่ 3 ศักยภาพในการพัฒนาของทรัพยากรบุคคล (เมื่อเปรียบเทียบกับผลการปฏิบัติงาน)

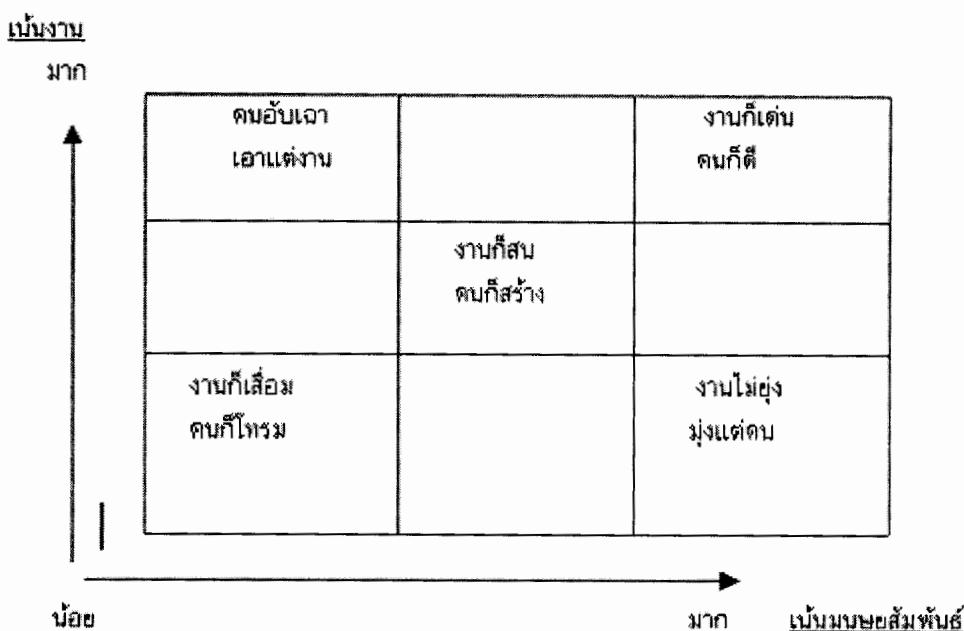
พวก High flyer คือ กลุ่มนบุคคลากรที่องค์กรควรพัฒนาด้วยกิจกรรมทางการบริหาร ซึ่งจะได้ผลดี เนื่องจากมีศักยภาพในการพัฒนาสูง และในขณะเดียวกันมีผลการปฏิบัติงานดีเลิศ สมควรที่องค์กรจะลงทุนให้การพัฒนามากที่สุด

พวก Work horse คือ กลุ่มนบุคคลากรที่ควรพัฒนาด้วยการฝึกอบรม หรือการวางแผนพัฒนาอาชีพ เนื่องจากมีทักษะศักยภาพในการพัฒนาและมีผลการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง สมควรที่จะได้รับการดูแลให้การฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ และได้รับการเลื่อนตำแหน่งไปตามลำดับ ระหว่างการพัฒนา

ส่วนพวกสุดท้าย พวก Dead wood คือ กลุ่มนบุคคลากรที่ควรได้รับการพัฒนาด้วยกิจกรรมร่วมระหว่างพนักงาน เพื่อกระตุ้นให้เกิดจิตสำนึกรักในการปรับปรุงและพัฒนาเป็นสำคัญ

แนวทางที่ 2 เลือกกิจกรรมในการพัฒนาบุคคลากร โดยพิจารณาจากนโยบายขององค์กร หากกิจกรรมใดที่มิได้รับการสนับสนุนจากนโยบายของหน่วยงานก็อาจนำมาใช้ในการพัฒนาบุคคลากรอย่างไม่เป็นทางการ

แนวทางที่ 3 เลือกกิจกรรมในการพัฒนาบุคคลากร โดยพิจารณาถึงความสร้างให้เกิดความสมดุลระหว่าง “คนกับงาน” ของบุคคลากรรายดังกล่าวประกอบด้วย ดังที่แสดงในตาราง ข้างล่างนี้



ภาพที่ 4 กิจกรรมในการพัฒนาบุคลากร โดยพิจารณาถึงความสร้างให้เกิดความสมดุลระหว่าง “คนกับงาน”

### ผู้บริหารมืออาชีพ

เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทต่อชีวิตประจำวันและมีบทบาทต่อองค์การ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนข่าวสาร ข้อมูลวิชาการความรู้และเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการแข่งขันกันส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันของประชาชนและมีผลกระทบต่อองค์การภาครัฐและเอกชน องค์การต้องพยายามปรับตัวในทุก ๆ ด้านให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง เพื่อที่จะสามารถแข่งขันและอยู่รอดได้ การปรับตัวขององค์การจะต้องมุ่งเน้นไปสู่องค์การ แห่งความเป็นเลิศ โดยให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับการปรับตัวในด้านบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้ได้ผลผลิตหรือผลการปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมาย ที่กำหนดไว้ รูปแบบของการบริหารจัดการจึงเป็นในลักษณะของการบริหารจัดการแบบมืออาชีพ มากขึ้น ผู้บริหารต้องเป็นผู้บริหารมืออาชีพ ในปัจจุบันจึงมีความต้องการผู้บริหารมืออาชีพที่มี ศติปัญญา มีวิสัยทัศน์ มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ รวมทั้งมีจริยธรรม และคุณธรรมเพิ่มขึ้น แต่การก้าวสู่การเป็นผู้บริหารมืออาชีพนั้น ไม่ใช่เป็นเรื่องง่าย ต้องมีการเตรียม ความพร้อมอย่างเป็นระบบ มีการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการบริหารจัดการ ทั้งในด้านความคิด ด้านมนุษย์สัมพันธ์ และด้านเทคนิค รวมถึงประสบการณ์ที่หลากหลายและเสริมสร้างบุคลิกภาพ ให้ส่งงาน (ชาติชาย ณ เชียงใหม่, 2548, หน้า 85)

## **ลักษณะผู้บริหารมืออาชีพ**

เนื่องจากความ слับซับซ้อนของการกิจและการเปลี่ยนแนวทางการบริหารตามการปฏิรูปในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 จำเป็นต้องมีผู้บริหารสถานศึกษาที่มีความรู้ความสามารถ หรือคุณลักษณะเฉพาะด้วยประการ กล่าวคือ นอกจากต้องมีคุณสมบัติได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ผู้บริหารการศึกษาตามเกณฑ์ที่กำหนดและตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานด้านกระบวนการและด้านปัจจัยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้บริหารสถานศึกษาระดับเขตพื้นที่การศึกษาจำต้องมีลักษณะหรือคุณสมบัติเฉพาะสี่ด้าน ดังนี้

### **1. การบริหารงานด้านวิชาการ**

- 1.1 มีความรู้และเป็นผู้นำด้านวิชาการ
- 1.2 มีความรู้ มีทักษะ มีประสบการณ์ด้านการบริหารงาน
- 1.3 สามารถใช้ความรู้และประสบการณ์ปัญหาเฉพาะหน้าได้ทันท่วงที
- 1.4 มีวิสัยทัศน์
- 1.5 มีความคิดสร้างสรรค์
- 1.6 ใฝ่เรียน ใฝ่รู้ ผู้มั่นพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
- 1.7 รอบรู้ทางด้านการศึกษา
- 1.8 ความรับผิดชอบ
- 1.9 แสวงหาข้อมูลข่าวสาร
- 1.10 รายงานผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ
- 1.11 ใช้นวัตกรรมการบริหาร
- 1.12 ดำเนินถึงมาตรฐานวิชาการ

### **2. การบริหารงบประมาณ**

- 2.1 เข้าใจนโยบาย อำนาจหน้าที่ และกิจกรรมในหน่วยงาน
- 2.2 มีความรู้ระบบงบประมาณ
- 2.3 เข้าใจระเบียบการคลัง วัสดุ การเงิน
- 2.4 มีความซื่อสัตย์ สุจริตใจ
- 2.5 มีความละเอียดรอบคอบ
- 2.6 มีความสามารถในการตัดสินใจอย่างมีเหตุผล
- 2.7 หมั่นตรวจสอบติดตามการใช้งบประมาณอยู่เสมอ
- 2.8 รายงานการเงินอย่างเป็นระบบ

### 3. การบริหารงานบุคคล

- 3.1 มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ในการบริหารงานบุคคล
- 3.2 เป็นแบบอย่างที่ดี
- 3.3 มีมนุษย์สัมพันธ์
- 3.4 มีอารมณ์ขัน
- 3.5 เป็นนักประชาธิปไตย
- 3.6 ประนีประนอม
- 3.7 อดทน อดกลั้น
- 3.8 เป็นนักพูดที่ดี
- 3.9 มีความสามารถในการประสานงาน
- 3.10 มีความสามารถในการจูงใจคนให้ร่วมกันทำงาน
- 3.11 กล้าตัดสินใจ
- 3.12 มุ่งมั่นพัฒนาองค์กร

### 4. การบริหารงานทั่วไป

- 4.1 เป็นนักวางแผนและกำหนดนโยบายที่ดี
- 4.2 เป็นผู้ตัดสินใจและวินิจฉัยสั่งการที่ดี
- 4.3 มีความรู้และบริหาร โดยใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย
- 4.4 เป็นผู้มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร
- 4.5 รู้จักมอบอำนาจและความรับผิดชอบ
- 4.6 มีความคล่องแคล่ว ว่องไว และตื่นตัวอยู่เสมอ
- 4.7 มีความรับผิดชอบต่องานสูง ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค
- 4.8 กำกับ ติดตาม และประเมินผล

สำนักงานเลขานุการสถานศึกษา (2544, หน้า 75) ได้กำหนดลักษณะผู้บริหารสถานศึกษา ที่ส่งเสริมการปฏิรูปการเรียนรู้และนำไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไว้สามลักษณะ ดังนี้

#### 1. ความสามารถในการบริหารที่ส่งเสริมการปฏิรูปการเรียนรู้

- 1.1 ผู้บริหารสถานศึกษามีการจัดองค์กร โครงสร้างและการบริหารงานอย่างเป็นระบบ ครบวงจร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการศึกษา
- 1.2 ผู้บริหารสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพในสถานศึกษา

1.3 ผู้บริหารสถานศึกษาส่งเสริมความสัมพันธ์และความร่วมมือกับชุมชนในการพัฒนาการศึกษา และมีบทบาทในการส่งเสริมชุมชนแห่งการเรียนรู้

1.4 ผู้บริหารสถานศึกษาส่งเสริมให้มีการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ส่งเสริมสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของผู้เรียน

1.5 ผู้บริหารสถานศึกษาส่งเสริมและพัฒนาครูอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ครูมีประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีความสามารถในการแสวงหาความรู้ คิดวิเคราะห์ และสร้างองค์ความรู้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

1.6 ผู้บริหารสถานศึกษาจัดให้มีหลักสูตรที่เหมาะสมกับผู้เรียนและห้องถิน มีสื่อการเรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้

1.7 ผู้บริหารสถานศึกษาส่งเสริมให้มีการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับหลักสูตร ความต้องการของผู้เรียนและห้องถิน

1.8 ผู้บริหารสถานศึกษาส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรมและการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1.9 ผู้บริหารสถานศึกษาเป็นผู้อำนวยความสะดวกแก่บุคลากรในโรงเรียนและผู้เรียน

1.10 ผู้บริหารสถานศึกษาส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการปฏิรูปการเรียนรู้

1.11 ผู้บริหารสถานศึกษามีศักยภาพในการพึงตนเอง สามารถบริหารจัดการทรัพยากร ที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

1.12 ผู้บริหารสถานศึกษามีผลการปฏิบัติงานดีเด่นส่วนด้านส่งเสริมผู้เรียน ให้มีคุณลักษณะตามมาตรฐาน ดังนี้

1.12.1 ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์

1.12.2 ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ มีวิจารณญาณ นิความคิดสร้างสรรค์ คิด ไตร่ตรอง และมีวิสัยทัศน์

1.12.3 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตร

1.12.4 ผู้เรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง

1.12.5 ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต

1.12.6 ผู้เรียนมีสุขอนิสัย สุขภาพกาย และสุขภาพจิตที่ดี

1.12.7 ผู้เรียนมีสุนทรียภาพและลักษณะนิสัยด้านศิลปะ ดนตรี และกีฬา

## 2. ลักษณะความเป็นผู้นำทางวิชาการของผู้บริหาร

- 2.1 มีวิสัยทัศน์ในการจัดการศึกษาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- 2.2 มีความเป็นผู้นำในการเริ่มการใช้นวัตกรรมเพื่อการเรียนการสอน
- 2.3 ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการปฏิรูปการเรียนรู้
- 2.4 มีศักยภาพในการพัฒนาทางวิชาการ
- 2.5 มีการแสวงหาความรู้ใหม่ ๆ มาปรับใช้ตลอดเวลา

## 3. คุณธรรมจริยธรรมของผู้บริหาร

- 3.1 ผู้บริหารสถานศึกษาอุทิศตนให้กับการปฏิบัติงานในสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง
- 3.2 ผู้บริหารสถานศึกษามีความเมตตากรุณา มีความรับผิดชอบ ยุติธรรม ซื่อสัตย์
- 3.3 ผู้บริหารสถานศึกษามีการครองตนที่ดี ไม่มีหนี้สินล้นพื้นตัว ไม่เกี่ยวข้องกับอบายมุข สิ่งเสพติด
- 3.4 ผู้บริหารสถานศึกษาได้รับความศรัทธาและยอมรับด้านคุณธรรมจริยธรรมจากนักเรียน ครู เพื่อน ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้บังคับบัญชา กรรมการสถานศึกษา ผู้ปกครองนักเรียน และชุมชน
- 3.5 ผู้บริหารสถานศึกษาใช้ระบบคุณธรรมในการบริหารจัดการ

**สรุป** ผู้บริหารมีอ้าวซีพด่องมีสติปัญญา มีวิสัยทัศน์ มีความรู้ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ รวมทั้งมีจริยธรรมและคุณธรรม มีสุภาพอนามัยที่ดี แข็งแรง

## ความเป็นมืออาชีพของผู้บริหารสถานศึกษา

จะเห็นได้ว่า การศึกษานีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาบ่มเพาะคน เพื่อสร้างและพัฒนาประเทศชาติให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจฐานน้ำอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ดังนั้น การที่เป็นผู้บริหารการศึกษา จำต้องมีความเป็นมืออาชีพ จึงเป็นสิ่งที่สำคัญและจำเป็นยิ่ง

ธีระ รุณเจริญ (2548, หน้า 75) กล่าวว่า การยอมรับบทบาทภาวะผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษามีมานาน การกำหนดการบริหารเป็นวิชาชีพชั้นสูง และมี พ.ศ. 2542 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2545 ซึ่งนำไปสู่การออกพระราชบัญญัติสถาบันวิชาชีพและบุคลากรทางการศึกษามาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพเกิดขึ้น เมื่อมีพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2546 และมีข้อบังคับ ว่าด้วยมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพ พ.ศ. 2547 และประกาศโศกคุรุสภากองมาในสภาพที่เป็นอยู่ การดำเนินการเกี่ยวกับวิชาชีพการบริหารสถานศึกษา ผู้ปฏิบัติ ปฏิบัติได้ยังไม่เต็มที่ ทั้งการผลิตและพัฒนา และการดำเนินการตามมาตรฐานวิชาชีพ และเป็นไปได้ไม่สมบูรณ์นัก ทั้งยังไม่สามารถทำให้ผู้บริหารสถานศึกษาเป็นมืออาชีพ ได้ตามมุ่งหวัง จึงเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของสถาบันผลิตและพัฒนาผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งตัวผู้บริหารสถานศึกษาที่จะต้องร่วมผลิตและร่วม

พัฒนาผู้บริหารสถานศึกษาให้มีภาวะผู้นำที่จะช่วยให้การบริหารและจัดการศึกษามีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลและนำไปสู่คุณภาพที่พึงประสงค์ต่อไป

### **ผู้บริหารมืออาชีพ ความลักษณะ**

ธีรบูรณ์เจริญ (2548) กล่าวว่า ผู้บริหารมืออาชีพ ในความหมายที่ว่า ไป หมายถึง ผู้บริหารที่สามารถพิสูจน์ตัวเองได้ว่า เป็นผู้มีความรอบรู้ มีความสามารถ มีประสบการณ์ มีความชำนาญงาน และมีประสิทธิภาพ ในขณะเดียวกัน ผู้บริหารนี้ต้องสามารถบริหารงาน ให้ลุล่วงไปได้ด้วยแรงสนับสนุนอย่างจริงใจของผู้ร่วมงาน เนื่องจากมีผลงานเป็นที่ยอมรับ ของบุคคลทั่วไปและพร้อมให้พิสูจน์ได้ในทุกเวลาว่า เป็นผู้มีความสามารถอย่างแท้จริง

ลักษณะการเป็นมืออาชีพ หมายถึง การทำงานด้วยความรู้ความสามารถ ความตั้งใจจริง และทำงานให้เกิดผลงานดีที่สุด มืออาชีพต้องมีคุณลักษณะภายใต้ต้นและต้องมีความเป็นผู้นำ คุณลักษณะภายใต้ต้นที่สามารถปลูกฝังและฝึกได้ มีหลายประการ เช่น มีวิสัยทัศน์ มีสายตาที่ยาวไกล ก้าวไปข้างหน้าอยู่ตลอดเวลา ตรงไปตรงมา มีความเชื่อมั่นในตนเองอย่างสูงสุด ทำงานโดยมุ่ง พลสำเร็จมากกว่ามุ่งกระบวนการ มองปัญหาชัด ใช้ปัญญาในการแก้ปัญหา และกล้าตัดสินใจ เป็นผู้มีศิลปะในการประนีประนอม การทำงานเป็นทีม สำหรับคุณลักษณะของความเป็นผู้นำ คือ เป็นผู้มีความคิดกว้าง ไกลและลึก มีความสามารถในด้านการใช้ภาษา มีความคิดสร้างสรรค์ เป็นคนที่ฉลาด มีความสำเร็จในด้านวิชาการและด้านบริหาร มีความรับผิดชอบ มีความอดทน มีความสามารถ ในการปรับตัวเข้ากับสังคม ได้ มีระดับจิตใจสูง ซึ่งสัมภาระ มีคุณธรรม มีความมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

นักบริหารหรือผู้บริหารแบ่งออกเป็นสามระดับ คือ ผู้บริหารระดับสูง (Senior or top executive) ผู้บริหารระดับกลาง (Middle manager) และผู้บริหารระดับต้น (First-Line manager, Operation manager หรือ Supervisor)

1. ผู้บริหารระดับสูง (Top executive) เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในระดับสูงสุดขององค์กร มีอำนาจหน้าที่ คือ กำหนดเป้าหมายขององค์กร ในรูปของวิสัยทัศน์ (Vision) ภารกิจ (Mission) กลยุทธ์ (Strategy) และนโยบาย (Policy) เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการดำเนินงานขององค์กร เป็นผู้ตัดสินใจนำองค์การเพื่อความอยู่รอด ผู้บริหารระดับสูง เช่น ประธานกรรมการ ปลัดกระทรวง กรรมการผู้จัดการ อธิบดี เป็นต้น

2. ผู้บริหารระดับกลาง (Middle manager) เป็นผู้ที่นำวิสัยทัศน์ ภารกิจ และกลยุทธ์ ของผู้บริหารระดับสูงมาผลักดัน ให้เกิดผลในทางปฏิบัติ มีบทบาทและความสำคัญในฐานะหัวหน้า หน่วยเชิงกลยุทธ์ (Strategic business unit head) ที่สร้างความได้เปรียบในเชิงแบ่งขั้นและช่วยผลักดัน องค์การให้พัฒนาไปข้างหน้าอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ผู้บริหารระดับกลาง เช่น ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ เป็นต้น

3. ผู้บริหารระดับต้น (Operational manager หรือ Supervisor) ผู้บริหารระดับต้นหรือหัวหน้างาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงในการประสานงานควบคุมและดูแลผู้ปฏิบัติงานทำงานให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนด ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ปฏิบัติงานผู้บริหารระดับกลาง คือ บุคคลที่อยู่ตรงกลางระหว่างผู้บริหารสูงสุดกับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติหรือพนักงาน ทำงานที่เป็นตัวชื่อมสำคัญในการประสานงานนโยบายขององค์กร บุคลากร และโครงการต่าง ๆ ให้เข้ากันเพื่อนำไปสู่ผลสำเร็จตามความมุ่งหมาย

ผู้บริหารระดับกลางเป็นตัวชื่อมสำคัญระหว่างนโยบายขององค์กรและการปฏิบัติงานประจำวันของเจ้าหน้าที่หรือพนักงาน ผู้บริหารระดับกลางที่มีประสิทธิภาพและผลงานสูง จะทำให้องค์กรสามารถดำเนินไปได้ตามทิศทางที่ผู้บริหารสูงสุดขององค์กรวางเอาไว้ และช่วยให้องค์กรสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันท่วงที ผู้บริหารระดับกลางจึงเป็นบุคคลที่ทำให้องค์กรสามารถขับเคลื่อนอยู่ได้

ผู้บริหารระดับกลาง เป็นเหมือนเครื่องทวนสัญญาณ (Repeater) คือ ต้องมีทั้งภาครับ (รับนโยบายจากผู้บริหารระดับสูง) และภาครส (แปลงนโยบายไปสู่ผู้ปฏิบัติ) และเป็นสื่อกลางในการสื่อสารและสร้างความเข้าใจในยุทธศาสตร์ขององค์การให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติ เพราะผู้ปฏิบัติจะต้องสัมผัสใกล้ชิดกับประชาชน

ผู้บริหารระดับกลาง เป็นผู้ผลักดันให้เกิดการแปลงແຜนและถ่ายทอดยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ การบริหารภาครัฐแนวใหม่ได้นำเอาแนวคิดเรื่องการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic management) มาปรับใช้ โดยได้มุ่งเน้นที่การจัดเตรียมและจัดทำแผนการบริหารราชการ แผ่นดิน รวมไปถึงแผนปฏิบัติราชการของทุกส่วนราชการและทุกจังหวัด ด้วยความเชื่อที่ว่า Good strategy comes first โดยปรารถนาที่จะให้ภาครัฐดีขึ้น มีทิศทางและกรอบการดำเนินงานที่ชัดเจน มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และประชาชนผู้รับบริการ ได้รับประโยชน์มากขึ้น องค์ประกอบที่สำคัญอย่างยิ่งในการผลักดันให้เกิดการแปลงແຜนและถ่ายทอดยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ คือ ผู้บริหารระดับกลาง ซึ่งเป็นผู้รับนโยบายจากผู้บริหารระดับสูงมาวางแผนให้บรรลุวัตถุประสงค์ ดังนั้น ผู้บริหารระดับกลางจึงมีบทบาทสำคัญยิ่งต่อความสำเร็จของการดำเนินงานขององค์กร

ผู้บริหารระดับกลาง เป็นพลังหลักในการขับเคลื่อนการจัดการความรู้ในองค์การ โดยจะเป็นผู้เชื่อมโยงวิสัยทัศน์หรือความฝันของผู้บริหารระดับสูงเข้ากับความเป็นจริงหรือการปฏิบัติของพนักงานระดับล่าง ผู้บริหารระดับกลางจะเป็นกำลังหลักในการเชื่อมโยงให้เกิดการจัดการความรู้ที่ทรงพลังและก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงภายในองค์การ ซึ่งเป็นการทำงานแบบ “กลาง-ขึ้น-ลง” (Middle-Up-Down) กล่าวคือ ผู้บริหารระดับกลางทำหน้าที่นำวิสัยทัศน์ด้านการจัดการความรู้

ไปแปลงสู่การปฏิบัติ โดยการเขื่อมโยงการจัดการความรู้ระหว่างระดับสูง ระดับกลาง และระดับล่าง ให้ไปในทิศทางเดียวกันสู่วิสัยทัศน์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร อธีตนายกรัฐมนตรีอย่างให้ผู้บริหารระดับกลางให้ความสนใจเรื่องการเป็นผู้นำที่ดีหรือมีภาวะผู้นำ (Leadership) เพราะผู้บริหารที่ดีจะต้องมีภาวะผู้นำ ต้องรักงาน ต้องรักจักรเครื่องอื่น รู้จักให้บริการ เสียสละ เข้าใจคนอื่น กล้ารับผิดชอบ และติดคืน นอกจากนี้ยังมุ่งหวังให้ผู้บริหารระดับกลางมีในสิ่งต่อไปนี้

#### **สามารถมองเห็นภาพรวมขององค์การ**

ผู้บริหารระดับกลางต้องมองเห็นภาพรวมขององค์การ องค์การใหญ่ คือ ประเทศไทย ต่อมาก็คือ กระทรวง กรม หรือหน่วยงานที่สังกัด และที่สำคัญ คือ ประชาชนต้องคุ้มครองหรือให้บริการ มีความรู้และเข้าใจวิธีการบริหารจัดการ

การบริหารจัดการ คือ การทำงานหรือปฏิบัติงานโดยมุ่งผลลัพธ์ให้ประชาชนมีความสุข ให้ประเทศไทยมีความเข้มแข็ง พยายามทำความเข้าใจและทำแบบง่าย ๆ ไม่ต้องคิดให้เป็นวิชาการมากนัก หลักสำคัญ คือ คิดดี ปราร盾นาดี ทำดี และทำให้ประชาชนเพิ่มมูลค่าและสร้างคุณค่าให้เกิดขึ้น กับองค์การ

หน้าที่ของผู้บริหารระดับกลาง คือ ทำนโยบายของรัฐบาลให้ประสบความสำเร็จและสามารถคิดเพิ่มมูลค่าให้วิธีการใหม่ ๆ เพื่อทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ผู้บังคับบัญชา ยุคใหม่ต้องให้ความสำคัญกับ Result มากขึ้น ใส่ใจกับ Process น้อยลง เปิดโอกาสให้ผู้ใต้บังคับบัญชาได้คิดค้นหาวิธีการใหม่ ๆ ในการปฏิบัติงานให้ได้ผลลัพธ์ คือ ประเทศไทยเข้มแข็งและประชาชน มีความสุข มีความคิดสร้างสรรค์

ผู้บังคับบัญชาต้องมีความคิดสร้างสรรค์ มีความก้าวหน้า ไม่หยุดนิ่ง อย่าปิดกั้นความคิด หรือความเห็นของผู้ใต้บังคับบัญชา พยายามฟังในสิ่งที่ผู้ใต้บังคับบัญชาเสนอและนำมาพิจารณา รื่องไหนดีก็นำมาทำ เรื่องใดไม่เข้าท่าก็ไม่นำมาปฏิบัติ เพิ่มพูนทักษะและขีดความสามารถให้สูงขึ้น

ผู้บริหารระดับกลางจะต้องเป็นผู้บริหารระดับสูงในโอกาสต่อไป ดังนั้น จึงจำเป็นต้อง มีการเพิ่มพูนทักษะและขีดความสามารถให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา และเรื่องสำคัญที่จะต้อง พัฒนา คือ ภาวะผู้นำ (Leadership) ประเทศไทยอย่างได้ผู้บริหารที่เก่งพอใช้ ไม่ต้องเก่งมาก แต่ที่สำคัญ คือ สามารถทำงานร่วมกับเพื่อนมนุษย์ได้ ผู้บริหารที่ดีจะต้องสามารถสร้างเครือข่าย เพื่อให้ทุกคนมาทำงานร่วมกัน เพื่อความมั่นคงของประเทศและความสุขของประชาชน

#### **รู้เรื่องเทคโนโลยี**

ประเทศไทยกำลังพัฒนาสู่ความทันสมัย เทคโนโลยีจะถูกนำมาใช้ ทั้งภาคราชการ (Smart card) ภาคเยาวชน (One laptop per child) ภาคการบริหารราชการ (GFMIS) และภาคการบริการ

ประชาชน (E-Service, One stop service, Counter service) ดังนั้น ผู้บริหารระดับกลางจะต้องใส่ใจ และยอมรับเทคโนโลยีที่ทันสมัย ไม่ว่าจะขอบหรือไม่ก็ตาม ผู้บริหารระดับกลางมีหน้าที่ในการบริหารขั้นตอนการทำงาน กระบวนการ ระบบและการติดต่อสื่อสาร ผู้บริหารระดับกลางที่มีประสิทธิภาพและผลงานสูง จึงควรให้ความสนใจกับการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ให้แก่ลูกน้อง เพื่อให้องค์กรมีประสิทธิผล โดยมีวิธีการดังนี้

ขัดปัญหาและความยุ่งยากในองค์กร ผู้บริหารระดับกลางจะต้องติดต่อประสานงาน กับเจ้าหน้าที่หรือผู้ปฏิบัติงานในหลายระดับ ดังนั้น จึงมักจะต้องเผชิญกับปัญหาความยุ่งยากต่าง ๆ ภายในองค์กร ผู้บริหารระดับกลางจึงควรยึดหลักในการขัดปัญหาความยุ่งยากต่าง ๆ ดังนี้

1. ศึกษาอย่างละเอียดถี่ถ้วน ก่อนที่จะเสียเวลาไปกับแนวทางปฏิบัติที่ไม่ถูกต้อง
2. เลือกให้ดีว่าจะต่อสู้เพื่อสิ่งใด เพราะถ้าต่อสู้ในเรื่องที่ไม่เป็นประโยชน์ อาจทำให้ ความน่าเชื่อถือของตัวเองลดลง
3. ทุ่มเทพลังกำลังและความสามารถไปยังเป้าหมายที่สำคัญที่สุด เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ ในเชิงบวกกับพนักงานมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
4. ติดต่อสื่อสารให้มาก ๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเข้าใจผิด การทำงานซ้ำซ้อนและ การทำงานที่ขัดแย้งกัน
5. วิเคราะห์ปัญหาและหาหนทางแก้ไข ผู้บริหารระดับกลางที่ดีควรทำทุกวิถีทาง เพื่อทำความเข้าใจและจัดปัญหาที่เกิดขึ้นนั้นเสีย
6. ตั้งคำถามเพื่อค้นหาเป้าหมายและจุดประสงค์ที่ชัดเจนอยู่ภายใต้คำวิจารณ์และ ความคิดเห็นของบุคคลอื่น
7. ปรับปรุงความสัมพันธ์ที่เคยสูญเสียไปกับเพื่อนร่วมงานหรือลูกน้อง เพื่อคงปัญหา อุปสรรคในการติดต่อสื่อสารและการปฏิบัติงาน
8. เชื่อมั่นในศักยภาพของพนักงาน ในอันที่จะเปลี่ยนแปลงและเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ
9. จัดระเบียบในการทำงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
10. มองโลกในแง่ดีไว้ก่อน
11. ชี้แจงความสำเร็จในการจัดการกับปัญหาความยุ่งยากต่าง ๆ เพราะเมื่อท่านทำสำเร็จ ท่านก็จะมีความชำนาญในการเลี้งเห็นปัญหาและวิธีแก้ไขต่อไป

**เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในองค์กร**

ในการสร้างเสริมประสิทธิภาพการทำงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ควรเป็นไปเพื่อให้ การทำงานนั้นสำเร็จลุล่วง ตรงต่อเวลา และเสริมสร้างบรรยายกาศในการทำงาน เพื่อให้เกิด ความสร้างสรรค์และความก้าวหน้า โดยมีกลยุทธ์ ได้แก่

กลยุทธ์ที่ 1 ทำให้ผู้ใต้บังคับบัญชาทุกคนตระหนักรถึงหน้าที่ของตัวเอง

กลยุทธ์ที่ 2 พูดคุยกับผู้ใต้บังคับบัญชาว่าพวกราสามารถทำงานที่ดีได้รับมอบหมายได้หรือไม่ โดยใช้คำพูดง่าย ๆ และไม่ซ้ำซ้อน

กลยุทธ์ที่ 3 สร้างแรงจูงใจภายในให้เกิดแก่ผู้ใต้บังคับบัญชาให้มากที่สุด

กลยุทธ์ที่ 4 จัดการอย่างเด็ดขาดกับเจ้าหน้าที่หรือพนักงานที่ไม่มีผลงานเป็นที่น่าพอใจ

กลยุทธ์ที่ 5 มีรายละเอียดถี่ถ้วนในการว่าจ้างบุคลากร อย่าเลือกคนที่ไม่เหมาะสมกับตำแหน่งมาทำงาน

### พัฒนาความสามารถในการเรียนรู้

ความสามารถในการเรียนรู้เป็นคุณสมบัติที่สำคัญยิ่งสำหรับผู้บริหารระดับกลาง เพราะเป็นสิ่งที่จะช่วยให้สามารถปรับปรุงผลการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นได้ เทคนิคที่จะช่วยพัฒนาความสามารถในการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ของผู้บริหารระดับกลาง คือ

1. เริ่มต้นจากความตั้งใจที่จะเรียนรู้ ปลดปล่อยความรู้สึกต่อต้าน
2. ตั้งคำถามแบบเปิด เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการทำงาน
3. ติดตามผล เพื่อให้เข้าใจในความคิดและข้อแนะนำของผู้อื่น
4. ริเริ่มที่จะตั้งคำถาม เพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับแก้ปัญหาประจำวัน
5. พยายามไม่พูดถึงความคิดที่ไม่เป็นผลดี จนตั้งเป้าหมายอยู่ที่ผลสำเร็จที่ต้องการ
6. จัดการประชุมเพื่อระดมความคิดและแก้ไขปัญหานิ่งเวลาที่มีความพร้อน
7. รับฟังความคิดเห็นและคำแนะนำจากผู้อื่นมากที่สุด
8. ติดต่อนักวิชาการและนักวิจัยระดับแนวหน้าที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางเพื่อรับฟังความคิดเห็นของพวกรา
9. มุ่งเป้าหมายไปที่ผลสำเร็จที่ต้องการและตั้งคำถามว่ามีเงื่อนไขใดบ้างที่จำเป็น การสนับสนุนให้เกิดผลสำเร็จดังกล่าว

10. ขอความช่วยเหลือ เมื่อว่างครั้งท่านจะคิดว่าไม่ค่อยสมเหตุสมผล หากมีความจำเป็น ควรว่าจ้างบุคลากรภายนอกมาเป็นผู้นำในการระดมความคิด แนวทางปฏิบัติงาน และผลสำเร็จที่ท่านต้องการ

11. ปฏิบัติตามแบบอย่างองค์กรที่มีชื่อเสียงที่มีขั้นตอนการทำงาน มีความสามารถปฏิบัติงานได้เป็นผลสำเร็จ

นักบริหารและผู้ที่ศึกษาด้านการบริหารรู้จัก คำว่า POSDCORB ซึ่งเป็นอักษรย่อ ของหน้าที่ผู้บริหารตามแนวคิดของ Gulick and Urwick (1973 อ้างถึงใน ณัฐพันธ์ เจริญนันท์, 2549, หน้า 90) คือ

- P = Planning หมายถึง การวางแผน
- O = Organizing หมายถึง การจัดองค์การ
- S = Staffing หมายถึง การจัดคนเข้าทำงาน
- D = Directing หมายถึง การอำนวยการ
- Co = Co-ordinating หมายถึง การประสานงาน
- R = Reporting หมายถึง การรายงาน
- B = Budgeting หมายถึง การจัดทำงบประมาณ

ปัจจุบันหน้าที่ของผู้บริหารมีเพียงสี่ประการ คือ POLE คือ การวางแผน (Planning) การจัดองค์การ (Organizing) การสั่งการและการชี้นำ (Leading) และการควบคุม/ การประเมิน (Controlling/ Evaluating) รายละเอียดดังนี้

การวางแผน หมายถึง การวางแผนหรือกำหนดอนาคตล่วงหน้าเกี่ยวกับการกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะกระทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการ วิเคราะห์และตัดสินใจกำหนดเป้าหมายที่ต้องการ แนวทางและสร้างวิธีการที่จะปฏิบัติให้งานสำเร็จตามเป้าหมายได้อย่างประสิทธิภาพผ่านกิจกรรม กำลังคนและงบประมาณ การวางแผนมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ

1. กำหนดพิธีทางการดำเนินกิจกรรมที่ต้องกระทำ
2. เพื่อลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้น
3. เพื่อลดการสูญเสียจากความผิดพลาดและส่วนเกินต่าง ๆ ที่ไม่จำเป็น
4. เป็นมาตรฐานสำหรับการควบคุมการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ

การจัดองค์การ หมายถึง ความพยายามของผู้บริหารในการกำหนดแนวทาง โครงสร้าง องค์การ โดยใช้กระบวนการต่าง ๆ สำหรับอีกอีกหนึ่งหน้าที่ คือ การจัดองค์การ มีวัตถุประสงค์ คือ

1. เพื่อแบ่งงานกันทำ โดยแยกออกเป็นแต่ละงาน แผนก หรือหน่วยงาน
2. เพื่อมอบหมายงานและความรับผิดชอบให้แต่ละคนทำตามความรู้ความสามารถ
3. เพื่อประสานงานต่าง ๆ ให้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกัน
4. เพื่อจัดงานออกเป็นกลุ่ม ๆ
5. เพื่อกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ระหว่างกลุ่ม
6. เพื่อจัดสรรการใช้ทรัพยากรขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ

การสั่งการและการชี้นำ หมายถึง ความสามารถที่มีอิทธิพลต่อคนอื่น ซึ่งจะทำให้งานบรรลุเป้าหมายหรือเป็นกระบวนการในการกระตุ้นบุคคลอื่นให้แสดงพฤติกรรมหรือปฏิบัติงานอย่างเด่นความสามารถและด้วยความสมัครใจ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด

การควบคุมและการประเมิน หมายถึง ความพยายามอย่างมีระบบ เพื่อกำหนดมาตรฐานของการปฏิบัติงาน การเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นตรงกับมาตรฐานที่กำหนดไว้หรือไม่ หรือเป็นการตรวจสอบการปฏิบัติงาน เพื่อให้คำแนะนำ ไปตามขอบเขตที่กำหนดและบรรลุเป้าหมาย ที่ตั้งไว้ การควบคุมมีทั้งการควบคุมก่อนดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และหลังการดำเนินงาน การควบคุมและการประเมินผล มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ

1. เพื่อบังคับให้ผลงานมีคุณภาพดังที่มาตรฐานหรือผลงานได้กำหนดไว้
2. เพื่อป้องกันรักษาทรัพย์สินที่กิจการมีอยู่
3. เพื่อให้มีการจำกัดขอบเขตการทำงานของผู้ปฏิบัติงานในระดับต่าง ๆ
4. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือตรวจสอบหรือวัดงานที่กำลังปฏิบัติอยู่
5. เพื่อใช้ประกอบการวางแผนและกำหนดการปฏิบัติงานต่าง ๆ

ความรับผิดชอบ (Responsibility) ของผู้บริหารในกรอบแนวความคิดของ Archie B. Carroll แบ่งความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูง ซึ่งถือเป็นตัวแทนขององค์กรออกเป็น 4 ระดับ ดังนี้

1. Discretionary responsibility ความรับผิดชอบต่อสังคม โดยการพิจารณาผลผลกระทบ อย่างรอบคอบ
2. Ethical responsibility การยึดถือจรรยาบรรณ ทำในสิ่งที่ถูกต้อง ไม่ทำร้ายผู้อื่น
3. Legal responsibility ความรับผิดชอบในการปฏิบัติตนให้ถูกต้องตามกฎหมาย
4. Economics responsibility ความรับผิดชอบในการสร้างผลประโยชน์ให้แก่องค์กร

ที่ตนบริหาร

นักบริหารการศึกษามืออาชีพ (จำกัด นักฟ้อน, 2548)

ความหมายของนักบริหารการศึกษามืออาชีพ

คำว่า นักบริหารการศึกษามืออาชีพ มีความหมายลึกซึ้งและสมบูรณ์ในตัวเองเกินกว่า ที่จะอธิบายความหมายได้อย่างครอบคลุม เพราะคำว่ามืออาชีพนี้ แสดงถึงพฤติกรรมของผู้บริหาร ที่สามารถบริหารงานให้บรรลุเป้าหมาย ได้ผลลัพธ์ของงานที่ยอดเยี่ยม และได้ผลลัพธ์ที่เป็นผลผลิต ที่มีคุณภาพ การที่จะระบุว่าผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพอย่างแท้จริงควรจะมีศักยภาพ เช่น ไร้นั้น อาจจะทำไม่ได้ เมื่อจากมีองค์ประกอบจากหลายมุมมองของนักวิชาการที่มีชื่อเสียงด้านบริหาร ซึ่งต่างก็มีความเชื่อและมุ่งเน้นในศักยภาพของผู้บริหารตามแนวคิดของตนเองในด้านใดด้านหนึ่ง

ธงชัย สันติวงศ์ (2546, หน้า 1) กล่าวว่า “นักบริหารมืออาชีพ หมายถึง บุคคลที่มี คุณลักษณะหลัก ๆ คือ มีการศึกษาดี มีประสบการณ์กว้างจากงานหลายด้าน และมีความสามารถ

ในการแก้ไขปัญหาอย่างชาญฉลาด โดยการทำย่างเป็นระบบ มีลำดับขั้นตอนเป็นระเบียบและมีแบบแผน”

**กล่าวโดยสรุป** คำว่า นักบริหารการศึกษามืออาชีพ จะมีความหมายที่แตกต่างไปจากนักบริหารมืออาชีพ (Professional manager) ซึ่งอาจเป็นเพราะวัฒนธรรมความเป็นมาของงานเข้าสู่งานบริหารทางด้านการศึกษาหรือนักวิชาการที่มีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญการในการจัดการเรียนรู้มาก่อน แต่โดยหลักบริหารทั่วไปนั้น ผู้บริหารทุกอาชีพจำเป็นต้องรู้ศาสตร์และมีคิดปะในการบริหารด้านการวางแผนงาน งบประมาณ และทรัพยากรของสถานศึกษา ซึ่งรวมไปถึงบุคลากรด้วย ดังนั้น การเข้าสู่เป็นนักบริหารการศึกษามืออาชีพ จึงต้องเรียนรู้ทั้งหลักการและงานด้านการบริหาร ตลอดจนทักษะของความเป็นผู้นำทางการศึกษา ซึ่งเป็นความรู้ใหม่ที่ต้องเพิ่มเติมจากความชำนาญการที่มีอยู่เดิม

#### **คุณสมบัติของนักบริหารการศึกษามืออาชีพ**

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 มาตรา 53 กำหนดให้ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษาต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ประกอบกับพระราชบัญญัติสภากฎและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2546 มาตรา 43 ได้กำหนดให้วิชาชีพทางการศึกษาเป็นวิชาชีพควบคุณ ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษาระดับเขตพื้นที่การศึกษา จึงจำเป็นต้องมีความรู้ ความสามารถ หรือคุณลักษณะเฉพาะหลายประการ เพื่อยกระดับมาตรฐานวิชาชีพให้สูงขึ้น

จำลอง นักฟ้อน (2548) กล่าวว่า “นักบริหารการศึกษามืออาชีพ ควรมีคุณสมบัติ 10 ประการ ได้แก่ มีความรับผิดชอบสูง ขยันหม่นเพียร อดทน/ อุตสาหะ ซื่อสัตย์สุจริต มีความคิดสร้างสรรค์ มีแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ และกระตือรือร้นในการทำงาน มีทักษะในการวินิจฉัยสังการ รักษาและเป็นวินัยที่ดี ตรงต่อเวลา/ รู้จักบริหารเวลา และมีบุคลิกภาพที่ดี”

ธีระ รุณเจริญ (2548) กล่าวว่า ลักษณะของนักบริหารการศึกษามืออาชีพที่จะนำไปสู่ความสำเร็จในการบริหารและการจัดการศึกษา จะต้องประกอบด้วย

1. มีลักษณะพื้นฐานธรรมชาติเดิมเป็นทุน ซึ่งหมายถึง มีความถนัด (Aptitude) ในการเป็นผู้นำตามธรรมชาติ และมีลักษณะนิสัยที่ดีในการร่วมกิจกรรมกับผู้อื่น
2. มีการศึกษาที่ดี หมายถึง มีความรู้ทางการบริหารการศึกษาในระดับปริญญาตรีขึ้นไป
3. มีบุคลิกภาพที่น่าเชื่อถือ หมายถึง มีน้ำเสียงการพูดน่าฟัง อารมณ์มั่นคง เข้มแข็ง แต่ถ่อมตน กิริยารยาทเป็นที่ยอมรับของสังคม แต่งกายเหมาะสมกับกาลเทศะ

4. มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของวิชาชีพ หมายถึง การมีวิสัยทัศน์ที่ก้าวหน้า ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ยึดระบบคุณธรรมเป็นที่ตั้ง ซื่อสัตย์ อดทนอดกลั้น รับทั้งผิดและชอบ เดียวสละ และเป็นคนดีของสังคม

5. มีความสามารถและความชำนาญการ เช่น บริหารจัดการการศึกษาตามหลักวิชาและ การปฏิบัติ นำองค์กร ไปสู่เป้าหมาย โดยยึดองค์คณะบุคคลมีส่วนร่วม ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ประสานงานเพื่อผลงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบ ปรับเปลี่ยนเทคนิคเพื่อให้สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลง

6. มีความรู้ลึกและรู้รอบ หมายถึง มีความรอบรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการ การจัดการศึกษา ระเบียบกฎหมาย บริบททางสังคม การวิจัย จิตวิทยาการบริหาร

7. มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางด้านการบริหาร เพื่อเป็นหลักประกันการบริหารที่มี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล และเป็นการยกระดับมาตรฐานวิชาชีพ

#### **คุณลักษณะของผู้บริหารสถานศึกษา**

แบ่งออกเป็นคุณลักษณะทางวิชาชีพ และคุณลักษณะส่วนบุคคล ดังนี้

##### **1. คุณลักษณะทางวิชาชีพ ได้แก่**

1.1 ลักษณะความเป็นผู้นำที่เข้มแข็ง โดยเฉพาะการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง ซึ่งหมายถึง สามารถขับนำ หรือสร้างแรงจูงใจให้ผู้ร่วมงานเกิดการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติงาน ทางการศึกษาให้เป็นไปตามเป้าหมาย

1.2 เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ มีเป้าหมายทางการศึกษา มีการวางแผนการทำงาน

1.3 มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถ มีทักษะการบริหารที่ดีเยี่ยม

1.4 มีการประเมินการทำงานอย่างครบทวงจร

1.5 มีประสบการณ์ด้านการบริหารเป็นอย่างดี

1.6 มีความตั้งใจจริงในการบริหารงานของสถานศึกษาด้วยความเชี่ยวชาญในวิชา

ของตน

1.7 สามารถปฏิบัติงานในรูปแบบของการตัดสินใจอย่างมีส่วนร่วม

1.8 บริหารงานโดยมุ่งเน้นประสิทธิภาพสูงสุดต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน

1.9 เป็นผู้นำทางวิชาการ รู้จักแสดงหัวความรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม

1.10 ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกด้านการจัดการเรียนรู้

1.11 สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรและการพัฒนาตนเอง

1.12 ส่งเสริมให้พ่อแม่ ผู้ปกครอง และชุมชน มีส่วนร่วมในกิจกรรมของสถานศึกษา

2. คุณลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่
  - 2.1 เป็นแบบอย่างที่ดีของบุคลากรในสถานศึกษา
  - 2.2 มีบุคลิกภาพที่ดี
3. มีปฏิภาณไหวพริบ มีการตัดสินใจ และแก้ปัญหาได้ดี
4. มีความรับผิดชอบสูง ซื่อสัตย์สุจริต และยุติธรรม
5. มีมนุษย์สัมพันธ์ดี
6. มีคุณธรรม จริยธรรม อุตสาหะ วิริยะ อดทน และเสียสละ
7. มีใจเปิดกว้าง พร้อมที่จะรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
8. มีความเชื่อมั่นในตนเอง
9. มีความสามารถในการสื่อสาร กล้าพูด กล้าปฏิบัติ และตื่นตัวอยู่เสมอ
10. มีสุขภาพดี
11. เป็นผู้ประสานงานที่ดี เป็นนักพัฒนาและนักบริการสังคม
12. รู้จักพัฒนาตนเองและสังคม
13. มีความเป็นประชาธิปไตย
14. มีความรักในสถาบันชาติ และอนุรักษ์ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม
15. เป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับจากบุคลากรในโรงเรียนและชุมชน

### **แนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำทางการศึกษา**

#### **แนวคิดของนักวิชาการและนักบริหารที่มีต่อภาวะผู้นำทางการศึกษา**

Caldwell (2000, p. 28) กล่าวว่า การบริหารงานด้านการศึกษาต้องการนักบริหารที่มีภาวะผู้นำทางการศึกษาสูง ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของการเป็นนักบริหารมืออาชีพที่สามารถขับเคลื่อนให้งานด้านการศึกษามุ่งไปสู่สุขมุ่งหมายของการจัดการศึกษาเพื่อสร้างและจุดประกายให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพสูงสุดตามศักยภาพขององค์กร หล่อเลี้ยงให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับโลก

Katz and Kahn (1978) กล่าวถึง ธรรมชาติและภาวะผู้นำที่มีความหมายต่อองค์การ โดยทั่วไปว่า ประกอบด้วยองค์ประกอบ 3 ประการ ได้แก่ ลักษณะของงานหรือตำแหน่ง คุณลักษณะเฉพาะของบุคคล และแบบแผนพฤติกรรมที่กระทำในสภาพการณ์จริง ส่วนองค์กรทางการศึกษา จะประกอบด้วย “บุคคลที่ไม่มีอำนาจในการสั่งการ แต่เป็นผู้ที่มีอิทธิพลและมีอำนาจเหนือผู้อื่น” และ “บุคคลที่ดำรงตำแหน่งผู้นำอย่างเป็นทางการ แต่ไม่ได้ใช้อำนาจที่มีอยู่หรืออาจไม่มีอิทธิพลต่อผู้อื่น” ดังนั้น ภาวะผู้นำทางการศึกษาจึงไม่ได้ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบด้านตำแหน่ง

พุทธิกรรม หรือคุณสมบัติของผู้นำท่านนั้น แต่ยังขึ้นอยู่กับองค์ประกอบด้านสถานการณ์และด้านอื่น ๆ อีกด้วยประการ

Day and Lord (1988) กล่าวว่า “ภาวะผู้นำในสถานศึกษาเป็นหลักสำคัญที่ทำให้เกิดความเข้าใจและการพัฒนาองค์กร ภาวะผู้นำทางการศึกษาจึงมีผลผลกระทบต่อองค์กรทางการศึกษาอย่างเด่นชัด”

Bennis (1998) กล่าวว่า ผู้นำทางการศึกษามีความสำคัญที่เป็นพื้นฐานอย่างน้อย 3 ประการ ประการแรก เป็นผู้ที่ต้องรับผิดชอบต่อประสิทธิภาพขององค์การ ความสำเร็จขององค์การขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของผู้นำที่รับไว้ได้ ประการที่สอง การเปลี่ยนแปลงและการปฏิรูปทำให้เกิดความสำคัญของการมีหลักยึดเหนี่ยวและเป้าประสงค์นำทาง ผู้นำ คือ ผู้ที่เข้ามาเติมให้เต็ม และประการที่สาม โรงเรียนมีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับชาติ บทบาทหลักของผู้นำทางการศึกษาคือ การแบ่งเบาภาระที่เกี่ยวข้องกับสาธารณะ

รุ่ง แก้วแดง (2541) กล่าวถึงภาวะผู้นำของผู้บริหารสถานศึกษาว่า ในยุคใหม่นี้ภาพลักษณ์ของผู้บริหารสถานศึกษาจะเปลี่ยนไป ผู้บริหารโรงเรียนจะต้องมีความเป็นผู้นำทางวิชาการที่เข้มแข็ง (Strong instructional leadership) เป็นผู้จัดการที่เฉียบแหลม เป็นผู้ประสานชุมชนที่ดี เป็นผู้อำนวยความสะดวก (Facilitator) ที่เชี่ยวชาญ เป็นผู้มีวิสัยทัศน์กว้างไกล มองอนาคตโรงเรียนในทางสร้างสรรค์ ไม่ใช่ผู้บริหารที่มุ่งแต่งงานธุรการหรืองานก่อสร้าง ซึ่งการที่จะได้มาซึ่งผู้บริหารในลักษณะนี้จะต้องมีระบบการเตรียมคนเข้าสู่เส้นทางผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพ โดยต้องมีการอบรมแบบเข้มและมีระยะเวลาในการฝึกประสบการณ์เพียงพอ เพื่อสร้างผู้นำรุ่นใหม่ที่เป็นมืออาชีพ

## 2. รูปแบบภาวะผู้นำทางการศึกษา

ภาวะผู้นำทางการศึกษาจะมีรูปแบบที่แตกต่างจากภาวะผู้นำขององค์กร โดยทั่วไปเนื่องจากผู้นำทางการศึกษามีปรัชญาการจัดการศึกษาที่ตอบสนองการพัฒนาเยาวชนเพื่อสังคมและประเทศชาติ การนำองค์กรทางการศึกษาไปสู่ความสำเร็จ จึงขึ้นอยู่กับแนวทางในการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอน

สุกัทธา ปิตุพาทย์ (2545) ได้เสนอรูปแบบภาวะผู้นำทางการศึกษาที่มีบทบาทต่อการพัฒนาผู้เรียนและสถานศึกษา ไว้ดังนี้

1. ผู้นำแบบร่วมแรงร่วมใจ (Collaborative leadership) ของเทลฟอร์ด (Telford)
2. ภาวะผู้นำแบบนักบริการ (Servant leadership) ของกรีนลีฟ (Greenleaf)
3. ภาวะผู้นำแบบหุ้นส่วน (Share holder leadership) ของบล็อก (Block)
4. ภาวะผู้นำเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic leadership) ของคัลเดลล์ (Caldwell)
1. ภาวะผู้นำแบบร่วมแรงร่วมใจ

Telford (1996) ได้ศึกษาผู้นำการศึกษาที่สามารถพัฒนาระบบการทำงานของโรงเรียน สู่การบริหารจัดการ และให้แนวคิดว่า ผู้นำทางการศึกษาไม่ใช่ผู้ที่จะมาบริหารจัดการองค์ความรู้ ได้เสมอไป ผู้ที่ทำหน้าที่จัดการเรียนรู้และสร้างองค์ความรู้ให้แก่ผู้เรียน ได้แก่ ผู้สอน การบริหาร จัดการ โรงเรียนให้มีคุณภาพ จึงต้องเข้าใจบทบาทของผู้สอนและผู้เรียนด้วยบทบาทของผู้นำ ในฐานะผู้บริหารที่ส่งผลให้เกิดการเรียนการสอนที่บรรลุเป้าหมายก็คือ ผู้นำที่มีคุณลักษณะ ของนักการศึกษามากกว่านักบริหารจัดการที่ต้องยึดถือกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด

การศึกษาภาวะผู้นำทางการศึกษาของเกลฟอร์ด ยึดกรอบความคิดและทฤษฎีการบริหาร จัดการ (The four frames) ของโบล์แมน และเดล (Bolman & Deal, 1992) ซึ่งจัดกรอบการบริหาร ออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านโครงสร้าง (Structure) ด้านการเมือง (Politic) ด้านทรัพยากรมนุษย์ (Human resources) และด้านสัญลักษณ์ (Symbol) ด้วยบทบาทของผู้นำในฐานะผู้บริหารที่ส่งผลให้เกิดการ เรียนการสอน ที่บรรลุเป้าหมาย ก็คือ ผู้นำที่มีคุณลักษณะของนักการศึกษามากกว่านักบริหารจัดการ ที่ต้องยึดถือกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด

การศึกษาภาวะผู้นำทางการศึกษาของเกลฟอร์ด ยึดกรอบความคิดและทฤษฎีการบริหาร จัดการของโบล์แมน และเดล (Bolman & Deal, 1992) ซึ่งจัดกรอบการบริหารออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านโครงสร้าง (Structure) ด้านการเมือง (Politic) ด้านทรัพยากรมนุษย์ (Human resources) และ ด้านสัญลักษณ์ (Symbol)

## 2. ภาวะผู้นำแบบนักบริการ (Servant leadership)

ภาวะผู้นำทางการศึกษาแบบนักบริการ เป็นรูปแบบของผู้นำที่เน้นการให้การบริการ แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน รวมไปถึงชุมชน เพื่อช่วยกันสร้างอิ曼ใจการนำ ทางการศึกษา ผู้นำแบบนักบริการจะเกิดความรู้สึกตามธรรมชาติจากภายในที่จะนำไปสู่การให้บริการ ผู้บริหารที่มีภาวะผู้นำแบบนักบริการต้องมีความเชื่อว่า การให้บริการมีความสำคัญยังดับแรก และการบริการที่มีประสิทธิภาพจะทำให้นักเรียนพัฒนาขึ้นทุกด้าน

ผู้บริหารที่มีภาวะผู้นำแบบนักบริการจะมีลักษณะที่สำคัญ 10 ประการ ได้แก่ (Greenleaf, 1995) 1) รู้จักฟังผู้ร่วมงาน (Listening) 2) เข้าใจและเห็นใจผู้ร่วมงานและผู้ใต้บังคับบัญชา (Empathy) 3) รู้จักสร้างความปรองดองในหมู่คณะ (Healing) 4) ตระหนักรู้ในตนเองและผู้อื่น (Awareness) 5) สามารถโน้มน้าวหรือชักชวนผู้ร่วมงานให้เกิดความรู้สึกคล้อยตาม (Persuasion) 6) สามารถสร้าง กรอบแนวคิด (Conceptualization) เพื่อพัฒนางานบนพื้นฐานของความจริง 7) มองการณ์ไกล (Foresight) 8) คุ้มครองให้บริการผู้ร่วมงาน ตลอดจนผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับองค์กร (Stewardship) 9) สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ร่วมงาน (Commitment) 10) สร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน (Share holder leadership)

### 3. ภาวะผู้นำแบบหุ้นส่วน (Share holder leadership)

ภาวะผู้นำแบบหุ้นส่วน เป็นรูปแบบหนึ่งที่ทำให้ผู้ร่วมงานในองค์การทุกคนมีภาวะผู้นำ ที่เท่าเทียมกันในฐานะหุ้นส่วนระหว่างผู้นำกับกลุ่มสมาชิก ด้วยความสัมพันธ์เชื่อมโยงในแนวทางที่ ทำให้อำนาจระหว่างกันอยู่ในภาวะที่สมดุล ทำให้เกิดแนวคิดที่นำไปสู่การบริหารงานแบบมอบอำนาจ (Empowerment) และการทำงานเป็นทีม ภาวะผู้นำแบบหุ้นส่วนมีความสำคัญต่อการบริหารงาน ด้านการศึกษาเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากงานด้านการศึกษาเป็นงานพัฒนาผู้เรียน ดังนั้น การวางแผน การจัดการเรียนการสอน จึงมุ่งไปสู่ผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นกับผู้เรียนอย่างมีอิสระในทางวิชาการ ผู้บริหารที่มีภาวะผู้นำแบบหุ้นส่วนจะมีคุณลักษณะที่จำเป็น (Block, 1993) ได้แก่

3.1 ใช้เทคนิคการสนทนาระบบทัศนคติ (Strategic conversation) ในการพูดคุย หรือสนทนาระบบที่เปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้ใต้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงานทุกระดับ

3.2 ให้อิสระทางด้านความคิด (Freedom of choices) แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา

3.3 สร้างความน่าเชื่อถือร่วมกัน (Accountability) โดยทุกคนต้องมีความรับผิดชอบ ต่อผลลัพธ์และสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ทั้งด้านดีและด้านไม่ดี

3.4 มีความบริสุทธิ์ใจและจริงใจต่อกัน (Mutual trust)

### 4. ภาวะผู้นำเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic leadership)

ในยุคที่การเรียนรู้เสมือนจริงได้เกิดขึ้นในโลกแห่งการศึกษา จำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้บริหาร จะต้องมีภาวะผู้นำเชิงยุทธศาสตร์ที่สามารถนำการเปลี่ยนแปลงได้ Caldwell (2000) ได้วิจัยโดย สังภาษณ์ผู้นำ จากการรับรู้ของผู้บริหารและคณาจารย์ที่มีต่อการบริหารสถานศึกษาของตน ทำให้ ได้ข้อสรุปเกี่ยวกับคุณลักษณะของผู้บริหารที่มีภาวะผู้นำเชิงยุทธศาสตร์ 5 ประการ คือ

4.1 เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ คือ มองเห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อมวลชนและ เพื่อการพัฒนาประเทศ รวมทั้งต้องเป็นผู้ไฝรู้ โดยศึกษาแนวทางการจัดการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ ทั้งจากต่างประเทศและในประเทศไทย และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้

4.2 มีความสามารถในด้านการสื่อสารข้อมูล คือ มีทักษะในการสื่อสารให้ผู้อื่นเข้าใจ ได้อย่างดี

4.3 สามารถร่วมมือทำงานกับผู้อื่น ได้อย่างสร้างสรรค์ เมื่อเกิดความขัดแย้งก็จะใช้ ลักษณะของความอ่อนข้อ ให้อภัย ใจเย็น ไม่โต้ตอบ

4.4 สามารถร่วมมือกับชุมชนในการจัดการศึกษา และมีความมุ่งมั่นที่จะตอบสนอง ความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง

4.5 สามารถควบคุมดูแลและประเมินคุณภาพการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนา รูปแบบการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียนด้วยระบบการประเมินแบบครบวงจร

**สรุป** ภาวะผู้นำทางการศึกษาจะต้องมีวิสัยทัศน์ มองถึงการพัฒนาการศึกษาในภาพรวม สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นและชุมชนได้เป็นอย่างดี อีกทั้งสามารถควบคุมดูแลนักศึกษา ประเมิน คุณภาพการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี

## แนวคิดและทฤษฎีการบริหารคุณภาพ

คุณภาพการจัดการศึกษาของประเทศไทย ทั้งในระดับภาครัฐและในระดับจุลภาค จำเป็นต้อง อาศัยการบริหารจัดการที่ดี เพื่อนำไปสู่ผลผลิตหรือผลงานที่ตรงตามข้อกำหนดความต้องการหรือ ความพึงพอใจ ความประทับใจ ความมั่นใจของผู้บริหารทางการศึกษา เช่น ในการจัดการศึกษา ระดับโรงเรียน ย่อมมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดคุณลักษณะต่าง ๆ ครบถ้วนตามความคาดหวัง ของหลักสูตรแต่ละระดับการศึกษา การดำเนินการหรือจัดการเพื่อให้ได้ผลดังกล่าว จึงต้องอาศัย การบริหารที่เรียกว่า การบริหารคุณภาพ ซึ่งโดยทั่วไปอาศัยแนวคิดและหลักการของการพัฒนาองค์กร (Organization development) ได้แก่

### 1. แนวคิดการบริหารคุณภาพด้วยวงจรเดมมิ่ง (Deming cycle)

การบริหารคุณภาพงานด้วยวงจรเดมมิ่ง คือ การหมุนของวงจร PDCA ซึ่งเป็นคำย่อ มาจาก “Plan-Do-Check-Action” แปลว่า “วางแผน-ปฏิบัติ-ตรวจสอบ-ปรับปรุง” เป็นวงจรบริหาร จัดการที่ต้องดำเนินการให้ครบวงจร เพื่อให้เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Continuous improvement) ซึ่งแนวคิดวงจร PDCA นี้ Walter Schewhart เป็นผู้พัฒนาขึ้นเป็นคนแรก ในปี ค.ศ. 1939 และ Edward Demming เป็นผู้นำมาเผยแพร่ในประเทศญี่ปุ่น เป็นคนแรก ในปี ค.ศ. 1950 จนเป็นที่รู้จัก กันอย่างแพร่หลาย ทำให้นิยมเรียกว่างานนี้อีกชื่อหนึ่งว่า “วัฏจักรเดมมิ่ง” นอกจากนี้ โนริโอะ คิ ตะโน ยังได้กล่าวถึง PDCA ว่า เป็นวงจรแห่งการบริหาร ส่วน ชิโตชิ คุเม กล่าวว่า จุดมุ่งหมายที่แท้จริงของ PDCA ซึ่งเป็นกิจกรรมพื้นฐานในการบริหาร คุณภาพนั้น มิใช่เพียงแค่การปรับแก้ผลลัพธ์ ที่เบี่ยงเบนออกจากเกณฑ์มาตรฐานให้กลับมาอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องการเท่านั้น แต่เพื่อก่อให้เกิดการ ปรับปรุง การป้องกันมิให้เกิดของเสียซ้ำซ้อน เรื้อรัง พร้อมกับการยกระดับมาตรฐานให้สูงขึ้นด้วย การดำเนินกิจกรรม PDCA อย่างเป็นระบบให้ครบวงจร อย่างต่อเนื่องหมุนเวียนไปเรื่อย จะส่งผลให้ การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเพิ่มขึ้น โดยมีขั้นตอนของวงจร PDCA ดังนี้

1.1 การวางแผน (Plan) ในบรรดาส่วนประกอบของวงจร PDCA นั้น การวางแผน เป็นส่วนที่สำคัญที่สุด แต่ทั้งนี้ไม่ได้มายความว่าส่วนอื่นไม่มีความสำคัญ เพียงแต่ว่าส่วนการวางแผน จะเป็นส่วนที่ทำให้ส่วนอื่นสามารถดำเนินไปอย่างมีประสิทธิผล

1.2 การลงมือปฏิบัติ (Do) เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำแผนมาปฏิบัติอย่างถูกต้อง จึงจำเป็นต้องมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1.2.1 ต้องสร้างความมั่นใจว่าฝ่ายที่รับผิดชอบในการนำแผนไปปฏิบัติได้รับทราบถึงความสำคัญและความจำเป็นในแผนการนั้น ๆ

1.2.2 ต้องสร้างความมั่นใจว่ามีการติดต่อสื่อสารไปยังฝ่ายที่มีหน้าที่ในการปฏิบัติอย่างเหมาะสม

1.2.3 การจัดให้มีการศึกษาและการอบรมให้เข้าใจถึงขั้นตอนที่ต้องการเพื่อการนำแผนนั้น ๆ มาปฏิบัติ

1.2.4 การจัดทำทรัพยากรที่จำเป็นในเวลาที่จำเป็น

1.3 การตรวจสอบ (Check) เป็นการตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนซึ่งจะมีการประเมิน 2 ประการ ได้แก่

1.3.1 การปฏิบัติตามแผน

1.3.2 ความเหมาะสมของแผนที่วางแผนไว้

1.4 การปรับปรุงแก้ไข (Action) ในกรณีที่การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน อาจจะต้องกำหนดมาตรการเพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่มีอยู่ให้หมดไป

การควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบคุณภาพ เป็นกระบวนการบริหารเพื่อพัฒนาคุณภาพตามหลักการบริหาร โดยการควบคุมคุณภาพ คือ การที่สถานศึกษาต้องร่วมกันวางแผนและดำเนินการตามแผน เพื่อพัฒนาสถานศึกษาให้มีคุณภาพตามเป้าหมายและมาตรฐานการศึกษา ส่วนการตรวจสอบคุณภาพ คือ การที่สถานศึกษาต้องร่วมกันตรวจสอบ เพื่อพัฒนาปรับปรุงคุณภาพให้เป็นไปตามเป้าหมายและมาตรฐานการศึกษา เมื่อสถานศึกษามีการตรวจสอบตนเองแล้ว หน่วยงานในเขตพื้นที่ต้นสังกัดจะเข้ามาช่วยติดตามและประเมินคุณภาพ เพื่อให้ความช่วยเหลือในการพัฒนาปรับปรุงสถานศึกษา จะทำให้สถานศึกษามีความอุ่นใจและเกิดความตื่นตัวในการพัฒนาคุณภาพอยู่เสมอ

## 2. แนวคิดการบริหารคุณภาพโดยรวม (Total quality management: TQM)

ในยุคของการแข่งขันเชิงคุณภาพ ในปัจจุบันองค์กรต่าง ๆ ได้พัฒนาหลักการบริหารของตนเองขึ้นมา เช่น หลักการบริหารคุณภาพโดยรวม ที่นิยมเรียกว่า ทีคิวเอ็ม (TQM) เป็นหลักการหนึ่งที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการบริหาร โดยมุ่งให้ความสำคัญไปที่ความรับผิดชอบต่อการผลิตหรือการให้บริการที่มีคุณภาพร่วมกัน กระตุ้นให้แต่ละฝ่ายมุ่งพัฒนาคุณภาพของงาน หลักการบริหารนี้มีพื้นฐานมาจากหลักการควบคุมคุณภาพโดยรวม (Total quality control: TQC) ที่ได้เน้นความมีพันธะผูกพันกับองค์การ การบูรณาการความพยายามในการปรับปรุงคุณภาพเพื่อบรรลุจุดหมายขององค์การ และการประเมินผลการปฏิบัติงาน โดยกำหนดหลัก 14 ประการ เพื่อพัฒนาคุณภาพงาน ดังนี้

- 2.1 ให้มีพันธะผูกพันระยะยาว เพื่อการปรับปรุงผลผลิตและบริการ
  - 2.2 ให้นำปรัชญาใหม่ ๆ มาใช้ในการปรับปรุงคุณภาพ
  - 2.3 สร้างคุณภาพกับผลผลิตเป็นอันดับแรก
  - 2.4 สร้างความจริงกัดดีและความเข็อตต่อระยะยาว
  - 2.5 ปรับปรุงระบบการผลิตและการให้บริการอยู่เสมอ
  - 2.6 ให้มีการอบรมบุคลากร
  - 2.7 ให้มีสภาวะความเป็นผู้นำ
  - 2.8 ขัดบรรยายศาสแห่งความกล้า ทำงานด้วยความเป็นสุข
  - 2.9 ขัดอุปสรรคระหว่างหน่วยงาน เพื่อความเป็นทีม
  - 2.10 ขัดคำขวัญหรือคำขักขวนเพื่อให้ปรับปรุงคุณภาพ เพราะอาจเป็นสาเหตุให้คุณภาพและการผลิตตกต่ำเสียเอง
  - 2.11 ขัดการใช้มาตรฐานการทำงานและเป้าหมายเชิงปริมาณกับระดับล่างแต่ใช้ภาวะผู้นำแทน
  - 2.12 เปลี่ยนจุดเน้นจากมุ่งปริมาณเป็นมุ่งคุณภาพ
  - 2.13 มีแผนงานให้การศึกษาและการพัฒนาตนเอง
  - 2.14 ให้ยึดถือการเปลี่ยนแปลงเป็นภารกิจแห่งตน
3. การบริหารตามทฤษฎีระบบ

Katz and Kahn (1978) เชื่อว่า สิ่งแวดล้อมภายนอก ทั้งเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง จะมีอิทธิพลต่อการพัฒนาองค์การในด้านความมีประสิทธิภาพและ ไม่มีประสิทธิภาพ ขององค์การ จึงเกิดการพัฒนาขึ้นมาเป็นทฤษฎีระบบเปิด (Open system) และเป็นพื้นฐานของการศึกษา ในเชิงระบบ ทั้งด้านการบริหารงานและการประเมินผลในเชิงระบบอย่างกว้างขวางและการพิจารณา องค์การในเชิงระบบก็คือ การพิจารณาภายในเชื่อใจที่ว่าทุกสิ่งทุกอย่างต่างมีความเกี่ยวข้องซึ่งกัน และกัน ส่วนสำคัญ ก็คือ สิ่งป้อนเข้า หรือปัจจัยการผลิต (Input) กระบวนการ (Process) และผลงาน (Output) หรือ (Product) ซึ่งทั้ง 3 องค์ประกอบนี้ มีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน จะขาดสิ่งหนึ่งสิ่งใด ไม่ได้ และจะทำงานร่วมกันเป็นวัฏจักร

องค์ประกอบของทฤษฎีระบบตามหลักการของเดทซ์ และคาน (Katz & Kahn) หมายถึง ส่วนสัมพันธ์ต่าง ๆ ที่มีผลกระทบระหว่างองค์ประกอบส่วนอย่างองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่

- 3.1 ส่วนต่าง ๆ ของระบบจะอยู่ในสถานะเคลื่อนไหวได้ ดันเหตุความเป็นมา ของคุณลักษณะประการแรกนี้ ก็คือ สิ่งที่มีอยู่ตามธรรมชาติ หรือมีมนุษย์สร้างขึ้น แต่ละสิ่ง ต่างมีคุณสมบัติและความสามารถเฉพาะตัวของมัน

3.2 การเคลื่อนไหวหรือการแสดงออกของส่วนต่าง ๆ จะมีปฏิกิริยาระบทต่อกันเสมอ เมื่อสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้รวมตัวอยู่ด้วยกัน การเคลื่อนไหวหรือการแสดงออกของแต่ละส่วนจะก่อให้เกิดปฏิกิริยาระบทและโต้ตอบซึ่งกันและกัน

3.3 ในระบบหนึ่ง ๆ จะประกอบไปด้วยระบบย่อยต่าง ๆ และภายในระบบย่อยก็อาจประกอบด้วยระบบย่อย ๆ ลงไปอีก

3.4 การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ณ ส่วนหนึ่งส่วนใดของระบบ ย่อมทำให้มีผลกระทบที่ต่อเนื่องเป็นลูกโซ่ และจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงส่วนอื่น ๆ ของระบบด้วย

3.5 ทุกระบบจะต้องมีขอบเขต ถ้าไม่มีขอบเขตก็จะไม่สามารถรู้ได้ว่า ระบบนั้นได้เริ่มต้นและสิ้นสุดที่จุดไหน

ชนิดของทฤษฎีระบบ อาจแยกพิจารณาได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

1. ทฤษฎีระบบปิด (Close system)
2. ทฤษฎีระบบเปิด (Open system)

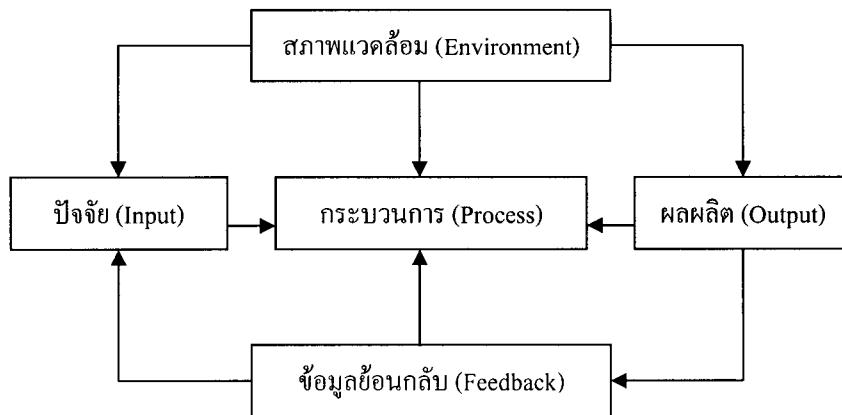
ทฤษฎีระบบปิด คือ ระบบที่มีความสมบูรณ์ภายในตัวของมันเอง ไม่พယายามที่จะผูกพันกับระบบอื่นใด และแยกตนเองออกจากสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ในสังคม การศึกษาในระบบปิด เป็นการศึกษาที่ตั้งอยู่บนฐานของศาสตร์ทางภาษาและมักจะนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษา ถึงระบบของเครื่องยนต์กลไก ระบบนี้เมื่อนำมาพิจารณา กับองค์การแล้ว โดยความเป็นจริง ไม่น่าเป็นได้ น่าจะเป็นระบบในความฝันมากกว่า เพราะคงไม่มีองค์กรใดหรือหน่วยงานชนิดไหน ที่ทำได้ทุกสิ่งทุกอย่างสมบูรณ์ไปหมด โดยไม่ต้องมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลใด องค์การหรือหน่วยงานอื่น ที่ทำได้

**องค์ประกอบของทฤษฎีระบบปิด**

1. ความสัมพันธ์จากภายนอก ได้เข้าไปในขอบเขตขององค์การหรือระบบจาก สิ่งแวดล้อมน้อยมาก

2. ตัวป้อนเข้ามีความสัมพันธ์เป็นแบบฟอร์มที่แน่นอน

ทฤษฎีระบบเปิด เป็นการมองในลักษณะของระบบชีวภาพและระบบสังคม ซึ่งเป็น การเคลื่อนไหว มีความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อม เช่น มีการรับสิ่งต่าง ๆ จากภายนอก สิ่งแวดล้อมในรูปของวัตถุ พลังงาน ข่าวสาร มีการเปลี่ยนแปลงสิ่งต่าง ๆ ตั้งกล่าว ในรูปของผลิตผลขององค์การ ระบบเปิดไม่ได้คำนึงถึงแต่ด้านความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อม แต่ยังคำนึงถึงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภายนอกองค์กรอีกด้วย ระบบเปิดจะปรับตัวเองให้เข้ากับสภาพแวดล้อมตลอดเวลา โดยการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและขบวนการของปัจจัยต่าง ๆ ภายในดังแผนภูมิต่อไปนี้



ภาพที่ 5 หลักการบริหารตามทฤษฎีเชิงระบบ

**สรุป การบริหารคุณภาพเป็นการบริหารจัดการที่ดีตามแนวคิดและหลักการพัฒนาองค์การที่สอดคล้องกับองค์ประกอบหลายด้านมารวมกัน ทั้งการวางแผนตรวจสอบเดjm (PDCA) เริ่มต้นจาก การวางแผน (Plan) การลงมือปฏิบัติ (Do) การตรวจสอบ (Check) และการปรับปรุงแก้ไข (Action) สำหรับการบริหารคุณภาพรวมเป็นการเน้นความมีพันธะผูกพันกับองค์กร การบูรณาการเพื่อปรับปรุงคุณภาพขององค์การ และการประเมินผลการปฏิบัติงาน**

#### **การจัดการและทรัพยากรทางการบริหาร (Management and organizational resources)**

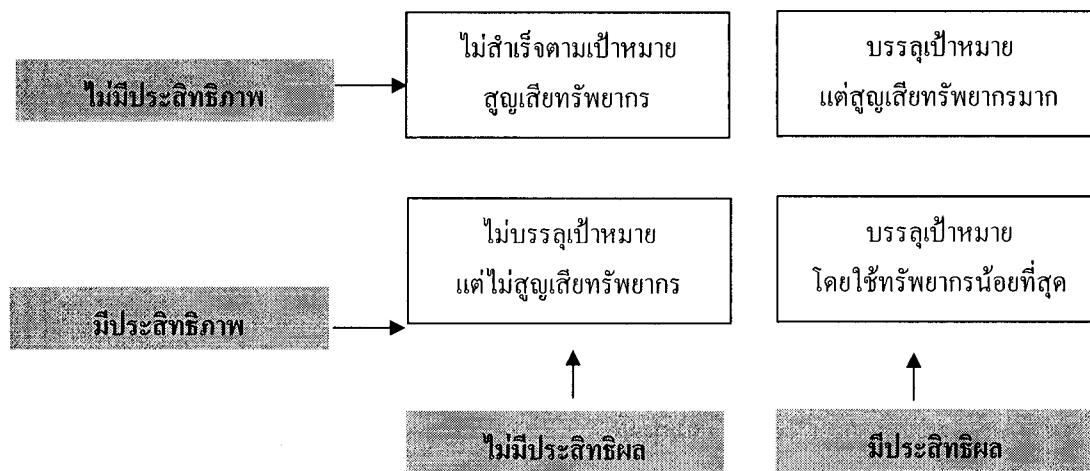
การจัดการมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับทรัพยากรทางการบริหาร (Organizational resources) ทรัพยากรทางการบริหาร ประกอบด้วย บุคคลากร (Human) เงิน (Monetary) วัตถุคิบ (Raw material) และเงินทุนงบประมาณที่ใช้ในการทำงาน (Capital)

#### **ทรัพยากรมุขย์ หมายถึง บุคคลากรที่ทำงานในองค์การผู้มีความรู้ในการทำงาน**

ทรัพยากรทางการเงิน คือ จำนวนเงินซึ่งผู้บริหารใช้เพื่อสนับสนับการ ไว้เพื่อขาย วัตถุคิบ หมายถึง ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้น ๆ เครื่องมือเครื่องจักรเป็นเครื่องมือสำคัญในกระบวนการผลิต

ความมีประสิทธิภาพทางการจัดการ (Managerial efficiency) หมายถึง การที่ผู้บริหารใช้ความสามารถในการกระทำสิ่งต่าง ๆ ในองค์การให้บังเกิดผลตามเป้าหมายที่กำหนด โดยใช้ทรัพยากรทางการบริหารในจำนวนน้อย แต่ผลลัพธ์ที่ได้มีมากกว่าทรัพยากรที่ใช้ไป

ความมีประสิทธิภาพทางการจัดการ (Managerial effectiveness) หมายถึง การดำเนินงานโดยใช้ทรัพยากรให้เหมาะสมกับผลผลิตได้ตามเป้าหมายที่ต้องการ



#### ภาพที่ 6 ความสัมพันธ์ระหว่างความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางการบริหาร

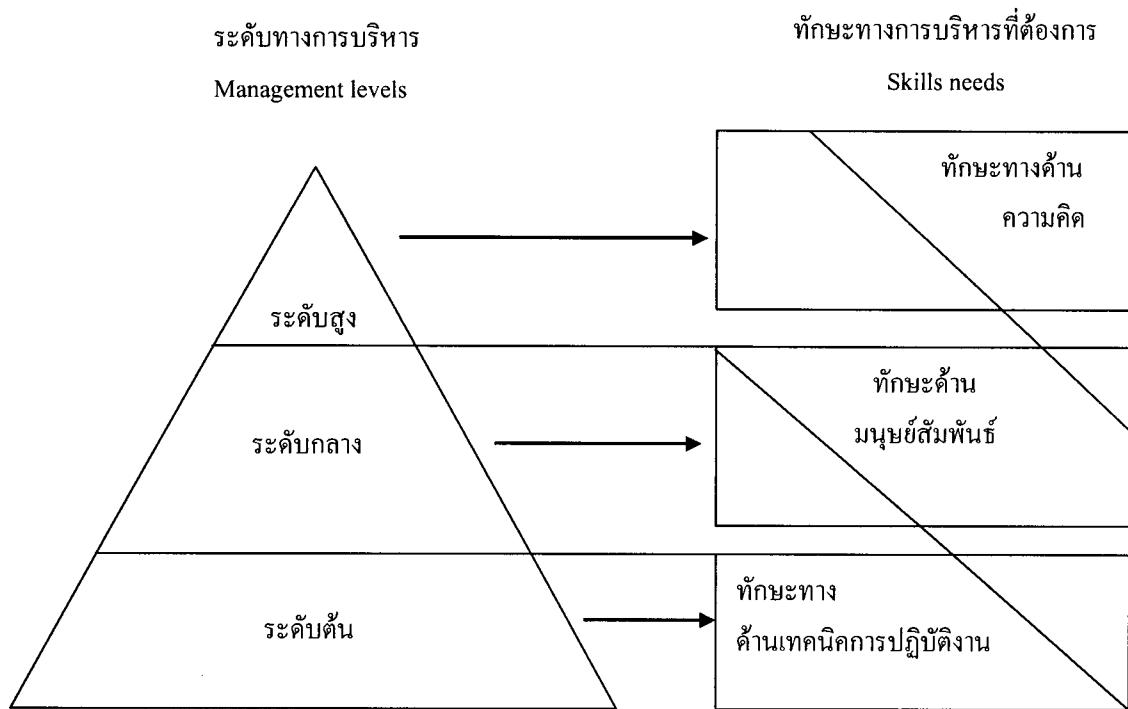
ความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางการบริหาร สามารถแบ่งได้เป็น 4 ส่วน

- ความไม่มีประสิทธิภาพและไม่มีประสิทธิผล หมายถึง การทำไม่สำเร็จตามเป้าหมาย แต่สูญเสียทรัพยากร ไปโดยเปล่าประโยชน์ ได้ผลงานน้อย แต่ไม่เป็นไปตามที่กำหนด
- ความไม่มีประสิทธิภาพ แต่มีประสิทธิผล หมายถึง การทำงานสำเร็จตามเป้าหมาย ที่กำหนด โดยสูญเสียทรัพยากรมาก
- ความมีประสิทธิภาพ แต่ไม่มีประสิทธิผล หมายถึง การทำงานที่ไม่สำเร็จตามเป้าหมาย แต่ไม่สูญเสียทรัพยากร
- ความมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล หมายถึง การทำงานสำเร็จได้ตามเป้าหมาย ที่กำหนด และใช้ทรัพยากร ได้อย่างเหมาะสมและประหยัด

**ความสัมพันธ์ระหว่างระดับทางการบริหารและทักษะทางการบริหาร**

**(Management levels and management skill)**

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับทางการบริหารและทักษะทางการบริหารเป็นสิ่งที่ควบคู่กัน และเป็นพื้นฐานสำคัญในการสร้างความเข้าใจในความมีประสิทธิภาพและความมีประสิทธิผล ทางการบริหารดังรูป



ภาพที่ 7 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับทางการบริหารและทักษะทางการบริหาร

ทักษะทางเทคนิคการปฏิบัติงาน (Technical skills) หมายถึง การใช้ความรู้และทักษะทางเทคนิคเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงาน กระบวนการทำงาน และขั้นตอนการทำงาน ดังนั้น ทักษะทางเทคนิคการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงาน การใช้เครื่องมือเครื่องจักร อุปกรณ์ในการทำงาน และเทคนิควิธีในการปฏิบัติเฉพาะด้านที่ใช้สำหรับงานนั้น

ทักษะทางด้านมนุษย์สัมพันธ์ (Human relation skills) หมายถึง ทักษะของผู้บริหาร ที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น การประสานงานความร่วมมือกันทำงาน การทำงานร่วมกัน เป็นทีม และสร้างสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการทำงานที่เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่างกัน

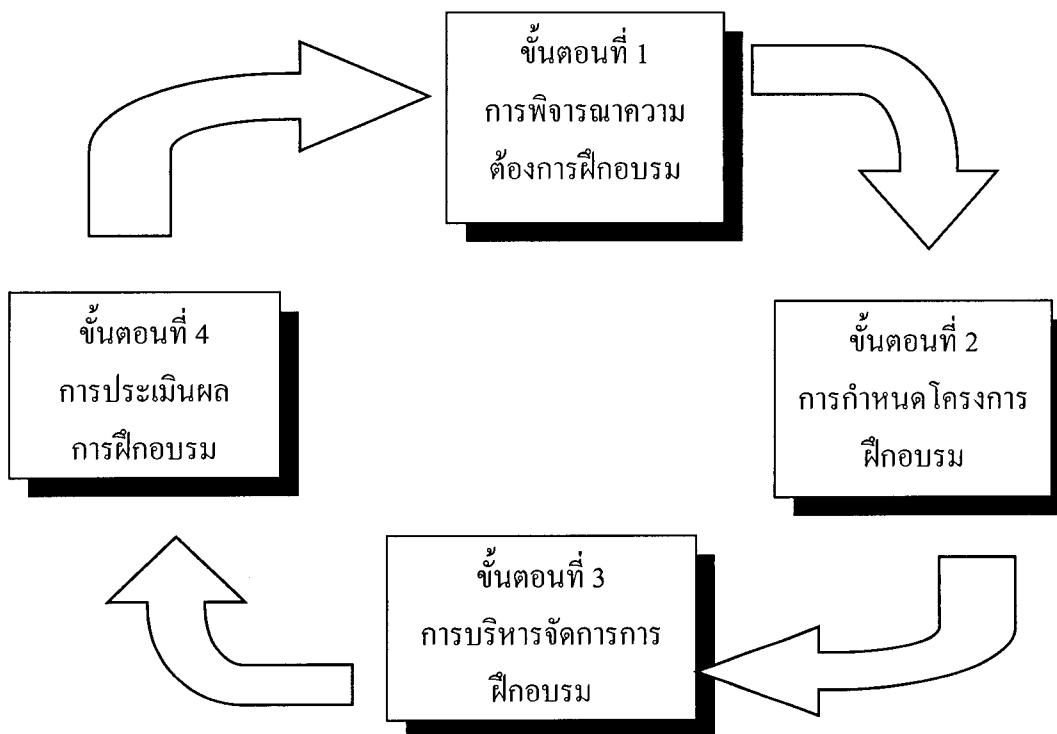
ทักษะทางด้านแนวความคิด (Conceptual skill) หมายถึง ทักษะของผู้บริหาร ในด้านความสามารถในการตัดสินใจ ความคิดที่จะทำให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงานมากที่สุด ในระดับการบริหารระดับสูงจะต้องมีความสามารถในการคิดและแก้ปัญหา โดยการมองภาพรวม (Big picture) และความเข้าใจในตัวแปรและองค์ประกอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้น

### การฝึกอบรมพนักงาน (Training)

การฝึกอบรมเป็นกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ เพื่อให้มีผลการทำงานดีขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์การ

วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม มีผลต่อความสำเร็จขององค์การและมีอิทธิพลต่อพัฒนาระบบทั้งหมด ขั้นตอนของการฝึกอบรมพนักงาน มีดังนี้

1. การพิจารณาความต้องการฝึกอบรม (Training needs)
2. การกำหนดโครงการฝึกอบรม (Training program)
3. การบริหารจัดการฝึกอบรม (Administering the training program)
4. การประเมินผลการฝึกอบรม (Evaluating the training program)



ภาพที่ 8 ขั้นตอนการฝึกอบรมพนักงาน

ขั้นตอนที่ 1 การพิจารณาความต้องการฝึกอบรม เป็นขั้นแรกของการฝึกอบรม ซึ่งหมายถึง ความต้องการขององค์การในการฝึกอบรมนั้น เพื่อนำมาใช้ให้เป็นประโยชน์ ความต้องการฝึกอบรมเป็นเรื่องเกี่ยวกับข้อมูลหรือทักษะที่ต้องการใช้ในการทำงานในอนาคต

เพื่อเพิ่มผลผลิตในองค์การของบุคลากร หากได้มีการฝึกอบรมตามที่องค์การต้องการ จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อองค์การอย่างแท้จริง

ขั้นตอนที่ 2 การพิจารณาทักษะที่ต้องการฝึกอบรม การฝึกอบรมพัฒนาทักษะทำได้หลายวิธี วิธีหนึ่ง เรียกว่า การประเมินกระบวนการผลิตในองค์การ สิ่งที่แสดงให้เห็นว่า ต้องการทักษะในการฝึกอบรม ได้แก่ การมีผลผลิตที่ไม่ได้คุณภาพ การทำงานไม่สำเร็จตามกำหนด และอัตราค่าใช้จ่ายสูง เป็นเครื่องบ่งชี้ว่าควรมีการฝึกอบรมพนักงานให้มีทักษะในการทำงานให้มากขึ้น

ขั้นตอนที่ 3 การออกแบบการฝึกอบรม หมายถึง การพิจารณาการฝึกอบรมที่สอดคล้อง กับความต้องการขององค์การที่จะช่วยให้การทำงานดีขึ้น

การบริหารโครงการฝึกอบรม หมายถึง การจัดโครงการฝึกอบรมและดำเนินการให้เกิด มีการฝึกอบรมขึ้น มีการแจ้งให้พนักงานทราบถึงข้อมูลหัวเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมและ การพิจารณาใช้เทคนิคในการฝึกอบรม ได้อย่างเหมาะสม การฝึกอบรมสามารถทำได้หลายเทคนิควิธี ดังต่อไปนี้

1. การบรรยาย (Lecture) หมายถึง การบรรยายอภิปรายให้พนักงานได้รับฟัง โดยมีผู้อภิปรายการอบรมด้วย วิธีการบรรยายนี้เป็นการสื่อสารแบบทางเดียวที่ผู้บรรยายพูดให้กลุ่ม พนักงานได้รับฟัง โดยผู้บรรยายจะบรรยายให้พนักงานฟังและพนักงานอาจจดบันทึก

2. โปรแกรมการเรียนรู้ (Programmed learning) หมายถึง การกำหนดเทคนิคการให้ คำแนะนำ โดยอาจแบ่งเป็นกลุ่มเล็ก ๆ และให้แต่ละกลุ่มได้ตอบสนองต่อการฝึกอบรมตาม สถานการณ์ที่กำหนดขึ้น เพื่อคุกคามตอบสนองต่อสถานการณ์นั้นของพนักงาน หรืออาจทำได้ โดยการตามกำหนดเวลาให้พนักงานเลือกคำตอบที่ถูกต้อง การพิจารณาความถูกต้อง การเติมคำ ลงในช่องว่าง หรือการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ การทดลอง การเรียนรู้จากสิ่งอื่น เป็นต้น

3. การฝึกอบรมปฐมนิเทศ (Orientation training) การฝึกอบรมปฐมนิเทศทำให้พนักงาน ได้เรียนรู้องค์การ ได้มากขึ้น เพราะมีการแนะนำให้พนักงานทราบเกี่ยวกับนโยบาย กฎระเบียบ ของหน่วยงาน และสิ่งที่พนักงานควรทราบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

4. การฝึกอบรมทีมงาน (Team training) หมายถึง การฝึกอบรมพนักงานที่ต้องทำงาน ร่วมกันเป็นทีม เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้ มีการสอนงานให้สามารถนำไปใช้ในทีมงานได้พัฒนา ทักษะในการทำงาน

5. การฝึกอบรมที่หลากหลาย (Diversity training) หมายถึง การฝึกอบรมพนักงาน ที่มีลักษณะแตกต่างกันและมีความหลากหลายในองค์การ เพื่อให้บุคคลที่มีความแตกต่างหลากหลาย เหล่านี้ ทำงานร่วมกันได้อย่างกลมกลืน

### ตารางที่ 1 การฝึกอบรมชนิดต่าง ๆ ที่องค์กรต่าง ๆ นิยมใช้ในการฝึกอบรมพนักงาน

| ชนิดของการฝึกอบรม                           | อัตรา้อยละของการฝึกอบรม |
|---|-------------------------|
| การพัฒนาทักษะการจัดการ                      | 74.3%                   |
| ทักษะการเป็นหัวหน้างาน                      | 73.4%                   |
| ทักษะและความรู้ทางเทคนิคการทำงาน            | 72.7%                   |
| ทักษะการติดต่อสื่อสาร                       | 66.8%                   |
| การให้บริการและลูกค้าสัมพันธ์               | 63.8%                   |
| การพัฒนาผู้บริหาร                           | 56.8%                   |
| การใช้วิชีปฎิบัติงานใหม่ ๆ                  | 56.5%                   |
| เทคนิคการขาย                                | 54.5%                   |
| ทักษะการทำงานของเลขานุการและพนักงานสำนักงาน | 52.9%                   |
| ความก้าวหน้าในอาชีพ                         | 51.9%                   |
| การใช้คอมพิวเตอร์                           | 48.2%                   |
| แรงงานสัมพันธ์                              | 44.9%                   |
| การอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน      | 38.9%                   |
| การอบรมให้แก่ลูกค้า                         | 30.5%                   |

โปรแกรมการฝึกอบรมเหล่านี้เป็นที่นิยมในองค์กรทั่วไป ผู้บริหารสามารถเลือกโปรแกรมที่เหมาะสมตามความต้องการของงานได้ (เนตร์พัฒนา yawirach, 2548, หน้า 82-83)

#### เทคนิคในการพัฒนาทักษะ (Techniques for developing skills)

เทคนิคในการพัฒนาทักษะตามโปรแกรมการฝึกอบรม สามารถแบ่งได้เป็นสองแบบ คือ การฝึกอบรมในขณะทำงาน (On the job training) ซึ่งจะสอนให้เห็นถึงความรู้ที่ใช้ในงาน ซึ่งทำได้โดยการสอนงาน (Coaching) การหมุนเวียนเปลี่ยนงาน (Position rotation) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ (Special project) การฝึกอบรมในขณะทำงาน ทำให้พนักงานเกิดความเข้าใจ การทำงานทั้งหมด (Training) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ ทำให้ได้รับมอบหมายงานเพื่อเสริม แต่งความรู้และประสบการณ์ให้พนักงานมีความรู้และมีความเชี่ยวชาญในงานมากขึ้น

#### ขั้นตอนที่ 4 การประเมินผลของการฝึกอบรม (Evaluating the training program)

ภายหลังจากที่ได้มีการจัดให้มีการฝึกอบรมตามโครงการเสร็จสิ้นแล้ว ควรมีการประเมินผล การฝึกอบรมว่ามีประโยชน์แก่พนักงานมากน้อยเพียงใด มีปัญหาจากการฝึกอบรม มีสิ่งใดที่ต้อง

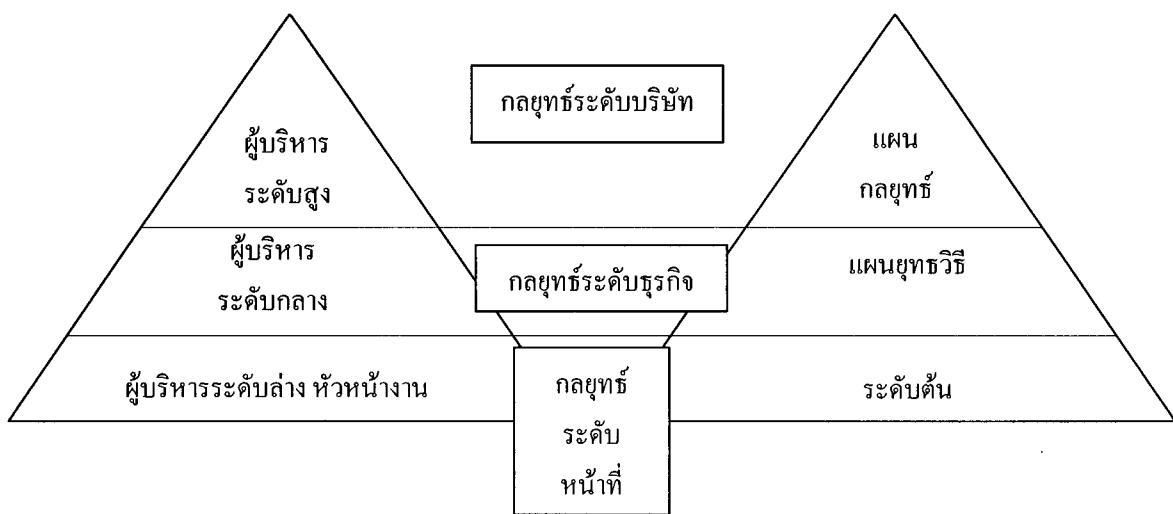
แก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้น เช่น ความเหมาะสมของเนื้อเรื่องที่ฝึกอบรม การประเมินในด้านค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมแต่ละครั้ง วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ ระยะเวลาการฝึกอบรม ความสนใจของพนักงาน ขณะฝึกอบรม ถึงเหล่านี้ช่วยให้มีการปรับปรุงการฝึกอบรมให้สอดคล้องกับความต้องการของพนักงาน และขององค์การมากขึ้น ภายหลังจากการฝึกอบรมแล้ว ควรมีการประเมินเกี่ยวกับการทำงานของพนักงานว่าดีขึ้นหรือไม่ เช่น มีอัตราการผลิตที่เสียหายเกิดขึ้นหรือไม่ การทำงานเสร็จทันตามกำหนดหรือไม่ ค่าใช้จ่ายในการจ้างงานลดลงหรือไม่ เป็นต้น การประเมินผลการฝึกอบรมจะช่วยให้ทราบความสำเร็จของการฝึกอบรม

**การประเมินผลการปฏิบัติงาน (Performance appraisal)** หลังจากที่ได้มีการสรรหาราคัดเลือกและฝึกอบรมพนักงานแล้ว พนักงานได้เข้ามาร่วมทำงานในองค์การ ในขั้นตอนที่สี่ คือ การประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อให้ทราบถึงผลการทำงานของพนักงานบรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ การประเมินผลการปฏิบัติงานทำให้ทราบผลลัพธ์ทั้องกลับที่เป็นประโยชน์ต่อองค์การ การประเมินผลการปฏิบัติงานเป็นการตัดสินเพื่อพิจารณาการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน การส่งเสริมให้มีความก้าวหน้า การอนัน্যาย หรือการเลิกจ้าง การประเมินผลยังทำให้สามารถบอกรู้สึกติดตามของพนักงาน ทัศนคติของพนักงาน ทักษะและความรู้ในการทำงาน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารในการสอนงาน การให้คำปรึกษาแก่พนักงาน

**สรุป** การจัดการและทรัพยากรทางการบริหาร ประกอบด้วย บุคลากร เงิน วัสดุอุปกรณ์ และเงินทุน งบประมาณที่ใช้ในการทำงาน ส่วนการฝึกอบรมพนักงานเป็นกระบวนการพัฒนาคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ เพื่อให้การทำงานดีขึ้นบรรลุเป้าหมายขององค์การ

### การจัดการเชิงกลยุทธ์

**การจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategic management)** เป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหารจากทุกระดับขององค์การ ในการกำหนดและการนำเอากลยุทธ์ไปปฏิบัติเพื่อให้ได้ผลตามเป้าหมาย ที่ต้องการ โดยอาศัยการวางแผนเชิงกลยุทธ์เข้ามาช่วย การวางแผนเชิงกลยุทธ์เป็นการวางแผนที่มีความสำคัญ เพราะเกี่ยวข้องการดำเนินงานสำหรับอนาคตในระยะยาวที่ต้องการและเกี่ยวข้อง กับองค์กรทั้งองค์กรโดยรวม ผู้บริหารควรทำความเข้าใจหลักเบื้องต้นของการวางแผนเชิงกลยุทธ์ การวางแผนเชิงกลยุทธ์เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจในเป้าหมายระยะยาว การวางแผนกลยุทธ์ครอบคลุม เรื่องสภาพแวดล้อมภายนอกขององค์การ เป้าหมายสำคัญการวางแผนเชิงกลยุทธ์มีความสัมพันธ์ กับระยะเวลาในอนาคต ความอยู่รอด ค่านิยม และการเจริญเติบโตขององค์การ ผู้บริหารเชิงกลยุทธ์ คือ ผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้กำหนดเป้าหมายที่ต้องการ ซึ่งมักเกี่ยวข้องกับอัตราผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้น การทำกำไร คุณภาพ ปริมาณของผลผลิต การเพิ่มผลผลิต และการกระจายออกไปสู่สังคม



ภาพที่ 9 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับทางการบริหารกับการวางแผนชนิดต่าง ๆ (เนตร์พัฒนา ยาวิราช, 2548, หน้า 157)

### กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategy management)

การจัดการเชิงกลยุทธ์เป็นกระบวนการที่สร้างขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าองค์การจะดำเนินตามกลยุทธ์นั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่เป้าหมายในระยะยาวที่ต้องการ กลยุทธ์ที่เหมาะสมและดีที่สุด จะใช้ได้กับองค์การในระยะยาวที่กำหนดเท่านั้น เมื่อเวลาล่วงเลยไปองค์การต้องมีการเปลี่ยนกลยุทธ์เพื่อให้เหมาะสมที่สุดและดีที่สุดในเวลานั้น กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญดังนี้

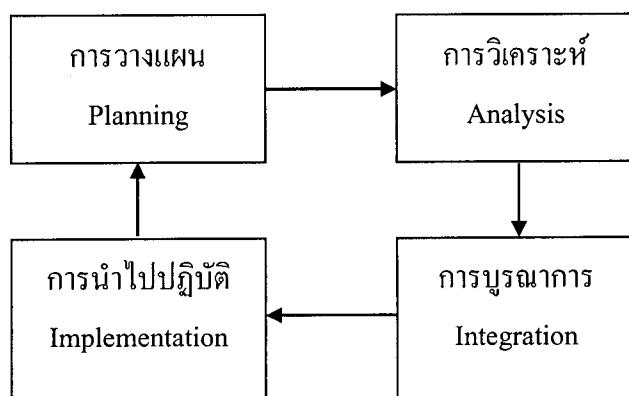
1. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (Environmental analysis)
2. การกำหนดทิศทางขององค์การ (Establishment of an organizational direction)
3. การกำหนดกลยุทธ์ (Strategy formulation)
4. การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ (Strategy implementation)
5. การควบคุมกลยุทธ์ (Strategic control)

**สรุป** การจัดการเชิงกลยุทธ์ (Strategic management) เป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหารจากทุกระดับขององค์การ ในการกำหนดและการนำเอากลยุทธ์ไปปฏิบัติ เพื่อให้ได้ผลตามเป้าหมายที่ต้องการ โดยอาศัยการวางแผนเชิงกลยุทธ์เข้ามาช่วย การวางแผนเชิงกลยุทธ์ เป็นการวางแผนที่มีความสำคัญ

### การทำเบนช์มาร์คกิ้ง (Benchmarking)

การทำ Benchmarking เป็นแนวคิดทางการจัดการสมัยใหม่ที่สร้างความสำเร็จให้กับหลายองค์การ ในปัจจุบันองค์การต่าง ๆ หันมาให้ความสนใจในการทำเบนช์มาร์คกิ้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน Benchmarking หมายถึง กระบวนการวัดเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ บริการ และวิธีการปฏิบัติงานกับองค์การที่ทำได้ดีกว่า เพื่อนำผลการของการเปรียบเทียบมาใช้ปรับปรุงองค์การของตนเอง โดยต้องกระทำการอย่างต่อเนื่องและอาศัยความร่วมมือของหลายฝ่าย Benchmarking คือ กระบวนการประเมินบริษัทหนึ่งในด้านการปฏิบัติหน้าที่และทักษะในการทำกับอีกองค์การหนึ่ง เพื่อเข้าใจวิธีการทำงานที่ดีที่สุด Best practices ขององค์การที่ประสบความสำเร็จ มีผลการทำงานที่ดีกว่าและต้นทุนต่ำกว่า ตัวอย่างเช่น บริษัท ซีรอก จำกัด ได้นำร่องการทำเบนช์มาร์ค โดยศึกษาจาก 67 บริษัท เพื่อก้าวไปสู่การเป็นบริษัทชั้นนำของโลก World class companies โดยที่กิจการอื่นที่ทำการเปรียบเทียบช่วยทำให้ บริษัทซีรอกฯ สามารถลดความไม่มีประสิทธิภาพและปรับปรุงการทำงานให้ได้เปรียบเทียบในด้านการแข่งขัน

Benchmarking เป็นเครื่องมือในการปรับปรุงองค์การประเภทหนึ่งที่ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในปัจจุบัน เนื่องจากก่อให้เกิดนวัตกรรม Innovation อันจะนำมาซึ่งการเปลี่ยนแปลงแบบก้าวกระโดด (Break through improvement) ภายในองค์การในระยะเวลาที่รวดเร็วกว่าใช้เครื่องมือในการปรับปรุงอื่น ๆ



ภาพที่ 10 ขั้นตอนของการทำ Benchmarking (เนตร์พันนา ยาราช, 2548, หน้า 301)

การทำ Benchmarking ประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญ 4 ขั้นตอน คือ

1. การวางแผน (Planning) คือ การกำหนดหัวข้อเรื่องและวัตถุประสงค์ของการกระทำ Benchmarking การกำหนดองค์กรที่จะเปรียบเทียบด้วย (Benchmarking partners) และการกำหนดวิธีการในการเก็บข้อมูลว่าจะใช้วิธีใด

2. การวิเคราะห์ข้อมูล (Analysis) คือ การวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่รวบรวมได้ โดยศึกษาความแตกต่าง Gaps ระหว่างองค์กรของเรากับองค์กรที่เราไปเปรียบเทียบด้วย (Benchmarking partners) เพื่อหาว่าการทำได้ดีที่สุดในกลุ่มที่เปรียบเทียบกัน และทำได้อย่างไร

3. การบูรณาการ (Integration) คือ การนำผลที่วิเคราะห์ได้ซึ่งแจ้งให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในองค์การของเรา เพื่อให้เกิดการยอมรับในการร่วมกันปรับปรุงองค์การ โดยจะมีการร่วมกันตั้งเป้าหมายและกำหนดวิธีการที่เหมาะสม

4. การนำไปปฏิบัติ (Implementation) คือ การกำหนดแผนปฏิบัติการ (Action plan) ในการปรับปรุงองค์การ โดยกำหนดกิจกรรมที่จะทำ ระยะเวลาการดำเนินการ การประเมินผล การดำเนินการ และผู้รับผิดชอบในทุกขั้นตอน

การทำ Benchmarking เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามหลักจริยธรรม ซึ่งมีการตกลงกันระหว่างหน่วยงานและบุคลากรให้เข้าหลักปฏิบัติต่อไปนี้ในการทำ Benchmarking กับองค์กรอื่นดังนี้

1. หลักในความถูกต้องตามกฎหมาย (Principle of legality) หลักเลี่ยงการหารือหรือกระทำที่อาจนำไปสู่หรือมีนัยที่แสดงให้เห็นจุดมุ่งหมายที่จะหยุดยั้งธุรกิจของผู้อื่น

2. หลักการแลกเปลี่ยน (Principle of exchange) เต็มใจที่จะให้ข้อมูลในระดับเดียวกัน กับที่ต้องการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างองค์การ

3. หลักในการเก็บความลับ (Principle of confidentiality) ข้อมูลที่แลกเปลี่ยนกันในการทำ Benchmarking เป็นความลับต่อบุคลากรหรือองค์การที่เกี่ยวข้อง จะต้องไม่สื่อข้อมูลออกไปภายนอกองค์การ โดยไม่ได้รับความยินยอมจาก Partner

4. หลักในการใช้ข้อมูล (Principle of use) หมายถึง ข้อมูลที่ได้จาก Partner เพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงการปฏิบัติงานเฉพาะในบริษัทที่เข้าร่วมท่านนี้ การใช้ชื่อหรือข้อมูลของ Partner ออกสู่ภายนอก ต้องได้รับอนุญาตจาก Partner ก่อน

5. หลักในการติดต่อกับผู้ติดต่อโดยตรง (Principle of first party contact) ให้ติดต่อกับบุคคลที่บริษัททำการเปรียบเทียบด้วยเป็นผู้กำหนดให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ถ้าต้องการสื่อสาร หรือติดต่อกับฝ่ายอื่นต้องมีการตกลงกับผู้ติดต่อหลักเสียก่อน

6. หลักในการคิดต่อ กับบุคคลที่ 3 (Principle of third party contact) ต้องขออนุญาตในการที่จะนำข้อมูลของบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องไปอ้างอิงกับบุคคลที่ 3

7. หลักในการเตรียมพร้อม (Principle of preparation) หมายถึง ความตั้งใจในการดำเนินการนี้ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีการเตรียมตัวในแต่ละขั้นตอน

### **ประเภทของ Benchmarking แบ่งเป็นประเภทต่าง ๆ ดังนี้**

1. การเปรียบเทียบกับคู่แข่ง (Competitive benchmarking) หมายถึง การเปรียบเทียบกับองค์การที่ประกอบธุรกิจเช่นเดียวกัน

2. การเปรียบเทียบกับองค์การที่ไม่ใช่คู่แข่ง (Cooperative benchmarking) หมายถึง การเปรียบเทียบกับองค์การที่ไม่ทำธุรกิจเช่นเดียวกับเรา เช่น บริษัท ซีรอก ได้ทำแบบชั้นนำรักกับกลุ่มธุรกิจคละประเภทที่ไม่ได้เกี่ยวข้องการเครื่องถ่ายเอกสาร

3. ความร่วมมือระหว่างองค์การเพื่อสร้างความร่วมมือและการอ้างอิง (Collaborative benchmarking) หมายถึง การร่วมกับองค์การอื่นเพื่ออ้างอิงเป็นตัวอย่างแนวทางในการปฏิบัติตาม

4. เปรียบเทียบภายในองค์การ (Internal benchmarking) หมายถึง การเปรียบเทียบระหว่างส่วนงาน ระหว่างหน่วยงานภายในองค์การถึงประสิทธิภาพ วิธีการทำงาน

### **5. การเปรียบเทียบกระบวนการดำเนินงาน (Process benchmarking)**

6. การเปรียบเทียบกลยุทธ์ (Strategic benchmarking) หมายถึง การเปรียบเทียบกลยุทธ์ที่องค์การที่ทำแบบชั้นนำรักใช้อยู่ (เอนเตอร์พับลิก yawirach, 2548, หน้า 301-303)

สรุป การทำ Benchmarking เป็นแนวคิดทางการจัดการสมัยใหม่ที่สร้างความสำเร็จให้กับหลายองค์การ ในปัจจุบันองค์การต่าง ๆ หันมาให้ความสนใจในการทำแบบชั้นนำรักกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน Benchmarking หมายถึง กระบวนการวัดเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ บริการ และวิธีการปฏิบัติงานกับองค์การที่ทำได้ดีกว่า เพื่อนำผลการของการเปรียบเทียบมาใช้ปรับปรุงองค์การของตนเอง โดยต้องการทำอย่างต่อเนื่องและอาศัยความร่วมมือของหลายฝ่าย

## **ประวัติสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ**

สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ ประสานงาน กำกับดูแล เสนอแนะ และดำเนินการประสานวิท伽การ ทางด้านสังคมจิตวิทยา สงครามการเมือง การปฏิบัติการข่าวสาร แก่ข้าราชการทหาร ตำรวจ พลเรือน ตลอดจนพนักงานองค์กรของรัฐและบุคคลอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย ศึกษาวิจัยและพัฒนา หลักนิยมด้านสังคมจิตวิทยา สงครามการเมือง การปฏิบัติการข่าวสารให้เป็นประโยชน์ ต่อความมั่นคงของชาติ โดยมีผู้อำนวยการสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง เป็นผู้บังคับบัญชาารับผิดชอบ

การปฏิบัติการจิตวิทยา เป็นวิธีการอาชนະฝ่ายตรงข้าม โดยไม่ต้องใช้อาวุธ ซึ่งประเทศต่างๆ ได้นำมาใช้และได้วิวัฒนาการมาโดยลำดับจนกระทั่งปัจจุบัน ซึ่งนานาประเทศต่างก็ได้ยอมรับ และตระหนักถึงคุณค่าของ การปฏิบัติการจิตวิทยาเป็นอย่างดี ดังจะเห็นได้จากการจัดตั้งหน่วยและเจ้าหน้าที่สำหรับดำเนินงานด้านนี้ขึ้นอย่างจริงจังในบางประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ รวมทั้งประเทศไทย กองทัพไทย (กรมเสนาธิการกลาง โภม ในขณะนั้น) จึงได้ริเริ่มจัดตั้งโรงเรียนสังคมรัฐวิทยา เพื่อให้การศึกษาอบรมแก่นายทหารผู้ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานด้านนี้โดยเฉพาะขึ้นก่อนเป็นรุ่นแรก (รุ่นพิเศษ) เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2598 และสิ้นสุดลงในวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2498 ใช้เวลาศึกษาอบรมรวม 23 วัน โดยมีความมุ่งหมายที่จะให้นายทหารที่จะทำการศึกษาไปแล้วสามารถเตรียมการจัดตั้งหน่วยรับผิดชอบดำเนินงานด้านนี้โดยตรง ณ เหล่าทัพด้านสังกัดเดิมของตนต่อไปได้

กองบัญชาการกองทัพไทย (กองบัญชาการทหารสูงสุด ในขณะนั้น) ได้มีนโยบายที่จะให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเรื่องนี้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิผล จึงให้เปิดการศึกษาหลักสูตรนี้ต่อไป โดยมอบให้หัวหน้ากองการยุทธพิเศษ (เดิมชื่อกองสังคมรัฐวิทยา) กรมยุทธการทหารเป็นผู้อำนวยการ โรงเรียน รับผิดชอบต่อการดำเนินงานเปิดการศึกษาสำหรับนายทหารทุกเหล่าทัพ ตั้งแต่รุ่นที่ 1 ถึงรุ่นที่ 3 หลังจากนั้น คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้หน่วยราชการทุกกระทรวงส่งข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ระดับชั้นเอกขึ้นไปมารับการศึกษาร่วมกันทุกรั้งที่เปิดการศึกษาตั้งแต่รุ่นที่ 4 เป็นต้นมา และเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2521 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเป็นหลักการถาวรให้ส่วนราชการต่างๆ ส่งข้าราชการเข้ารับการศึกษาในสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ได้ในโอกาสที่เปิดการศึกษาหลักสูตรนี้ทุกรั้ง โดยไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรีอีกนับตั้งแต่รุ่นที่ 26 เป็นต้นมาจนกระทั่งรุ่นปัจจุบัน จึงนับได้ว่าโรงเรียนแห่งนี้เป็นโรงเรียนแห่งที่สองรองจากวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรที่ได้รวมเอาข้าราชการพลเรือน ตำรวจ ทหาร และพนักงานรัฐวิสาหกิจ เข้ามารับการศึกษาร่วมกัน

ต่อมาการปฏิบัติการจิตวิทยาได้มีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการปฏิบัติการของฝ่ายเรา และฝ่ายตรงข้าม โดยลำดับ ซึ่งต่างก็ใช้การปฏิบัติการจิตวิทยาอย่างกว้างขวางและได้ผลมาโดยลำดับ จึงจำเป็นที่จะต้องให้ข้าราชการระดับบริหารที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านนี้ เข้ารับการศึกษาอบรมให้มีความรู้ความเข้าใจและมีศักดิ์ความสามารถในการตอบโต้และปฏิบัติการจิตวิทยาในเชิงรุก แก่ฝ่ายตรงข้าม แต่เนื่องจากทางโรงเรียนสังคมรัฐวิทยาไม่สามารถตอบสนองความต้องการของทางราชการ ได้อย่างเต็มที่ เพื่อการดำเนินงานกระทำได้ภายในขอบเขตจำกัด เนื่องจากไม่มีอัตราข้าราชการประจำของเจ้าหน้าที่โรงเรียน ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับวิวัฒนาการทางด้านวิชาการ และความต้องการของสถานการณ์ในขณะนี้ ทางราชการจึงได้พิจารณาจัดตั้ง “สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง” ขึ้นแทนโรงเรียนสังคมรัฐวิทยา โดยกำหนดให้มีอัตราประจำที่การเป็นของสถาบัน

การศึกษาเอง ขึ้นตรงต่อกรมยุทธการทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด ตั้งแต่วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2521 และได้เปิดการศึกษาตั้งแต่รุ่นที่ 24 สืบต่อไป จึงนับได้ว่าเป็นการศึกษารุ่นแรกของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคงสืบต่อจากการเปิดการศึกษาของโรงเรียนสหธรรมจิตวิทยาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ในอีดี 23 รุ่น

ต่อมาในปี พ.ศ. 2525 ได้มีคำสั่งกระทรวงกลาโหม (เฉพาะ) ที่ 185/25 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2525 และคำสั่งกองบัญชาการทหารสูงสุด (เฉพาะ) ที่ 71/ 2526 ลงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2526 โอนกิจการ “สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง กรมยุทธการทหาร” จึงการบังคับบัญชา กับ “สำนักงานสารนิเทศ สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด กองบัญชาการทหารสูงสุด” โดยมีพิธีส่งและรับมอบ การบังคับบัญชาระหว่าง เจ้ากรมยุทธการทหาร กับ ผู้อำนวยการสำนักงานสารนิเทศ เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2526 ซึ่งเป็นห้วงระยะเวลาที่ ข้าราชการนักศึกษาหลักสูตรการปฏิบัติการจิตวิทยา ฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 37 กำลังศึกษาอยู่ ดังนั้น สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จึงเป็นหน่วยขึ้นตรง ต่อสำนักงานสารนิเทศ สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด กองบัญชาการทหารสูงสุด นับตั้งแต่นั้น เป็นต้นมา

**สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง แบ่งส่วนราชการออกเป็น งานประกันคุณภาพการศึกษา กองการศึกษา กองวิชาการ กองสนับสนุน และงานประกันคุณภาพการศึกษา**

**กองการศึกษา มีหน้าที่เตรียมการและดำเนินการจัดการศึกษาหลักสูตรของสถาบัน ประเมินผลและรายงานผลการศึกษา แบ่งส่วนราชการออกเป็น**

**แผนกแผนการศึกษา มีหน้าที่เสนอแนะนโยบาย วางแผนโครงการ แผนการฝึก แผนการศึกษาอบรม การศึกษาดูงานภายในประเทศและต่างประเทศ**

**แผนกเตรียมการ มีหน้าที่ด้านงานธุรการต่าง ๆ เตรียมการดำเนินกรรมวิธีและดำเนินการ เกี่ยวกับการเปิด-ปิดการศึกษา เป็นที่ปรึกษาและประสานงานการปฏิบัติในกิจกรรมของนักศึกษา**

**แผนกประเมินผล มีหน้าที่จัดทำสถิติทะเบียนประวัติของนักศึกษาในหลักสูตรของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง ติดต่อประสานงานวิทยากรผู้บรรยาย รายงานผลการศึกษาเป็นส่วนรวม ประเมินผลนักศึกษาหลังจากการศึกษาไปแล้ว ประเมินผลหลักสูตร ประเมินอาจารย์**

**กองวิชาการ มีหน้าที่ดำเนินการวิจัยและพัฒนาหลักนิยมการปฏิบัติการข่าวสาร สังคมจิตวิทยา และส่งเสริมให้มีความร่วมมือและประสานการปฏิบัติการ ด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของชาติ การเผยแพร่วิทยาการของหน่วย แบ่งส่วนราชการ ออกเป็น**

แผนกวิจัยและพัฒนาหลักนิยม มีหน้าที่วิจัยและพัฒนาหลักนิยม กำหนดหลักสูตร การศึกษา ในเรื่องการปฏิบัติการข่าวสาร สังคมจิตวิทยาและสังคมการเมือง และอื่น ๆ ตามผู้บังคับบัญชานอบหมาย

แผนกเอกสารศึกษาและสารสนเทศ มีหน้าที่ดำเนินการด้านเอกสารศึกษา จัดเก็บ รักษา เพย์พร์ รวมทั้งวิเคราะห์พัฒนาด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ และการประชาสัมพันธ์

กองสนับสนุน มีหน้าที่ในการธุรการ การสารบรรณ การกำลังพล การสถิติและทะเบียน ประวัติ การบริการและสนับสนุน การรักษาความปลอดภัย

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### งานวิจัยภายในประเทศ

ฤทธิวรรณ แก้วประดิษฐ์ (2543) ได้วิจัยการบริหารงานบุคคลของวิทยาลัยพยาบาล ทหารอากาศ ผลวิจัยพบว่า สภาพการบริหารงานบุคคลของวิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ ด้านการวางแผนการลังพล มีการจัดทำแผนความต้องการลังพลระยะยาว 5 ปี ผู้อำนวยการวิทยาลัย ทหารอากาศและคณะกรรมการแต่งตั้งขึ้น โดยเฉพาะของวิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ เป็นผู้คัดเลือก บุคคลที่จะเข้ามาปฏิบัติงานการจัดบุคคลการเข้ามาปฏิบัติงาน จัดตามความรู้ ความสามารถ และทักษะ ของแต่ละบุคคล การบำรุงรักษาบุคคลการ มีการให้เกียรติแก่บุคคลการที่มีผลงานดีเด่น มีการจัดทำ แผนพัฒนาบุคคลการระยะยาว 5 ปี การประเมินผลการปฏิบัติงานบุคคลการ มีการซึ่งแจ้งให้ข้าราชการทราบถึงเรื่องที่จะทำการประเมินโดยละเอียด

สมยศ บุญชุม (2544) ได้ศึกษาเรื่อง ปัญหาและอุปสรรคการบริหารงานบุคคล เนพารักษ์ ศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเกษตร มี 4 ด้าน คือ 1) การวางแผนกำลังคน 2) กระบวนการสรรหาคัดเลือก บุคคลทำงาน 3) การซึ่งรักษาบุคคลการ และ 4) การให้บุคคลการพ้นจากงาน ผลการศึกษาพบว่า ภาพรวมมีปัญหาและอุปสรรคอยู่ในระดับปานกลาง ด้านการดำเนินการแก้ปัญหา พนวจ ทำการดำเนินการ อยู่ในระดับน้อย ข้อเสนอแนะในการศึกษา คือ ควรให้ความสำคัญในปัจจัยที่ส่งผล ให้เกิดปัญหาและอุปสรรคต่อการบริหารงานบุคคลของศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเกษตรใน 4 ด้าน คือ 1) การวางแผนกำลังคน 2) กระบวนการสรรหาคัดเลือกบุคคลการทำงาน 3) การซึ่งรักษาบุคคลการ และ 4) การให้บุคคลการพ้นจากงาน ควรดำเนินการอยู่ในระดับมาก หรือระดับมากที่สุด เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลของศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเกษตร

จินดาพล เพرمศรี (2545) ได้ศึกษาปัญหาการบริหารงานบุคคลการของสถานศึกษา สังกัด กองการศึกษาอาชีพ กรมอาชีวศึกษา ในเขตพื้นที่อาชีวศึกษาจังหวัดชลบุรี พนวจ ปัญหาการบริหารงาน บุคคลการของสถานศึกษา โดยภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยสูงสุดลงมา

คือ ด้านการสร้างนักการ การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร การจัดบุคลากรเข้าปฏิบัติงาน การดำรงรักษานักการ และการพัฒนานักการ ตามลำดับ พบว่า ข้าราชการมีปัญหาในการบริหารงาน บุคลากรมากกว่าครูผู้สอน และบุคลากรที่มีประสบการณ์น้อย มีปัญหาในการบริหารงานบุคลากร มากกว่าบุคลากรที่มีประสบการณ์มาก

นิตยา นิลรัตน์ (2547) ได้วิจัยเรื่อง การบริหารงานบุคคลของผู้บริหารโรงเรียน ในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 พบว่า 1) สภาพการบริหารงานบุคคลของโรงเรียน ขนาดเล็ก พบว่า รายด้านที่มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด คือ การจัดบุคลากรเข้าปฏิบัติงาน รายด้านที่มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก พบว่า มี 3 รายด้าน คือ 1) การวางแผนบุคลากร 2) การบำรุงรักษานักการ และ 3) การพัฒนานักการ ยกเว้นด้านการประเมินผลการปฏิบัติงาน พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ส่วนรายด้านที่มีการปฏิบัติในระดับปานกลาง พบว่า มี 2 รายด้าน คือ 1) การสร้างและรักษาความสัมพันธ์กับบุคลากร และ 2) การให้นักการพ้นจากงาน 2) สภาพการบริหารงานบุคคลของโรงเรียนขนาดใหญ่ พบว่า รายด้านที่มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด คือ การจัดบุคลากรเข้าปฏิบัติงาน ส่วนรายด้านอื่น ๆ พบว่า ผู้บริหารมีการปฏิบัติในระดับมากทุกด้าน 3) ปัญหาในการบริหารงานบุคคล ทั้งโรงเรียนขนาดเล็กและโรงเรียนขนาดใหญ่ พบว่า มีรายด้านที่มีปัญหาอยู่ในระดับมากเพียงรายด้านเดียว คือ การสร้างและรักษาความสัมพันธ์กับบุคลากร ส่วนรายด้านอื่น ๆ มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

อัครรัตน์ พูลกระจาง, เทิดเกียรติ ลิมปีทิปราการ และวิวัฒน์ คลังวิจิตร (2552) ได้ศึกษา โครงการวิจัยเรื่อง แนวทางการจัดการ เรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-Integrated learning: WiL) ในสถาบัน อุดมศึกษาของประเทศไทย การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ นิยามการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-Integrated learning) วิเคราะห์องค์ความรู้เกี่ยวกับหลักการ/ แนวคิด ปรัชญา จุดมุ่งหมาย พัฒนาการ และความจำเป็น ในการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน ในสถาบันอุดมศึกษา ตลอดจน วิเคราะห์โครงสร้างองค์กรระบบการบริหารจัดการ ปัจจัย/ เงื่อนไขของความสำเร็จ ทั้งของไทยและ ต่างประเทศ 6 ประเทศ ซึ่งประกอบด้วย ประเทศไทย, อินเดีย, สาธารณรัฐเชก, ญี่ปุ่น, อินเดีย, สาธารณรัฐ ฟินแลนด์, สาธารณรัฐสวีเดน และสาธารณรัฐเชก ทั้งนี้ แนวคิด ปรัชญา จุดมุ่งหมาย พัฒนาการ และความจำเป็น ในการจัดการเรียนการสอน ในรูปแบบดังกล่าว ตลอดจนวิเคราะห์โครงสร้างองค์กร ระบบ การบริหารจัดการ ปัจจัย/ เงื่อนไขของความสำเร็จภายใต้รูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมและสอดคล้อง กับวัฒนธรรมองค์กรของสถาบัน อุดมศึกษาไทย และบริบททางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ของไทยในอนาคต และจัดทำข้อเสนอ แนวทางการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้

กับการทำงานของสถาบันอุดมศึกษาไทย รวมทั้งข้อเสนอเชิงนโยบายยุทธศาสตร์แนวทาง/มาตรการในการดำเนินงานให้บรรลุผลสำเร็จ ในการนำไปสู่การปฏิบัติ รวมทั้งแผน/ขั้นตอนการดำเนินงานในช่วงเปลี่ยนผ่าน ผลการวิจัยสรุปได้ว่า แนวทางการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน สถาบันอุดมศึกษาของประเทศไทย มีหลักการแนวคิด/ ปรัชญาการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน เป็นกรณีหนึ่งของการเรียนรู้เชิงประสบการณ์ที่ช่วยให้นักศึกษามีโอกาสในการประยุกต์ความรู้ ทักษะ การทำงานและทักษะเฉพาะที่สัมพันธ์กับวิชาชีพ ได้รู้จักชีวิตการทำงานที่แท้จริงก่อนสำเร็จการศึกษา จุดมุ่งหมายการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน “ได้แก่ สถาบันการศึกษา ได้มีการเชื่อมโยงโดยการศึกษา กับภาคธุรกิจ อุตสาหกรรมเข้าด้วยกัน ทำให้ประเทศไทยมีทรัพยากรมนุษย์ ที่มีสมรรถนะสูง สามารถแข่งขันในระดับนานาชาติได้ โครงสร้างความร่วมมือ ประกอบด้วย สถานศึกษา สถานประกอบการ และองค์กร วิชาชีพ รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานมี 4 รูปแบบ ได้แก่ ระบบทวิภาคี DVT) ระบบสหกิจศึกษา (Cooperative) ระบบฝึกงาน (Apprentice) ระบบการฝึกหัด (Internship) และปัจจัยเงื่อนไขของความสำเร็จ ได้แก่ สถาบันการศึกษาและสถานประกอบการ มีนโยบายที่ชัดเจนในการสนับสนุน มีผู้รับผิดชอบระดับต่าง ๆ ที่ชัดเจน รวมทั้งมีการสร้าง ความเข้าใจให้แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง มีกระบวนการให้การเตรียมความพร้อมให้แก่นักศึกษาที่จะ เข้าร่วมโครงการ มีกำหนดให้ทำงานเมื่อเสร็จสิ้น การปฏิบัติงาน รวมทั้งทางภาครัฐ ให้สิทธิ ประโยชน์ทางด้านภาษี เพื่อยุ่งใจให้กับสถานประกอบการที่เข้าร่วม

สำนักงานเลขานุการสถาการศึกษา (2553) ได้ดำเนินงานโครงการวิจัยพัฒนารูปแบบ การบริหารจัดการการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work-Integrated learning: WIL) ในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาสมรรถนะที่เป็นมาตรฐาน ของการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการเรียนรู้กับการทำงาน (WIL) ได้แก่ สถาบันการศึกษา สถานประกอบการ และสมาคม วิชาชีพ (3 สา) ในกลุ่มอุตสาหกรรมภาคการผลิตและกลุ่มอุตสาหกรรม ภาคบริการ 2) ศึกษารูปแบบการปฏิบัติเด่น (Best practice) และ 3) ปัจจัยสู่ความสำเร็จ ของการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (WIL) ในกลุ่มอุตสาหกรรม ภาคการผลิตและกลุ่มอุตสาหกรรมภาคบริการ และสร้างคุณภาพการเตรียมความพร้อมในการดำเนินการ โครงการนำร่องการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (WIL) ในสอง กลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าว ผลการวิจัยพบว่า สมรรถนะมาตรฐานของกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตและ อุตสาหกรรมภาคบริการที่เกี่ยวกับ 3 สา ในด้านสมรรถนะมาตรฐานของสถาบันการศึกษา ได้แก่ มาตรฐานคุณวุฒิ มาตรฐานคุณวุฒิ จะดีจากมาตรฐานหลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรที่มีสมรรถนะ ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานได้จริง ซึ่งองค์ประกอบของมาตรฐานหลักสูตรด้านสมรรถนะ

มาตรฐานของสถานประกอบการ ได้แก่ มาตรฐานระดับการปฏิบัติการวัด ได้จากรายละเอียดของงานหรือสมรรถนะที่ต้องมีในการปฏิบัติงาน ด้านสมรรถนะมาตรฐานของสมาคมวิชาชีพ ได้แก่ มาตรฐานอาชีพ วัด ได้จากสมรรถนะของแต่ละอาชีพ ผลการศึกษากรณีศึกษาการปฏิบัติดีเด่น (Best practice) ทั้ง 5 โครงการ จะเห็นได้ว่า ปัจจัยที่จะทำให้โครงการประสบความสำเร็จ เน้นที่ 3G เรียนรู้ร่วมกับการทำงาน เห็นอนาคตของการเรียนและวิธีการเรียนที่ควรมีความหลากหลายรูปแบบ ตามเนื้อหารายวิชานี้ ๆ ผลปัจจัยความสำเร็จของการบริหารจัดการศึกษา รูปแบบ WIL ประกอบด้วย 6 ด้าน ได้แก่ หลักสูตรการเรียนการสอน ผู้สอน ผู้เรียน สถานประกอบการ และการเงิน Alderman and Milne (2005 ล่างถึงใน สนับสนุนและข้อเสนอแนะในการศึกษา 2553, หน้า 139-139) ได้วิจัย เรื่อง A model of work-based learning สรุปผล ได้ว่า การวิจัยนี้ได้ให้ความสำคัญกับปัจจัยความสำเร็จ ของการศึกษาแบบ WIL อยู่ที่การเชื่อมโยงโลกทั้ง 3 โลกเข้าด้วยกันผ่านประสบการณ์ของผู้เรียน เป็นสำคัญ ได้แก่ 1) โลกประสบการณ์ของผู้เรียน (World of student experience) ประกอบด้วย ความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อผู้เรียน 2) โลกอุดมศึกษา (World of tertiary education) เน้นที่สถานศึกษาต้องออกแบบกระบวนการเรียนรู้ที่ชัดเจน เช่น การออกแบบหลักสูตร การจัดการเรียนรู้ การออกแบบกิจกรรม การประเมินผล เป็นต้น โดยมีสถานศึกษาเป็นเจ้าภาพหลัก และ 3) โลกของประสบการณ์ด้านการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการทำงานที่ต้องมีการจัดเตรียมทรัพยากร การเรียนรู้เชิงกายภาพที่เหมาะสมกับบริบท

### งานวิจัยในต่างประเทศ

Sullivan (1994) ทำการวิจัยเรื่อง พฤติกรรมและการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนรัฐฟลอริดา ผลการวิจัยพบว่า ประสบการณ์ในการพัฒนาบุคลากรเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาคุณลักษณะผู้นำ บทบาทและความรับผิดชอบ แต่อย่างไรก็ตาม ผู้นำจากโรงเรียนในการพัฒนาบุคลากรเป็นส่วนสำคัญ ในรัฐฟลอริดา 9 แห่ง ยังขาดการสนับสนุนและการใช้กลยุทธ์ในการปรับปรุงโครงสร้างของโรงเรียน ดังนั้น ผู้นำจึงต้องเป็นผู้ที่รู้จักการบริหาร การปรับองค์การอย่างมีสติ และมีทีมงานที่มีความสามัคคี

Collette (1995) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง ความต้องการของการพัฒนาบุคลากร ผลการศึกษาพบว่า เพศและประสบการณ์มีผลต่อการพัฒนาบุคลากร ความต้องการในการพัฒนาบุคลากรขึ้นอยู่กับ กลยุทธ์ที่ใช้ในการบริหารงานด้านต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงลักษณะการบริหารความแตกต่าง ของการพัฒนาบุคลากรจะเกิดขึ้นมากหรือน้อย มีการพิจารณาจากระยะเวลาประสบการณ์ในการทำงาน เป็นตัวตั้ง

Brimblecombe, Ormstone and Shaw (1995) ได้ศึกษาเรื่อง แรงกดดันเกี่ยวกับวิชาชีพ และการตรวจสอบโรงเรียนตามทัศนคติของครู พบว่า ในปีแรกของโครงการวิจัยระยะ 3 ปี ในหัวข้อความเข้าใจของครูเกี่ยวกับการตรวจสอบนั้น ข้อมูลในแบบสอบถามครู จำนวน 821 คน

ในทุกระดับชั้นจากโรงเรียนระดับชาติ 35 โรงเรียน ในปีแรกแบบเดิมรูปแบบของสำนักงานมาตรฐานการศึกษา (OFSTED: Office for standards in education) การตรวจสอบและข้อมูลในการสัมภาษณ์ ทีมงานในทุกระดับชั้น 30 ทีมงาน ใน 5 โรงเรียน ได้ถูกวิเคราะห์เพื่อรายงานชื่นี้ โดยมุ่งความสนใจเฉพาะไปที่หนึ่งในปัญหา ซึ่งมีมากน้อยตามที่ปรากฏออกมานาจากการศึกษา นั้นคือ ภาวะตึงเครียดหรือแรงกดดันหรือการบีบคั้น จากการตรวจสอบจุดประสงค์ วิธีการ หรือข้อบ่งชี้ การจัดการ และผลกระทบต่าง ๆ ส่วนข้อดีของการวิจัย มีรายงานว่าครูทั้งหลายกำลังตกอยู่ในภาวะที่ต้องกับผู้เชี่ยวชาญมีข้อมูลอยู่อย่างที่เคยมีมาตลอด คือ กำลังพัฒนาเกลยุทธ์สู่ความสำเร็จเพื่อลด ความตึงเครียดที่อาจซ่อนเร้นอยู่ ปรากฏการณ์ 2 ประเด็นหลักของความเครียด ก่อให้เกิด ระดับ ของความสัมพันธ์ในการควบคุมกับกระบวนการตรวจสอบและความเครียดหากหลายที่ผลักดันครู ไปในทิศทางต่าง ๆ พร้อมกันในเวลาเดียวกัน

Blade and Blasé (1996) ได้ศึกษาเรื่อง แนวทางการบริหารงานบุคคลการ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยการบริหาร ซึ่งมีอยู่ในระหว่างการอบรมหรือการฝึกงาน เป็นศึกษานิเทศก์ เช่น ผู้บริหารหรือ ศึกษานิเทศก์ โดยมีเป้าหมายแห่งความสำเร็จ หลังการสังเกตถูกกันพบว่า ขั้นนำสู่การวิเคราะห์ ข้อมูลปรากฏออกมานี้เป็นกลยุทธ์สำคัญ 4 ด้าน ที่ถูกใช้โดยผู้มีส่วนร่วมเกี่ยวกับด้านต่าง ๆ ได้แก่ การกำหนดตำแหน่งบุคคลการ เจ้าหน้าที่ทางราชการ การเจรจาข้อตกลง และสถานการณ์ต่าง ๆ ข้อมูลยังระบุถึงการบรรลุผลลัพธ์ที่นักลับในเบื้องต้นและสถานการณ์การประชุมแบบแลกเปลี่ยน โดยเสริม ระหว่างนักถึงเป้าหมายของการประชุมเพื่อชี้แนะ ให้ดีเป็นสิ่งยากที่จะสำเร็จและเป็นเรื่อง ทั้งช้อนลึกซึ้ง ด้วยวิธีการที่ผู้ร่วมงานจะใช้พลังอย่างไร เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายแห่งความสำเร็จ

## ໂຄງສ່ວນກາຮັດທິນ່ວຍ



### ສໍາພາບພົມຈ່າກາຮັດກັບປະເທດ



ວິທຍາສີຍັງກັບຮາຊາດກາອັກ

ວິທຍາສີຍັງເສຍເວັດກາຮັດ

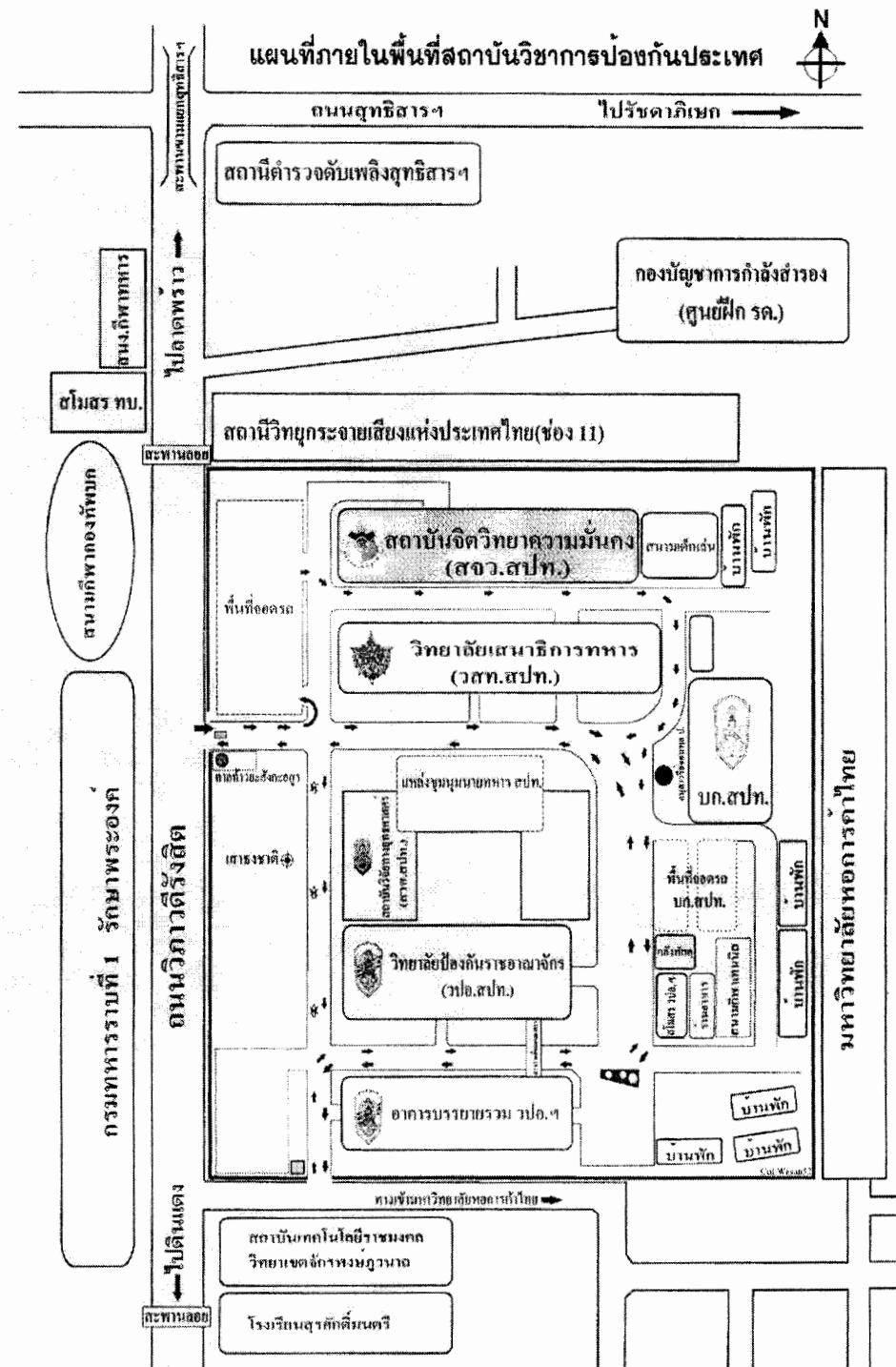
ສໍາພາບພົມຈ່າກາຮັດກັບປະເທດ

ຖຸນຍັກຂາຍຫຼວດຕ່າງສຳກັນ

ໄຊເວັດກາຮັດ

ໄຊເວັດກາຮັດທິນ່ວຍ

ກາພີ້ 11 ໂຄງສ່ວນກາຮັດທິນ່ວຍ ສຕາບນວັດກາຮັດກັບປະເທດ



#### ภาพที่ 12 แผนที่ภายในสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

## สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

### ปรัชญา

การปฏิบัติการจิตวิทยา นำพาสู่ความมั่นคงของชาติ

### ปณิธาน

มุ่งผลิตผู้ปฏิบัติการจิตวิทยา ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถ คุณภาพ และ ประสิทธิภาพในการปฏิบัติการจิตวิทยา เพื่อการสร้างสรรค์ให้เกิดความมั่นคงของชาติ

### วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำในการประศาสน์วิทยาการ มุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการปฏิบัติการจิตวิทยา การประชาสัมพันธ์ และการปฏิบัติการข่าวสาร เพื่อความมั่นคงของชาติ

### คำขวัญ

“สุเจนาลิกวารทิน” พึงชนะคนพูดปดด้วยความจริง

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย เป็นการศึกษาวิจัยที่適合สมมูลระหว่างการศึกษาเชิงปริมาณ (Quantitative research) และการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) สำหรับการศึกษา เชิงปริมาณ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการสำรวจ (Survey) จากข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง และผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ส่วนการศึกษาเชิงคุณภาพใช้การสัมภาษณ์เชิงลึกแบบกึ่งโครงสร้าง (Semi-Structured interview) เชิงบรรยาย (Descriptive research) ที่มุ่งศึกษาการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย โดยมีลำดับขั้นตอนของการวิจัยและวิธีการ ดำเนินการวิจัย มี 4 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนการศึกษาปัญหาและอุปสรรคการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย

ขั้นตอนที่ 2 ขั้นตอนการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย

ขั้นตอนที่ 3 ขั้นตอนการนำเสนอแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย

ขั้นตอนที่ 4 ขั้นตอนการประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของแนวทางการพัฒนา การบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย

#### ขั้นตอนการวิจัย

ขั้นตอนการวิจัย แบ่งเป็น 4 ขั้นตอน รายละเอียดแต่ละขั้นตอน มีดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนศึกษาการศึกษาปัญหาและอุปสรรคการบริหารจัดการศึกษา ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย

1. ศึกษาสภาพแวดล้อม บริบท และปัญหาในการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย ที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน ข้อมูลที่ได้รับมาจากการจัดให้ นักศึกษาได้ทำการวิพากษ์หลักสูตร รวมถึงข้อมูลพื้นฐานที่จะนำไปสู่กระบวนการสอน ฯ เพื่อนำมาวิเคราะห์รวมจัดทำเป็นร่างแบบสอบถามก่อนที่จะนำไปผ่านกระบวนการทำให้เป็น แบบสอบถามที่ใช้ทำการสอบถามกลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยได้จริง

**2. ศึกษาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (Indepth interview)**

ผู้วิจัยทำการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้บริหารของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จำนวน 8 ท่าน ดังกล่าวแล้ว ในบทที่ 1 และผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นนักวิชาการภายนอกที่เกี่ยวกับการบริหาร การศึกษา และองค์ประกอบของการจัดการศึกษาของสถานศึกษา จำนวน 7 ท่าน (รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ ผนวก ข.) โดยใช้แบบคำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์เชิงลึก (ผนวก ค. คำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ เชิงลึก)

3. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ทดสอบค่าความเชื่อมั่นเรียบร้อยแล้วไปสอบถามข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จำนวนทั้งสิ้น 57 นาย นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรม หลักสูตรต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง รวมจำนวน 288 คน (จากจำนวนทั้งสิ้น 1,029 คน) กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้วิธีการของท่าโถ บามานេ รวมเป็นจำนวน 345 ชุด

**ตารางที่ 2 ประชากรในการศึกษา จำแนกตามนักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง**

| หลักสูตร  | จำนวน           |          |
|---|-----------------|----------|
|   | นักศึกษาทั้งหมด | ตัวอย่าง |
| การปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 109           | 72              | 20       |
| การปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 110           | 73              | 20       |
| การปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 111           | 71              | 20       |
| การปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 112           | 72              | 20       |
| การปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 113           | 76              | 21       |
| การอบรมพัฒนาสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร บก.ทท. รุ่นที่ 1     | 42              | 12       |
| การอบรมพัฒนาสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร บก.ทท. รุ่นที่ 2     | 50              | 14       |
| การอบรมพัฒนาสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร บก.ทท. รุ่นที่ 3     | 53              | 15       |
| การอบรมพัฒนาสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร บก.ทท. รุ่นที่ 4     | 68              | 19       |
| การอบรม/ สัมมนาศิษย์เก่า สาขาวิชา ระดับนโยบาย รุ่นที่ 1 | 75              | 21       |
| การอบรม/ สัมมนาศิษย์เก่า สาขาวิชา ระดับนโยบาย รุ่นที่ 2 | 70              | 19       |
| การอบรม/ สัมมนาศิษย์เก่า สาขาวิชา ระดับนโยบาย รุ่นที่ 3 | 70              | 19       |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| หลักสูตร   | จำนวน<br>นักศึกษาทั้งหมด | จำนวน    |
|--|--------------------------|----------|
|  |                          | ตัวอย่าง |
| การอบรม/ สัมมนาศิษย์เก่า สาขาวิชา ระดับนิโนบาย รุ่นที่ 4 | 60                       | 17       |
| การอบรม/ สัมมนาศิษย์เก่า สาขาวิชา ระดับนิโนบาย รุ่นที่ 5 | 79                       | 22       |
| การอบรม/ สัมมนาศิษย์เก่า สาขาวิชา ระดับนิโนบาย รุ่นที่ 6 | 46                       | 14       |
| การอบรมเชิงปฏิบัติการจิตวิทยาความมั่นคง                  | 52                       | 15       |
| สำหรับผู้บริหารสถานศึกษา (สาขาวิชา รุ่นที่ 1)            |                          |          |
| รวม  | 1,029                    | 288      |

3.1 นำแนวคิดทฤษฎีจากการตรวจสอบบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและนำเสนอข้อมูลจากการลงพื้นที่สัมภาษณ์เชิงลึกผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องมาจัดทำแบบสอบถามเพื่อการวิจัยเรื่อง การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ได้ประเด็นคำถาม จำนวน 62 ข้อ แบ่งออกเป็น

3.1.1 ด้านการบริหารการศึกษา จำนวน 40 คำถาม

3.1.2 ด้านการจัดการศึกษา จำนวน 22 คำถาม

ประเด็นคำถาม ตามร่างแบบสอบถาม จำนวน 62 คำถาม (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 3 ร่างแบบสอบถามการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

| ด้าน              | คำถาม   |
|-------------------|---|
| การบริหารการศึกษา | <ol style="list-style-type: none"> <li>ผู้บริหาร ได้ส่งเสริมให้บุคลากรจัดกิจกรรมตามหลักสูตรสอนคล้องกับสภาพการลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริง</li> <li>สถาบัน ได้จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้อยู่เสมอ</li> <li>สถาบันสนับสนุนให้บุคลากรทำการวิเคราะห์หลักสูตร เพื่อปรับปรุงหลักสูตรของสถาบัน</li> <li>สถาบันมีการประเมินผลการนำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียน การสอนเมื่อสิ้นปีการศึกษา</li> </ol> |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ด้าน              | คำตาม  |
|-------------------|--|
| การบริหารการศึกษา | <p>5. ผู้บริหารให้การสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกกิจกรรม</p> <p>6. สถาบันมีการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามแผนงานของสถาบัน</p> <p>7. สถาบันได้ประสานความร่วมมือกับบุคลากร ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมได้ตามแผนงาน</p> <p>8. สถาบันมีการส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักและเข้าใจตนเองและสร้างจิตสำนึกรักธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>9. สถาบันมีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ทั้งเป็นรายบุคคล และรายกลุ่ม</p> <p>10. สถาบันได้มีการชี้แจงทำความเข้าใจแก่บุคลากรเกี่ยวกับการให้การนิเทศและการรับการนิเทศ</p> <p>11. สถาบันมีการชี้แจงถึงจุดอ่อนและจุดเด่นในการสอนของผู้บรรยาย ภายหลังจากการสังเกตการสอน</p> <p>12. สถาบันมีการดำเนินการนิเทศการเรียนการสอนตามแผนปฏิบัติการนิเทศภายในสถาบัน</p> <p>13. สถาบันมีการประเมินผลการนิเทศการเรียนการสอนอยู่เสมอ</p> <p>14. สถาบันส่งเสริมให้บุคลากรมีความสามารถปฏิบัติตามระเบียบ การวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน</p> <p>15. บุคลากรมีความสามารถในการวิเคราะห์ผลการเรียนของนักศึกษา เพื่อหาแนวทางช่วยเหลือนักศึกษาเป็นรายบุคคล</p> <p>16. สถาบันมีการจัดระบบการเก็บข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษา</p> <p>17. สถาบันมีการรายงานผลการเรียนและพฤติกรรมที่ควรแก้ไข ของนักศึกษาให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบ</p> <p>18. สถาบันมีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเทคนิควิธีการสอนใหม่</p> |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ด้าน              | คำตาม  |
|-------------------|--|
| การบริหารการศึกษา | <p>19. สถาบันมีการนำวิทยากรภายนอกมาให้ความรู้แก่นักศึกษาในด้านการจัดการเรียนการสอน</p> <p>20. สถาบันมีการส่งเสริมให้นักศึกษาได้พัฒนาตนเองโดยการศึกษาต่อ</p> <p>21. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ในการบริหารงานบุคคล</p> <p>22. ผู้บริหารต้องเป็นแบบอย่างที่ดี</p> <p>23. ผู้บริหารต้องมีมนุษย์สัมพันธ์ เป็นนักพูดที่ดี และประนีประนอม</p> <p>24. ผู้บริหารต้องกล้าตัดสินใจ อดทน อดกลั้น</p> <p>25. ผู้บริหารต้องมีความสามารถในการประสานงาน และมีความสามารถในการจูงใจคนให้ร่วมกันทำงาน</p> <p>26. ผู้บริหารต้องเป็นนักประชาธิปไตย และมุ่งมั่นพัฒนาองค์กร</p> <p>27. ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรม</p> <p>28. ผู้บริหารเป็นแบบอย่างและเป็นที่ครองฟ้าเชื่อถือ</p> <p>29. ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนาสถาบัน</p> <p>30. สถาบันมีแนวทางปฏิบัติของบุคคลากรที่ชัดเจนและตรงกัน</p> <p>31. ผู้บริหารต้องเป็นนักวางแผนและกำหนดนโยบายที่ดี</p> <p>32. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ตัดสินใจและวินิจฉัยสั่งการที่ดี</p> <p>33. ผู้บริหารต้องเป็นผู้มีความรู้และบริหารโดยใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย</p> <p>34. ผู้บริหารต้องเป็นผู้มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร</p> <p>35. ผู้บริหารต้องรู้จักมnob อำนวยและความรับผิดชอบ</p> <p>36. ผู้บริหารต้องมีความคล่องแคล่ว ว่องไว และตื่นตัวอยู่เสมอ</p> <p>37. ผู้บริหารต้องมีความรับผิดชอบต่องานสูง ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค</p> <p>38. ผู้บริหารต้องกำกับ ติดตาม และประเมินผล</p> <p>39. ผู้บริหารหมั่นตรวจสอบติดตามการใช้งบประมาณอยู่เสมอ</p> <p>40. สถาบันมีการรายงานการเงินอย่างเป็นระบบและเป็นเอกสารโดยไม่มีสายการเบิกจ่ายที่ยุ่งยาก</p> |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ด้าน           | คำตาม   |
|----------------|---|
| การจัดการศึกษา | <p>41. มีการกำหนดหลักสูตรไว้อย่างชัดเจน</p> <p>42. หลักสูตรที่เรียน เนื้อหา มีความเหมาะสมต่อผู้เรียน และมีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์</p> <p>43. มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การศึกษา</p> <p>44. ผู้บรรยายมีการทบทวนเนื้อหาสาระ เพื่อปรับปรุงให้ถูกต้อง ทันสมัย</p> <p>45. ผู้เรียนจะต้องมีการแจ้งให้ผู้บรรยายทราบ หากเห็นว่าเนื้อหา ผิดพลาดหรือล้าสมัย</p> <p>46. สถาบันมีส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรให้มีความสามารถ ในการใช้สื่อการเรียนการสอน</p> <p>47. สถาบันมีการจัดวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอในการจัดทำสื่อการเรียน การสอน</p> <p>48. สถาบันมีการส่งเสริมให้ใช้ห้องสมุดและสื่อไอทีในการจัด การเรียนการสอน</p> <p>49. สถาบันมีการจัดหาสื่อประกอบการเรียนการสอน ได้ครบถ้วน ทุกรายวิชาตามหลักสูตร</p> <p>50. ครู, ผู้สอน ต้องสำเร็จการศึกษาตามคุณวุฒิที่ตรงกับวิชาที่สอน</p> <p>51. สถาบันมีการระดมความคิด เนื้อหา วิธีการเรียนการสอนที่ทันสมัย</p> <p>52. สถาบันมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างเหมาะสม</p> <p>53. ผู้เรียน ได้ฝึกปฏิบัติและลงานนอกสถานที่</p> <p>54. สถาบันมีการใช้อุปกรณ์เครื่องมือประกอบการเรียนการสอน อย่างเพียงพอและเหมาะสม</p> <p>55. สถาบันใช้กลยุทธ์ที่แสดงถึงความคาดหวังต่อความสำเร็จ ของนักศึกษาหรือผู้เรียน</p> <p>56. สถาบันกำหนดมาตรฐานในการเรียนที่ชัดเจนและแจ้งให้นักศึกษา หรือผู้เรียนทราบ</p> |

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ด้าน           | คำถาม   |
|----------------|---|
| การจัดการศึกษา | 57. มุ่งหวังให้ผู้เรียนเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ ทัศนคติที่กว้างไกล |
|                | 58. ต้องการให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ ทักษะในการทำงาน    |
|                | 59. จัดให้ผู้เรียนมีความสามารถในด้านวิทยาการที่เกี่ยวข้อง     |
|                | 60. สภาพแวดล้อมของสถาบันจัดเป็นระบบ สะอาด สวยงาม              |
|                | 61. สภาพแวดล้อมของสถาบันมีความเป็นระเบียบ                     |
|                | 62. สภาพแวดล้อมของสถาบันดึงดูดใจอย่างให้มาสถาบัน              |

3.2 จากนี้นำร่างแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ไปทดสอบ  
ความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่น ดังขั้นตอนต่อไปนี้

3.2.1 การหาค่าความเที่ยงตรง (Validity) โดยนำร่างแบบสอบถามที่ได้เรียบร้อยแล้ว  
ไปตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) และความหมายสมของภาษาที่ใช้  
(Wording) โดยนำร่างแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย จำนวน 5 ท่าน พิจารณา  
และนำมาปรับปรุงแก้ไขให้ร่างแบบสอบถามมีความเที่ยงตรงและมีความสมบูรณ์ของคำถามแต่ละข้อ  
เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา คณะกรรมการพิจารณาแล้วตัดบางคำถามออกและปรับแก้ไข  
บางประเด็นให้มีความสมบูรณ์ คงเหลือแบบสอบถามที่ใช้ จำนวน 58 คำถาม แบบสอบถาม  
ที่ผู้เชี่ยวชาญปรับปรุงแล้ว ตารางที่ 3

### ตารางที่ 4 ร่างแบบสอบถามการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

| ด้าน              | คำถาม  |
|-------------------|--|
| การบริหารการศึกษา | 1. ผู้บริหาร ได้ส่งเสริมให้บุคลากรจัดกิจกรรมตามหลักสูตรสอนคือส่อง<br>กับสภาพการลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริง |
|                   | 2. สถาบัน ได้จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้อยู่เสมอ   |
|                   | 3. สถาบันสนับสนุนให้บุคลากรทำการวิเคราะห์หลักสูตร<br>เพื่อปรับปรุงหลักสูตรของสถาบัน                    |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ด้าน              | คำตาม  |
|-------------------|--|
| การบริหารการศึกษา | <p>4. สถาบันมีการประเมินผลการนำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนเมื่อสิ้นปีการศึกษา</p> <p>5. ผู้บริหารให้การสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกกิจกรรม</p> <p>6. สถาบันมีการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามแผนงานของสถาบัน</p> <p>7. สถาบันได้ประสานความร่วมมือกับบุคลากร ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมได้ตามแผนงาน</p> <p>8. สถาบันมีการส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักและเข้าใจตนเองและสร้างจิตสำนึกรักธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>9. สถาบันมีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ทั้งเป็นรายบุคคล และรายกลุ่ม</p> <p>10. สถาบันได้มีการชี้แจงทำความเข้าใจแก่บุคลากรเกี่ยวกับการให้การนิเทศและการรับการนิเทศ</p> <p>11. สถาบันมีการชี้แจงถึงจุดอ่อนและจุดเด่นในการสอนของผู้บรรยาย ภายหลังจากการสังเกตการสอน</p> <p>12. สถาบันมีการดำเนินการนิเทศการเรียนการสอนตามแผนปฏิบัติการนิเทศภายในสถาบัน</p> <p>13. สถาบันส่งเสริมให้บุคลากรมีความสามารถปฏิบัติตามระเบียบ การวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน</p> <p>14. บุคลากรมีความสามารถในการวิเคราะห์ผลการเรียนของนักศึกษา เพื่อหาแนวทางช่วยเหลือนักศึกษาเป็นรายบุคคล</p> <p>15. สถาบันมีการจัดระบบการเก็บข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา</p> <p>16. สถาบันมีการรายงานผลการเรียนและพฤติกรรมที่ควรแก้ไข ของนักศึกษาให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบ</p> |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ด้าน              | คำตาม  |
|-------------------|--|
| การบริหารการศึกษา | <p>17. สถาบันมีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเทคนิควิธีการสอนใหม่</p> <p>18. สถาบันมีการนำวิทยากรภายนอกมาให้ความรู้แก่บุคลากรในด้านการจัดการเรียนการสอน</p> <p>19. สถาบันมีการส่งเสริมให้บุคลากรได้พัฒนาตนเองโดยการศึกษาต่อ</p> <p>20. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ในการบริหารงานบุคคล</p> <p>21. ผู้บริหารต้องเป็นแบบอย่างที่ดี</p> <p>22. ผู้บริหารต้องมีมนุษย์สัมพันธ์ เป็นนักพูดที่ดี และประนีประนอม</p> <p>23. ผู้บริหารต้องกล้าตัดสินใจ อดทน อดกลั้น</p> <p>24. ผู้บริหารต้องมีความสามารถในการประสานงาน และมีความสามารถในการจูงใจคนให้ร่วมกันทำงาน</p> <p>25. ผู้บริหารต้องเป็นนักประชาธิปไตย และมุ่งมั่นพัฒนาองค์กร</p> <p>26. ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรม</p> <p>27. ผู้บริหารเป็นแบบอย่างและเป็นที่ครدท่าเชื่อถือ</p> <p>28. ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนาสถาบัน</p> <p>29. สถาบันมีแนวทางปฏิบัติของบุคลากรที่ชัดเจนและตรงกัน</p> <p>30. ผู้บริหารต้องเป็นนักวางแผนและกำหนดนโยบายที่ดี</p> <p>31. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ตัดสินใจและวินิจฉัยสั่งการที่ดี</p> <p>32. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ มีความรู้และบริหาร โดยใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย</p> <p>33. ผู้บริหารต้องเป็นผู้มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร</p> <p>34. ผู้บริหารต้องรู้จักมอบอำนาจและความรับผิดชอบ</p> <p>35. ผู้บริหารต้องมีความคิดถ่องแคล่ว ว่องไว และตื่นตัวอยู่เสมอ</p> <p>36. ผู้บริหารต้องมีความรับผิดชอบต่องานสูง ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค</p> <p>37. ผู้บริหารต้องกำกับ ติดตาม และประเมินผล</p> |

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ด้าน           | คำถาม  |
|----------------|--|
| การจัดการศึกษา | <p>38. มีการกำหนดหลักสูตรไว้อย่างชัดเจน</p> <p>39. หลักสูตรที่เรียน เนื้อหา มีความเหมาะสมต่อผู้เรียน และมีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์</p> <p>40. หลักสูตรที่เรียนมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การศึกษา</p> <p>41. ผู้บรรยายมีการทบทวนเนื้อหาสาระ เพื่อปรับปรุงให้ถูกต้อง ทันสมัย</p> <p>42. ผู้เรียนจะต้องมีการแจ้งให้ผู้บรรยายทราบ หากเห็นว่าเนื้อหา ผิดพลาดหรือล้าสมัย</p> <p>43. สถาบันมีส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากร ให้มีความสามารถ ในการใช้สื่อการเรียนการสอน</p> <p>44. สถาบันมีการจัดวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอในการจัดทำสื่อการเรียน การสอน</p> <p>45. สถาบันมีการส่งเสริมให้ใช้ห้องสมุดและสื่อ ไอทีในการจัด การเรียนการสอน</p> <p>46. สถาบันมีการจัดหาสื่อประกอบการเรียนการสอน ได้ครบถ้วน ทุกรายวิชาตามหลักสูตร</p> <p>47. สถาบันมีการระดมความคิดเห็น วิธีการเรียนการสอนที่ทันสมัย</p> <p>48. สถาบันมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างเหมาะสม</p> <p>49. ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติและคุ้งงานอกสถานที่อย่างพอเพียง</p> <p>50. ผู้เรียนได้ใช้อุปกรณ์เครื่องมือประกอบการเรียนการสอน อย่างเพียงพอและเหมาะสม</p> <p>51. สถาบันใช้กลยุทธ์ที่แสดงถึงความคาดหวังต่อความสำเร็จ ของนักศึกษาหรือผู้เรียน</p> <p>52. สถาบันกำหนดมาตรฐานในการเรียนที่ชัดเจนและแจ้งให้นักศึกษา หรือผู้เรียนทราบ</p> <p>53. มุ่งหวังให้ผู้เรียนเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ ทัศนคติที่กว้างไกล</p> |

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

| ด้าน           | คำถ้า  |
|----------------|--|
| การจัดการศึกษา | 54. ต้องการให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ ทักษะในการทำงาน |
|                | 55. จัดให้ผู้เรียนมีความสามารถในด้านวิทยาการที่เกี่ยวข้อง  |
|                | 56. สภาพแวดล้อมของสถาบันจัดเป็นระบบ สะอาด สวยงาม           |
|                | 57. สภาพแวดล้อมของสถาบันมีความเป็นระเบียบ                  |
|                | 58. สภาพแวดล้อมของสถาบันดึงดูดใจอย่างให้นามาสถาบัน         |

หมายเหตุ: จากร่างคำถ้า ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าควรตัด ข้อ 13 ข้อ 39, 40 และข้อ 50 ออก  
จึงเหลือคำถ้าเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา 37 ข้อ และคำถ้าเกี่ยวกับการจัดการศึกษา  
21 ข้อ

3.2.2 การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยการนำแบบสอบถามที่ตรวจสอบ  
และปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทำการทดสอบ (Pre-test) โดยทดสอบกับกลุ่มประชากรที่มีลักษณะ  
ใกล้เคียงกับกลุ่มที่ทำการศึกษา จำนวน 50 หน่วยตัวอย่าง ดังนี้

3.2.2.1 นักศึกษาหลักสูตรหลักสูตรจิตวิทยาความมั่นคง รุ่นที่ 114 จำนวน  
30 ตัวอย่าง

3.2.2.2 ข้าราชการมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จำนวน 20 ตัวอย่าง  
จากนั้นจึงเก็บรวบรวมแบบสอบถามทั้ง 50 ชุด มาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น  
ของแบบสอบถาม โดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha-coefficient) ของครอนบาก  
มีสูตรในการคำนวณดังนี้

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_x^2} \right)$$

เมื่อ

$\alpha$  คือ ค่าความเที่ยง

n คือ จำนวนข้อ

$S_i^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

$S_x^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนรวม

ในการวิเคราะห์ได้กำหนดค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ้า ให้มีค่าตั้งแต่ 0.80 ขึ้นไป จึงจะถือว่า แบบสอบถามดังกล่าว มีความน่าเชื่อถือและสามารถนำไปใช้จริงได้ (ผนวก จ. การวิเคราะห์ ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามรายข้อ)

## ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. สัมภาษณ์ผู้บริหารของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จำนวน 8 ท่าน
2. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จำนวนทั้งสิ้น 57 นาย
3. กลุ่มตัวอย่าง ใช้วิธีสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบ quota (Quota sampling) ประชากร ในการศึกษาจำแนกตามนักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคง จำนวน 288 คน
4. ผู้เชี่ยวชาญ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่มีหน้าที่ในด้านการบริหารจัดการศึกษา จำนวน 7 ท่าน

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบสัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญภายนอกที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นนักวิชาการภายนอก เกี่ยวกับการบริหารการศึกษาและองค์ประกอบของการจัดการศึกษาของสถาบันศึกษา ผู้วิจัยทำการ สุ่มตัวอย่างผู้เชี่ยวชาญภายนอกด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) จำนวน 7 ท่าน
2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ทดสอบค่าความเชื่อมั่นเรียบร้อยแล้วไปสอบถามข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จำนวน 57 นาย ผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ได้จำนวน 288 คน (จากจำนวนทั้งสิ้น 1,029 คน) กำหนดขนาด ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้วิธีการของท่าโโร ยามานะ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% รวมทั้งสิ้นจำนวน 345 ชุด

## การเก็บและรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. ผู้วิจัยได้ทำการแจกแบบสอบถามข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคง จำนวน 57 นาย นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคง ได้จำนวน 288 คน (จากจำนวนทั้งสิ้น 1,029 คน) กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้วิธีการของท่าโโร ยามานะ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% รวมทั้งสิ้นจำนวน 345 ชุด
2. ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บรวบรวมแบบสอบถามคืน เดือนพฤษจิกายน พ.ศ. 2557 ถึงมกราคม พ.ศ. 2558

## การวิเคราะห์และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

**ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพแวดล้อม บริบทและปัญหาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน**

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรม สำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา การวิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทั่ว ๆ ไป ของตัวอย่าง

นำข้อมูลที่ได้มาจำแนกข้อมูลหมู่ เชื่อมโยงข้อมูลที่ได้จากทั้งสามส่วน และสรุปผล เป็นร่างการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง โดยอาศัยความสอดคล้องและ ความเป็นเหตุเป็นผล

**สรุป** จากการตอบแบบสอบถามที่รวมรวมได้ เมื่อพิจารณาวิเคราะห์แล้วจะได้รับทราบ ปัญหาและอุปสรรคการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันฯ ตลอดจนสามารถนำมาจัดทำแนวทาง ในการพัฒนาการบริหารจัดการ ได้

**ขั้นตอนที่ 2 แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ**

นำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 ทำการร่างแนวทางการพัฒนาบริหารจัดการศึกษา ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศที่ได้ โดยการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ ภายนอกจำนวน 7 ท่าน ที่เป็นนักวิชาการภายนอก (รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ ผนวก ฯ.) เกี่ยวกับการบริหาร การศึกษาและองค์ประกอบของการจัดการศึกษาของสถาบันการศึกษา ในขั้นตอนนี้ ผู้วิจัยทำการสุ่ม ตัวอย่างผู้เชี่ยวชาญภายนอกด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) ส่วนวิธี ในการจัดการศึกษา ทำโดยวิธีทำหนังสือเรียนผู้เชี่ยวชาญภายนอก พร้อมแนบรายละเอียดการบริหาร การศึกษาและองค์ประกอบของการจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการ ป้องกันประเทศ เมื่อได้มาข้อมูลตอบกลับครบแล้ว จึงจะทำการปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษา ตามความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกัน ประเทศ ส่วนแนวทางการพัฒนาที่นักหนែนอีกด้วยความสามารถและความรับผิดชอบของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง จะได้รวมรวมนำเสนอตามสายการบังคับบัญชาต่อไป

**สรุป** ตามขั้นตอนนี้ คือ การรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำร่างแนวทางการพัฒนาการบริหาร จัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ที่ได้รับข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม และจากการ สัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้เชี่ยวชาญภายนอก จำนวน 7 ท่าน ทำให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาและ องค์ประกอบของการจัดการศึกษา เมื่อได้รับข้อมูลแล้วจึงจะทำการปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษา

ตามความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่ ส่วนที่นอกเหนือจากบทบาทและอำนาจของสถาบันฯ จะได้รับรวมนำเรียนตามสาขาวิชาการบังคับบัญชาต่อไป

### **ขั้นตอนที่ 3 การนำเสนอแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ**

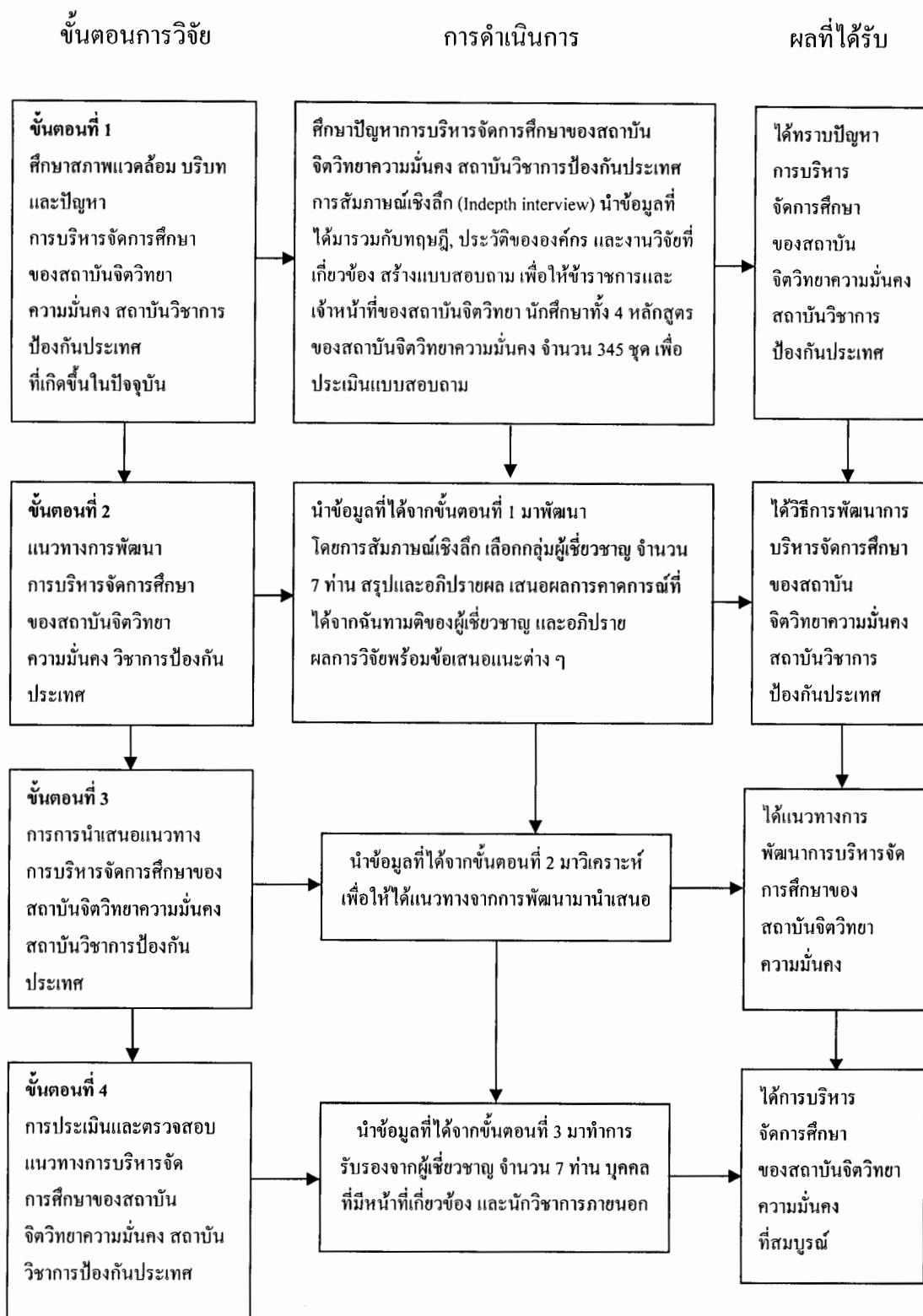
โดยการนำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 2 มานำเสนอแนวทางการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง เพื่อนำเรียนผู้บัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคงต่อไป

**สรุป สำหรับในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยยังไม่ได้นำเรียนผู้บังคับบัญชาที่เกี่ยวข้อง แต่เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าจะสามารถดำเนินการตามผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้จริง จึงต้องนำผลการศึกษามาทำการประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของการบริหารจัดการศึกษา ซึ่งเป็นขั้นตอนต่อไป**

### **ขั้นตอนที่ 4 การประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ**

นำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 3 มาทำการรับรองการวิจัยการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ โดยในขั้นตอนนี้ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างผู้เชี่ยวชาญภายนอกด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) โดยวิธีทำหนังสือเรียนผู้เชี่ยวชาญภายนอกจำนวน 5 ท่าน จากจำนวน 7 ท่าน ซึ่งเป็นนักวิชาการภายนอกสถาบันในประเด็นของความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ความถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

**สรุป ตามขั้นตอนนี้ เมื่อนำผลจากขั้นตอนที่ 3 สอบถามในประเด็นต่าง ๆ จากผู้เชี่ยวชาญและสรุปผล เพื่อให้เกิดความมั่นใจในแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาจะสามารถดำเนินการได้จริงและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยทุกประการ**



ภาพที่ 13 วิธีดำเนินการวิจัย

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ เป็นการศึกษาวิจัยที่ผสมผสานระหว่าง การศึกษาเชิงปริมาณ (Quantitative research) และการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) ผู้วิจัยทำการนำเสนอผลการศึกษา โดยแบ่งเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

#### ตอนที่ 1 ผลการศึกษาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

1. ผลการศึกษาสภาพแวดล้อม บริบท และปัญหาในการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน จากการที่จัดให้ผู้เรียน ได้ทำการวิพากษ์หลักสูตร รวมถึงข้อบกพร่องการบริหารจัดการศึกษา พบว่า มีปัญหาการบริหารจัดการ หลายด้าน จึงได้นำปัญหาต่าง ๆ มาวิเคราะห์ จัดทำร่างแบบสอบถามและผ่านกระบวนการปรับปรุง แก้ไข จนเป็นแบบสอบถามที่นำมาสอบถามประชากรกลุ่มตัวอย่างได้ (ดังกล่าวแล้วในบทที่ 3) และสามารถนำสาระสำคัญของแบบสอบถามนั้นมาจัดทำ成สัมภาษณ์เชิงลึกได้อีกด้วย

2. ผลการศึกษาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (Indepth interview) ที่ใช้ทำการสัมภาษณ์เชิงลึก โดยมีประเด็นคำถามที่ใช้สัมภาษณ์ผู้บริหารสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จำนวน 8 ท่าน และผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นบุคลากรภายนอก จำนวน 7 ท่าน รวมเป็น 15 ท่าน

การสัมภาษณ์เชิงลึก โดยแบบสัมภาษณ์ประกอบด้วยคำถามดังนี้

2.1 คำว่าการพัฒนาในความหมายของท่านเป็นอย่างไร

2.2 ท่านคิดว่าการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ควรเป็นอย่างไร

2.3 การบริหารการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ควรมีลักษณะอย่างไร

2.4 การจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ควรมีลักษณะอย่างไร

2.5 การบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ควรมีการพัฒนาอย่างไร

3. นำแนวคิดทฤษฎีจากการตรวจสอบทบทวนเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และนำข้อมูลจากการลงพื้นที่สัมภาษณ์เชิงลึกผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องมาจัดทำแบบสอบถามเพื่อการวิจัยเรื่อง

การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ  
(กล่าวในบทที่ 3)

4. นำแบบสอบถามไปสอบถามข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง และนักศึกษาหลักสูตรการปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 109 ถึง 113 การอบรมพัฒนา สัมพันธ์ระดับผู้บริหาร บก.ทท. รุ่นที่ 1-4 และการอบรม/ สัมมนา ศิษย์เก่า สาว. ระดับนโยบาย รุ่นที่ 1-6 โดยนำข้อมูลที่ได้มาทำการสังเคราะห์ข้อมูล (กล่าวในบทที่ 3)

**ผลจากการดำเนินการวิจัยจากแบบสอบถาม**

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ทดสอบค่าความเชื่อมั่นเรียบร้อยแล้ว ไปสอบถามข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง จำนวนทั้งสิ้น 57 นาย นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรม หลักสูตรต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง (จากจำนวนทั้งสิ้น 1,029 คน) กำหนดขนาด ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้วิธีการของท้าโภ ยามานេ ได้จำนวน 288 คน รวม 345 ชุด รวมรวม แบบสอบถามคืนได้ จำนวน 267 ชุด คิดเป็นร้อยละ 77.40 จากนั้นนำแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์ เพื่อศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ค่าเฉลี่ยและค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)

ผลการศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ผู้วิจัยนำเสนอผลการศึกษาที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย ค่าเฉลี่ยและร้อยละ ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ

| เพศ  | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|------|------------|--------|
| ชาย  | 120        | 44.90  |
| หญิง | 147        | 55.10  |
| รวม  | 267        | 100.00 |

จากตารางที่ 5 พนวณ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นหญิง มีจำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 55.10 ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่เป็นชาย มีจำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 44.90

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ

| อายุ              | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-------------------|------------|--------|
| ต่ำกว่า 30 ปี     | 28         | 10.50  |
| 30 ปีขึ้นไป-40 ปี | 97         | 36.30  |
| 41 ปีขึ้นไป-50 ปี | 105        | 39.30  |
| 50 ปีขึ้นไป       | 37         | 13.90  |
| รวม               | 267        | 100.00 |

จากตารางที่ 6 พบร่วมส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีอายุ 41 ปีขึ้นไป-50 ปี โดยมีจำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 39.30 รองลงมา เป็นผู้ที่มีอายุ 30 ปีขึ้นไป-40 ปี จำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 36.30 อายุ 50 ปีขึ้นไป จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 13.90 และต่ำกว่า 30 ปี จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 10.50 น้อยที่สุด

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด

| ระดับการศึกษาสูงสุด | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---------------------|------------|--------|
| ปริญญาตรี           | 152        | 56.90  |
| ปริญญาโท            | 86         | 32.20  |
| ปริญญาเอก           | 21         | 7.90   |
| อื่น ๆ              | 8          | 3.00   |
| รวม                 | 267        | 100.00 |

จากตารางที่ 7 พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีระดับการศึกษาสูงสุดในระดับปริญญาตรี โดยมีจำนวน 152 คน คิดเป็นร้อยละ 56.90 รองลงมา เป็นผู้ที่มีระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาโท จำนวน 86 คน คิดเป็นร้อยละ 32.20 เป็นผู้ที่มีระดับการศึกษาสูงสุดปริญญาเอก จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 7.90 และอื่น ๆ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 3.00

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน

| ประสบการณ์การทำงาน | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|--------------------|------------|--------|
| ไม่เกิน 5 ปี       | 13         | 4.90   |
| 6-10 ปี            | 21         | 7.90   |
| 11-15 ปี           | 124        | 46.40  |
| 16-20 ปี           | 67         | 25.10  |
| 20 ปี ขึ้นไป       | 42         | 15.70  |
| รวม                | 267        | 100.00 |

จากตารางที่ 8 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีอายุงาน 11-15 ปี โดยมีจำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 46.40 รองลงมา เป็นผู้ที่มีอายุงาน 16-20 ปี จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 25.10 เป็นผู้ที่มีอายุงาน 20 ปี ขึ้นไป จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 15.7 เป็นผู้ที่มีอายุงาน 6-10 ปี จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 7.90 และเป็นผู้ที่มีอายุงานต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 4.90

#### ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

จากการนำเสนอสัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลการพัฒนาการบริหาร จัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศแล้วนั้น ผู้วิจัยขอนำเสนอ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่า ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)

#### การบริหารการศึกษา

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของการบริหารงานด้านวิชาการ

| การบริหารงานด้านวิชาการ  | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|--|-----------|-------|------------------|
| <b>ด้านการจัดหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้</b>   |           |       |                  |
| 1. ผู้บริหารได้ส่งเสริมให้บุคลากรจัดกิจกรรมตามหลักสูตรสอดคล้องกับสภาพการลงพื้นที่ ปฏิบัติงานจริง | 4.12      | 0.781 | มาก              |
| 2. สถาบันได้จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้อยู่เสมอ  | 3.25      | 0.720 | มาก              |

ตารางที่ 9 (ต่อ)

| การบริหารงานด้านวิชาการ  | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|--|-----------|-------|------------------|
| 3. สถาบันสนับสนุนให้บุคลากรทำการวิเคราะห์หลักสูตร เพื่อปรับปรุงหลักสูตรของสถาบัน                     | 2.71      | 0.667 | ปานกลาง          |
| 4. สถาบันมีการประเมินผลการนำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนเมื่อสิ้นปีการศึกษา                   | 3.12      | 0.682 | มาก              |
| <b>ด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>  |           |       |                  |
| 5. ผู้บริหารให้การสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกกิจกรรม                                 | 3.54      | 0.821 | มาก              |
| 6. สถาบันมีการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามแผนงานของสถาบัน                            | 3.24      | 0.711 | มาก              |
| 7. สถาบันได้ประสานความร่วมมือกับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกสถาบัน เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมได้ตามแผนงาน | 3.51      | 0.728 | มาก              |
| 8. สถาบันมีการส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักและเข้าใจตนเอง และสร้างจิตสำนึกรักธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม      | 3.00      | 0.678 | มาก              |
| 9. สถาบันมีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่เป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม                                | 2.61      | 0.682 | ปานกลาง          |
| <b>ด้านนิเทศการเรียนการสอน</b>   |           |       |                  |
| 10. สถาบันได้มีการชี้แจงทำความเข้าใจแก่บุคลากรเกี่ยวกับการให้การนิเทศและการรับการนิเทศ               | 2.70      | 0.699 | ปานกลาง          |
| 11. สถาบันมีการชี้แจงถึงจุดอ่อนและจุดเด่นในการสอนของผู้บรรยายภาษาหลังจากการสังเกตการสอน              | 2.52      | 0.677 | ปานกลาง          |
| 12. สถาบันมีการดำเนินการนิเทศการเรียน การสอนตามแผนปฏิบัติการนิเทศภายในสถาบัน                         | 3.02      | 0.698 | มาก              |

ตารางที่ 9 (ต่อ)

| การบริหารงานด้านวิชาการ  | $\bar{X}$ | SD    | ระดับ<br>ความคิดเห็น |
|--|-----------|-------|----------------------|
| <b>ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน</b>  |           |       |                      |
| 13. สถาบันส่งเสริมให้บุคลากรมีความสามารถ<br>ปฏิบัติตามระเบียบการวัดผลและประเมินผล<br>การเรียนการสอน          | 2.75      | 0.674 | มาก                  |
| <b>ด้านการพัฒนาบุคลากรทางการสอน</b>  |           |       |                      |
| 14. บุคลากรมีความสามารถในการวิเคราะห์<br>ผลการเรียนของนักศึกษาเพื่อหาแนวทาง<br>ช่วยเหลือนักศึกษาเป็นรายบุคคล | 3.12      | 0.682 | มาก                  |
| 15. สถาบันมีการจัดระบบการเก็บข้อมูล<br>ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา                                      | 2.51      | 0.622 | ปานกลาง              |
| 16. สถาบันมีการรายงานผลการเรียนและ<br>พฤติกรรมที่ควรแก้ไขของนักศึกษาให้หน่วยงาน<br>ต้นสังกัดทราบ             | 3.14      | 0.693 | มาก                  |
| <b>ด้านการพัฒนาบุคลากรทางการสอน</b>  |           |       |                      |
| 17. สถาบันมีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับ <sup>รู้</sup><br>การอบรมเทคนิควิธีการสอนใหม่                       | 2.51      | 0.670 | ปานกลาง              |
| 18. สถาบันมีการนำวิทยากรภายนอกมาให้ความรู้<br>แก่บุคลากรในด้านการจัดการเรียนการสอน                           | 3.49      | 0.723 | มาก                  |
| 19. สถาบันมีการส่งเสริมให้บุคลากรได้พัฒนา <sup>รู้</sup><br>ตนเอง โดยการศึกษาต่อ                             | 3.12      | 0.682 | มาก                  |
| รวม  | 3.02      | 0.689 | มาก                  |

จากตารางที่ 9 แสดงระดับการบริหารงานด้านวิชาการของประกาศร่วมกันที่มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.02  
โดยภาพรวมอยู่ในระดับสูง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.02

เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการจัดหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ ระดับมากที่สุด  
ได้แก่ ข้อ 1 ผู้บริหารได้ส่งเสริมให้บุคลากรจัดกิจกรรมตามหลักสูตรสอดคล้องกับสภาพการลงพื้นที่

ปฏิบัติงานจริง มีค่าเฉลี่ย 4.12 อยู่ในระดับมาก และข้อ 3 สถาบันสนับสนุนให้บุคลากรทำการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อปรับปรุงหลักสูตรของสถาบัน มีค่าเฉลี่ย 2.71 อยู่ในระดับปานกลาง เป็นข้อที่น้อยที่สุด

ด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ข้อ 7 สถาบันได้ประสานความร่วมมือกับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกสถาบัน เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมได้ตามแผนงาน มีค่าเฉลี่ย 3.51 อยู่ในระดับมาก และน้อยที่สุด ได้แก่ ข้อ 9 สถาบันมีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม มีค่าเฉลี่ย 2.61 อยู่ในระดับปานกลาง

ด้านนิเทศการเรียนการสอน ข้อ 12 สถาบันมีการดำเนินการนิเทศการเรียนการสอนตามแผนปฏิบัติการนิเทศภายในสถาบัน มีค่าเฉลี่ย 3.02 อยู่ในระดับมาก และข้อ 11 สถาบันมีการซึ่งแจ้งถึงจุดอ่อนและจุดเด่นในการสอนของผู้บรรยายภายหลังจากการสังเกตการสอน มีค่าเฉลี่ย 2.52 อยู่ในระดับปานกลาง

ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน ระดับสูงสุด ข้อ 16 สถาบันมีการรายงานผลการเรียนและพฤติกรรมที่ควรแก้ไขของนักศึกษาให้หน่วยงานด้านสังกัดทราบ มีค่าเฉลี่ย 3.14 อยู่ในระดับมาก น้อยที่สุด ข้อ 15 สถาบันมีการจัดระบบการเก็บข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษามีค่าเฉลี่ย 2.51 อยู่ในระดับปานกลาง

ด้านการพัฒนาบุคลากรทางการสอน ระดับสูงสุด ข้อ 18 สถาบันมีการนำวิทยากรภายนอกมาให้ความรู้แก่บุคลากรในด้านการจัดการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ย 3.49 อยู่ในระดับมาก และ ข้อ 17 สถาบันมีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเทคนิคหรือการสอนใหม่ มีค่าเฉลี่ย 2.51 อยู่ในระดับปานกลาง เป็นข้อที่น้อยที่สุด

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของการบริหารงานบุคคล

| การบริหารงานบุคคล   | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|---|-----------|-------|------------------|
| 1. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ในการบริหารงานบุคคล               | 3.02      | 0.685 | มาก              |
| 2. ผู้บริหารต้องเป็นแบบอย่างที่ดี   | 3.33      | 0.711 | มาก              |
| 3. ผู้บริหารต้องมีมนุษย์สัมพันธ์ เป็นนักพูดที่ดี และประนีประนอม                       | 3.11      | 0.712 | มาก              |
| 4. ผู้บริหารต้องกล้าตัดสินใจ อดทน อดกลั้น   | 3.22      | 0.714 | มาก              |
| 5. ผู้บริหารต้องมีความสามารถในการประสานงาน และมีความสามารถในการจูงใจคนให้ร่วมกันทำงาน | 2.97      | 0.696 | มาก              |

ตารางที่ 10 (ต่อ)

| การบริหารงานบุคคล   | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|---|-----------|-------|------------------|
| 6. ผู้บริหารต้องเป็นนักประชาธิปไตยและมุ่งมั่นพัฒนาองค์กร    | 3.27      | 0.698 | มาก              |
| 7. ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรม                              | 3.33      | 0.704 | มาก              |
| 8. ผู้บริหารเป็นแบบอย่างและเป็นที่ศรัทธาเชื่อถือ            | 3.37      | 0.726 | มาก              |
| 9. ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนาสถาบัน | 2.69      | 0.682 | ปานกลาง          |
| 10. สถาบันมีแนวทางปฏิบัติของบุคลากรที่ชัดเจน และตรงกัน      | 3.12      | 0.692 | มาก              |
| รวม   | 3.14      | 7.120 | มาก              |

จากตารางที่ 10 แสดงระดับการบริหารงานบุคคลของประกาศร่วมกัน ให้โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.14

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ข้อ 8 ผู้บริหารเป็นแบบอย่างและเป็นที่ศรัทธาเชื่อถือ มีค่าเฉลี่ย 3.37 อยู่ในระดับมากที่สุดในด้านนี้ ต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 9 ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนาสถาบัน มีค่าเฉลี่ย 2.69 อยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของการบริหารงานทั่วไป

| การบริหารงานทั่วไป  | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|---|-----------|-------|------------------|
| 1. ผู้บริหารต้องเป็นนักวางแผนและกำหนดนโยบายที่ดี                      | 2.99      | 0.687 | มาก              |
| 2. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ตัดสินใจและวินิจฉัยสั่งการที่ดี                | 3.27      | 0.696 | มาก              |
| 3. ผู้บริหารต้องเป็นผู้มีความรู้และบริหารโดยใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย | 2.97      | 0.667 | มาก              |
| 4. ผู้บริหารต้องเป็นผู้มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร                 | 3.03      | 0.677 | มาก              |

ตารางที่ 11 (ต่อ)

| การบริหารงานทั่วไป                                 | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|--|-----------|-------|------------------|
| 5. ผู้บริหารต้องรู้จักมอนอำนวยและ<br>ความรับผิดชอบ | 3.12      | 0.721 | มาก              |
| 6. ผู้บริหารต้องกำกับ ติดตาม และประเมินผล          | 3.25      | 0.695 | มาก              |
| รวม  | 3.11      | 0.691 | มาก              |

จากตารางที่ 11 แสดงระดับการบริหารงานทั่วไปของประชากรส่วนใหญ่ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.11

เมื่อพิจารณารายด้าน พบร่วม ว่า ระดับมากที่สุด ข้อ 2 ผู้บริหารเป็นผู้ตัดสินใจและวินิจฉัยสั่งการที่ดี มีค่าเฉลี่ย 3.27 อยู่ในระดับมาก น้อยที่สุด ข้อ 3 ผู้บริหารต้องเป็นผู้มีความรู้และบริหารโดยใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ย 2.97 อยู่ในระดับมาก

#### การจัดการศึกษา

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของสาระเนื้อหาในการศึกษา

| สาระเนื้อหาในการศึกษา   | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|---|-----------|-------|------------------|
| 1. มีการกำหนดหลักสูตร ไว้อย่างชัดเจน  | 3.10      | 0.689 | มาก              |
| 2. หลักสูตรที่เรียน เนื้อหา มีความเหมาะสม<br>ต่อผู้เรียน และมีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ | 3.09      | 0.699 | มาก              |
| 3. มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การศึกษา  | 3.15      | 0.687 | มาก              |
| 4. ผู้บรรยายมีการทบทวนเนื้อหาสาระ<br>เพื่อปรับปรุงให้ถูกต้องทันสมัย                       | 3.33      | 0.700 | มาก              |
| 5. ผู้เรียนจะต้องมีการแจ้งให้ผู้บรรยายทราบ<br>หากเห็นว่าเนื้อหาผิดพลาดหรือล้าสมัย         | 2.63      | 0.682 | ปานกลาง          |
| รวม   | 3.06      | 0.691 | มาก              |

จากตารางที่ 12 แสดงระดับสาระเนื้อหาในการศึกษาของประชากรส่วนใหญ่ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.06

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ข้อ 4 ผู้บรรยายมีการทบทวนเนื้อหาสาระ เพื่อปรับปรุงให้ถูกต้อง ทันสมัย มีค่าเฉลี่ย 3.33 อยู่ในระดับมาก อยู่ในระดับมากที่สุด และข้อ 5 ผู้เรียนจะต้องมีการแจ้งให้ผู้บรรยายทราบ หากเห็นว่าเนื้อหาผิดพลาดหรือล้าสมัย มีค่าเฉลี่ย 2.63 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นระดับที่ต่ำสุดในด้านนี้

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของสื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา

| สื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา   | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|--|-----------|-------|------------------|
| 1. สถาบันมีส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้สื่อการเรียนการสอน | 2.64      | 0.670 | ปานกลาง          |
| 2. สถาบันมีการจัดวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน            | 3.48      | 0.718 | มาก              |
| 3. สถาบันมีการส่งเสริมให้ใช้ห้องสมุดและสื่อไปที่ในการจัดการเรียนการสอน         | 2.58      | 0.659 | ปานกลาง          |
| 4. สถาบันมีการจัดหาสื่อประกอบการเรียนการสอนได้ครบถ้วนทุกรายวิชาตามหลักสูตร     | 3.01      | 0.648 | มาก              |
| รวม  | 3.05      | 0.692 | มาก              |

จากตารางที่ 13 แสดงระดับสื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษาของประชากรส่วนใหญ่ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.05

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ข้อ 2 สถาบันมีการจัดวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ย 3.48 อยู่ในระดับมาก อยู่ในระดับมาก และระดับน้อยที่สุด ข้อ 3 สถาบันมีการส่งเสริมให้ใช้ห้องสมุดและสื่อไปที่ในการจัดการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ย 2.58 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นระดับที่ต่ำสุดในด้านนี้

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของรูปแบบวิธีการเรียนการสอน

| รูปแบบวิธีการเรียนการสอน  | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|---|-----------|-------|------------------|
| 1. มีการระดมความคิดเนื้อหา วิธีการเรียน การสอนที่ทันสมัย          | 2.56      | 0.665 | ปานกลาง          |
| 2. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน                                    | 3.72      | 0.689 | มากที่สุด        |
| 3. ฝึกปฏิบัติและดูงานนอกสถานที่                                   | 3.51      | 0.765 | มาก              |
| 4. การใช้อุปกรณ์เครื่องมือประกอบการเรียน การสอน                   | 3.17      | 0.694 | มาก              |
| 5. สถาบันใช้กลยุทธ์ที่แสดงถึงความคาดหวัง ต่อความสำเร็จของนักศึกษา | 3.18      | 0.678 | มาก              |
| 6. สถาบันกำหนดมาตรฐานในการเรียนที่ชัดเจน และแจ้งให้นักศึกษาทราบ   | 3.27      | 0.692 | มาก              |
| รวม   | 3.24      | 0.697 | มาก              |

จากตารางที่ 14 แสดงระดับรูปแบบวิธีการเรียนการสอนของประชากรส่วนใหญ่ โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.24

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ระดับมากที่สุด ข้อ 2 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีค่าเฉลี่ย 3.72 อยู่ในระดับมากที่สุด น้อยที่สุด ข้อ 1 มีการระดมความคิดเนื้อหา วิธีการเรียนการสอน ที่ทันสมัย มีค่าเฉลี่ย 2.56 อยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา

| สนับสนุนการศึกษา                           | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|--|-----------|-------|------------------|
| 1. เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ ทัศนคติที่กว้างไกล  | 3.31      | 0.671 | มาก              |
| 2. มีความรู้ ความสามารถ ทักษะในการทำงาน    | 3.44      | 0.723 | มาก              |
| 3. มีความสามารถในด้านวิทยาการที่เกี่ยวข้อง | 3.12      | 0.698 | มาก              |
| รวม  | 3.29      | 0.697 | มาก              |

จากตารางที่ 15 แสดงระดับผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษาของประชากรส่วนใหญ่ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.29

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ข้อ 2 มีความรู้ ความสามารถ ทักษะในการทำงาน มีค่าเฉลี่ย 3.44 อยู่ในระดับมาก อยู่ในระดับมากที่สุด และซึ่งเป็นระดับที่ต่ำสุด ข้อ 3 มีความสามารถในด้านวิทยาการที่เกี่ยวข้อง มีค่าเฉลี่ย 3.12 อยู่ในระดับมาก โดยมีระดับน้อยที่สุดในด้านนี้

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของสถานที่ศึกษาและบรรยากาศแวดล้อม

| สถานที่ศึกษาและบรรยากาศแวดล้อม                       | $\bar{X}$ | SD    | ระดับความคิดเห็น |
|--|-----------|-------|------------------|
| 1. สภาพแวดล้อมจัดเป็นระบบ สะอาด สวยงาม               | 3.80      | 0.752 | มาก              |
| 2. สภาพแวดล้อมมีความเป็นระเบียบ (ที่จอดรถ)           | 2.44      | 0.661 | ปานกลาง          |
| 3. สภาพแวดล้อมของสถาบันดึงดูดใจ<br>อย่างให้น้ำสถาบัน | 3.19      | 0.722 | มาก              |
| รวม  |           |       |                  |

จากตารางที่ 16 แสดงระดับสถานที่ศึกษาและบรรยากาศแวดล้อมของประชากรส่วนใหญ่ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.14

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ข้อ 1 สภาพแวดล้อมจัดเป็นระบบ สะอาด สวยงาม มีค่าเฉลี่ย 3.80 อยู่ในระดับมาก อยู่ในระดับมากที่สุด และระดับน้อยที่สุด ข้อ 2 สภาพแวดล้อม มีความเป็นระเบียบ (ที่จอดรถ) มีค่าเฉลี่ย 2.44 อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเป็นระดับที่ต่ำสุดในด้านนี้

สรุป ตามขั้นตอนที่ 1 ทำให้ทราบสภาพปัจจัยการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง จากผลการตอบแบบสอบถามที่มีคะแนนต่ำสุดและสูงสุดในแต่ละด้าน ดังนี้  
คะแนนที่ตอบแบบสอบถามต่ำสุด

#### การบริหารงานด้านวิชาการ

1. ด้านการจัดหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ สถาบันฯ ยังไม่มีการสนับสนุนให้บุคลากรทำการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อปรับปรุงหลักสูตร

2. ด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สถาบันฯ ยังไม่มีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ทั้งเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม

3. ด้านการนิเทศการเรียนการสอน สถาบันฯ ยังไม่มีการชี้แจงถึงจุดอ่อนและจุดเด่นในการสอนของผู้บรรยายภายหลังจากการสังเกตการณ์สอน
  4. ด้านการวัดและประเมินผลการเรียนการสอน สถาบันฯ มีการจัดระบบการเก็บข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาไม่ดีเท่าที่ควร
  5. ด้านการพัฒนาบุคลากรทางการสอน สถาบันฯ มีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเทคนิควิธีการสอนใหม่ยังไม่น่าก่อให้เกิดความเสียหาย
- การบริหารงานบุคคล ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนาของสถาบันฯ การบริหารงานทั่วไป ผู้บริหารต้องเป็นผู้มีความรู้และบริหารโดยใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย
- การจัดการศึกษา**
1. ด้านสาระเนื้อหาในการศึกษา ผู้เรียนจะต้องมีการแจ้งให้ผู้บรรยายทราบ หากเห็นว่าเนื้อหาผิดพลาดคาดเคลื่อนหรือล้าสมัย
  2. ด้านสื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา ครุภัณฑ์สอนสามารถผลิตและพัฒนาสื่อและอุปกรณ์การศึกษาสำหรับตนเอง
  3. ด้านรูปแบบและวิธีการเรียนการสอน มีการระดมความคิดเห็น เนื้อหา วิธีการเรียนการสอนที่ทันสมัย
  4. ด้านผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา มีความสามารถในการค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง
  5. ด้านสถานที่ศึกษาและบรรยากาศแวดล้อม สภาพแวดล้อมมีความเป็นระเบียบ สะอาด เรียบร้อย จงใจให้อายุมากที่สถาบัน
- คะแนนที่ตอบแบบสอบถามสูงสุด**
- การบริหารการศึกษา**
1. ด้านการจัดหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ ผู้บริหารได้ส่งเสริมให้บุคลากรจัดกิจกรรมตามหลักสูตรสอดคล้องกับสภาพการลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริง
  2. ด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน สถาบันฯ ได้ประสานความร่วมมือกับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมได้ตามแผนงาน
  3. ด้านนิเทศการเรียนการสอน สถาบันฯ มีการดำเนินการนิเทศการเรียนการสอนตามแผนปฏิบัติการนิเทศภายในสถาบันฯ
  4. ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน สถาบันฯ มีการรายงานผลการเรียน การสอน และพฤติกรรมที่ควรแก้ไขของนักศึกษาให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบ

5. ด้านการพัฒนาบุคลากรทางการสอน สถาบันฯ มีการนำวิทยากรภายนอกมาให้ความรู้แก่บุคลากรในด้านการจัดการเรียนการสอน

#### **การบริหารงานบุคคล**

1. ผู้บริหารเป็นแบบอย่างและเป็นที่ศรัทธาเชื่อถือ
2. ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรม

#### **การบริหารงานทั่วไป**

1. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ที่สามารถตัดสินใจและวินิจฉัยสั่งการที่ดี
2. ผู้บริหารต้องกำกับ ติดตาม และประเมินผล

#### **การจัดการศึกษา**

1. ด้านสาระเนื้อหาในการศึกษา ผู้บรรยายมีการทบทวนเนื้อหาสาระ เพื่อปรับปรุงให้ถูกต้องทันสมัย
2. ด้านสื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา สถาบันฯ มีการจัดวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอในการจัดทำสื่อของการเรียนการสอน
3. ด้านรูปแบบวิธีการเรียนการสอน มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เหมาะสม
4. ด้านผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา มีความรู้ ความสามารถ ทักษะในการทำงาน
5. ด้านสถานที่ศึกษาและบรรยายศาสตราจารย์ สภาพแวดล้อมจัดเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด สวยงาม

นอกจากนี้ยังได้รวบรวมข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในตอนท้ายของแบบสอบถาม สรุปได้ดังนี้

1. ตามโครงการสร้างการจัดหน่วย มีบุคลากรน้อย แต่น่าวຍมีการทำงานตามความรับผิดชอบมาก อัตราตำแหน่งไม่สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน
2. ผู้สอน สถาบันควรต้องมีแผนการจัดตำแหน่งอาจารย์ให้สอดคล้องในสาขาที่เปิดการเรียนการสอน ควรขอเปิดตำแหน่งอัตราอาจารย์รองรับ เพื่อเป็นสถานศึกษาที่สมบูรณ์
3. ตำแหน่งผู้บริหารมีการเปลี่ยนแปลงบ่อย อาจส่งผลกระทบให้การปฏิบัติงานไม่ต่อเนื่อง
4. ควรมีนโยบายที่เป็นรูปธรรมในการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องการปฏิบัติการจิตวิทยา โดยจัดวิทยากรเพื่อเผยแพร่ความรู้แก่หน่วยงานราชการ ภาคเอกชน นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป เป็นการสร้างความปrongดองสมานฉันท์ของคนในชาติและเสริมสร้างความมั่นคง
5. ควรขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน จัดพิมพ์ตำรา องค์ความรู้ เกี่ยวกับการปฏิบัติการจิตวิทยาและการปฏิบัติการช่าวสารแจกจ่ายแก่ห้องสมุดของมหาวิทยาลัย และโรงเรียนทั่วประเทศ

6. สถาบันควรดำเนินการปรับปรุงห้องสมุดให้ทันสมัย นำระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ มาใช้เพื่อยกเว่นาตรฐานสถาบัน
7. สถาบันฯ ยังไม่มีการผลิตตำราครบทั่วทุกรายวิชา
8. ควรเพิ่มวิชาพลศึกษา เพื่อการผ่อนคลายและทำให้สุขภาพแข็งแรง

## ตอนที่ 2 แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

นำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 ทำการพัฒนาร่างการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศที่ได้ โดยการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 7 ท่าน ที่เป็นนักวิชาการภายนอกเกี่ยวกับการบริหารการศึกษาและองค์ประกอบของการจัดการศึกษา ของสถาบันการศึกษา (ผนวก ค คำานวณที่ใช้ในการสัมภาษณ์ฯ) เมื่อได้มาข้อมูลตอบกลับครบถ้วนแล้ว จะทำการปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ แบ่งเป็น 2 องค์ประกอบ ได้แก่ การบริหารการศึกษาและการจัดการศึกษา ซึ่งก็คือ แนวทางการพัฒนาปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคงฯ นั้นเอง แนวทางการพัฒนาปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคงฯ จากการสัมภาษณ์และวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่พนและวิเคราะห์แล้ว สรุปได้ดังนี้

### การบริหารการศึกษาด้านที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

#### 1. การบริหารงานด้านวิชาการ

##### 1.1 ด้านการจัดหลักสูตรและการนำเสนอหลักสูตรไปใช้

สถาบันสนับสนุนให้นักการทำการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อปรับปรุงหลักสูตร ของสถาบัน เสนอแนะให้แก่ไปโดย การทำ Benchmarking เป็นแนวคิดทางการจัดการสมัยใหม่ ที่สร้างความสำเร็จให้กับหลายองค์การในปัจจุบันองค์การต่าง ๆ หันมาให้ความสนใจในการทำ แบบมาร์คิ้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน Benchmarking หมายถึง กระบวนการวัดเปรียบเทียบ ผลิตภัณฑ์ บริการ และวิธีการปฏิบัติงานกับองค์การที่ทำได้ดีกว่า เพื่อนำผลการของการเปรียบเทียบ มาใช้ปรับปรุงองค์การของตนเอง โดยต้องทราบอย่างต่อเนื่องและอาศัยความร่วมมือของหลายฝ่าย Benchmarking ก็คือ กระบวนการประเมินบริษัทหนึ่งในด้านการปฏิบัติหน้าที่และทักษะในการทำงาน อีกองค์การหนึ่งเพื่อ เพื่อเข้าใจวิธีการทำงานที่ดีที่สุด Best practices ขององค์การ

##### 1.2 ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอน

สถาบันมีการส่งเสริมให้ใช้ห้องสมุดและสื่อ ไอทีในการจัดการเรียนการสอน เสนอแนะให้แก่ไป โดยโปรแกรมการเรียนรู้ (Programmed learning) หมายถึง การกำหนดเทคนิค

การให้คำแนะนำ โดยอาจแบ่งเป็นกลุ่มเล็ก ๆ และให้แต่ละกลุ่มได้ตอบสนองต่อการฝึกอบรมตามสถานการณ์ที่กำหนดขึ้น เพื่อถูกการตอบสนองต่อสถานการณ์นั้นของพนักงาน หรืออาจทำได้โดยการถามคำถามแล้วให้พนักงานเลือกคำตอบที่ถูกต้อง การพิจารณาความถูกต้อง การเติมคำลงในช่องว่าง หรือการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ การทดลอง การเรียนรู้จากสิ่งอื่น เป็นต้น

### 1.3 ด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

สถาบันมีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ทั้งเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม เสนอแนะให้แก่ไขโดยเทคนิคในการพัฒนาทักษะตามโปรแกรมการฝึกอบรม สามารถแบ่งได้เป็นสองแบบ คือ การฝึกอบรมในขณะทำงาน (On the job training) สะท้อนให้เห็นถึงความรู้ที่ใช้ในงาน ซึ่งทำได้โดยการสอนงาน (Coaching) การหมุนเวียนเปลี่ยนงาน (Position rotation) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ (Special project) การฝึกอบรมในขณะทำงาน ทำให้พนักงานเกิดความเข้าใจการทำงานทั้งหมด (Training) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ ทำให้ได้รับมอบหมายงานเพื่อเสริมแต่งความรู้และประสบการณ์ ให้พนักงานมีความรู้และมีความเชี่ยวชาญในงานมากขึ้น

### 1.4 การบริหารงานด้านวิชาการด้านนิเทศการเรียนการสอน

สถาบันมีการชี้แจงถึงจุดอ่อนและจุดเด่นในการสอนของผู้บรรยายภายหลังจาก การสัมมนา การสอน เสนอแนะให้แก่ไขโดย 1) การจัดฝึกอบรมเองภายในองค์กร (In house training) เป็นการจัดฝึกอบรมให้บุคลากรภายในองค์กร 2) การส่งบุคลากรไปอบรมภายนอกองค์กร

### 3) การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

#### 1.5 ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน

สถาบันมีการจัดระบบการเก็บข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา เสนอแนะให้แก่ไขโดยนำระบบเทคโนโลยีมาจัดเก็บข้อมูล

#### 1.6 การบริหารงานด้านวิชาการด้านการพัฒนาบุคลากรทางการสอน

สถาบันมีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเทคนิคแก้ไข โดยเทคนิคในการพัฒนาทักษะตามโปรแกรมการฝึกอบรม สามารถแบ่งได้เป็นสองแบบ คือ การฝึกอบรมในขณะทำงาน (On the job training) ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความรู้ที่ใช้ในงาน ซึ่งทำได้โดยการสอนงาน (Coaching) การหมุนเวียนเปลี่ยนงาน (Position rotation) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ (Special project) การฝึกอบรมในขณะทำงาน ทำให้พนักงานเกิดความเข้าใจการทำงานทั้งหมด (Training) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ ทำให้ได้รับมอบหมายงานเพื่อเสริมแต่งความรู้และประสบการณ์ ให้พนักงานมีความรู้และมีความเชี่ยวชาญในงานมากขึ้น

## การบริหารงานบุคคล

ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนา เสนอแนะให้แก่ไข โดยต้องปรับตัวให้ทันต่อสถานการณ์ในปัจจุบันและเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ คือ มองเห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อมวลชนและเพื่อการพัฒนาประเทศ รวมทั้งต้องเป็นผู้ฝึก โดยศึกษาแนวทาง การจัดการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ ทั้งจากต่างประเทศและในประเทศไทย และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้

### การบริหารงานทั่วไป ไม่มีข้อแก้ไข

#### การจัดการศึกษาด้านที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

1. ด้านสาระเนื้อหาในการศึกษา ผู้เรียนจะต้องมีการแจ้งให้ผู้บรรยายทราบ หากเห็นว่า เนื้อหาผิดพลาดหรือถ้าสมัย ต้องมีความกล้าที่จะพูด ไม่ควรให้ผู้บรรยายซึ่งแจ้งในสิ่งที่ผิดพลาด คลาดเคลื่อน

2. ด้านครุ ผู้สอน ไม่มีข้อแก้ไข

3. ด้านสื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา ครุ ผู้สอน สามารถผลิตและพัฒนาสื่อ และอุปกรณ์การศึกษาสำหรับตนเอง แก้ไข โดยทักษะทางเทคนิคการปฏิบัติงาน (Technical skills) เป็นการใช้ความรู้และทักษะทางเทคนิคเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงาน กระบวนการทำงานและขั้นตอนการทำงาน ดังนั้น ทักษะทางเทคนิคการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการทำงานการใช้เครื่องมือเครื่องจักร อุปกรณ์ในการทำงานและเทคนิคชิ้นในการปฏิบัติเฉพาะด้านที่ใช้สำหรับงานนั้น

4. ด้านรูปแบบวิธีการเรียนการสอน มีการระดมความคิดเนื้อหา วิธีการเรียนการสอน ที่ทันสมัย เสนอแนะให้แก้ไข โดยการฝึกอบรมทีมงาน (Team training) เป็นการฝึกอบรมพนักงาน ที่ต้องทำงานร่วมกันเป็นทีม เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้ มีการสอนงานให้สมาชิกในทีมงาน ได้พัฒนาทักษะในการทำงาน

5. ด้านผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา ไม่มีข้อแก้ไข

6. ด้านเงินทุนสนับสนุน (สนับสนุนการจัดกิจกรรม) ได้รับบริจาคจากนักศึกษาแต่ละรุ่น มีน้อยมาก การจัดงานการกุศลต่างๆ ของสถาบันฯ จัดได้ไม่น้อยนัก จึงอยู่กับนโยบายของผู้บริหาร

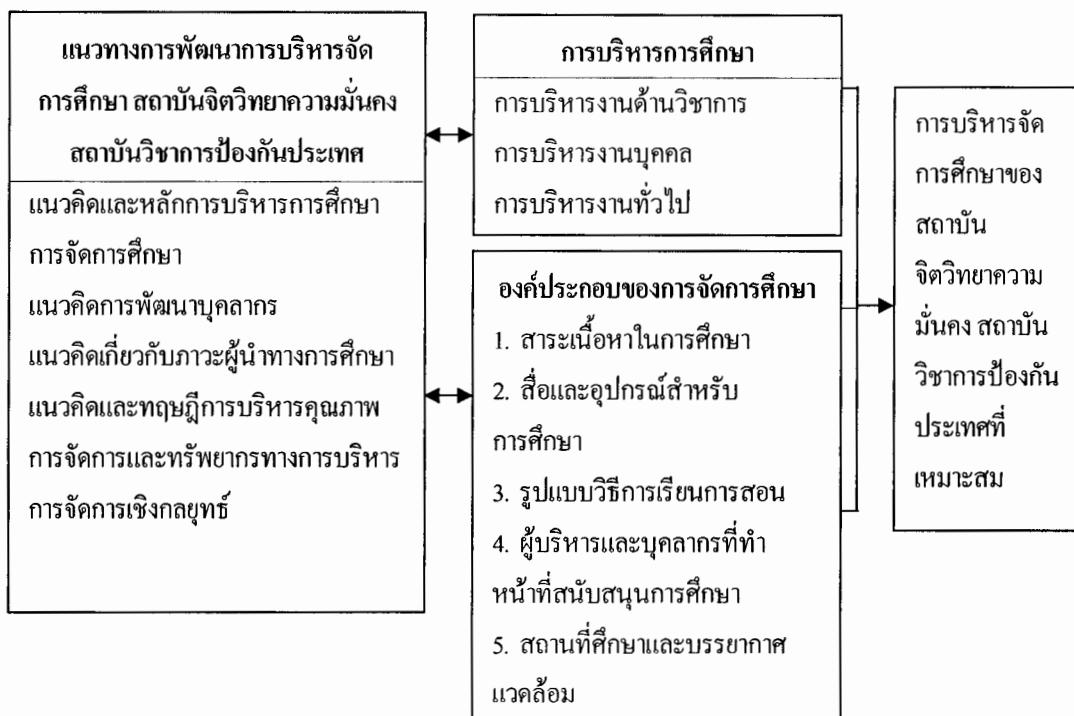
7. ด้านสถานที่ศึกษาและบรรยายภาคแวดล้อม สภาพแวดล้อมมีความเป็นระเบียบ เว้นเรื่องที่ขอครอ เมื่อนักศึกษามาเรียนครบ ไม่มีที่จอด เสนอแนะให้แก้ไข โดยหากเป็นไปได้ให้นั่งรถประจำทางมาเรียนหรือนั่งมาด้วยกัน กรณีทางเดียวกัน

8. ผู้เรียนหรือผู้ศึกษา ต้องปฏิบัติตามให้อยู่ในระเบียบวินัยของสถาบันฯ ให้เป็นไปตาม ที่ตกลงไว้กับสถาบันเมื่อได้เข้าเรียนแล้ว

เมื่อได้แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาด้านต่าง ๆ ของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคงแล้ว ผู้วิจัยได้จัดทำร่างเสนอแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ต่อไปดังปรากฏในขั้นตอนที่ 3

### ตอนที่ 3 การนำเสนอแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

การใช้ข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 2 โดยศึกษาวิเคราะห์จากแนวคิด ทฤษฎี งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง ตามบทที่ 2 มานำเสนอเป็นแนวทางการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ



ภาพที่ 14 แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

**สรุป** ในขั้นตอนที่ 3 นี้ ผู้วิจัยขอเสนอกำหนดเป็นแผนงานเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้ดังนี้

1. แผนปฏิบัติการเป็นกรณีเร่งด่วน
2. รูปแบบการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันนำไปสู่การปฏิบัติที่เห็นผลอย่างเป็น

### รูปธรรม

**แผนปฏิบัติงานกรณีเร่งด่วน** (รายละเอียด ผนวก ๗ แผนปฏิบัติการกรณีเร่งด่วน)

1. ความมีการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาสถาบัน
2. วิเคราะห์ปรินทของสถานศึกษา (SWOT Analysis)
3. จัดทำแผนพัฒนาการจัดการศึกษา
4. จัดทำรายละเอียดโครงการ/กิจกรรม
5. กำหนดบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร

**รูปแบบการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันนำไปสู่การปฏิบัติที่เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม**

(รายละเอียด ผนวก ๘ รูปแบบการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรม)

### ตอนที่ 4 การประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของ การบริหารจัดการศึกษา

#### ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย

นำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 3 มาทำการรับรองการวิจัยการบริหารจัดการศึกษา

ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย โดยในขั้นตอนนี้ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) ดังที่กล่าวแล้ว เพื่อประกอบการพิจารณาการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย ในประเด็นของความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ความถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยผู้เชี่ยวชาญทั้ง ๕ ท่าน

ตารางที่ 17 คะแนนจากผู้ทรงคุณวุฒิในประเด็นต่าง ๆ (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

| ลำดับ     | ด้านความเหมาะสม | ด้านความเป็นไปได้ | ด้านความถูกต้อง | ด้านการใช้ประโยชน์ |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| คนที่ 1   | 9.0             | 9.0               | 9.0             | 8.0                |
| คนที่ 2   | 9.0             | 8.0               | 8.0             | 8.0                |
| คนที่ 3   | 9.0             | 8.0               | 9.0             | 9.0                |
| คนที่ 4   | 9.0             | 8.0               | 9.0             | 8.0                |
| คนที่ 5   | 9.0             | 9.0               | 9.0             | 9.0                |
| รวม       | 45.0            | 42.0              | 44.0            | 42.0               |
| เฉลี่ย    | 9.00            | 8.40              | 8.80            | 8.40               |
| รวมเฉลี่ย |                 | 8.65              |                 |                    |

จากตารางที่ 17 คะแนนในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้ ด้านความเหมาะสมได้คะแนนรวมมากที่สุด คือ 45 คะแนน มีอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 9.0$ ) รองลงมา คือ ด้านความถูกต้องได้คะแนนรวม 44 คะแนน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 8.8$ ) ด้านความเป็นไปได้ได้คะแนนรวม 42 คะแนน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 8.4$ ) และด้านการใช้ประโยชน์ได้คะแนนรวม 42 คะแนน อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 8.4$ ) และมีค่าคะแนนเฉลี่ย รวมทุกด้าน อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 8.65$ )

**สรุป** จากการประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง โดยรวม ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ (เพิ่มเติม)

จากการสัมภาษณ์เป็นการส่วนตัวผู้เชี่ยวชาญเพื่อยืนยันความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ความถูกต้องและการนำไปใช้ประโยชน์ โดยใช้แบบสัมภาษณ์ (ผนวก ค คำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ เชิงลึก) ประกอบการพิจารณาสัมภาษณ์ มีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพิ่ม สามารถสรุปได้ดังนี้

- จากการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ท่านมีความคิดเห็นว่า มีความเหมาะสมมากน้อยเพียงใด เพราะเหตุใด ผลสรุปจากผู้เชี่ยวชาญ เห็นด้วยเป็นเอกฉันท์ มีความชัดเจน เหมาะสมดีแล้ว
- จากการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ท่านมีความคิดเห็นว่า มีความเป็นไปได้มากน้อยเพียงใด เพราะเหตุใด

ผลสรุปจากผู้เชี่ยวชาญ เห็นด้วยเป็นเอกฉันท์ มีความเป็นไปได้ สามารถปฏิบัติให้เกิดผลจริงได้

3. จากการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ท่านมีความคิดเห็นว่า มีความถูกต้องมากน้อยเพียงใด เพราะเหตุใด ผลสรุปจากผู้เชี่ยวชาญ เห็นด้วยเป็นเอกฉันท์ มีถูกต้องและขั้นตอนที่ละเอียดดี

4. จากการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ท่านมีความคิดเห็นว่า สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากน้อยเพียงใด เพราะเหตุใด

ผลสรุปจากผู้เชี่ยวชาญ เห็นด้วยเป็นเอกฉันท์ สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง ผู้วิจัยขอสรุปผลจากการวิเคราะห์ข้อมูล ดังที่กล่าวมาแล้ว ตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 จนถึง ขั้นตอนที่ 4 ว่า การดำเนินการทำการวิจัยครั้นนี้ ตลอดจนการนำแนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวกับการบริหาร การศึกษainบทที่ 2 การรวมรวมสาระสำคัญจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง และจากประสบการณ์ตรงที่ผู้วิจัยได้มีความคุ้นเคยในการบริหารสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง นار่วรรวมและวิเคราะห์แล้วเห็นว่า การศึกษาวิจัยเรื่องนี้สามารถนำไปดำเนินการต่อเพื่อพัฒนา การบริหารจัดการศึกษาได้ และยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางการพัฒนาการศึกษา ของสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ของกองทัพที่มีลักษณะการจัดองค์กรที่คล้ายคลึงกันและต้องการพัฒนา ศักยภาพขององค์กร ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ เป็นการศึกษาวิจัยที่ผสมผสานระหว่างการศึกษาเชิงปริมาณ (Quantitative research) และการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) โดยมีวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ ดังนี้

#### สรุปผลการวิจัย

##### 1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.1 เพื่อศึกษาปัญหาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

1.2 เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

1.3 เพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

1.4 เพื่อประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ มีมากน้อยเพียงใด

##### 2. วิธีการดำเนินการวิจัย

ขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนศึกษาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

2.1 ศึกษาสภาพแวดล้อม บริบท และปัญหาในการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน

2.2 ศึกษาระบบทรัพยากรัฐธรรมนูญ สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (Indepth interview) ทำการสัมภาษณ์เชิงลึกข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคงจำนวน 8 ท่าน และผู้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นบุคลากรในสถาบัน 7 ท่าน รวม 15 ท่าน

2.3 นำแบบสอบถามไปสอบถามข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคงและนักศึกษาหลักสูตรต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น 345 ชุด เมื่อได้รับการตอบกลับ นำข้อมูลที่ได้มาทำการสังเคราะห์ข้อมูล

2.3.1 นำแนวคิดทฤษฎีจากการตรวจสอบทบทวนเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและนำข้อมูลจากการลงพื้นที่สัมภาษณ์เชิงลึกผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องมาจัดทำแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

2.3.2 นำร่างแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเพื่อการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ไปทดสอบความเที่ยงตรงและความน่าเชื่อถือ ดังขั้นตอนต่อไปนี้

2.3.2.1 การหาค่าความเที่ยงตรง (Validity) โดยนำร่างแบบสอบถามที่ได้เรียบเรียงแล้วไปตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) และความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ (Wording) โดยนำร่างแบบสอบถามไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาและนำมาปรับปรุงแก้ไขให้ร่างแบบสอบถามมีความเที่ยงตรงและมีความสมบูรณ์ของคำตามแต่ละข้อ เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา (ผนวก ๑)

2.3.2.2 การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยการนำแบบสอบถามที่ตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทำการทดสอบ (Pre-test) โดยทดสอบกับกลุ่มประชากรที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มที่ทำการศึกษา จำนวน 50 คน ว่ายังคงเด่นชัด จากนั้นจึงเก็บรวบรวมแบบสอบถามทั้ง 50 ชุด มาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (ผนวก ฉ)

2.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล รายละเอียดในการเก็บรวบรวมข้อมูล มีดังนี้

#### 2.4.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประกาศในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย ข้าราชการของสถาบันจิตวิทยา ความมั่นคง นักศึกษาหลักสูตรการปฏิบัติการจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 109-113 หลักสูตร การอบรมพัฒนาลักษณะพันธุ์ระดับผู้บริหาร รุ่นที่ 1 ถึงรุ่นที่ 4 และหลักสูตรการอบรมสัมมนาศิษย์เก่า ระดับเนื้อหาฯ รุ่นที่ 1 ถึง รุ่นที่ 6 รวมจำนวนทั้งสิ้น 345 คน

#### 2.4.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาหลักสูตรการปฏิบัติการ  
จิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ รุ่นที่ 109-113 โดยผู้ศึกษาทำการกำหนดขนาดตัวอย่างตามวิธีการ  
ของยามานาเคน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากตารางของยามานาเคน (พนวก ก) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%  
ได้ขนาดตัวอย่างตามตารางทั้งสิ้น 288 กลุ่มตัวอย่าง

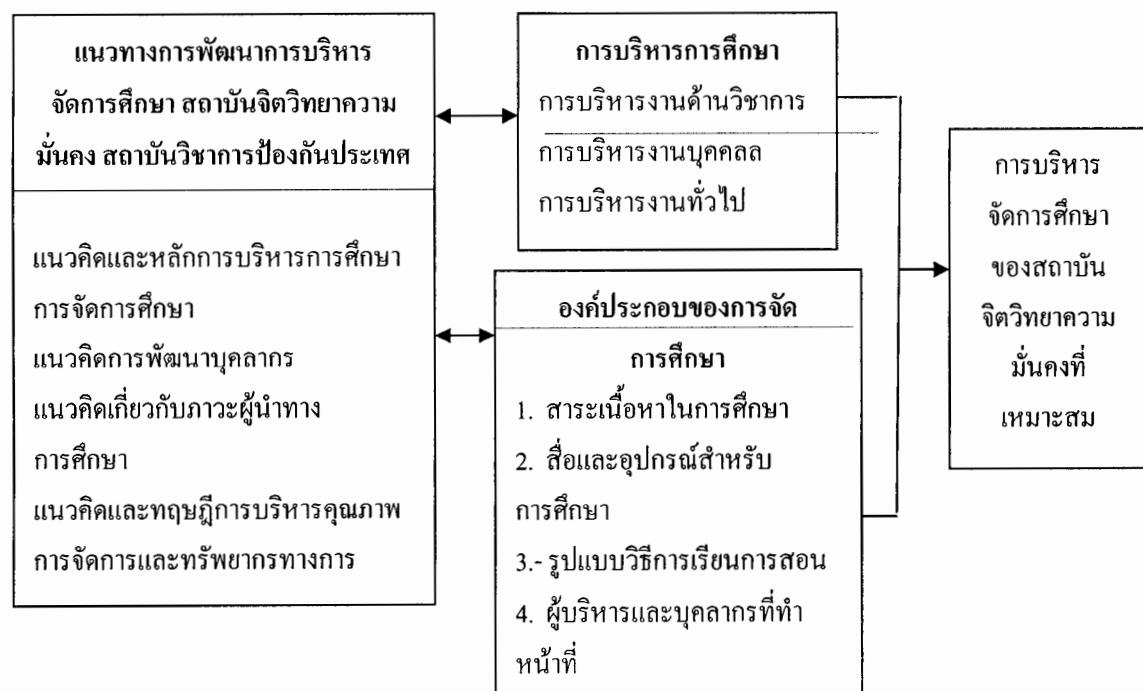
การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ เป็นการวิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อวิเคราะห์เกี่ยวกับข้อมูลทั่ว ๆ ไปของตัวอย่าง นำข้อมูลที่ได้มามาแนก จัดหมวดหมู่ เชื่อมโยงข้อมูลที่ได้จากทั้งสามส่วน และสรุปผลเป็นร่างการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน จิตวิทยาความมั่นคง โดยอาศัยความสอดคล้องและความเป็นเหตุเป็นผล (รายละเอียดกล่าวเดล้วในบทที่ 4)

**ขั้นตอนที่ 2 แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง  
สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ**

นำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 ทำการพัฒนาร่างการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน  
จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศที่ได้ โดยการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน  
5 ท่าน ที่เป็นนักวิชา การภายนอกเกี่ยวกับการบริหารการศึกษาและองค์ประกอบของการจัด  
การศึกษาของสถาบันการศึกษา ในขั้นตอนนี้ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก  
ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) ส่วนวิธีในการดำเนินการศึกษา ทำโดย  
วิธีทำหนังสือเรียนผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมแนบรายละเอียดการบริหารการศึกษาและองค์ประกอบ  
ของการจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ไปพร้อมกับ  
หนังสือ เมื่อได้มาข้อมูลตอบกลับครบแล้ว จะทำการปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาของสถาบัน  
จิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

**ขั้นตอนที่ 3 การนำเสนอแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยา  
ความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ**

โดยการนำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 2 มานำเสนอแนวทางการบริหารจัดการศึกษา  
ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ



ภาพที่ 15 แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

## ขั้นตอนที่ 4 การประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของการบริหารจัดการศึกษา ของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

นำข้อมูลที่ได้จากขั้นตอนที่ 3 มาทำการรับรองการวิจัยการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ โดยในขั้นตอนนี้ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) โดยวิธีการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ซึ่งเป็นนักวิชาการภายนอกจากการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประกอบการพิจารณาการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ในประเด็นของความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ความถูกต้อง และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยผู้เชี่ยวชาญทั้ง 5 ท่าน ได้ให้คะแนนในประเด็นต่าง (กล่าวแล้วในบทที่ 4 หน้าที่ 89) สามารถสรุปได้ว่า จากการประเมินและตรวจสอบความเป็นไปได้ของการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง โดยรวม ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง และหากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องพิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์นำไปปรับปรุง การปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นตามแนวทางที่ผู้วิจัยจัดทำเสนอกำหนดเป็นแผนงานเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้จะเป็นประโยชน์ต่อการประยุกต์ใช้ในการจัดการศึกษาในหลักสูตรอย่างเป็นรูปธรรม

**สรุป** ทุกขั้นตอนของการวิจัยจะไม่สามารถดำเนินการได้ หากไม่ได้รับความร่วมมือช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ของสถาบัน จากศิษย์เก่าที่เคยเป็นนักศึกษาของสถาบัน จากผู้บังคับบัญชาและผู้บริหารสถาบันทุกท่านล้วนมีส่วนร่วมที่ทำให้ผู้วิจัยมีความมุ่งมั่นตั้งใจทำงานยากครั้งนี้ให้สำเร็จ ของการวิจัยเป็นอย่างดียิ่ง ผู้วิจัยควรขอขอบคุณทุก ๆ ท่านอีกครั้งหนึ่งไว้ ณ ที่นี่

### อภิปรายผล

บริหารการศึกษาและองค์ประกอบของการจัดการศึกษาของสถาบันการศึกษา ในขั้นตอนนี้ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) ส่วนวิธีในการดำเนินการศึกษา ทำโดยวิธีทำหนังสือเรียนผู้ทรงคุณวุฒิพร้อมแนบรายละเอียดการบริหารการศึกษาและองค์ประกอบของการจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ เมื่อได้มาข้อมูลตอบกลับครบแล้ว จะทำการปรับปรุงการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ แบ่งเป็น 2 องค์ประกอบ ได้แก่ การบริหารการศึกษา และการจัดการศึกษา

#### สรุปการบริหารการศึกษาด้านที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

##### 1. การบริหารงานด้านวิชาการ

###### 1.1 การจัดหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้

สถาบันควรสนับสนุนให้บุคลากรทำการวิเคราะห์หลักสูตร เพื่อปรับปรุงหลักสูตรของสถาบัน แก้ไขโดยสามารถใช้เทคนิคการทำ Benchmarking ซึ่งเป็นแนวคิดทางการจัดการสมัยใหม่ ที่สร้างความสำเร็จให้กับหลายองค์การ ในปัจจุบันองค์การต่าง ๆ หันมาให้ความสนใจในการทำ Benchmarking เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน Benchmarking หมายถึง กระบวนการวัดเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ บริการ และวิธีการปฏิบัติงานกับองค์การที่ทำได้ดีกว่า เพื่อนำผลของการเปรียบเทียบมาใช้ปรับปรุงองค์การของตนเอง โดยต้องการทำอย่างต่อเนื่องและอาศัยความร่วมมือของหลายฝ่าย Benchmarking คือ กระบวนการประเมินองค์กรหนึ่งในด้านการปฏิบัติหน้าที่และทักษะในการทำกับอีกองค์กรหนึ่ง เพื่อเข้าใจวิธีการทำงานที่ดีที่สุดขององค์การ

### 1.2 ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอน

สถาบันมีการส่งเสริมให้ใช้ห้องสมุดและสื่อไอทีในการจัดการเรียนการสอน เสนอแนะให้แก้ไข โดยใช้โปรแกรมการเรียนรู้ (Programmed learning) หมายถึง การกำหนดเทคนิคการให้คำแนะนำ โดยอาจแบ่งเป็นกลุ่มเล็ก ๆ และให้แต่ละกลุ่มได้ตอบสนองต่อการฝึกอบรมตามสถานการณ์ที่กำหนดขึ้น เพื่อคุ้มครองส่วนต่อสถานการณ์นั้นของพนักงาน หรืออาจทำได้โดยการถามคำถามแล้วให้พนักงานเลือกคำตอบที่ถูกต้อง การพิจารณาความถูกต้อง การเติมคำลงในช่องว่าง หรือการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ การทดลอง การเรียนรู้จากสิ่งอื่น เป็นต้น

### 1.3 ด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

สถาบันมีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ทั้งเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม เสนอแนะให้แก้ไข โดยเทคนิคในการพัฒนาทักษะตามโปรแกรมการฝึกอบรม สามารถแบ่งได้เป็นสองแบบ คือ การฝึกอบรมในขณะทำงาน (On the job training) ซึ่งจะสอนให้เห็นถึงความรู้ที่ใช้ในงาน ซึ่งทำได้โดยการสอนงาน (Coaching) การหมุนเวียนเปลี่ยนงาน (Position rotation) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ (Special project) การฝึกอบรมในขณะทำงาน ทำให้พนักงานเกิดความเข้าใจการทำงานทั้งหมด (Training) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ ทำให้ได้รับมอบหมายงานเพื่อเตรียมตัวความรู้และประสบการณ์ให้พนักงานมีความรู้และมีความเชี่ยวชาญในงานมากขึ้น

### 1.4 การบริหารงานด้านวิชาการด้านนิเทศการเรียนการสอน

สถาบันมีการซื้อขายสิ่งของอ่อนและจุดเด่นในการสอนของผู้บรรยายภายหลังจากการสังเกต การสอน เสนอแนะให้แก้ไข โดยวิธีการดังนี้

1.4.1 การจัดฝึกอบรมเองภายในองค์กร (In house training) เป็นการจัดฝึกอบรมให้บุคลากรภายในองค์กร

1.4.2 การส่งบุคลากรไปอบรมภายนอกองค์กร

1.4.3 การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

### 1.5 ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน

สถาบันมีการจัดระบบการเก็บข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา เสนอแนะให้แก่ไข โดยนำระบบเทคโนโลยีมาจัดเก็บข้อมูล

### 1.6 การบริหารงานด้านวิชาการด้านการพัฒนาบุคลากรทางการสอน

สถาบันมีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรมเทคนิค เสนอแนะให้แก่ไขใช้เทคนิคในการพัฒนาทักษะตามโปรแกรมการฝึกอบรม สามารถแบ่งได้เป็นสองแบบ คือ การฝึกอบรมในขณะทำงาน (On the job training) ซึ่งจะสอนให้เห็นถึงความรู้ที่ใช้ในงาน ซึ่งทำได้โดยการสอนงาน (Coaching) การหมุนเวียนเปลี่ยนงาน (Position rotation) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ (Special project) การฝึกอบรมในขณะทำงาน ทำให้พนักงานเกิดความเข้าใจ การทำงานทั้งหมด (Training) การให้ทำงานตามโครงการพิเศษ ทำให้ได้รับมอบหมายงาน เพื่อเสริมแต่งความรู้และประสบการณ์ให้พนักงานมีความรู้และมีความเชี่ยวชาญในงานมากขึ้น

### 2. การบริหารงานด้านงบประมาณ

ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสถาบันเข้าใจระเบียบการคลัง วัสดุ การเงิน เสนอแนะให้แก่ไข โดยใช้การบริหารคุณภาพงานด้วยวงจรเดjm คือ การหมุนของวงจร PDCA ซึ่งเป็นคำย่อมาจาก “Plan-Do-Check-Action”

### 3. การบริหารงานบุคคล

ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนา เสนอแนะให้แก่ไข โดยต้องปรับตัวให้ทันต่อภาระงานในปัจจุบัน และเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ คือ มองเห็นความสำคัญของการจัดการศึกษา เพื่อมวลชนและเพื่อการพัฒนาประเทศ รวมทั้งต้องเป็นผู้ฝึกสอน โดยศึกษาแนวทางการจัดการเรียน การสอนรูปแบบใหม่ ทั้งจากต่างประเทศและในประเทศไทย และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้

### 4. การบริหารงานทั่วไป ไม่มีข้อแก้ไข

#### สรุปการจัดการศึกษาด้านที่ต้องปรับปรุงแก้ไข

##### 1. สาระเนื้อหาในการศึกษา

ผู้เรียนจะต้องมีการแจ้งให้ผู้บรรยายทราบ หากเห็นว่าเนื้อหาผิดพลาดหรือล้าสมัย หรือมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม นักศึกษาควรมีความกล้าที่จะพูดชี้แจงແลกเปลี่ยนทำความเข้าใจกับผู้บรรยาย

##### 2. ครุ ผู้สอน ไม่มีข้อแก้ไข

##### 3. สื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา

ครุ ผู้สอน สามารถผลิตและพัฒนาสื่อและอุปกรณ์การศึกษาสำหรับตนเอง เสนอแนะให้แก้ไข โดยใช้ทักษะทางเทคนิคการปฏิบัติงาน (Technical skills) เป็นการใช้ความรู้และทักษะทาง

เทคนิคเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงาน กระบวนการทำงาน และขั้นตอนการทำงาน ดังนี้ หากครูผู้สอนได้มีการฝึกฝนการใช้งานก็จะทำให้มีความชำนาญมากขึ้น

#### 4. รูปแบบวิธีการเรียนการสอน

มีการระดมความคิดเห็นของ วิธีการเรียนการสอนที่ทันสมัย เสนอแนะให้แก่ไข โดยการฝึกอบรมทีมงาน (Team training) เป็นการฝึกอบรมพนักงานที่ต้องทำงานร่วมกันเป็นทีม เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้ มีการสอนงานให้สมาชิกในทีมงานได้พัฒนาทักษะในการทำงาน

#### 5. ผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา ไม่มีข้อแก้ไข

#### 6. เงินทุนสนับสนุน

ได้รับบริจาคจากนักศึกษาแต่ละรุ่นมีค่อนข้างน้อย การจัดงานการกุศลต่าง ๆ ของสถาบัน จึงจัดได้ไม่ปอยนัก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายของผู้บริหาร

#### 7. สถานที่ศึกษาและบรรยายแวดล้อม

สภาพแวดล้อมมีความเป็นระเบียบ (ที่จอดรถ) เมื่อนักศึกษามาเรียนครบ ไม่มีที่จอดเสนอแนะให้แก่ไข โดยหากเป็นไปได้ให้นั่งรถประจำทางมาเรียนหรือนั่งมาด้วยกัน กรณีทางเดียวกัน

#### 8. ผู้เรียนหรือผู้ศึกษา

ปฏิบัติตนให้อยู่ในระเบียบวินัยของสถาบัน ๆ ให้เป็นไปตามที่ตกลงไว้กับสถาบัน เมื่อได้เข้าเรียนแล้ว

### ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. การบริหารจัดการศึกษาสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ควรจัดทำเป็นข้อเสนอสถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทยให้มีการกำหนดสิทธิ์แก่กำลังพล เพื่อให้มีโอกาสก้าวหน้า

2. อัตรากำลังพลกับภาระงาน เมื่อวิเคราะห์ตามความเหมาะสมแล้ว ควรกำหนดสัดส่วนให้เหมาะสมกับที่เป็นสถาบันการศึกษา เพื่อการพัฒนาระบบการศึกษาของกองทัพให้เป็นมาตรฐาน กับสถาบันอื่น ๆ

#### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

การวิจัยครั้งนี้ ได้ดำเนินการภายใต้ข้อจำกัดและขอบเขตที่ผู้วิจัยได้กำหนดไว้ ดังนี้ ผู้วิจัยจึงได้นำเสนอแนวทางการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขที่ควรดำเนินการต่อไปไว้แล้ว ตลอดจนที่อาจเป็นประโยชน์ในการวิจัยในครั้งต่อไปในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารกิจการที่ดี โดยใช้หลักธรรมาภิบาลไว้ด้วย

### **ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ**

ควรมีการนำองค์ประกอบและตัวแปรที่อยู่นอกเหนือจากตัวแปรในองค์ประกอบในการวิจัยครั้งนี้ไปทำการวิจัยเพิ่มเติม เพื่อเป็นขยายแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดการศึกษาสถาบัน  
จิตวิทยาความมั่นคง ให้มีความครอบคลุมมากขึ้น

### **ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ**

ควรมีการศึกษาในเรื่องที่เฉพาะเจาะจงมากกว่านี้ เพียงเรื่องเดียวเพื่อความละเอียด  
ของเรื่องนั้น ๆ

## บรรณานุกรม

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. (2542). วิกฤตและโอกาสในการปฏิรูปการศึกษาและสังคมไทย.

กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.

จักรกฤษณ์ สารัญใจ. (2544). การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างด้วยตารางสำเร็จรูป. เข้าถึงได้จาก

[http://www.jakkrit.lpru.ac.th/pdf/27\\_11\\_44/9.pdf](http://www.jakkrit.lpru.ac.th/pdf/27_11_44/9.pdf)

จำลอง นักฟ้อน. (2548). เส้นทางสู่นักบริหารการศึกษามืออาชีพ. เข้าถึงได้จาก

<http://www.moe.go.th/wijai/road%20map.htm>

จินดาพล เปรมศรี. (2545). ปัญหาการบริหารงานบุคคลของสถานศึกษา สังกัดกองการศึกษา

อาชีพ กรมอาชีวศึกษา ในเขตพื้นที่อาชีวศึกษา จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์การศึกษา

มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ชาติชาย ณ เชียงใหม่. (2548). การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพฯ: สถาบันบัณฑิต

พัฒนบริหารศาสตร์.

พิพยา สุวรรณชฎ. (2527). สังคมวิทยา. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

ณัฐพันธ์ เจริญนันท์. (2549). การจัดการทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพฯ: ชีเอ็ดьюเคชั่น.

ตุลา มหาพสุฐานนท์. (2544). หลักการจัดการบริหาร Principle of management. กรุงเทพฯ:

พ.ศ. พัฒนา.

ธงชัย สันติวงศ์. (2546). การบริหารสู่คุณธรรมที่ 21. กรุงเทพฯ: ประชุมช่าง.

ธีรุषิ เอกะกุล. (2543). ระเบียบวิธีวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. อุบลราชธานี:

สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี.

ธีระ รุณเจริญ. (2548). สรุปความเป็นผู้บริหารสถานศึกษามืออาชีพ. กรุงเทพฯ: บุนทางและ  
อุตสาหกรรมการพิมพ์.

นิตยา นิลรัตน์ (2547). การบริหารงานบุคคลของผู้บริหาร โรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชา  
การบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นิธินาถ สินธุเดชะ. (2548). การบริหารการเปลี่ยนแปลง: การเพิ่มขีดสมรรถนะขององค์กร.  
กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ.

นิรันดร์ จงวุฒิเวศย์ และพูนศิริ วัจนะภูมิ. (2534). ทฤษฎีและแนวความคิดเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน (หน่วยที่ 1-7),  
ใน เอกสารการสอนชุดวิชาคหกรรมศาสตร์กับการพัฒนาชุมชน (หน่วยที่ 1-7),

หน้า 1-47 (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยโภทบัณฑิตมาริราช.

- เนตร์พัณณา ယาวิราช. (2548). การจัดการสมัยใหม่. กรุงเทพฯ: เส้นทรัลเอ็กซ์เพรส.
- บรรยง โถจินดา. (2546). การบริหารงานบุคคล (การจัดทรัพยากรมนุษย์) (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: รวมสารน์.
- ปกรณ์ ปรียากร. (2538). ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนา. กรุงเทพฯ: สามเจริญพานิช.
- ปราชาญา กล้าพจน์ และสมศักดิ์ คงเที่ยง. (2545). หลักและทฤษฎีการบริหารการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ปานเพชร ชินนิทร, อัคครัตน์ พูลกระจ่าง, เติดเกียรติ ลินปีทีปราการ และวิวัฒน์ คลังวิจิตร. (2552). การพัฒนาแนวทางการจัดการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (*Work-integrated learning*). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- พนัส หสนาคินทร์. (2524). หลักการบริหารโรงเรียน 1. กรุงเทพฯ: วัฒนาพาณิช.
- ยุวัฒน์ วุฒิเมธี. (2534). การพัฒนาชุมชน: จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: บางกอกนลลึง.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2538). พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.
- รุ่ง แก้วแดง. (2541). ปฏิวัติการศึกษาไทย. กรุงเทพฯ: มติชน.
- ฤทธิวรรณ แก้วประดิษฐ์. (2543). การบริหารงานบุคคลของวิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ.
- วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิไลวรรณ ถ่ายถอด. (2551). แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ วิชาชีพผู้บริหาร. เข้าถึงได้จาก: <http://www.kunnaphuk.multiply.com/journal/item/5>
- สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย. (2556). คู่มือการศึกษาหลักสูตรของ สถาบันจิตวิทยาความมั่นคง. กรุงเทพฯ: สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย.
- สนธยา พลศรี. (2547). ทฤษฎีและหลักการพัฒนาชุมชน (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: ไอเดียนสโตร์.
- สมพงษ์ เกษมสิน. (2526). การบริหารบุคคลแผนใหม่. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.
- สมยศ นาวีการ. (2544). การบริหาร (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: บรรณกิจ.
- สมศักดิ์ ศรีสันติสุข. (2525). สังคมไทยแนวทางการวิจัยและพัฒนา. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2542). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ: พริกหวานกราฟฟิค.
- สำนักงานเลขานุการสภาพักรถยนต์. (2544). มาตรฐานการศึกษาของชาติ. กรุงเทพฯ: สำนักงานเลขานุการสภาพักรถยนต์.

สำนักงานเลขานุการสภาพักรูปแบบการบริหารจัดการการเรียนการสอนที่บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน. กรุงเทพฯ: สำนักงานเลขานุการสภาพักรูปแบบการเรียนรู้.

สุภัททา ปิณฑะแพทย์. (2545). พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาคน. กรุงเทพฯ: สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา.

อัจฉรา โพธิyanนท์. (2539). การศึกษา กับการพัฒนาชุมชน (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา.

Bennis, W. G. (1989). *On becoming a leader*. MA: Addison-Wesley.

Blade, J., & Blasé, J. R. (1996). *Empowering teacher: What successful principal do*. Thousand Oaks: Corwin Press.

Block, P. (1993). *Stewardship; Choosing service over self-interest*. San Francisco: Berrett-Koehler.

Bolman, L. G., & Deal, T. E. (1992). Leading and managing: Effects of context, culture and gender. *Education Administration Quarterly*, 28, 314-329.

Brimblecombe, N., Ormstone, M., & Shaw, M. (1995). Teachers' perceptions of school inspections: a stressful experience. *Cambridge Journal of Education*, 25(1), 53-56.

Caldwell, B. (2000). The emergence of hayek's ideas on cultution. *Review of Austrian Eco* 13, 5-22.

Caldwell, B. J. (1998). *The changing role of the school principal: A review of developments in Australia and New Zealand*. London: Routledge.

Collette, P. M. (1995). Professional development needs of human resource management practitioners. *Dissertation Abstracts International*, 12(3), 1039-A.

Day, D., & Lord, R. (1988). Executive leadership and organizational performance: Suggestions for a new theory and methodology. *Journal of Management*, 14, 453-464.

Greenleaf, R. (1995). *Reflections on leadership*. New York: John Wiley & Sons.

Katz, D., & Kahn, R. L. (1978). *The social psychology of organizations* (2<sup>nd</sup> ed.). New York: John Wiley & Sons.

Streeten, P. (1972). *The frontiers of development studies*. London: Macmillan.

Sullivan, H. S. (1994). *The interpersonal theory of psychiatry*. New York: Norton.

Telford, H. (1996). *Transforming schools through collaborative leadership*. London: Falmer Press.

UNESCO. (1982). *Basic concepts and considerations in educational planning and management.*

Bangkok: UNESCO Regional office for education in Asia and the Pacific.

ภาคผนวก

## **ภาคผนวก ก**

**ตารางสำเนียขอทาง ยามาเน่**

ตารางขนาดของกลุ่มตัวอย่างของทารก ยามาเน่ ที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % และความคลาดเคลื่อน  
ต่าง ๆ ขนาดประชากร

| ขนาดประชากร | ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ระดับความคลาดเคลื่อน (e) |       |       |      |      |       |
|-------------|---|-------|-------|------|------|-------|
|             | ± 1%  | ± 2%  | ± 3%  | ± 4% | ± 5% | ± 10% |
| 500         | *   | *     | *     | *    | 222  | 83    |
| 1,000       | *   | *     | *     | 385  | 286  | 91    |
| 1,500       | *   | *     | 638   | 441  | 316  | 94    |
| 2,000       | *   | *     | 714   | 476  | 333  | 95    |
| 2,500       | *   | 1,250 | 769   | 500  | 345  | 96    |
| 3,000       | *   | 1,364 | 811   | 517  | 353  | 97    |
| 3,500       | *   | 1,458 | 843   | 530  | 359  | 97    |
| 4,000       | *   | 1,538 | 870   | 541  | 364  | 98    |
| 4,500       | *   | 1,607 | 891   | 549  | 367  | 98    |
| 5,000       | *   | 1,667 | 909   | 556  | 370  | 98    |
| 6,000       | *   | 1,765 | 938   | 566  | 375  | 98    |
| 7,000       | *   | 1,842 | 959   | 574  | 378  | 99    |
| 8,000       | *   | 1,905 | 976   | 580  | 381  | 99    |
| 9,000       | *   | 1,957 | 989   | 584  | 383  | 99    |
| 10,000      | 5,000   | 2,000 | 1,000 | 588  | 385  | 99    |
| 15,000      | 6,000   | 2,143 | 1,034 | 600  | 390  | 99    |
| 20,000      | 6,667   | 2,222 | 1,053 | 606  | 392  | 100   |
| 25,000      | 7,143   | 2,273 | 1,064 | 610  | 394  | 100   |
| 50,000      | 8,333   | 2,381 | 1,087 | 617  | 397  | 100   |
| 100,000     | 9,091   | 2,439 | 1,099 | 621  | 398  | 100   |
| $\infty$    | 10,000  | 2,500 | 1,111 | 625  | 400  | 100   |

\* หมายถึง ขนาดตัวอย่าง ไม่เหมาะสมที่จะ assume ให้เป็นการกระจายแบบปกติ จึงไม่สามารถใช้

**ภาคผนวก ๖**  
**รายชื่อเจ้าวิชาณ**

## รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบงานวิจัย

1. ดร.ณัฐพลด ชุมวรรูปายี

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏ

พระนคร

วุฒิการศึกษา: การศึกษาดุษฎีบัณฑิต (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยนเรศวร

2. ดร.สำเนียง องศุพันธ์กุล

ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

รัตนโกสินทร์

วุฒิการศึกษา: วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโครงสร้าง) มหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์

3. ดร.สิรินา หมอนไหน

ตำแหน่ง: นักวิชาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

วุฒิการศึกษา: ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยศิลปากร

4. ดร.ไอล เลาะเงิน

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยคณบดีคณานุមนตรีศาสตร์และสังคมศาสตร์ฝ่ายกิจการนักศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

วุฒิการศึกษา: ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วัฒนธรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

5. ดร.เฉลิมพร เย็นเยือก

ตำแหน่ง: หัวหน้าภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรังสิต

วุฒิการศึกษา: รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต (การจัดการภาครัฐและเอกชน)

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

6. นราอาภาสเอกหญิง กัญจนากี้ยาดี

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล กรมกำลังพล  
ทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

วุฒิการศึกษา: ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต (การวัดผลและประเมินผลการศึกษา)

จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

7. นาวาเอกหญิง เด่นสุรangsก์ ภิรมย์สวัสดิ์

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองการเศรษฐกิจและสังคมจิตวิทยา วิทยาลัย  
ป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศไทย

วุฒิการศึกษา: ตั้งкомศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บริหารธุรกิจ  
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ภาคผนวก ค**  
**คำถ้าที่ใช้ในการวิจัย**

## **คำถาม ที่ใช้ในการสัมภาษณ์ผู้บริหารสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง และผู้เชี่ยวชาญภายนอก**

การสัมภาษณ์เชิงลึก โดยแบบสัมภาษณ์ประกอบด้วยคำถามดังนี้

1. คำว่าการพัฒนาในทัศนะส่วนตัวของท่านหมายถึงอะไร?
2. ท่านคิดว่าการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ควรเป็นอย่างไร?
3. การบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง ควรมีการพัฒนาอย่างไร?

ภาคผนวก ง

แบบสอบถาม

## แบบสอบถาม

### เรื่อง การพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

#### คำชี้แจง

แบบสอบถามเรื่อง การศึกษาการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา แบบสอบถามที่จัดทำขึ้นสำหรับการศึกษาเกี่ยวกับการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ นอกจากจะเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาแล้ว ยังเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำข้อมูลจากการวิจัยในครั้งนี้ไปทำการปรับปรุง พัฒนา และวางแผนการเกี่ยวกับการบริหารจัดการศึกษาได้

ผู้วิจัยจึงขอความร่วมมือมาข้างต้น กรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง และตอบให้ครบถ้วนทุกคำถาม เพื่อการวิจัยครั้งนี้จะได้มีความสมบูรณ์และมีคุณค่า ผู้วิจัยจะใช้คำตอบของท่านสำหรับการวิจัยครั้งนี้เท่านั้น และ จะสงวนคำตอบของท่านไว้เป็นความลับ โดยจะนำเสนอผลการวิจัยในภาพรวมซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ตัวท่านหรือต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ของท่านแต่ประการใด และผู้วิจัยขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามมา ณ ที่นี่

พล โท ก้องเกียรติ พลขันธ์  
นักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต<sup>๑</sup>  
กลุ่มวิชาการบริหารทั่วไป (สปท. รุ่นที่ ๑)

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**  
**โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด**

**1. เพศ** ชาย หญิง**2. อายุ** ต่ำกว่า 30 ปี 30 ปีขึ้นไป 40 ปีขึ้นไป 50 ปีขึ้นไป**3. ระดับการศึกษาสูงสุด** ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก อื่น ๆ .....**4. หน้าที่การทำงาน** รัฐราชการ รัฐวิสาหกิจ เอกชน ธุรกิจส่วนตัว**5. ประสบการณ์การทำงาน** ไม่เกิน 5 ปี 5 ปีขึ้นไป 10 ปีขึ้นไป 15 ปีขึ้นไป 20 ปีขึ้นไป

**ตอนที่ 2 การบริหารการศึกษา ประกอบด้วย การบริหารงานด้านวิชาการ,  
การบริหารงานบุคคล และการบริหารงานทั่วไป**

**คำชี้แจง:** แบบสอบถามการพัฒนาการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยา

ความมั่นคง สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ แต่ละข้อเป็นแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ

ให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับสภาพที่เป็นจริงโดยพิจารณาดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง พฤติกรรมหรือกิจกรรมที่ได้ปฏิบัติหรือคิดว่าตรงกับสภาพที่เป็นจริงมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง พฤติกรรมหรือกิจกรรมที่ได้ปฏิบัติหรือคิดว่าตรงกับสภาพที่เป็นจริงมาก

ระดับ 3 หมายถึง พฤติกรรมหรือกิจกรรมที่ได้ปฏิบัติหรือคิดว่าตรงกับสภาพที่เป็นจริงปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง พฤติกรรมหรือกิจกรรมที่ได้ปฏิบัติหรือคิดว่าตรงกับสภาพที่เป็นจริงน้อย

ระดับ 1 หมายถึง พฤติกรรมหรือกิจกรรมที่ได้ปฏิบัติหรือคิดว่าตรงกับสภาพที่เป็นจริงน้อยที่สุด

| การบริหารการศึกษา  | ระดับการปฏิบัติ |   |   |   |   |
|--|-----------------|---|---|---|---|
|  | 5               | 4 | 3 | 2 | 1 |
| การบริหารงานด้านวิชาการ<br>ด้านการจัดหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้<br>1. ผู้บริหาร ได้ส่งเสริมให้บุคลากรจัดกิจกรรมตามหลักสูตรสอดคล้องกับสภาพการลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริง |                 |   |   |   |   |
| 2. สถาบันฯ ได้จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้อย่างสมำเสมอ  |                 |   |   |   |   |
| 3. สถาบันฯ สนับสนุนให้ผู้สอนทำการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อปรับปรุงหลักสูตรของสถาบันฯ  |                 |   |   |   |   |
| 4. สถาบันฯ มีการประเมินผลการนำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนเมื่อสิ้นปีการศึกษา   |                 |   |   |   |   |

| การบริหารการศึกษา  | ระดับการปฏิบัติ |   |   |   |   |
|--|-----------------|---|---|---|---|
|  | 5               | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน   |                 |   |   |   |   |
| 5. ผู้บริหารให้การสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกกิจกรรม                                   |                 |   |   |   |   |
| 6. สถาบันฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามแผนงานของสถาบันฯ                           |                 |   |   |   |   |
| 7. สถาบันฯ ได้ประสานความร่วมมือกับผู้สอนทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมได้ตามแผนงาน |                 |   |   |   |   |
| 8. สถาบันฯ มีการส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักและเข้าใจตนเองและสร้างจิตสำนึกรักธรมชาติและสิ่งแวดล้อม        |                 |   |   |   |   |
| 9. สถาบันฯ มีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม                               |                 |   |   |   |   |
| ด้านนิเทศการเรียนการสอน  |                 |   |   |   |   |
| 10. สถาบันฯ ได้มีการชี้แจงทำความเข้าใจแก่ผู้สอนเกี่ยวกับการให้การนิเทศและการรับการนิเทศ                |                 |   |   |   |   |
| 11. สถาบันฯ มีการชี้แจงถึงจุดอ่อนและจุดเด่นในการสอนของผู้บรรยายภายหลังจากการสังเกตการสอน               |                 |   |   |   |   |
| 12. สถาบันฯ มีการดำเนินการนิเทศการเรียนการสอนตามแผนปฏิบัติการนิเทศภายในสถาบันฯ                         |                 |   |   |   |   |
| 13. สถาบันฯ มีการประเมินผลการนิเทศการเรียนการสอนอยู่เสมอ   |                 |   |   |   |   |

| การบริหารการศึกษา   | ระดับการปฏิบัติ |   |   |   |   |
|---|-----------------|---|---|---|---|
|   | 5               | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน<br>14. สถาบันฯ ส่งเสริมให้บุคลากรมีความสามารถ<br>ปฏิบัติตามระเบียบการวัดผลและประเมินผล<br>การเรียนการสอน |                 |   |   |   |   |
| 15. บุคลากรมีความสามารถในการวิเคราะห์ผล<br>การเรียนของผู้เรียนเพื่อหาแนวทางช่วยเหลือ<br>ผู้เรียนเป็นรายบุคคล                                    |                 |   |   |   |   |
| 16. สถาบันฯ มีการจัดระบบการเก็บข้อมูล<br>ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน   |                 |   |   |   |   |
| 17. สถาบันฯ มีการรายงานผลการเรียนและ<br>พฤติกรรมที่ควรแก้ไขของผู้เรียนให้หน่วยงาน<br>ต้นสังกัดทราบ  |                 |   |   |   |   |
| ด้านการพัฒนาบุคลากรทางการสอน<br>18. สถาบันฯ มีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับ<br>การอบรมเทคโนโลยีการสอนใหม่  |                 |   |   |   |   |
| 19. สถาบันฯ มีการนำวิทยากรภายนอกมาให้<br>ความรู้แก่บุคลากรในด้านการจัด<br>การเรียนการสอน  |                 |   |   |   |   |
| 20. สถาบันฯ มีการส่งเสริมให้บุคลากรได้พัฒนา<br>ตนเองโดยการศึกษาต่อ  |                 |   |   |   |   |
| การบริหารงานบุคคล<br>21. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ทักษะ<br>ประสบการณ์ในการบริหารงานบุคคล  |                 |   |   |   |   |
| 22. ผู้บริหารต้องเป็นแบบอย่างที่ดี  |                 |   |   |   |   |
| 23. ผู้บริหารต้องมีมนุษยสัมพันธ์ เป็นนักพูดที่ดี<br>และประนีประนอม  |                 |   |   |   |   |
| 24. ผู้บริหารต้องกล้าตัดสินใจ อดทน อดกลั้น  |                 |   |   |   |   |

| การบริหารการศึกษา  | ระดับการปฏิบัติ |   |   |   |   |
|--|-----------------|---|---|---|---|
|  | 5               | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 25. ผู้บริหารต้องมีความสามารถในการประสานงาน และมีความสามารถในการจูงใจคนให้ร่วมกันทำงาน |                 |   |   |   |   |
| 26. ผู้บริหารต้องเป็นนักประชาธิปไตย และมุ่งมั่นพัฒนาองค์กร                             |                 |   |   |   |   |
| 27. ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรม  |                 |   |   |   |   |
| 28. ผู้บริหารเป็นแบบอย่างและเป็นที่ครั้งชา เชื่อถือ                                    |                 |   |   |   |   |
| 29. ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อ การพัฒนาสถาบัน                          |                 |   |   |   |   |
| 30. สถาบันมีแนวทางปฏิบัติของบุคลากร ที่ชัดเจนและตรงกัน                                 |                 |   |   |   |   |
| การบริหารงานทั่วไป   |                 |   |   |   |   |
| 31. ผู้บริหารต้อง เป็นนักวางแผน และกำหนด นโยบายที่ดี                                   |                 |   |   |   |   |
| 32. ผู้บริหารต้อง เป็นผู้ตัดสินใจและวินิจฉัย สิ่งการที่ดี                              |                 |   |   |   |   |
| 33. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ มีความรู้และบริหาร โดยใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย               |                 |   |   |   |   |
| 34. ผู้บริหารต้อง เป็นผู้มีความสามารถ ในการติดต่อสื่อสาร                               |                 |   |   |   |   |
| 35. ผู้บริหารต้อง รู้จักมอบอำนาจและ ความรับผิดชอบ                                      |                 |   |   |   |   |
| 36. ผู้บริหารต้อง มีความคิดอย่างแคล่ว ว่องไว และตื่นตัวอยู่เสมอ                        |                 |   |   |   |   |
| 37. ผู้บริหารต้อง มีความรับผิดชอบต่องานสูง ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค                         |                 |   |   |   |   |
| 38. ผู้บริหารต้อง กำกับ ติดตามและประเมินผล   |                 |   |   |   |   |

**ตอนที่ 3 การจัดการศึกษา ประกอบด้วย 1) สาระเนื้อหาในการศึกษา 2) สื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา 3) รูปแบบวิธีการเรียนการสอน 4) ผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา และ 5) สถานที่ศึกษาและบรรยากาศแวดล้อม**

| การจัดการศึกษา  | ระดับการปฏิบัติ |   |   |   |   |
|---|-----------------|---|---|---|---|
|   | 5               | 4 | 3 | 2 | 1 |
| สาระเนื้อหาในการศึกษา   |                 |   |   |   |   |
| 39. มีการกำหนดหลักสูตร ໄว้อย่างชัดเจน   |                 |   |   |   |   |
| 40. หลักสูตรที่เรียน เนื้อหามีความเหมาะสมต่อผู้เรียน และมีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ |                 |   |   |   |   |
| 41. มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การศึกษา   |                 |   |   |   |   |
| 42. ผู้บรรยายมีการทบทวนเนื้อหาสาระเพื่อปรับปรุงให้ถูกต้องทันสมัย                      |                 |   |   |   |   |
| 43. ผู้เรียนจะต้องมีการแจ้งให้ผู้บรรยายทราบ หากเห็นว่าเนื้อหาผิดพลาดหรือล้าสมัย       |                 |   |   |   |   |
| สื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา  |                 |   |   |   |   |
| 44. สถาบันฯ มีส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้สื่อการเรียนการสอน     |                 |   |   |   |   |
| 45. สถาบันฯ มีการจัดวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน                |                 |   |   |   |   |
| 46. สถาบันฯ มีการส่งเสริมให้ใช้ห้องสมุด และสื่อไอที ในการจัดการเรียนการสอน            |                 |   |   |   |   |
| 47. สถาบันฯ มีการจัดหาสื่อประกอบการเรียนการสอน ได้ครบถ้วนทุกรายวิชาตามหลักสูตร        |                 |   |   |   |   |
| รูปแบบวิธีการเรียนการสอน  |                 |   |   |   |   |
| 48. มีการระดมความคิดเห็นอย่างวิธีการเรียนการสอนที่ทันสมัย                             |                 |   |   |   |   |
| 49. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน   |                 |   |   |   |   |

| การจัดการศึกษา   | ระดับการปฏิบัติ |   |   |   |   |
|--|-----------------|---|---|---|---|
|  | 5               | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 50. ฝึกปฏิบัติและดูงานนอกสถานที่   |                 |   |   |   |   |
| 51. การใช้อุปกรณ์เครื่องมือประกอบการเรียน<br>การสอน                            |                 |   |   |   |   |
| 52. สถาบันฯ ใช้กลยุทธ์ที่แสดงถึงความคาดหวัง<br>ต่อความสำเร็จของนักศึกษา        |                 |   |   |   |   |
| 53. สถาบันฯ กำหนดมาตรฐานในการเรียน<br>ที่ชัดเจนและแจ้งให้นักศึกษาทราบ          |                 |   |   |   |   |
| ผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุน<br>การศึกษา                            |                 |   |   |   |   |
| 54. เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ ทัศนคติ ที่กว้างไกล                                    |                 |   |   |   |   |
| 55. มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ ในการทำงาน                                      |                 |   |   |   |   |
| 56. มีความสามารถในด้านวิทยาการที่เกี่ยวข้อง<br>สถานที่ศึกษาและบรรยายกาศแวดล้อม |                 |   |   |   |   |
| 57. สภาพแวดล้อมขัดเป็นระบบ สะอาด สวยงาม  |                 |   |   |   |   |
| 58. สภาพแวดล้อมมีความเป็นระเบียบ   |                 |   |   |   |   |
| 59. สภาพแวดล้อมของสถาบันฯดึงดูดใจอย่างให้<br>มาสถาบันฯ                         |                 |   |   |   |   |

#### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

## **ภาคผนวก จ**

**การทดสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม**

## การทดสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

วิธีการนำร่างแบบสอบถามที่ได้มาผู้วิจัยนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญทำการทดสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่น มีขั้นตอน ดังนี้

### 1. การทดสอบค่าความเที่ยงตรง (Validity)

1.1 โดยนำร่างแบบสอบถามที่ได้เรียบเรียงแล้วไปตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) และความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ (Wording) โดยนำร่างแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญและนำมาปรับปรุงแก้ไขให้ร่างแบบสอบถามมีความเที่ยงตรงและมีความสมบูรณ์ของคำถatementแต่ละข้อ เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.2 ทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา โดยวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของความคิดเห็น (Index of Item-Objective Congruence: IOC) โดยให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน เป็นผู้พิจารณาความเห็นและให้คะแนนความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของร่างแบบสอบถามที่สร้างขึ้น (รายชื่อผู้เชี่ยวชาญทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา อยู่ในภาคผนวก) โดยกำหนดเกณฑ์ของการให้คะแนน ดังนี้

ให้คะแนน +1 ถ้าแน่ใจว่าข้อคำถามนี้เป็นตัวชี้วัดการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

ให้คะแนน 0 ถ้าไม่แน่ใจว่าข้อคำถามนี้เป็นตัวชี้วัดการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคงหรือไม่

ให้คะแนน -1 ถ้าแน่ใจว่าข้อคำถามนี้ไม่เป็นตัวชี้วัดการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

นำคะแนนที่ได้ทั้งหมดมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างทำนารายข้อ โดยใช้สูตรดังนี้

$$IOC = \sum R / N$$

เมื่อ IOC คือ ดัชนีความสอดคล้องระหว่างความรายข้อกับการชี้วัดการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง

$\sum R$  คือ ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด

$N$  คือ จำนวนของผู้เชี่ยวชาญ

เกณฑ์การคัดเลือกคำถามรายข้อ คือ ถ้าค่า IOC มีค่าตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป แสดงว่าข้อคำถามนี้สามารถนำไปใช้ได้ ส่วนข้อคำถามที่มีค่า IOC ไม่ถึง 0.50 ผู้วิจัยอาจจะตัดคำถามนี้ออกไป หรือนำข้อคำถามนี้มาปรับปรุงให้ดีขึ้นจนกระทั่งสามารถนำไปใช้ได้

นอกจากนั้นผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นเพิ่มเติมในข้อคำถานแต่ละข้อ ดังนี้  
**คำถานข้อ 13 การประเมินผลการนิเทศการเรียนการสอน ไม่จำเป็นมาก เพราะเป็นเพียง  
 การชี้แนะ แนะนำก่อนการเปิดหลักสูตรจริง**

**คำถานข้อ 39 ผู้บริหารหมั่นตรวจสอบ ติดตามการใช้งบประมาณอยู่เสมอ และ**

**คำถานข้อ 40 สถาบันมีการรายงานการเงินอย่างเป็นระบบ และเป็นเอกสารฯ โดยไม่มี  
 สายการบิ่งจ่ายที่ยุ่งยาก ไม่มีความจำเป็น เพราะสถาบันเบิกจ่ายงบประมาณผ่าน สถาบันวิชาการ  
 ป้องกันประเทศ**

**คำถานข้อ 50 ครู, ผู้สอน ต้องสำเร็จการศึกษาตามคุณวุฒิที่ตรงกับวิชาที่สอน  
 ซึ่งสถาบันไม่มีการบรรจุตำแหน่งครู, ผู้สอน**

**รวมทั้งมีข้อเสนอแนะทั่วไปโดยรวม ดังนี้**

**1. คำถานแต่ละข้อ ควรสอบตามเพียงประเด็นเดียว คำถานที่รวมไว้หลายประเด็นควร  
 แยกออกมา**

**2. ควรตรวจสอบตัวสะกดต่าง ๆ รวมทั้งคำถานที่ต้องการถานให้ถูกต้อง และหัดเจน  
 จากการวิเคราะห์ค่าความสอดคล้องและข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ ผู้วิจัยทำการ  
 ปรับปรุงแบบสอบถาน โดยการขยายความคำถานให้มีความชัดเจนมากขึ้น ตรวจสอบตัวสะกด  
 ต่าง ๆ ให้ถูกต้อง และทำการตัดข้อคำถานที่มีค่าดัชนีความสอดคล้องต่ำกว่า 0.5 ออก จนเหลือ  
 ข้อคำถานทั้งสิ้นจำนวน 58 ข้อ เป็นคำถานเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา 37 ข้อ และเป็นคำถาน  
 เกี่ยวกับการจัดการศึกษา 21 ข้อ (ดังกล่าวใน ผนวก ง แบบสอบถาน) และหลังจากนี้ ผู้วิจัยนำ  
 แบบสอบถานไปทำการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถานรายข้อ ผนวก ฉ**

## ภาคผนวก ฉ

การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามรายชื่อ

## การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามรายข้อ

ในการสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ต้องสอบและปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทำการทดสอบ กับกลุ่มประชากรที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มที่ทำการศึกษา จำนวน 50 คน ว่ายังตัวอย่าง จากนั้นจึงเก็บรวบรวมแบบสอบถามทั้ง 50 ชุด มาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha-coefficient) ของ cronbach ซึ่งมีสูตร ในการคำนวณดังนี้

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_x^2} \right)$$

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| เมื่อ $\alpha$ | คือ ค่าความเที่ยง               |
| $n$            | คือ จำนวนข้อ                    |
| $S_i^2$        | คือ ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ |
| $S_x^2$        | คือ ความแปรปรวนของคะแนนรวม      |

ในการวิเคราะห์ได้กำหนดค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า ให้มีค่าตั้งแต่ 0.80 ขึ้นไปจึงจะถือว่า แบบสอบถามดังกล่าวมีความน่าเชื่อถือและสามารถนำไปใช้จริงได้ ผลการทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม แสดงในตาราง ได้กำหนดเป็น 2 ส่วน ได้แก่ 1. การบริหารการศึกษา 2. การจัดการศึกษา ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถามรายข้อ

| การบริหารการศึกษา  | ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น |
|--|------------------------------|
| การบริหารงานด้านวิชาการ<br>ด้านการจัดหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้<br>1. ผู้บริหาร ได้ส่งเสริมให้บุคลากรจัดกิจกรรมตามหลักสูตร<br>สอดคล้องกับสภาพการลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริง | 0.798                        |
| 2. สถาบันฯ ได้จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ   | 0.745                        |
| 3. สถาบันฯ สนับสนุนให้ผู้สอนทำการวิเคราะห์หลักสูตร<br>เพื่อปรับปรุงหลักสูตรของสถาบันฯ  | 0.651                        |

| การบริหารการศึกษา  | ค่าสัมประสิทธิ์<br>ความเชื่อมั่น |
|--|----------------------------------|
| 4. สถาบันฯ มีการประเมินผลการนำหลักสูตรไปใช้ในการจัดการเรียน การสอนเมื่อสิ้นปีการศึกษา                  | 0.810                            |
| ด้านการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน   | 0.814                            |
| 5. ผู้บริหารให้การสนับสนุนการดำเนินการกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกกิจกรรม                                   |                                  |
| 6. สถาบันฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามแผนงานของสถาบันฯ                           | 0.826                            |
| 7. สถาบันฯ ได้ประสานความร่วมมือกับผู้สอนทั้งภายในและภายนอกสถาบันฯ เพื่อให้สามารถจัดกิจกรรมได้ตามแผนงาน | 0.784                            |
| 8. สถาบันฯ มีการส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักและเข้าใจตนเอง และสร้างจิตสำนึกรักธรมชาติและสิ่งแวดล้อม       | 0.742                            |
| 9. สถาบันฯ มีการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม                               | 0.652                            |
| 10. สถาบันฯ ได้มีการชี้แจงทำความเข้าใจแก่บุคลากรเกี่ยวกับการให้การนิเทศและการรับการนิเทศ               | 0.684                            |
| 11. สถาบันฯ มีการชี้แจงถึงจุดอ่อนและจุดเด่นในการสอนของผู้บรรยายภายหลังจากการสังเกตการสอน               | 0.667                            |
| 12. สถาบันฯ มีการดำเนินการนิเทศการเรียนการสอนตามแผนปฏิบัติการนิเทศภายในสถาบันฯ                         | 0.778                            |
| ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน   | 0.771                            |
| 13. สถาบันฯ ส่งเสริมให้บุคลากรมีความสามารถปฎิบัติตามระเบียบการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน          |                                  |
| 14. บุคลากรมีความสามารถในการวิเคราะห์ผลการเรียนของนักศึกษาเพื่อหาแนวทางซ่อมแซมหรือปรับปรุงเป็นรายบุคคล | 0.765                            |
| 15. สถาบันฯ มีการจัดระบบการเก็บข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน                                  | 0.654                            |

| การบริหารการศึกษา  | ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น |
|--|------------------------------|
| 16. สถาบันฯ มีการรายงานผลการเรียนและพฤติกรรมที่ควรแก้ไขของผู้เรียนให้หน่วยงานต้นสังกัดทราบ         | 0.823                        |
| ด้านการพัฒนาบุคลากรทางการสอน<br>17. สถาบันฯ มีการส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรม เทคนิควิธีการสอน | 0.672                        |
| 18. สถาบันฯ มีการนำวิทยากรภายนอกมาให้ความรู้แก่ บุคลากรในด้านการจัดการเรียนการสอน                  | 0.791                        |
| 19. สถาบันฯ มีการส่งเสริมให้บุคลากรได้พัฒนาตนเอง โดยการศึกษาต่อ                                    | 0.783                        |
| ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นการบริหารงานด้านวิชาการ<br>การบริหารงานบุคคล                           | 0.950                        |
| 20. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ ในการบริหารงานบุคคล                          | 0.832                        |
| 21. ผู้บริหารต้องเป็นแบบอย่างที่ดี   | 0.796                        |
| 22. ผู้บริหารต้องมีมนุษยสัมพันธ์ เป็นนักพูดที่ดี และประนีประนอม                                    | 0.778                        |
| 23. ผู้บริหารต้องกล้าตัดสินใจ อดทน อดกลั้น   | 0.696                        |
| 24. ผู้บริหารต้องมีความสามารถในการประสานงาน และมีความสามารถในการจูงใจคนให้ร่วมกันทำงาน             | 0.784                        |
| 25. ผู้บริหารต้องเป็นนักประชาธิปไตย และมุ่งมั่นพัฒนา องค์กร  | 0.791                        |
| 26. ผู้บริหารมีคุณธรรม จริยธรรม  | 0.842                        |
| 27. ผู้บริหารเป็นแบบอย่างและเป็นที่ศรัทธาเชื่อถือ  | 0.758                        |
| 28. ผู้บริหารเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อการพัฒนา สถาบัน                                      | 0.671                        |
| 29. สถาบันฯ มีแนวทางปฏิบัติของบุคลากรที่ชัดเจนและ ตรงกัน   | 0.798                        |
| ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นการบริหารงานบุคคล  | 0.950                        |

| การบริหารการศึกษา  | ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น |
|--|------------------------------|
| การบริหารงานทั่วไป   |                              |
| 30. ผู้บริหารต้อง เป็นนักวางแผน และกำหนดนโยบายที่ดี                      | 0.788                        |
| 31. ผู้บริหารต้อง เป็นผู้ตัดสินใจและวินิจฉัยสั่งการที่ดี                 | 0.834                        |
| 32. ผู้บริหารต้องเป็นผู้ มีความรู้และบริหาร โดยใช้ระบบสารสนเทศที่ทันสมัย | 0.804                        |
| 33. ผู้บริหารต้อง เป็นผู้มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร                  | 0.764                        |
| 34. ผู้บริหารต้อง รู้จักมnob อำนาจและความรับผิดชอบ                       | 0.812                        |
| 35. ผู้บริหารมีความคล่องแคล่ว ว่องไวและตื่นตัวอยู่เสมอ                   | 0.682                        |
| 36. มีความรับผิดชอบต่องานสูง ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค                         | 0.694                        |
| 37. ผู้บริหารต้อง กำกับ ติดตามและประเมินผล                               | 0.823                        |
| ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นการบริหารงานทั่วไป                           | 0.980                        |

| การจัดการศึกษา   | ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น |
|--|------------------------------|
| สาระเนื้อหาในการศึกษา  |                              |
| การบริหารงานทั่วไป   |                              |
| 38. มีการกำหนดหลักสูตร ไว้อย่างชัดเจน  | 0.788                        |
| 39. หลักสูตรที่เรียน เนื้อหา มีความเหมาะสมต่อผู้เรียน และมีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ | 0.812                        |
| 40. หลักสูตรที่จัดมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ การศึกษา                               | 0.796                        |
| 41. ผู้บรรยายมีการทบทวนเนื้อหาสาระ เพื่อปรับปรุงให้ถูกต้องทันสมัย                      | 0.802                        |
| 42. ผู้เรียนจะต้องมีการแจ้งให้ผู้บรรยายทราบ หากเห็นว่า เนื้อหาผิดพลาดหรือล้าสมัย       | 0.682                        |
| ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นสาระเนื้อหาในการศึกษา                                      | 0.960                        |

| การจัดการศึกษา  | ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น |
|---|------------------------------|
| สื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา  |                              |
| 43. สถานบัน ฯ มีส่งเสริมและสนับสนุนบุคลากรให้มีความสามารถในการใช้สื่อการเรียนการสอน | 0.783                        |
| 44. สถานบัน ฯ มีการจัดวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอในการจัดทำสื่อการเรียนการสอน            | 0.812                        |
| 45. สถานบัน ฯ มีการส่งเสริมให้ใช้ห้องสมุดและสื่อไอทีในการจัดการเรียนการสอน          | 0.804                        |
| 46. สถานบัน ฯ มีการจัดหาสื่อประกอบการเรียนการสอน "ได้ครบถ้วนทุกรายวิชาตามหลักสูตร"  | 0.654                        |
| ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา                                | 0.920                        |
| รูปแบบวิธีการเรียนการสอน  |                              |
| 47. สถานบัน ฯ มีการระดมความคิดเห็นทางวิธีการเรียน การสอนที่ทันสมัย                  | 0.678                        |
| 48. สถานบัน ฯ มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เหมาะสม                               | 0.831                        |
| 49. ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติและคุ้งงานนอกสถานที่อย่างเพียงพอ                           | 0.852                        |
| 50. ผู้เรียนได้ใช้อุปกรณ์เครื่องมือประกอบการเรียนการสอน                             | 0.796                        |
| 51. สถานบัน ฯ ใช้กลยุทธ์ที่แสดงถึงความคาดหวังต่อ ความสำเร็จของผู้เรียน              | 0.639                        |
| 52. สถานบัน ฯ กำหนดมาตรฐานในการเรียนที่ชัดเจนและแจ้ง ให้ผู้เรียนทราบ                | 0.784                        |
| ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นรูปแบบวิธีการเรียนการสอน                                | 0.930                        |
| ผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา                                     |                              |
| 53. เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ ทัศนคติ ที่กว้างไกล   | 0.814                        |
| 54. มีความสามารถ ความสามารถ ทักษะ ในการทำงาน  | 0.822                        |
| 55. มีความสามารถในด้านวิทยาการที่เกี่ยวข้อง   | 0.757                        |
| ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่ สนับสนุนการศึกษา        | 0.970                        |

| การจัดการศึกษา  | ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น |
|---|------------------------------|
| สถานที่ศึกษาและบรรยายกาศแวดล้อม                                 |                              |
| 56. สภาพแวดล้อมจัดเป็นระบบ สะอาด สวยงาม                         | 0.796                        |
| 57. สภาพแวดล้อมมีความเป็นระเบียบ                                | 0.678                        |
| 58. สภาพแวดล้อมของสถาบันฯดึงดูดใจอย่างให้มาสถาบันฯ              | 0.813                        |
| ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นสถานที่ศึกษาและบรรยายกาศ<br>แวดล้อม | 0.920                        |

จากข้อมูลตัวเลขที่แสดงพบว่า

ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นสมรรถนะการบริหารงานด้านวิชาการ เท่ากับ 0.940

ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นการบริหารงานบุคคล เท่ากับ 0.950

ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นการบริหารงานทั่วไป เท่ากับ 0.980

ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นสาระเนื้อหาในการศึกษา เท่ากับ 0.960

ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นสื่อและอุปกรณ์สำหรับการศึกษา เท่ากับ 0.920

ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นรูปแบบวิธีการเรียนการสอน เท่ากับ 0.930

ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นผู้บริหารและบุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนการศึกษา  
เท่ากับ 0.970

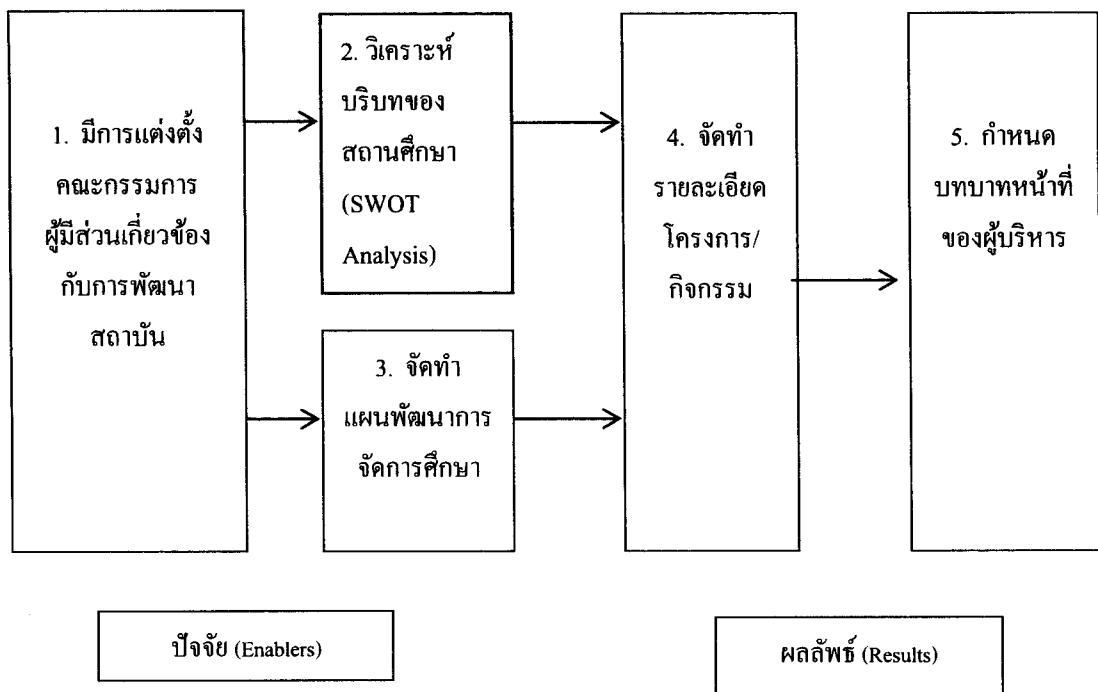
ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นสถานที่ศึกษาและบรรยายกาศแวดล้อม เท่ากับ 0.920

แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นทุกด้าน เมื่อทำการทดสอบความเชื่อมั่นแล้ว  
สามารถนำแบบสอบถามนี้ไปทำการสอบถามกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยได้

## ภาคผนวก ช

การจัดทำแผนปฏิบัติกรณีเร่งด่วน

## การจัดทำแผนปฏิบัติกรณีเร่งด่วน



### รายละเอียดการจัดทำแผน

#### วิเคราะห์ปัจจัยและผลลัพธ์

1. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการพัฒนาฯ ได้แก่ ผู้บริหารสถานบัน จิตวิทยาความมั่นคง คณะกรรมการการศึกษาของสถาบันฯ ผู้แทนของข้าราชการที่ geh อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้แทนกรรมการสถานศึกษา ผู้แทนของผู้เรียน ผู้แทนขององค์การหน่วยงานที่ส่งนักศึกษาเข้ารับการศึกษา และศิษย์เก่าหลักสูตรต่างๆ ของสถาบันฯ ให้เข้ามาร่วมคิดร่วมจัดทำแผนพัฒนา การจัดการศึกษาร่วมกับผู้บริหารของสถาบันฯ

2. วิเคราะห์บริบทของสถานศึกษา (SWOT Analysis) ได้แก่ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในของสถาบันฯ ประมวลผลการวิเคราะห์สภาพที่เป็นอุปสรรค จุดแข็งและจุดอ่อน และสังเคราะห์หาสภาพปัจจุบัน และปัญหาของสถาบันฯ

3. จัดทำแผนพัฒนาการจัดการศึกษา ได้แก่ การวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภายนอก สภาพภายในค้านจุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา และสภาพภายนอกด้านโอกาสและอุปสรรคของสถาบันฯ การนำผลการวิเคราะห์สภาพภายในและภายนอกของสถาบันประมวลเป็น วิสัยทัศน์ พันธกิจ และ

เป้าหมายของสถาบัน จัดทำแผนพัฒนาการจัดการศึกษาที่มุ่งคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา

4. จัดทำรายละเอียดโครงการ/กิจกรรม ได้แก่ ชื่อโครงการ หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ เป้าหมาย วิธีดำเนินการ ระยะเวลาการดำเนินงาน โครงการ/ กิจกรรม งบประมาณ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระดับความสำเร็จ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5. กำหนดบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร ได้แก่ วิเคราะห์ ศึกษา นโยบาย ยุทธศาสตร์การจัดการศึกษาของชาติ กระทรวง และสภาพความต้องการของหน่วยงาน ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเรื่อง การประกันคุณภาพการศึกษา แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะกรรมการ คณะกรรมการ คณะกรรมการ คณะกรรมการ สนับสนุน อำนวยความสะดวก รวมทั้งการแก้ปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ตรวจสอบ กำกับ ติดตาม กระบวนการจัดทำแผน รวมทั้งจัดให้มีการประเมินคุณภาพของแผนการจัดการศึกษาของสถาบันที่มุ่งคุณภาพตามมาตรฐาน

#### วิเคราะห์บริบทของสถาบัน (SWOT Analysis)

##### จุดแข็ง (Strengths)

1. ผู้บริหารสถาบัน มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์ มีศักยภาพในการบริหารจัดการ เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา มีการกำหนดแนวทางและนโยบายงานประกันคุณภาพ การศึกษา เพื่อนำไปสู่การบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ

2. ผลการฝึกอบรมค้านการปฏิบัติการจิตวิทยาของนักศึกษาในหลักสูตรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทั้งในเชิงวิชาการและสารานะ

##### จุดอ่อน (Weaknesses)

1. โครงสร้างการจัดหน่วย เป็นลิستที่นักศึกษา ไม่สามารถดำเนินการจัดการ ได้โดยตรง

2. ตำแหน่ง/ อัตรา ไม่สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน มีบุคลากรน้อย แต่ปริมาณงาน ในความรับผิดชอบมาก

3. ผู้สอน สถาบันจะต้องมีแผนการจัดตำแหน่งอาจารย์ให้สอดคล้องในสาขาที่เปิด การเรียนการสอน โดยควรขอเปิดตำแหน่งอัตราองรับ เพื่อเป็นสถานศึกษาที่มาตรฐาน และสมบูรณ์

4. สื่อการเรียนการสอนยังไม่ได้นำมาตรฐาน เช่น ต้องจัดให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์ประจำห้องเรียนของนักศึกษาอย่างเพียงพอ เป็นต้น

### โอกาส (Opportunities)

1. เป็นสถาบันหลักของกองทัพในด้านการฝึกการปฏิบัติการจิตวิทยา การปฏิบัติการข่าวสาร
2. สถาบันเปิดรับนักศึกษาในส่วนของข้าราชการทหาร ข้าราชการตำรวจ ข้าราชการพลเรือน พนักงานรัฐ วิสาหกิจ และภาคเอกชน ทำให้มีศิษย์เก่าอยู่ทั่วประเทศ เป็นผลดีต่อ การประสานงาน ให้ความช่วยเหลือกันเป็นอย่างดี
3. ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ได้ทันทีอย่างมีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับ ของหน่วยงาน

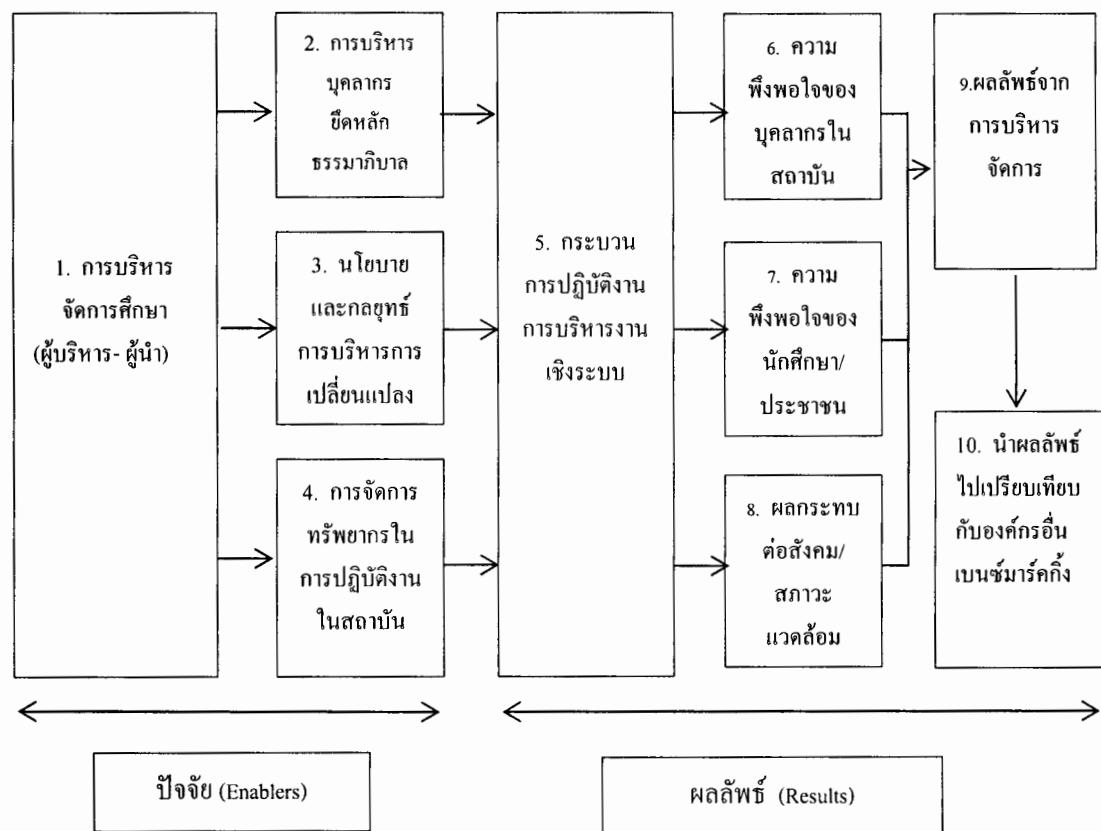
### อุปสรรค (Threats)

1. การนำเทคโนโลยีมาใช้ในสถาบันยังไม่ทันสมัยและเด่นชัดเท่าที่ควร
2. ยังไม่มีการนำระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์มาใช้
3. ประเทศไทยอยู่ในยุคที่มีความขัดแย้งกันอย่างรุนแรง ยังไม่มีหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ เพื่อให้สถาบันได้ลงพื้นที่ปฏิบัติการจิตวิทยาได้ ครอบคลุมอย่างทั่วถึงทุกพื้นที่ทั่วประเทศ

## **ภาคผนวก ๗**

**รูปแบบการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันนำไปสู่การปฏิบัติที่เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม**

## รูปแบบการบริหารจัดการศึกษาของสถาบันนำไปสู่การปฏิบัติที่เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม



### วิเคราะห์ปัจจัยและผลลัพธ์

#### ปัจจัย

1. การบริหารจัดการศึกษา ได้แก่ การพัฒนาปรับปรุงกิจกรรมต่าง ๆ ให้ดำเนินไปด้วยดี มีประสิทธิภาพ การกำหนดเป้าหมาย แนววิธีดำเนินงาน และการปรับปรุงพัฒนางาน
2. การบริหารบุคลากรยึดหลักธรรมาภิบาล ได้แก่ หลักนิติธรรม หลักคุณธรรม หลักความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบ หลักความคุ้มค่า และการบริหารแบบมีส่วนร่วม เพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการที่เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับสถาบัน
3. นโยบายและกลยุทธ์การบริหารการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ เมื่อมีนโยบายการบริหาร การเปลี่ยนแปลงองค์กรที่ชัดเจน ต้องกำหนด วิสัยทัศน์ ข้อบอกรับฟังข้อมูลสารสนเทศ การวางแผน การจัดองค์กร การฐานะ และการควบคุมองค์การ

4. การจัดการทรัพยากรในการปฏิบัติงาน ได้แก่ การจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ให้บังเกิดประสิทธิภาพและคุ้มค่า ลดการสูญเสียทรัพยากรโดยเปล่าประโยชน์ มีระบบวิธีการจัดการข้อมูลข่าวสารที่มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสถาบัน

#### ผลลัพธ์

5. กระบวนการปฏิบัติงานการบริหารงานเชิงระบบ (PDCA) ได้แก่ ขั้นการวางแผน (Plan) เป็นการกำหนดกรอบงานที่ต้องการแก้ปัญหา/ ต้องการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ขั้นการปฏิบัติ (Do) เป็นการลงมือปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และพัฒนา ขั้นการตรวจสอบ (Check) เป็นการประเมินผลที่ได้รับจากการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงและพัฒนา ขั้นการดำเนินงานให้เหมาะสม (Action) เป็นการพิจารณาผลการตรวจสอบ

6. ความพึงพอใจของบุคลากรในสถาบัน ได้แก่ หลักความสนองความต้องการที่แท้จริง ของบุคลากร หลักความเสมอภาค

7. ความพึงพอใจของนักศึกษาและประชาชน ได้แก่ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา ตามปัจจัยแวดล้อมและสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และผ่านการแสดงออกทางอารมณ์และความรู้สึก ในทางบวกของบุคคลต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด

8. ผลกระทบต่อสังคม/ สภาวะแวดล้อม ได้แก่ การที่ผู้บริหารต้องทำการวิเคราะห์จาก หน่วยงานรอบข้าง สังคมรอบข้าง ว่า ได้มององค์การ (สถาบันการศึกษา) เป็นอย่างไร ที่ส่งผล ต่อระบบการบริหารจัดการและผลผลิตที่ส่งผลต่อสังคมนั้น ๆ

9. ผลลัพธ์จากการบริหารจัดการ เป็นองค์ประกอบที่สำคัญของสถาบันที่จะดำเนินบทบาท หน้าที่ของการเป็นสถาบันการศึกษาที่มีคุณภาพที่ดี ความเป็นเลิศของระบบการบริหารจัดการ ซึ่งเป็นรูปแบบกระบวนการที่สอดคล้องสัมพันธ์กัน

10. นำผลลัพธ์ไปเปรียบเทียบกับองค์กรอื่น ได้แก่ การนำผลลัพธ์ที่ได้มาพัฒนาการ จัดการบริหารของสถาบันให้มีประสิทธิภาพสูงสุด นำผลสำเร็จไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่สูง กว่าเพื่อการพัฒนาปรับปรุงให้มีคุณภาพสูงยิ่ง ๆ จนไปโดยการทำแบบชั้นการคึกคัก