## บทที่ ๑

### บทนำ

### ๑.๑ ความเป็นมาและความสำคัญ

ในงานศิลปะและสถาปัตยกรรมไทยประเพณี ส่วนของฐานและลวดบัวฐานนับเป็นองค์ประกอบ หนึ่งซึ่งมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ทำหน้าที่เป็นส่วนรองรับตัวเรือนหรือตัวอาคาร ก่อให้เกิดสัดส่วนที่ งดงามมีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบแผน นอกจากนี้ยังเป็นองค์ประกอบที่แสดงถึงสัญลักษณ์บาง ประการ บ่งบอกถึงฐานานุสักดิ์ของของงานสถาปัตยกรรมรวมทั้งงานศิลปกรรมในแขนงต่างๆที่ เกี่ยวข้อง ลวดบัวฐานจึงมีลักษณะของการใช้งานที่มีระเบียบแบบแผนและมีรูปแบบที่มีความหลากหลาย

การเลือกใช้ลวดบัวฐานให้เหมาะกับลักษณะของการใช้งานและฐานานุศักดิ์ นอกจากการเลือกใช้ ชุดฐานรูปแบบใครูปแบบหนึ่งโดยลำพังเพื่อเป็นส่วนรองรับตัวเรือนหรือตัวอาคารแล้ว ยังมีระเบียบของ การนำชุดลวดบัวฐานนั้นมาซ้อนชั้น รวมทั้งในบางกรณียังปรากฏลักษณะของการเชื่อมต่อระหว่างชุด ลวดบัวฐานของตัวเรือนหรือตัวอาคารหลักกับชุดลวดบัวฐานของตัวเรือนหรือตัวอาคารที่มีการออกมุข หรือการเชื่อมต่อกับชุดลวดบัวฐานของซุ้มประตู ซุ้มหน้าต่าง หรือซุ้มจระนำ เป็นต้น ลักษณะดังกล่าวมัก ปรากฏเสมอในงานสถาปัตยกรรมไทย อย่างไรก็ตามยังไม่ปรากฏงานศึกษาวิจัยในประเด็นดังกล่าว จึง เป็นที่น่าสนใจในการศึกษาวิจัยถึงที่มาและแนวคิด รวมถึงระเบียบแบบแผนในแง่ของการออกแบบ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้และสามารถนำความรู้นั้นไปประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาต่างๆที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งยังเป็นประโยชน์ต่องานออกแบบสร้างสรรค์ในทางศิลปะและสถาปัตยกรรมไทยต่อไป

# ๑.๒ วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- ๑.๒.๑ เพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงแนวคิด รูปแบบและระเบียบแบบแผนของการเชื่อมต่อลวดบัวฐาน ในงานสถาปัตยกรรมไทย
- ๑.๒.๒ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับประกอบการสอนในวิชาสถาปัตยกรรมไทย และวิชาสถาปัตยกรรม ไทยขั้นสูง ในหลักสูตรของนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาคกระบัง
- ๑.๒.๓เพื่อเป็นข้อมูลและเป็นแนวทางในการอนุรักษ์ การบูรณปฏิสังขรณ์งานศิลปะและ สถาปัตยกรรมไทยที่มีคุณค่าในทางศิลปะ ประวัติศาสตร์และโบราณคดี รวมถึงเป็นแนวทางสำหรับการ ออกแบบงานศิลปะและสถาปัตยกรรมไทย

#### ๑.๓ ขอบเขตของการวิจัย

- ๑.๓.๑ ศึกษาแนวคิด รูปแบบและระเบียบแบบแผนของการเชื่อมต่อลวดบัวฐานในงาน สถาปัตยกรรมไทยโดยศึกษาในเรื่องของผัง รูปแบบซึ่งปรากฏจากด้าน วัสดุและกรรมวิธีในการก่อสร้าง รวมถึงงานประดับตกแต่ง
- ๑.๓.๒ เนื่องจากระยะเวลาในการทำวิจัยที่มีจำกัด ในงานวิจัยนี้จึงศึกษาเฉพาะงานสถาปัตยกรรม ไทยในศิลปะรัตนโกสินทร์ โดยเลือกกรณีศึกษาจากอาคารตัวอย่างภายในวัดพระศรีรัตนศาสดาราม กรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นงานสถาปัตยกรรมที่มีความสำคัญในทางศิลปะและประวัติศาสตร์ มีรูปแบบที่มีความหลากหลายและมีแบบแผนชัดเจน รวมทั้งยังมีประวัติการสร้างและการ บูรณะปฏิสังขรณ์เป็นที่แน่ชัด อย่างไรก็ตามเพื่อให้ได้ข้อมูลและการวิเคราะห์ที่เป็นประโยชน์มากขึ้น ใน งานวิจัยนี้จึงมีการศึกษาและมีการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับงานสถาปัตยกรรมไทยแห่งอื่นร่วมด้วย

### ๑.๔ วิธีดำเนินการวิจัย

โครงการวิจัยนี้เป็นการวิจัยในเชิงคุณภาพโดยอาศัยระเบียบวิธีในทางสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ได้แก่ การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงสถาปัตยกรรม เช่นการศึกษาวิเคราะห์ในเรื่องของ การใช้งาน ผัง รูปด้าน วัสดุและกรรมวิธีในการก่อสร้าง รวมถึงงานประดับตกแต่ง ร่วมกับการวิจัยในเชิง ประวัติศาสตร์ศิลปะและโบราณคดี เพื่อให้การศึกษาวิเคราะห์เกิดความรัดกุมรวมทั้งยังได้ผสานและ แลกเปลี่ยนกับองค์ความรู้ของศาสตร์ในแขนงวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

# ๑.๕ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑.๕.๑ ทำให้ทราบและเข้าใจถึงแนวคิด รูปแบบและระเบียบแบบแผนของการเชื่อมต่อระบบลวด บัวฐานในงานศิลปะและสถาปัตยกรรมไทย
- ๑.๕.๒ เป็นข้อมูลที่ใช้สำหรับประกอบการสอนในวิชาสถาปัตยกรรมไทย และวิชาสถาปัตยกรรม ไทยขั้นสูง ในหลักสูตรของนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาคกระบัง
- ๑.๕.๓ เป็นข้อมูลและเป็นแนวทางในการอนุรักษ์ การบูรณปฏิสังขรณ์งานศิลปะและ สถาปัตยกรรมไทยที่มีคุณค่าในทางศิลปะ ประวัติศาสตร์และโบราณคดี รวมถึงเป็นแนวทางสำหรับการ ออกแบบงานศิลปะและสถาปัตยกรรมไทย