



บทที่ 1

บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของนักศึกษา

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 5 ทรงกล่าวว่า "ด้วยพื้นฐานประเพณีท้องถิ่น การพัฒนาคนต้องเริ่มที่การจัดการศึกษาในที่" จากอคิดการจัดการศึกษาในประเทศไทย จะดำเนินการเรียนการสอนภาษาในบ้านและตัวเห็นนั้น มั่นใจนี้การจัดการศึกษาให้ขยายกว้างออกไป ทางการสัมมัยและทางความต้องการของบุตรเรียน

ในการจัดการศึกษาบูรพาภาร弥งานหน้าที่ 5 ประการ คือ บุคลากร โปรแกรม การศึกษา การวางแผน การส่งกำลังบัญชี และความล้มเหลวนั้น ๆ ภายนอก การบริหารบุคลากรเป็นหน้าที่สำคัญอันคับเกรก เพราะเป็นส่วนประกอบที่เป็นมายุทธ์ ในมีงานใดที่จะยกล้ำบากและไม่แน่นอน เหตุกันการห่างงานรวมกับบุคลากร หันนี้ เพราะบุคลากรมีความต้องการท่องทาง ๆ กันตามตุณภูมิของเมสโตร (Maslow) และการจัดการศึกษาจะสัมฤทธิ์ผลหรือไม่อยู่ที่การบริหารบุคลากรซึ่งเกี่ยวข้องกับการวางแผนกำลังคน การสรรหาและคัดเลือก การพัฒนาบุคลากร การให้บุคลากรได้รับการขาดเชยถอน แผน การประเมินค่า การสร้างแรงจูงใจและอื่น ๆ (เมธี ปัลลานานันท์, 2529)

การจัดการศึกษาเป็นหน้าที่ของรัฐอย่างหนึ่งในการบริหารประเทศชาติ สำหรับประเทศไทยกำลังอยู่ในระยะเร่งรัดพัฒนาดังจะเห็นได้จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) มุ่งพัฒนาในเป็นคนดี มีความสามารถและมีมนุษยาที่เหมาะสมกับ การพัฒนาประเทศ "โดยเฉพาะในปัจจุบัน ซึ่งต้องค้าโลกของการพัฒนา ประเทศไทยหัน注意力ท่อง ชานช่วยเร่งรัดความสุขภาพกำลังทั้งมวลที่มีอยู่เพื่อการพัฒนา การระดมสรรพปัจจัยทาง ๆ เช่น กำลังคน กำลังเงิน ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ เทคนิคทั่ว ๆ ตลอดจนอ่านใจแห่งชาติ ไม่ใช่ประกอบการ เพื่อให้มั่งเกิดความเจริญก้าวหน้าทางแผนและเป้าหมายที่กำหนดไว้ (สมพงษ์ เกษมสิน, 2518) ประเทศไทยมีทรัพยากรกานการเงินจำกัด แต่ที่ทรัพยากรน้อยอย่างเที่ยง泊ใน การพัฒนาประเทศ จึงเป็นห้องอาศัยหลักการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้อยให้คุ้มลอบางเพิ่มที่ อาจกล่าวได้ว่า การค่าเงินงานพัฒนาประเทศจะประสบผลลัพธ์มากก่อนอย่างไร ก่อนขึ้นอยู่กับ คุณภาพและปริมาณของทรัพยากรน้อยเป็นสำคัญ"

(ห้องกฎหมาย วชิโรധยาน, 2523) ภายในนี้ สถานศึกษาจึงจำเป็นต้องเร่งรัดพัฒนาบุคลากร "ครู" เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการเสริมสร้างทักษะการนิเทศฯที่มีคุณภาพให้ประเทศาติได้ไปใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมให้ทันกับเหตุการณ์

ดร. ภญ.โภุ สาร (2519) ได้อธิบายว่า "กระบวนการเพิ่มพูนความรู้ความชำนาญ และความสามารถของบุคลากร การพัฒนาบุคลากรมีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับหน่วยงานทุกชนิด เพราะเพื่อผลลัพธ์ไม่ได้เจ็บร้ายไม่เป็นภัยแก่ครู แต่บุคลากรที่ยังไม่ได้พัฒนาเป็นภัยต่อสังคมที่สูง" และ ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน (2518) กล่าวเช่นกันว่า "อาจารย์ที่เก่งกาลสามารถต่อสู้ได้ทันกับ การพัฒนาของสถานบันการศึกษานั้น" แท้จาก การพัฒนาบุญบริหาร โรงเรียนของเขายังการคณะกรรมการ การศึกษาเอกชน (เมษายน 2532) พยายารองเรียนเอกษะประสมัญญาเรื่อง "บุญบริหารโรงเรียน โครงสร้างการพัฒนาน้อย ขาดความรู้ด้านการบริหารและการเรียนการสอนหากเบรียบเที่ยงกับภาครัฐบาล จะเห็นชัดเจนว่าบุญบริหารโรงเรียนเอกชนยังไม่เคยได้รับการพัฒนาและขาดโอกาสในการอบรม สำหรับเป็นบุญบริหารโดยเฉพาะและครูในโรงเรียนเอกชนเป็นครูที่มีวุฒิค่าที่สูงเมื่อเบรียบเที่ยงกับครู ในสังกัดทาง ๆ ของรัฐบาลเป็นโรงเรียนประจำเดียวที่บังสามารถบรรรุบุญในมีวุฒิทางกฎหมายสอน" จากมัญญาที่พบท่านให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนก้าวนคนไปมากกว่า จัดการศึกษา 2532 เรื่องพัฒนาบุคลากรของโรงเรียนเอกชนหั้งบุญบริหารและครูบุญสอนให้มีความรู้และเข้าใจ บทบาทหน้าที่ของตนเองเพื่อเป็นกำลังในการพัฒนาสถานศึกษาเอกชนให้มีคุณภาพขึ้น

โรงเรียนของมูลนิธิการคณาคณະเขนท์คานเบรียบแห่งประเทศไทย มีฐานะเป็น โรงเรียนเอกชน เริ่มจัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2428 มาถึงปัจจุบันนี้รวมเวลา 104 ปี สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 14 แห่ง ไก่แก่

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	ท้องที่ในจังหวัด	เริ่มก่อตั้ง พ.ศ.
1.	อัสสัมชัญ กรุงเทพฯ	กรุงเทพมหานคร	2428
2.	เขนท์คานเบรียบ	กรุงเทพมหานคร	2463
3.	มงคล	เชียงใหม่	2475
4.	อัสสัมชัญ พัทยา	กรุงเทพมหานคร	2482
5.	อัสสัมชัญ ศรีราชา	ชลบุรี	2487
6.	เขนท์คุณส์	ฉะเชิงเทรา	2491

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	ทั้งอยู่ในจังหวัด	เริ่มก่อตั้ง พ.ศ.
7.	อัสสัมชัญ ล่าปาง	ล่าปาง	2501
8.	อัสสัมชัญ ขะนูรี	กรุงเทพมหานคร	2504
9.	อัสสัมชัญ ระยอง	ระยอง	2506
10.	อัสสัมชัญ อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	2508
11.	อัสสัมชัญ นครราชสีมา	นครราชสีมา	2510
12.	นาภิริบานุชนสถาน	ขอนแก่น	2513
13.	วิทยาลัยอัสสัมชัญธุรกิจ	กรุงเทพมหานคร	2515
14.	อัสสัมชัญ สำโรง	สมุทรปราการ	2522

ในจำนวนสถานที่ทั้งหมดเป็นโรงเรียนทั่ว ๆ กันนี้

1. ประเภทสถานศูนย์ ซึ่งสังกัดสำนักงานคณะกรรมการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 11 แห่ง
2. ประเภทอุดมศึกษา ซึ่งสังกัดหน่วยงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1 แห่ง
3. ประเภทอาชีวศึกษา จำนวน 1 แห่ง
4. วิชาบูชนสถาน จำนวน 1 แห่ง

"ในปีการศึกษา 2532 มีจำนวนนักเรียนของทุกโรงเรียนรวมกัน 33,136 คน จำนวนครู 1,521 คน จำนวนคณาจารย์และอื่น ๆ อีก 386 คน" (สถิติพี พ.ศ. 2532)

จากสถิติข้างบนบ่งชี้ให้เห็นว่ามูลนิธิคณะกรรมการศาสนาที่ดำเนินการในฐานะเจ้าของสถานการศึกษามีบทบาทในการพัฒนาทรัพยากรุ่มเรียนให้เป็นสมាជิพที่ถือสิ่งศักดิ์สิทธิ์ของสังคมค่าน้ำใจความเชื่อของนักเรียน เช่นเดียวกับที่ Schultz (1963) ที่ว่า "การศึกษาคือการลงทุนอย่างหนึ่งของมนุษย์ เป็นการลงทุนเพื่อประโยชน์ของผู้เองโดยพิเศษความสามารถความสามารถของคนและทักษะทาง ๆ ในแต่คน เป็นการลงทุนเพื่อพัฒนาสังคม" กิจกรรมการอุดมศึกษาที่มีประสิทธิภาพบ่งชี้อยู่กับคุณภาพในการสอนและการศึกษาของมูลนิธิ ภารภาระคุณธรรมที่ดำเนินการในประเทศไทย เป็นสำคัญ

บุคลากรในโรงเรียนของมูลนิธิภารภาระคุณธรรมที่ดำเนินการในประเทศไทยมีทั้งผู้บริหารและครุชีวิชีนักเรียนที่ทำงานแยกกันตามโครงสร้างการบริหาร ซึ่ง มีศักดิ์ วงศ์ประชานุกูล

(2527) ให้กล่าวว่า "การปกครองภายในโรงเรียนในระยะเริ่มแรกเป็นแบบพอกับอุดuct ก้าวผ่านไป ของผู้บริหารเป็นแบบประเพณีism (Traditional) คือบีดีอระเบียบแบบแผน อาชูโส และ ประสบการณ์เดิมเป็นสำคัญ" และในปัจจุบัน บุคลากรที่ทำหน้าที่ผู้บริหารและผู้สอนส่วนหนึ่งเป็นผู้ อาชูโส ทำงานสอนมานาน บางท่านก็ไม่มีความต้องการ ศักดิ์สิทธิ์ เป็นร้อยละ 5.78 โดยประมาณ และส่วนหนึ่ง เป็นครูรุ่นใหม่ที่เข้ามาแทนผู้อาชูโสที่เก็บ经验 ไป ทำให้เห็นถึงการปฏิรูปทิศทางของบุคลากรในโรงเรียน ข้อมูลจะเกิดมีมาซึ่งพอกจะประมวลได้ดังนี้

1. บุคลากรมีภูมิหลังแทบทั้งกัน เมื่อทำงานร่วมกันอาจเกิดการขัดแย้งได้
2. บุคลากรเป็นจำนวนมากเจื่อยชา ในส่วนใจของความต้องการเพิ่มเติมค้ายาก การ เข้าร่วมประชุมล้วนนานหรือสมัครเรียน
3. บุคลากรขาดความกระตือรือร้นในการปรับปรุงการเรียนการสอนให้ทันสมัยกัน วิทยาการและเทคโนโลยี
4. บุคลากรมีทั้งฐานทางกรอบครัวของชนชั้นกลางก่อนชั้นสูง มีรายได้ไม่พอเพียง จึงกองทุนที่เก็บไว้เพื่อเอาชนะอุปสรรคของชีวิตรอบครัว
5. บุคลากรมีริบวนงานสอนมาก ทำให้มีเวลาในการเสริมความรู้ให้กับเด็กน้อย ลง จึงสอนแพล็ตฟอร์มที่เคยสอนกันมาແທบจะไม่มีการเปลี่ยนแปลง
6. บุคลากรที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาไม่อาจทำงานให้ได้ดีในทันที เนื่องจากห้อง ใช้เวลาจะต้องเพื่อปรับตัวให้เข้ากับบุคลากรเดิมและสภาพการทำงานในโรงเรียน

ปัญหาที่กล่าวมาข้างต้นย่อมเป็นอุปสรรคสำคัญของการพัฒนาโรงเรียนของมูลนิธิภาฯ คุณภาพเช่นที่ค่าเบร็บลแห่งประเทศไทย ให้เจริญก้าวหน้า ผู้จัดจึงพิจารณาเห็นว่าหากไม่มีการศึกษา และทำการวิจัยเรื่องสภาพและความต้องการเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในปัจจุบัน ที่ เป็นอย่างไรและมีความต้องการอย่างไร ซึ่งผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้จะเป็นแนวทางในการกำหนด นโยบายและการจัดค่าเนินการ เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนของมูลนิธิ ภาฯ คุณภาพเช่นที่ค่าเบร็บลแห่งประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อเป็นกำลังในการเสริมสร้าง ให้ประเทศชาติได้รับทรัพยากรุ่มゆ่ยที่มีคุณภาพ นำไปใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมท่อไป

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนของมูลนิธิ ภาฯ คุณภาพเช่นที่ค่าเบร็บลแห่งประเทศไทย

2. เพื่อศึกษาความท่องการของบัญชีวิหารและครุภัณฑ์เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนของมูลนิธิภาราคาคณะเขนท์ค่าเบรียลแห่งประเทศไทย
3. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนของมูลนิธิภาราคาคณะเขนท์ค่าเบรียลแห่งประเทศไทย

#### ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้จะเป็นการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากร 8 ค้าน ในโรงเรียนของมูลนิธิภาราคาคณะเขนท์ค่าเบรียลแห่งประเทศไทย ซึ่งถูกรับให้ศึกษาจาก เอกสาร ทำรวมและนักการศึกษาท่านท่าน ๆ กิจกรรมการพัฒนาบุคลากรทั้ง 8 ค้าน มีดังนี้
  - 1.1. การปฏิบัติหน้าที่
  - 1.2. การสัมมนาทางวิชาการ
  - 1.3. การศึกษาดูงานนอกสถานที่
  - 1.4. การฝึกอบรมและประชุมเชิงปฏิบัติการ
  - 1.5. การส่งเสริมให้มีการศึกษาท่อ
  - 1.6. การเผยแพร่ข่าวสารทางวิชาการ
  - 1.7. การจัดฝึกอบรมทางวิชาการ
  - 1.8. การสัมมนาเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน
2. ประชากรที่ใช้แก้บัญชีวิหารและครุภัณฑ์ในโรงเรียนของมูลนิธิภาราคาคณะเขนท์ค่าเบรียลแห่งประเทศไทย รวม 11 แห่งที่เปิดสอนสายสามัญ

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลการวิจัยทำให้ทราบถึงสภาพที่ปฏิบัติจริงและความท่องการเกี่ยวกับการจัด กิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนของมูลนิธิภาราคาคณะเขนท์ค่าเบรียลแห่งประเทศไทย ตลอด จนอุปสรรคและปัญหา
2. ผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์ที่อยู่เบื้องหลังในการปรับปรุงแก้ไขเรื่องเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนแห่งแห่งของมูลนิธิภาราคาคณะเขนท์ค่าเบรียลแห่งประเทศไทย
3. ผลการวิจัยจะเป็นแนวทางให้คณะอนุกรรมการการศึกษาของมูลนิธิภารา คณะเขนท์ค่าเบรียลแห่งประเทศไทยในการกำหนดนโยบายหรือวางแผนในเรื่องเกี่ยวกับการจัด

กิจกรรมการพัฒนาบุคลากร เพื่อส่งเสริมสมรรถภาพของบุคลากรในโรงเรียนของมูลนิธิราชาคณะ เช่นที่คานเบรียลแห่งประเทศไทย ในปีประดิษฐาพศ๒๕๖๗

### คำนิยามคำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

กิจกรรมการพัฒนาบุคลากร หมายถึง กิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าให้บุคลากรมีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ รวมทั้งปั้นปูปุ่นศักดิ์ศรีและเทคนิคต่าง ๆ เกี่ยวกับค้านการเรียนการสอนใหม่ปั้นปูปุ่นศักดิ์ศรีและการศึกษาในสูงขึ้น

โรงเรียนของมูลนิธิราชาคณะเช่นที่คานเบรียลแห่งประเทศไทย หมายถึง โรงเรียนเอกชนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมีมูลนิธิราชาคณะเช่นที่คานเบรียลแห่งประเทศไทยเป็นเจ้าของ ที่เปิดสอนทั้งแท่นศึกษาขั้นปฐมปีที่ 1 ถึงชั้นมัธยมศึกษา จำนวน 11 โรงเรียน

ผู้บริหาร หมายถึง ผู้รับผิดชอบการบริหารงานในโรงเรียนของมูลนิธิราชาคณะ เช่นที่คานเบรียลแห่งประเทศไทย ได้แก่ ผู้อำนวยการ ครูใหญ่ รองผู้อำนวยการ และผู้ช่วยครูใหญ่ ครู หมายถึง ผู้มีหน้าที่สอนประจำในโรงเรียนของมูลนิธิราชาคณะเช่นที่คานเบรียลแห่งประเทศไทย ซึ่งไม่ได้ดำรงตำแหน่งบริหาร

บุคลากร หมายถึง ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบการบริหารงานและผู้มีหน้าที่สอนประจำ ในโรงเรียนของมูลนิธิราชาคณะเช่นที่คานเบรียลแห่งประเทศไทย

การปั้นปูปุ่นศรี หมายถึง กิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อให้การบริการก้าวหน้าการศึกษาแก่ครู ใหม่หั้งบรรจุเข้าใหม่และบ้ายหรือโอมจากโรงเรียนอื่น เช่น การจัดทำหนังสือคู่มือ เอกสาร ประกอบหลักสูตร จัดทำเพื่อสืบสาน รวมถึงการซั่งให้ทราบมูลเหา วัสดุประสงค์ ประวัติความเป็นมา ของโรงเรียน สภาพพื้นที่ ระเบียบข้อบังคับ สวัสดิการและกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน (พนธ. พัฒนาศิริ, 2526)

การสัมนาทางวิชาการ หมายถึง การที่บุคลากรกลุ่มนี้มาร่วมกันเพื่อศึกษา ก้าวหน้า ใหม่หั้งบรรจุเข้าใหม่และบ้ายหรือโอมจากโรงเรียนอื่น เช่น Bergevin and Moris จัดขึ้นใน มาดี วิชญุล (Bergevin and Moris จัดขึ้นใน มาดี วิชญุล, 2525)

การศึกษาดูงานนอกสถานที่ หมายถึง กิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อนำบุคลากรไปสังเกต เปี่ยมเขียนและศึกษาวิธีการทำงานในสถานศึกษาหรือแหล่งวิชาการนั้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์

การปีกอบรมหรือประชุมเริงมีนิพิทักษ์ หมายถึง การเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ความช่างนาฎ และเปลี่ยนแปลงเจตคติ ให้ความรู้สึกของบุ๊เช้ารันการปีกอบรมเพื่อให้สามารถแก้ไขข้อบกพร่องและปฏิบัติงานในหน้าที่ให้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและอนาคต ส่วนการประชุมเริงมีนิพิทักษ์ เป็นเทคนิคการปีกอบรมซึ่งประกอบด้วยภาคฤษณ์และปฏิบัติเพื่อสร้างเสริมให้บุ๊เช้ารันการปีกอบรม น่าสั่งฟุ่ร์เรียนรู้ไปปฏิบัติในสภาพการณ์ทำงานที่แท้จริง (ชนัดดา เนื่องแห้ว, 2528)

การส่งเสริมให้มีการศึกษาท่อ หมายถึง กิจกรรมที่มุ่งคลายรำให้ศึกษาเพื่อเพิ่มความรู้หรือรับความรู้ใหม่ ๆ ที่หันสมัยในสาขาวิชาที่สามารถนำใช้ในการเรียนการสอนในโรงเรียน

การเผยแพร่ข่าวสารทางวิชาการ หมายถึง การนำข่าวสารภายในหรือภายนอก หรือจากหนังสือทั่วราชทางวิชาการค้นคว้าการศึกษาเพิ่มเติมแล้วให้บุคลากรได้ศึกษาหาความรู้ เพื่อกระตุนความสนใจของบุ๊สอนในค้านคัญของการเรียนการสอน

การจัดสัปดาห์ทางวิชาการ หมายถึง กิจกรรมที่จัดเพื่อหน่วยหรือพัฒนาวิชาการ ค้นคว้าการศึกษาในรูปนิทรรศการ การบรรยาย การชมภาพถ่าย การสาธิต และการเสนอผลิตภัณฑ์ เป็นต้น อาจเรียกชื่อว่า คุณวุฒิภายนอกนักบรรยายในเรื่องที่บุคลากรสนใจ

การสั่งเบี้ยนหน้าที่การงาน หมายถึง การเบี้ยนแปลงจากคำแนะนำที่สั่งหนึ่งไปปฏิบัติหน้าที่การงานยังอีกคำแนะนำที่สั่ง โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความรู้ และความสามารถ

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้นนี้ ประกอบด้วยกลุ่มบุ๊บริหารและกลุ่มครุภูษ์สอนในโรงเรียนสายสามัญ 11 แห่ง ของมูลนิธิการศึกษาและเชนท์คาเบรี่ลอนดอนประเทศไทย จำนวนกลุ่มบุ๊บริหารมี 57 คน และกลุ่มครุภูษ์สอนมี 1,362 คน

1.1. กลุ่มบุ๊บริหารได้แก่ รองบุ๊อ่านวนการ ครูใหญ่ บุ๊ช่วยครูใหญ่ ใช้เป็นประชากรทั้งหมด 57 คน

1.2. กลุ่มครุภูษ์สอน ได้แก่ บุ๊หน้าที่สอนประจำในโรงเรียนของมูลนิธิการศึกษาและเชนท์คาเบรี่ลอนดอนประเทศไทย ซึ่งมีให้คำปรึกษาและแนะนำ จำนวนกลุ่มตัวอย่างคือการใช้การสุ่มของ Krejcie and Morgan (1970: 608) ซึ่งจะได้ตัวอย่างประชากร 279 คน จากจำนวนประชากรทั้งหมด 1,362 คน และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย ( Simple Random Sampling ) โดยแบ่งกิจกรรมกลุ่มตัวอย่างประชากรของแต่ละโรงเรียน

1.3 กลุ่มบุคลากรที่ได้รับการประเมิน 11 คน ใช้เป็นประชากรทั้งหมด 11 คน สูงกว่าเป็นกลุ่มหัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยทั้งหมด 347 คน

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 แบบสอบถาม ผู้จัดสร้างขึ้นจากการศึกษาเอกสาร ทำร่าง บทความเห็น วิชาการและผลงานวิจัยทั่วไป ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากรเพื่อกำหนดกรอบแนวความคิดในการสร้างแบบสอบถาม จะใช้กับประชากรกลุ่มบุคลากรและกลุ่มครุภูสอนเพื่อศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรและความคงการในการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนของบุคลินิกวิชาคณิตศาสตร์ เช่นที่ค่าเบร์ลแห่งประเทศไทย เมืองเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของบุคคล ลักษณะค่าถ้วนเป็นแบบเลือกตอบ (Check list) โดยตามเกี่ยวกับเพศ อายุ ทำแห่ง คุณวุฒิ ระยะเวลาปฏิบัติหน้าที่ในปัจจุบัน

ตอนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับสภาพและความท้องการเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนของบุคลินิกวิชาคณิตศาสตร์ เช่นที่ค่าเบร์ลแห่งประเทศไทย ลักษณะค่าถ้วนเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale)

ตอนที่ 3 สอบถามเกี่ยวกับอุปสรรคและปัญหาในการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรในโรงเรียนของบุคลินิกวิชาคณิตศาสตร์ เช่นที่ค่าเบร์ลแห่งประเทศไทย ลักษณะค่าถ้วนเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า

เนื่องสร้างเครื่องมือในการวิจัยแล้ว จะนำไปพิจารณาที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชานี้ เพื่อขอคำแนะนำในการตรวจแก้ไขในด้านเนื้อหาและภาษาให้เหมาะสม จากนั้นนำไปพิจารณาที่ห้องครุภูสอนเพื่อตรวจแก้ไขภาษาให้เหมาะสมและนำไปทดลองใช้กับกลุ่มประชากรที่มีคุณลักษณะใกล้เคียงกับประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เพื่อนำมาทดสอบค่าถ้วนประมาณค่าเบร์ลแห่งความเชื่อมั่น (Reliability) จากนั้นจึงนำไปใช้กับกลุ่มหัวอย่างประชากรที่ทำการวิจัย

2.2 แบบสัมภาษณ์ ใช้แบบสัมภาษณ์เพื่อช่วยเสริมข้อมูลเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมที่ไม่สามารถสอบถาม ยกเว้นสภาพอุปสรรคและปัญหา เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น แบบสัมภาษณ์ทั้งกล่าวนี้นำมาใช้กับบุคลากรในทำแห่งบุคลากร จำนวน 11 คน

ลักษณะของแบบสัมภาษณ์ ได้แก่ แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง (Structured Interview) ประกอบด้วย

ก) ค่าถ้วนเกี่ยวกับสถานภาพของบุคคลแบบสัมภาษณ์ ลักษณะค่าถ้วนเป็น

## แบบให้เลือกตอบ (Check list)

ข) แบบสัมภาษณ์บุคลากร เป็นค่าตามเกี่ยวกับนโยบายในการพัฒนา  
บุคลากร กิจกรรมการพัฒนาบุคลากรที่บุคลากรเห็นเป็นหลัก และพัฒนาแล้วประสบความสำเร็จมากที่สุด  
ตลอดจนสาเหตุและแนวทางแก้ไขอุปสรรคและปัญหาที่เกิดขึ้น

2.3 สำรวจเชิงเอกสาร การศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการ  
พัฒนาบุคลากร ให้แก่ ประธานห้อง ฯ ทางวิชาการค่าสั่งในครุเข้าร่วมสัมมนา รายงานการประชุม  
ทางวิชาการ เป็นทัน

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้จัดส่งข้อมูลทางไปรษณีย์และเก็บข้อมูลด้วยตนเองทั้ง  
แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ และสำรวจเชิงเอกสาร

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 4.1 แบบสอบถาม

ทอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของบุคคลแบบสอบถาม ใช้วิธีหาค่าความถี่และ  
ร้อยละ

ทอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและความท่องการในการจัดกิจกรรมการ  
พัฒนาบุคลากร ใช้วิธีหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)  
เป็นรายคဏะและรายชื่อ

ทอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปสรรคและปัญหาในการจัดกิจกรรมการพัฒนา  
บุคลากร ใช้วิธีหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เป็นรายชื่อ

4.2 แบบสัมภาษณ์ ใช้วิธีหาค่าความถี่ และวิเคราะห์เนื้อหา (Content  
Analysis )

#### 4.3 สำรวจเชิงเอกสาร ใช้วิธีวิเคราะห์เนื้อหา

### ลักษณะในการเสนอข้อมูล

บทที่ 1 กล่าวถึงความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย  
ของเชิงการวิจัย ประโยชน์ของการวิจัย คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย วิธีค่าเบนการวิจัยและ  
ลักษณะในการเสนอข้อมูล

บทที่ 2 กล่าวถึงหลักการ แนวคิด หดยืดเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรและ  
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากรทั้งของไทยและต่างประเทศ

บทที่ 3 วิธีค่าเบนการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย  
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เกรื่องมือที่ใช้ในการวิจัย วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลน่าสนใจในรูปคำบรรยาย และการงบประมาณคำบรรยาย

บทที่ 5 สูปผลการวิจัย อภิปรายและขอเสนอแนะ

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย