

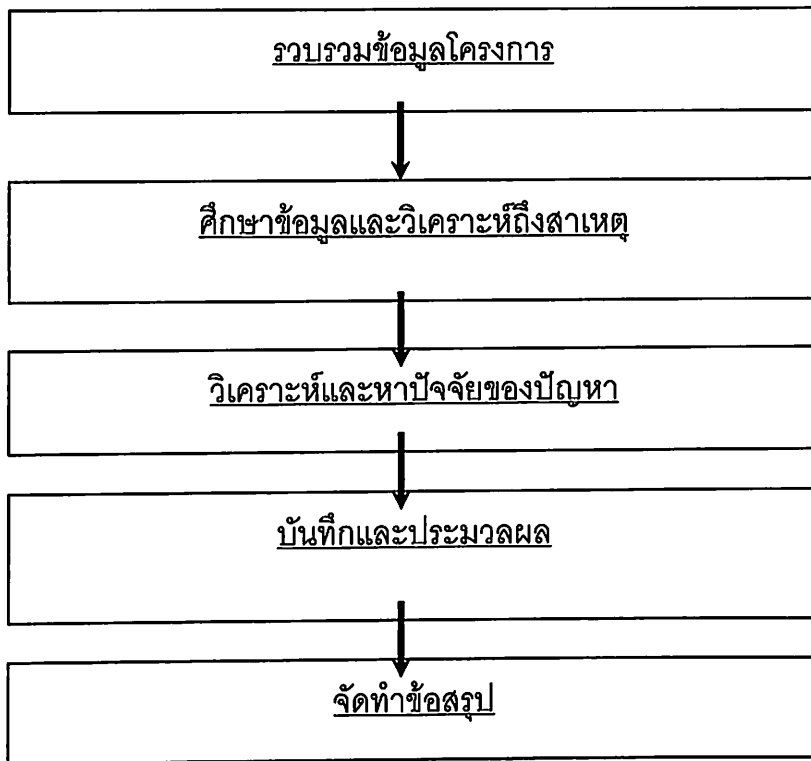
## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการศึกษา

#### แนวทางในการดำเนินการ

1. รวบรวมข้อมูลของโครงการที่จะนำมาวิเคราะห์ โดยแบ่งเป็นข้อมูลรายการวัสดุที่ใช้จริง และรายการตาม BOQ
2. ศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ถึงสาเหตุที่ทำให้ราคาก่อสร้างมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นจากงบประมาณ
3. วิเคราะห์และหาปัจจัยของปัญหาที่เกิดขึ้น
4. บันทึกและประมวลผลจากการวิเคราะห์ข้อมูล
5. จัดทำข้อสรุปเพื่อเป็นแนวทางสำหรับโครงการต่อไป

การดำเนินงานศึกษาครั้งนี้มีแนวทางการดำกรวิจัยในแต่ละขั้นตอนดังแสดงในรูป



ภาพประกอบที่ 2 แสดงขั้นตอนของการทำงานงานวิจัย

การดำเนินงานการศึกษาครั้งนี้ แบ่งการเก็บข้อมูลออกเป็น 3 ส่วนได้แก่

ส่วนที่ 1 ทำการศึกษาทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเก็บข้อมูลการจัดกลุ่มประเภทของต้นทุนงานก่อสร้าง

ส่วนที่ 2 ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลก่อสร้างของโครงการที่ต้องการวิเคราะห์

ส่วนที่ 3 เก็บข้อมูลแยกเป็นไฟล์เพื่อต่อการเรียกดู

### วิธีที่ใช้ในการศึกษา

รวบรวมข้อมูลด้านบัญชี งบประมาณราคาและบัญชีค่าใช้จ่ายจริงในโครงการ และนำมาวิเคราะห์หาส่วนต่างของราคา เปรียบเทียบข้อมูลว่าราคาส่วนต่างที่เกิดขึ้นหมวดไหนและเกิดจากสาเหตุอะไร