

บทที่ 1

บทนา



## ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

การเรียนการสอนทางด้านแขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ มีเป้าหมายเพื่อผลิตบัณฑิตเจ้าสู่อาชีพในระบบธุรกิจตามสภาพสังคมและเทคโนโลยี เป็นวิชาชีพที่รองรับการเจริญเติบโตและการพัฒนาประเทศในวิชาชีพนี้ ในภาวะตลาดแรงงานที่มีการแข่งขันกันสูง มีสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีอยู่หลายแห่งตัวยกัน รวมทั้งภาควิชาศิลปะในสถาบันราชภัฏที่มีความพร้อมก็ได้เปิดการเรียนการสอนโปรแกรมวิชาศิลปกรรม แขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ในระดับปริญญาตรีในปี พ.ศ. 2531 โดยมีจุดมุ่งหมายของหลักสูตร เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และประสบการณ์สามารถประกอบอาชีพด้านศิลปกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานด้านศิลปกรรมเป็นอย่างดี
2. มีเจตคติที่ดีต่องานศิลปกรรมและสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาสังคม และท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี
3. มีความเชื่อสัตย์และรับผิดชอบต่อสังคมและวิชาชีพศิลปกรรม
4. มีความสามารถในการจัดระบบงานบริหาร และสร้างสรรค์งานด้านศิลปกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ
5. มีสำนึกรักการสร้างสรรค์ด้านศิลปกรรมที่มีบทบาทต่อการส่งเสริม และพัฒนาชุมชน-

### ศิลปวัฒนธรรมของชาติ

วิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 1 และ 2 เป็นวิชาแกนสำคัญของหลักสูตรนิเทศศิลป์ที่จัดไว้เป็นรายวิชาบังคับในกลุ่มวิชาเอกที่ผู้เรียนทุกคนจะต้องผ่านการประเมินผล มีค่าหน่วยกิต 6 หน่วยกิต โดยรายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 1 มีคำอธิบายรายวิชาที่มีจุดมุ่งหมายให้ผู้เรียนได้ศึกษาเกี่ยวกับ

ความเป็นมาและวิวัฒนาการของนิเทศศิลป์ กระบวนการและองค์ประกอบต่าง ๆ ของนิเทศศิลป์ การดำเนินงานนิเทศศิลป์อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ การแก้ไขความสัม慣れที่เกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติงานนิเทศศิลป์ และความสัมพันธ์ระหว่างงานนิเทศศิลป์กับงานด้านต่าง ๆ ศึกษาหลักการออกแบบและการออกแบบสิ่งพิมพ์ระเกทต่าง ๆ และรายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 2 มีความเชี่ยวชาญวิชาที่มีจุดมุ่งหมายให้ผู้เรียนได้ศึกษาถึงการปฏิบัติงานออกแบบเครื่องหมายและสัญญาณที่ใช้ในกิจกรรมและสถานที่ต่าง ๆ โดยคำนึงถึงหลักการของการสื่อสารที่จะแนบท้ายลักษณะการสัมผัสร่วมทั้งรสนิยมและสตอรี่ที่ใช้ในการสื่อสาร

เมื่อมีการเปิดการเรียนการสอนแขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ในสถาบันราชภัฏนั้นตั้งแต่ปีการศึกษา 2528 เป็นต้นมา ได้มีการติดตามการใช้หลักสูตรและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ได้พบว่า การจัดการเรียนการสอนจะบรรลุผลลัพธ์ตามเป้าหมายหรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบหลายอย่าง อาทิ เช่น ผู้สอน สื่อการเรียนการสอน ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ จากการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการแขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ เมื่อวันที่ 8-11 กันยายน 2535 ณ สถาบันราชภัฏสวนดุสิต ผลการประชุมสัมมนาสรุปได้ว่าหลักสูตรแขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์มีจุดเด่นที่เน้น ศึกษารายวิชาที่ไม่ครอบคลุมเนื้อหาและข้อเสนอแนะที่สำคัญคือ เจ้าของผู้ประกอบการทางด้านการออกแบบนิเทศศิลป์ ควรมีส่วนร่วมในการร่างและปรับปรุงหลักสูตร (อำนวยวุฒิ สาระสาริน, 2535)

ต่อมาในปี พ.ศ. 2536 ภาควิชาศิลปะ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์สถาบันราชภัฏสวนดุสิตได้จัดสัมมนาภายใต้หัวข้อเรื่อง "นิเทศศิลป์ในศิลปะ" เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2536 ผลการประชุมสัมมนา สรุปได้ว่า บัณฑิตที่จบการศึกษาจากแขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ยังขาดทักษะในการปฏิบัติงาน ความรู้ในวิชาชีพยังไม่เพียงพอและยังต้องการการปรับตัวเพื่อมีความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงานในวิชาชีพออกแบบนิเทศศิลป์ (บพิตร กตัญชลีกร, 2536)

สุบงกช เย็นยอดวิชัย (2530) ได้ศึกษาวิจัยทางด้านหลักสูตรของวิทยาลัยครุ เรื่อง การวิเคราะห์หลักสูตรวิชาชีพของวิทยาลัยครุในกรุงเทพมหานคร โดยใช้แบบสอบถามกับผู้บริหาร อาจารย์และนักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร ผลการวิจัยได้พบว่า

**1. ด้านเนื้อหาวิชาและจำนวนชั่วโมงสอน มีปัญหาดังต่อไปนี้**

- 1.1 ไม่มีคู่มือประกอบการเรียนหรือแนวการสอน จึงทำให้การแยกเนื้อหาวิชา เป็นภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติแตกต่างกัน จึงควรมีการกำหนดร่วมกันว่ารายวิชาใดควรจะมีเนื้อหา ใด เป็นภาคทฤษฎีและ เนื้อหาใดเป็นภาคปฏิบัติจำนวนเท่าใด
- 1.2 เนื้อหาวิชาบางวิชาไม่สอดคล้องกับความมุ่งหมายของหลักสูตร
- 1.3 เนื้อหานิหลักสูตรกล่าวไว้ก้างเกินไป ทำให้มีปัญหาในการคัดเลือกมาใช้
- 1.4 เนื้อหาวิชามากแต่ชั่วโมงน้อย ทำให้มีเวลาศึกษาภาคปฏิบัติได้น้อย
- 1.5 เนื้อหานิบางวิชาซ้ำซ้อนกับที่เคยเรียนมาแล้ว จึงควรตัดออกและเพิ่มนิءือหา ที่ทันสมัย เข้าไปแทน
- 1.6 เนื้อหาวิชาบางวิชาสนองความสนใจและความต้องการของผู้เรียนอยู่ใน ระดับน้อย

**2. ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน มีปัญหาดังนี้**

- 2.1 มีปัญหาในการสอนภาคปฏิบัติ เพราะพื้นความรู้เดิมไม่สอดคล้องกับวิทยาการ สมัยใหม่ จึงควรจัดให้มีการพัฒนาทางด้านนี้แก่อาจารย์ผู้สอนโดยเร่งด่วน
- 2.2 นักศึกษามีพื้นความรู้แตกต่างกันมาก ทำให้มีปัญหาในการจัดกิจกรรม จึงควร มีการกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานในการคัดเลือกให้เหมาะสมยิ่งขึ้น
- 2.3 เอกสาร ตาราง สาหรับการค้นคว้ามีน้อยมาก รวมทั้งสื่อการเรียนการสอน ชนิดอื่น ๆ ด้วย
- 2.4 ผู้สอนเข้าใจความมุ่งหมายของหลักสูตรแตกต่างกัน ตีความคำอธิบายราย- วิชาไม่ตรงกันทำให้เห็นต่างกัน จึงควรมีคู่มือครุหรือแนวการสอนประกอบทุกวิชา
- 2.5 จำนวนชั่วโมงสอนไม่เอื้ออำนวยให้ฝึกภาคปฏิบัติได้อย่างเพียงพอ จึงควร พิจารณาเรื่องการเพิ่มจำนวนชั่วโมงภาคปฏิบัติให้เหมาะสม

นอกจากนั้น มธุรา จึงอยู่สุข หัวหน้าภาควิชาศิลปะ สถาบันราชภัฏสวนดุสิต (13 มิถุนายน 2537 : สัมภาษณ์) ได้กล่าวถึงสภาพการเรียนการสอนทางแขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ สรุปได้ว่า ยังมีปัญหาต่าง ๆ ดังนี้คือ ยังขาดบุคลากรและเครื่องมือในการปฏิบัติงาน ขาดสื่อการเรียนการสอน ตราและเอกสาร คำอธิบายรายวิชายังไม่ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแต่ละสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนแขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ในสถาบันราชภัฏมีการจัดการเรียนการสอนที่แตกต่างกัน ทั้งในส่วนของเนื้อหารายวิชา การกำหนดจุดมุ่งหมายของการเรียนการสอน การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ตลอดจนการวัดและประเมินผล

จากเหตุผลและความเป็นมาดังกล่าวข้างต้น ได้พบว่า ในการเรียนการสอนทางด้านออกแบบนิเทศศิลป์ในม้านเรานับจุบัน ยังมีปัญหาอยู่หลายด้าน นับตั้งแต่การกำหนดเนื้อหารายวิชา วัสดุประสงค์ การจัดการเรียนการสอน ไปจนถึงการวัดและประเมินผล ดังนี้ในฐานะที่ผู้วิจัยรับผิดชอบปฏิบัติการสอนวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 1 และออกแบบนิเทศศิลป์ 2 ระดับปริญญาตรี ตามหลักสูตรของสภากาการฝึกหัดครู จึงได้มองเห็นความสำคัญและความจำเป็นที่จะต้องพัฒนารายวิชา ดังกล่าว เพื่อให้มีการเรียนการสอนเหมาะสมสมกับนักศึกษาของสถาบันราชภัฏ อันจะช่วยส่งเสริมให้การจัดการเรียนการสอนวิชานี้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนสูงยิ่ง ๆ จึง

จากความสำคัญและความเป็นมาของปัญหาดังกล่าว จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนารายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่มีการแข่งขันกันสูงในด้านตลาดแรงงาน วิชาชีพเฉพาะสาขา ในอันที่จะผลิตบัณฑิตทางแขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ให้มีประสิทธิภาพ ประกอบกับการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนารายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ที่เปิดสอนในระดับอุดมศึกษานับตั้งแต่ มีการเปิดการเรียนการสอนในระดับอนุปริญญา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 เป็นต้นมา จนกระทั่งขยายถึงระดับปริญญาตรีในปี พ.ศ. 2531 จนถึงปัจจุบันยังไม่มีผู้ใดทำการศึกษาวิจัยไว้ทั้งสิ้น ดังนั้นในฐานะที่ผู้วิจัยเป็นผู้สอนรายวิชาการออกแบบนิเทศศิลป์ 1 และรายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 2 จึงเป็นวิชาแกนบังคับในหลักสูตร ได้มองเห็นความจำเป็นอันเร่งด่วนในการพัฒนารายวิชานี้ จึงสนใจที่จะศึกษาความคิดเห็นของบุคคลต่าง ๆ ที่มีส่วนสำคัญต่อการเรียนการสอนในแขนงวิชานี้ ได้แก่

ครู อาจารย์ผู้สอน นักศึกษาที่อยู่ในระหว่างการศึกษารายวิชาบังคับ และผู้ประกอบการที่รับบัณฑิตไปปฏิบัติงานในตลาดแรงงาน โดยการศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาเพื่อพัฒนาในส่วนของการกำหนดวัตถุประสงค์ เนื้อหารายวิชา การจัดการเรียนการสอน และการประเมินผล ทั้งนี้ผู้วิจัยคาดหวังว่า งานวิจัยนี้ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาการเรียนการสอนแบบวิชาเอกแบบนิเทศศิลป์ระดับปริญญาตรี ทั้งในสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนต่อไป

### **วัตถุประสงค์ในการวิจัย**

เพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนารายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โปรแกรมศิลปกรรมในสถาบันราชภัฏ ในด้านวัตถุประสงค์ เนื้อหารายวิชา การจัดการเรียนการสอน และการประเมินผล

### **ขอบเขตในการวิจัย**

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยมีขอบเขตในการวิจัยดังนี้

1. ผู้วิจัยจะทำการวิจัยเพื่อศึกษาความคิดเห็นในการพัฒนารายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 1 และ 2 สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โปรแกรมศิลปกรรม ในสถาบันราชภัฏที่เปิดสอนเท่านั้น
2. การศึกษานี้จะศึกษาในด้าน วัตถุประสงค์ เนื้อหารายวิชา การจัดการเรียนการสอน และการประเมินผล
3. การศึกษาข้อนี้จะสำรวจความคิดเห็น นักศึกษาระดับปริญญาตรีในสถาบันราชภัฏ ที่เปิดสอนโปรแกรมศิลปกรรม ปีการศึกษา 2537 เท่านั้น

### **วิธีดำเนินการวิจัย**

1. ศึกษาเนื้อหา ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบนิเทศศิลป์ 1 และ 2 เกี่ยวกับทฤษฎี

หลักการอื่น ๆ โดยศึกษาจากเอกสาร ตรา หลักสูตร บทความ วารสารและงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ

2. สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับความคิดเห็นของอาจารย์ผู้สอน นักศึกษา และผู้ประกอบการ เกี่ยวกับการพัฒนารายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์โปรแกรมศิลปกรรม ระดับปริญญาตรี สถาบันราชภัฏ ในด้านต่อไปนี้

2.1 วัตถุประสงค์รายวิชา

2.2 เนื้อหารายวิชา

2.3 การจัดการเรียนการสอน

2.4 การประเมินผล

3. ปรับปรุงแบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นโดยอาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ตรวจแก้ไขเนื้อหา ความถูกต้องและชัดเจนของภาษา การใช้ถ้อยคำและคำนามครอบคลุมเนื้อหาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น แล้วจึงนำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีพิจารณาตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงแก้ไข โดยใช้เกณฑ์พิจารณา 3 ใบ 5 ท่าน

การเลือกกลุ่มผู้ทรงคุณวุฒิหรือกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ (Experts) เป็นการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยมีคุณสมบัติดังนี้

3.1 อาจารย์ผู้สอนวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 1 และ 2 หรือ

3.2 เป็นผู้เกี่ยวข้องกับการร่างหลักสูตรการออกแบบนิเทศศิลป์

4. ผู้วิจัยนำแบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์ที่ผ่านการพิจารณาตามข้อเสนอแนะของ

ผู้ทรงคุณวุฒิไปทดลองใช้ (Try Out) เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ก่อนนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลจริง

5. นำแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์กลับสมบูรณ์ไปใช้กับกลุ่มประชากร ประกอบด้วย

ประชากร 3 กลุ่มคือ

5.1 อาจารย์ผู้สอนวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 1 และ 2 จำนวน 12 คน

5.2 นักศึกษาที่กำลังศึกษาหรือเคยศึกษาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 1 และ 2

ของสถาบันราชภัฏทั่วประเทศไทยจำนวน 196 คน

5.3 ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพออกแบบนิเทศศิลป์ และมีผู้สำเร็จการ

ศึกษาสาขาออกแบบนิเทศศิลป์ของสถาบันราชภัฏทั้งหมดจำนวน 12 คน

## 6. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามมาวิเคราะห์ดังนี้

6.1 นำข้อมูลมาแจกแจงความถี่ แต่ละค่าตอบคิดเป็นค่าร้อยละ

6.2 นำข้อมูลที่เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แล้วหาค่า

มัชณิเม เลขคณิตของกลุ่มอาจารย์ นักศึกษาและผู้ประกอบการโดยกำหนดน้ำหนักของความคิดเห็น

เกี่ยวกับการพัฒนารายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ โปรแกรมศิลปกรรม ระดับปริญญาตรี สถาบัน

ราชภัฏໄว 5 ระดับดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	คะแนนเท่ากับ	5
-------------------	--------------	---

เห็นด้วย	คะแนนเท่ากับ	4
----------	--------------	---

ไม่แน่ใจ	คะแนนเท่ากับ	3
----------	--------------	---

ไม่เห็นด้วย	คะแนนเท่ากับ	2
-------------	--------------	---

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	คะแนนเท่ากับ	1
----------------------	--------------	---

เมื่อได้ค่าเฉลี่ยแล้ว นำมาแบ่งความหมายโดยถือเกณฑ์ ดังนี้

4.50 – 5.00 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง

3.50 – 4.49 หมายถึง เห็นด้วย

2.50 – 3.49 หมายถึง ไม่แน่ใจ

1.50 – 2.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วย

1.00 – 1.49 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

6.3 นำข้อมูลเห็นและข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ปลาย เปิด

มาเรียงเรียงและอภิปรายในลักษณะความเรียง

## ค่าจ้างกัดความที่ใช้ในการวิจัย

การพัฒนารายวิชา หมายถึง การกำหนดสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน นำมาปรับปรุง เปลี่ยนแปลงแก้ไข จัดလักษณะตามขั้นตอนและตามความเหมาะสม เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอน

วิชาออกแบบนิเทศศิลป์ หมายถึง วิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 1 (รหัสวิชา 2031105) และวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 2 (รหัสวิชา 2031103) ในโปรแกรมศิลปกรรมของสถาบันราชภัฏ ประgramศิลปกรรม หมายถึง โปรแกรมวิชาในสายศิลปศาสตร์ตามหลักสูตรของกรมการฝึกหัดครู พ.ศ. 2530

สถาบันราชภัฏ หมายถึง สถาบันการศึกษา สังกัดกรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลการศึกษาวิจัย จะเป็นแนวทางในการปรับปรุงเนื้อหาการเรียนการสอน ในแขนงวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ที่มีความเหมาะสมกับสถาบันราชภัฏ
- ผลการศึกษาวิจัย จะเป็นแนวทางการจัดการเรียนการสอนร่วมกันของอาจารย์ผู้สอนวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ที่เปิดสอนในสถาบันราชภัฏ
- ผลการศึกษาวิจัย จะเป็นแนวทางในการผลิตเอกสารตาราสำหรับรายวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ 1, 2 และรายวิชาอื่นอีกต่อไป

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย