

## บทที่ 6

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

หลังจากได้ทำการศึกษา เก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนทำการศึกษาในกระบวนการการออกแบบแล้ว จำเป็นที่จะต้องมีบทสรุปโครงการศูนย์ส่งเสริมพัฒนาศิลปะและอุตสาหกรรมภาพนิทรรศแห่งชาติ และข้อเสนอแนะ จากการทำงานทั้งหมด เพื่อกระบวนการการศึกษาอยู่ในมือของผู้ร่วม ข้อผิดพลาด บางประการอยู่ดังนั้นการนำเสนอแนะแนวทางจะเป็นการช่วยให้ผู้ทำการศึกษา ใช้เป็นแนวทางในการทำงานต่อไปได้ถูกทางยิ่งขึ้น ซึ่งบทสรุปและข้อเสนอแนะดังๆ มีดังต่อไปนี้

#### สรุปผลการศึกษา

โครงการศูนย์ส่งเสริม พัฒนาศิลปะและอุตสาหกรรมภาพนิทรรศแห่งชาติ นี้เป็นโครงการที่มุ่งเน้นให้ความรู้ แก่นักศึกษา ผู้สร้างภาพนิทรรศ และผู้สนใจทั่วไป ผ่านแนวความคิด ความรู้ความคืบไปกับความบันเทิง โดยมีความต้องการให้ เกิดความสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจกันระหว่างผู้ใช้โครงการสองกลุ่ม คือ กลุ่มผู้สร้าง และ กลุ่มผู้ชม โดยยกย่องผู้สร้าง หรือ ผู้ที่ศึกษาทางด้านภาพนิทรรศฯ ได้รับความรู้ดังเด่นทุกด้าน จนถึงปฏิบัติงานจริงในทุก ๆ ขั้นตอน จนถึงการนำออกขายยังโรงงานภาพนิทรรศ ในขณะที่ ผู้ชมมองนอกจากรากฐานที่ได้เข้ามาชมภาพนิทรรศแล้วยังได้รับความรู้ว่า ใน การสร้างภาพนิทรรศในแต่ละเรื่องนั้นมีขั้นตอนความเป็นมาอย่างไร ตลอดจนวิวัฒนาการของภาพนิทรรศไทย ได้ จากส่วนของพิพิธภัณฑ์ภาพนิทรรศไทยซึ่งจะมีพื้นที่ให้สังเกตการณ์ถ่ายทำภาพนิทรรศให้ผู้ที่สนใจได้ชม นอกจากนี้ ยังมีส่วนของโรงงานกลางแจ้ง ที่จัดให้เป็นพื้นที่สำหรับการพักผ่อนให้กับผู้ที่มาเดินเล่น หรือ ผู้ที่มาพักผ่อน ในบริเวณสวนสาธารณะ นับว่าเป็นการสร้างกิจกรรมนันทนาการให้สอดคล้องกับพื้นที่สวนสาธารณะเป็นอย่างก็ที่ กำลังจะสร้างขึ้นได้อีกทางหนึ่ง ตรงตามแนวความคิดเบื้องต้นที่ได้วางเอาไว้

สำหรับบริเวณที่ตั้งโครงการนั้นได้จากการวิเคราะห์แล้วได้ทำการเลือกพื้นที่ดินขนาด 20 ไร่ ในบริเวณโรง งานยาสูบ ที่กำลังจะพัฒนาให้เป็นสวนเบญจกิติระดับที่ 2 ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ของโครงการดังต่อไปนี้

สำนักงานและบริหาร	2,279	ตารางเมตร
พิพิธภัณฑ์ภาพนิทรรศไทย	1,077	ตารางเมตร
ห้องภาพนิทรรศ	3,898.7	ตารางเมตร
โรงงานภาพนิทรรศแห่งชาติ	4,363.3	ตารางเมตร
ส่วนภาพนิทรรศศึกษา	4,638	ตารางเมตร
ส่วนบริการสาธารณะ	903	ตารางเมตร
ห้องงานระบบ (คิดเป็น 2.5% ของพื้นที่โครงการ)	361.2	ตารางเมตร
รวมพื้นที่โครงการ	17,520	ตารางเมตร
รวม CIR 30%	22,776.2	ตารางเมตร
ที่จอดรถรวม CIR 60%	7,993	ตารางเมตร
รวมพื้นที่โครงการทั้งหมด	30,769.2	ตารางเมตร

## โดยมีกระบวนการการทำงานและพัฒนาตามลำดับดังต่อไปนี้

### **ข้อสรุปในกระบวนการการทำงาน**

เนื่องจากโครงการนี้เป็นโครงการที่เสนอแนะขึ้น จึงมีประเด็นสรุปในกระบวนการการทำงานตามลำดับดังต่อไปนี้

1. ศึกษาข้อมูลทั่วไป เพื่อหาความเป็นไปได้ของโครงการ โดยดูจากนโยบายของรัฐบาล องค์กร และแนวโน้มทางด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมภาพยุตต์ไทย ทั้งในและต่างประเทศ
2. นำข้อมูลที่ได้ มาทำการวิเคราะห์ เพื่อให้ได้ผลแลบทสูปเพื่อใช้ในการออกแบบ
3. การศึกษาทฤษฎีควรเป็นไปพร้อมกับกระบวนการศึกษาข้อมูลในเบื้องต้นด้วยเพื่อหาแนวทางการวิเคราะห์ให้ถูกต้องตามหลักการและใช้ในการสร้างและพัฒนาแนวความคิดต่อไป
4. ทำการศึกษาเพื่อสร้างแนวความคิดให้สอดคล้องกับโครงการขั้นตอนการออกแบบโครงการทุกส่วนนั้น มีส่วนที่ต้องให้ความสำคัญและคำนึงถึงตลอด คือ แนวความคิดในการทำงานเริ่มตั้งแต่ การมองภาพรวมของโครงการให้ออกว่ามีลักษณะอย่างไร หลังจากนั้นจึงหาความต้องการที่มีในแต่ละส่วนเพื่อทำการจัดวาง zoning การออกแบบแนวทางเลือก การนำเสนอ จนถึงกระบวนการขอแบบที่เสร็จสิ้นในการออกแบบขั้นสุดท้าย โดยใช้องค์ความรู้จากการที่ได้ศึกษาทฤษฎี ตลอดจนการประสานงานระบบในด้านต่าง ๆ ไม่เป็นส่วนหนึ่งที่ดำเนินควบคู่ไปกับการออกแบบเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการใช้งานของอาคารในโครงการได้อย่างเหมาะสม
5. เมื่อได้ผลงานการออกแบบในขั้นสุดท้ายออกมารีบปรับปรุงแล้ว นำมาวิเคราะห์เพื่อหาข้อสรุป ตลอดจนข้อผิดพลาดต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อเสนอแนะแนวทางสำหรับผู้ที่มีความสนใจที่จะทำการศึกษาต่อไป

### **ข้อเสนอแนะ**

ตลอดระยะเวลาของการทำการศึกษาในครั้งนี้ ทำให้ทราบถึงกระบวนการการทำงาน และปัญหาที่พบในหลาย ๆ ประการ นับตั้งแต่เริ่มต้น hasta ข้อมูล จนกระทั่งมาถึงกระบวนการออกแบบ จึงได้ทำการรวบรวมเป็นข้อเสนอแนะสำหรับผู้ที่สนใจใช้เป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งต่อ ๆ ไป ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถแก้ปัญหาได้ ไม่มากก็น้อย โดยแยกเป็นประเด็นต่าง ๆ ได้ดังต่อไปนี้

#### **การหาข้อมูลของโครงการ**

- ควรเลือกทำการศึกษาจากเรื่องที่ให้ความสนใจ หรือ มีความสนใจ เพื่อลดความเบื่อหน่ายในการทำงาน เมื่อจากจะต้องมุ่งมั่นอยู่ในเรื่องที่นำมาทำวิทยานิพนธ์นั้น ๆ ตลอด 1 ปี หากเป็นเรื่องที่เลือกมาด้วยความจำใจ อาจทำให้หมดกำลังใจในการทำงาน จนไม่สามารถทำให้จบ สำเร็จลุล่วงได้

- ในการเดินทางไปขอข้อมูลตามสถานที่ต่าง ๆ ควรทำการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่นั้น ๆ ให้เรียบร้อยเสียก่อน ว่าสถานที่นั้น ๆ สามารถให้ข้อมูลที่ต้องการได้ครบถ้วน หรือ ตรงกับที่ต้องการหรือไม่ เพื่อไม่ให้เกิดการเสียเวลา นอกจากนั้นควรทำการวางแผนการเดินทางให้สามารถใช้เวลาได้อย่างเป็นประ熒ษสูงสุด เช่น จัดตารางเวลาใน 1 วันว่าจะไปที่ใดบ้าง การเดินทางไปใน 1 ครั้ง ควรจะได้รับข้อมูลอะไรบ้าง เป็นต้น
- นำข้อมูลในแต่ละที่มาประมวลผล หาประเด็นที่สอดคล้องกับความต้องการของโครงการและทำการสรุปรวม เพื่อหาว่ามีจุดใดที่ยังมีประเด็นที่ยังข้อง จะได้ทำการนำข้อมูลในส่วนนั้นเพิ่มเติม มาช่วยเสริมให้ข้อมูลมีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น

#### การวิเคราะห์ข้อมูลโครงการ

- ควรนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมากำหนดดาวทุปะลงค์ของโครงการ ขอบเขตของโครงการ เพื่อสร้างความชัดเจน และ ความเข้าใจ ในโครงการ ของผู้ออกแบบ เพื่อลดปัญหาที่จะเป็นผลสืบเนื่องไปสู่การออกแบบได้ หากผู้ออกแบบโครงการยังไม่สามารถมองความภาพรวมของโครงการได้อย่างชัดเจน
- การกำหนดขอบเขตของโครงการ ความลึกความเหมาะสม และ ให้เกิดความสอดคล้องกับสภาพโครงการ ไม่ใช่เพียงแต่การเพิ่มส่วนใช้สอยโครงการเพื่อเพิ่มพื้นที่ของโครงการเท่านั้น ต้องมองเห็นศักยภาพของผู้ออกแบบด้วยว่าในระยะเวลาที่มีให้เพียงเท่านี้ กับกำลังแรงงานที่มีจำกัดที่มีอยู่ จะทำให้โครงการเสร็จลุล่วงไปได้หรือไม่ เพราะสุดท้ายแล้วการประเมินผลการทำงานมิได้วัดจากขนาดพื้นที่ของโครงการ แต่วัดกันที่ผลงานขั้นสุดท้ายว่ามีความสมบูรณ์ หรือไม่ แก้ปัญหาที่ได้วางไว้แต่แรกได้หรือไม่
- การพื้นที่ของโครงการ ควรข้างขึ้นจากแหล่งที่เชื่อมต่อได้ และควรทำการบอกที่มาน้ำด้วยเพื่อความน่าเชื่อถือ และเป็นการให้เกียรติกับผู้เขียน หรือ กรณีที่ได้มาจาก กรณีศึกษา ก็ควรใช้วิจารณญาณด้วยว่า เหมาะสมหรือได้มาตรฐานหรือไม่

#### กระบวนการศึกษาแนวทางความคิด และการออกแบบ

- ในการสร้างแนวทางความคิดนั้น ควรจะต้องคำนึงถึงว่า สามารถตอบคำถามได้ด้วยสถาปัตยกรรมหรือไม่ หรือ เป็นเพียงแค่เรื่องของนามธรรม ที่จับต้องไม่ได้ การออกแบบ ไม่ได้ถูกจำกัดว่าจะต้องออกแบบจากแนวทางความคิดเดียว แต่อาจจะ มาจากหลาย ความคิด ที่มาจากการตั้งค่าเดียวกัน หรือแนวทางความคิดที่สอดคล้องกัน จนเมื่อนำมาสนับสนุนกันแล้วได้ผล งานการออกแบบที่สามารถตอบปัญหาของโจทย์ที่ตั้งไว้ได้อย่างครบถ้วน
- คำแนะนำที่ได้รับจากการตรวจแบบทุกครั้ง ควรนำมาพิจารณา แต่อย่าลืมความเป็นตัวของตัวเอง เพราะอย่าลืมว่า หล่ายคน ก็หล่ายความคิด สุดท้ายแล้ว ความของดูความคิดของตัวเองก่อน ไม่อย่างนั้นจะเกิดการไขว้เข้า จนเกิดการหลงความคิด ไม่สามารถหาจุดยืนของ

- ตั้นเองได้ กว่าจะหาพบ ก็อาจจะทำให้กระบวนการการคิดนั้น ขาดความต่อเนื่องไปเสียแล้ว
- ในการออกแบบขั้นสุดท้าย ควรแบ่งเวลาการทำงานให้เหมาะสม รวมถึงการวางแผนงานให้ดี เพื่อให้สามารถทำงานลงได้ทัน และ เสริจสมบูรณ์ตามเวลาที่กำหนดได้

แม้ว่าจะยังไม่สามารถใช้เครื่องมือใดๆ ในการออกแบบ แต่ยังคงดำเนินมาอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีข้อบกพร่องผิดพลาดอยู่บ้าง ทั้งทางการศึกษาข้อมูลและด้านการออกแบบ รวมถึงรายละเอียดปลีกย่อยต่างๆ ใน การออกแบบโครงการ ดังนั้นการศึกษาในครั้นนี้จึงเป็นการศึกษาเรียนรู้ของผู้ทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งอาจจะเป็นแนวทางการออกแบบโครงการที่มีลักษณะใกล้เคียงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นได้ สำหรับผู้ที่สนใจต่อไป

