

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการบริหารกิจกรรมนักเรียน ด้านการจัดการวงโยธวาทิตของโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขันวงโยธวาทิตชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ระหว่างปี 2537-2542 ซึ่งมีขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย ดังนี้

#### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย ผู้บริหาร ผู้ควบคุมวงโยธวาทิต และนักเรียน ในโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศแห่งประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 – 2542 จำนวน 12 โรงเรียน รวมประชากรทั้งสิ้น 84 คน ได้แก่

1. ผู้บริหาร ได้แก่ผู้อำนวยการ หรือผู้จัดการ หรือครูใหญ่ หรือผู้บริหารที่เกี่ยวข้องในโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศแห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2539-2542 จำนวน 12 คน เพื่อเป็นผู้ให้สัมภาษณ์
2. ผู้ควบคุมวงโยธวาทิต ได้แก่ ผู้ปฏิบัติการสอน ผูกซ้อม ควบคุมวงโยธวาทิตในโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศแห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2539-2542 จำนวน 12 คน เพื่อเป็นผู้ให้สัมภาษณ์
3. นักเรียนวงโยธวาทิตในโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศแห่งประเทศไทย ระหว่างปี พ.ศ.2539-2542 จำนวน 12 โรงเรียนโดยใช้กลุ่มตัวอย่างโรงเรียนละ 5 คน โดยการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (simple random sampling) จำนวน 60 คน เพื่อเป็นผู้ให้สัมภาษณ์

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้บริหาร ผู้ควบคุมวงโยธวาทิต และนักเรียน ที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตาม  
ด้วยรางวัลพระราชทานที่ได้รับ

รายชื่อโรงเรียน	จังหวัด	ผู้บริหาร	ครู-อาจารย์	นักเรียน
<b>ประเภท ก. ด้วยพระราชทานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ</b>				
1. โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย	จังหวัดราชบุรี	1	1	5
2. โรงเรียนอัสสัมชัญ ศรีราชา	จังหวัดชลบุรี	1	1	5
3. โรงเรียนดาราสมุทร	จังหวัดชลบุรี	1	1	5
4. โรงเรียนราชวินิต บางแก้ว	จังหวัดสมุทรปราการ	1	1	5
<b>ประเภท ข. ด้วยพระราชทานสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ</b>				
5. โรงเรียนสารวิทยา	กรุงเทพมหานคร	1	1	5
6. โรงเรียนเทพดินทรวิทยา	จังหวัดเชียงใหม่	1	1	5
7. โรงเรียนราชวินิตมัธยม	กรุงเทพมหานคร	1	1	5
8. โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ	จังหวัดสงขลา	1	1	5
<b>ประเภท ค. ด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ</b>				
9. โรงเรียนสงวนหญิง	จังหวัดสุพรรณบุรี	1	1	5
10. โรงเรียนสตรีเฉลิมขวัญ	จังหวัดพิษณุโลก	1	1	5
11. โรงเรียนเซนต์ฟรังซิสซาเวียร์	กรุงเทพมหานคร	1	1	5
12. โรงเรียนวัฒโนทัย พายัพ	จังหวัดเชียงใหม่	1	1	5
<b>รวม</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>60</b>
<b>รวมประชากรทั้งสิ้น</b>				<b>84 คน</b>

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสัมภาษณ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง สำหรับผู้บริหารแบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์
  - ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านวงโยธวาทิต ซึ่งจะศึกษาในประเด็น การวางแผน งบประมาณ การดำเนินงาน การติดตามประเมินผล
  - ตอนที่ 3 ข้อมูลที่เกี่ยวกับปัญหาด้านการจัดการวงโยธวาทิต ในประเด็น การวางแผน งบประมาณ การดำเนินงาน การติดตามประเมินผล
2. แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง สำหรับ ผู้ควบคุมวงโยธวาทิต แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ให้สัมภาษณ์
  - ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับด้านการจัดการวงโยธวาทิต ซึ่งจะศึกษาในประเด็นการวางแผน งบประมาณ การดำเนินงาน การติดตามประเมินผล
  - ตอนที่ 3 ข้อมูลที่เกี่ยวกับปัญหาด้านการจัดการวงโยธวาทิต ในประเด็น การวางแผน งบประมาณ การดำเนินงาน การติดตามประเมินผล
3. แบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง สำหรับนักเรียน แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ให้สัมภาษณ์
  - ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับด้านการจัดการวงโยธวาทิต ซึ่งจะศึกษาในประเด็นการวางแผน งบประมาณ การดำเนินงาน การติดตามประเมินผล
  - ตอนที่ 3 ข้อมูลที่เกี่ยวกับปัญหาด้านการจัดการวงโยธวาทิต ในประเด็น การวางแผน งบประมาณ การดำเนินงาน การติดตามประเมินผล

## การสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย ดังนี้

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แล้วกำหนดกรอบความคิดในการวิจัย ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย
2. สร้างเครื่องมือฉบับร่างสำหรับการวิจัย
3. นำเครื่องมือฉบับร่างเสนอบริการที่ปรึกษาตรวจสอบให้คำแนะนำและแก้ไข
4. ปรับปรุงเครื่องมือตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

5. นำเครื่องมือที่แก้ไขแล้ว เสนอผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา และ  
สำนวนภาษาที่ใช้ให้เหมาะสม ซึ่งมีทั้งหมดจำนวน 6 ท่าน ได้แก่

1. นางพรรณิ เพ็งเนตร ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
  2. อาจารย์ฐิติวิทย์ บุระยง อาจารย์ประจำภาควิชาดนตรี คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  3. อาจารย์วิทยา ไล่ทอง อาจารย์ประจำภาควิชาดนตรี คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  4. อาจารย์สวัสดิ์ เงินแยม ศึกษาพิเศษกรมพลศึกษา
  5. อาจารย์เสริม หนูจ้อย อาจารย์ 2 โรงเรียนมัธยมวัดมกุฏกษัตริย์
  6. อาจารย์สมพร บุญจติตย์ อาจารย์ 2 โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม
6. ปรับปรุงแก้ไขร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อความสมบูรณ์ของเครื่องมือการวิจัย
7. จัดทำเครื่องมือการวิจัยฉบับสมบูรณ์ นำไปเก็บข้อมูลจากประชากรในการวิจัย

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำหนังสือขอความอนุเคราะห์จากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไป  
ยังผู้บริหารโรงเรียน ครู อาจารย์ ผู้ควบคุมวงโยชวาทิตโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศแห่ง  
ประเทศไทย 12 โรงเรียน เพื่อขอความร่วมมือในการขอนัดหมาย เพื่อขอสัมภาษณ์ โดยผู้วิจัยได้  
นัดทำการสัมภาษณ์ล่วงหน้า และสัมภาษณ์ด้วยตนเอง

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ มาแยกวิเคราะห์รายละเอียด ดังนี้

1. นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารมาวิเคราะห์ แยกแยะความถี่ หาค่าร้อยละ
2. นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ครู-อาจารย์มาวิเคราะห์ แยกแยะความถี่ หาค่าร้อยละ
3. นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์นักเรียนมาวิเคราะห์ แยกแยะความถี่ หาค่าร้อยละ