

การออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพเรื่องวิัฒนาการเพลงในประเทศไทย
ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2475 - 2559



คิลปนิพนธ์เสนอเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาคิลปกรรมศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาการออกแบบสื่อนิเวศรวม
พฤษภาคม 2560
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเรศวร

**INFOGRAPHIC BOOK DESIGN: THE EVOLUTION OF MUSIC IN THAILAND
FROM 1930 UNTIL NOW**



**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Bachelor of Fine and Applied Arts in Innovative Media Design**

May 2017

Copyright 2017 by Naresuan University

ศิลปนิพนธ์ เรื่อง “การออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพเรื่อง วิถีวนากาเพลในประเทศไทย
ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2475 - 2559”

ของ นาย ชานน พงษ์ไทยวงศ์

ได้รับการพิจารณาให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบสื่อในวัฒกรรม

คณะกรรมการสอบศิลปนิพนธ์

ประธานกรรมการสอบศิลปนิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิฐ จันมา)

ที่ปรึกษาศิลปนิพนธ์

(อาจารย์รุ่งโรจน์ รัตนพิเชฐกุล)

กรรมการ

(อาจารย์จุมพง เพิ่มแสงสุวรรณ)

กรรมการ

(อาจารย์มยุรี สุวังคนาช)

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชาติ เกษประสิทธิ์)
หัวหน้าภาควิชาศิลปะและการออกแบบ

ประกาศคุณปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของอาจารย์รุ่งโรจน์ รัตนพิเชษฐ์ ที่ปรึกษาศิลปนิพนธ์ ที่ได้อุตสาหสละเวลาอันมีค่ามาเป็นที่ปรึกษา พร้อมทั้งให้คำแนะนำนำตลอดระยะเวลาในการทำศิลปนิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการศิลปนิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของศิลปนิพนธ์ด้วยความเอาใจใส่ จนทำให้ศิลปนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้อย่างสมบูรณ์และทรงคุณค่า

เห็นอิสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ของผู้วิจัยที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมาคุณค่าและคุณประโยชน์อันพิเศษยิ่งจะมีจากศิลปนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบและอุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน



ชานน พงษ์ไทยวงศ์

ชื่อเรื่อง	การออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพเรื่องวิัฒนาการเพลง ในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2475 - 2559
ผู้วิจัย	ชานน พงษ์ไทยสังค์
ที่ปรึกษา	อาจารย์รุ่งโรจน์ รัตนพิเชฐกุล
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ ศป.บ. สาขาวิชาการออกแบบสื่อนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2560
คำสำคัญ	เพลงไทยสากล เพลงไทยสมัยนิยม

บทคัดย่อ

วิัฒนาการของมนุษย์เกิดจากการรู้จักบันทึกประวัติศาสตร์และภูมิปัญญาที่มีแต่เดิม สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมต่างๆที่มีมาจากการต่อยอดและนำข้อผิดพลาดในอดีตมาเป็นจุดเริ่มต้นในการริเริ่มสร้างสรรค์ วงการเพลงก็เช่นกันย่อมาจากพัฒนาไปในทางที่ดีขึ้นเรื่อยๆ เพื่อมาตอบสนองผู้คนที่เริ่มเลือกฟังได้หลากหลายยิ่งขึ้น ในยุคที่อุตสาหกรรมทางดนตรีเปลี่ยนแปลงมนุษย์สามารถหาเพลงมาฟังได้อย่างง่ายดายและรวดเร็วมากกว่าเดิม โดยการใช้คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่างๆ ความโน้มถ่วงความบันทึกทางในรูปแบบดิจิตอลในขณะที่กระแสสื่อทางเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์ต่างๆ ก้าวมาเป็นกระแสอีกรึ ทำให้คนรุ่นใหม่จึงเกิดความสนใจในเรื่องของการฟังเพลงมากขึ้น ทำให้ผ่านมา มีอะไรเกิดขึ้นบ้าง

ปัจจุบันดนตรีกลายเป็นอุตสาหกรรมบันเทิงชนิดหนึ่งที่เป็นที่นิยมและสร้างความบันเทิงให้มนุษย์มาเป็นเวลามานานพอสมควร โดยการฟังเพลงในประเทศไทยเริ่มเป็นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2475 หรือช่วงครัวรัชที่ 20 โดยได้มีการดำเนินแผ่นเสียงเพลงไทยสากล ประเทศ โดยได้รับอิทธิพลมา เช่นเดียวกัน และเป็นที่นิยมอย่างมากแผ่นโดยเสียงในยุคต่อมา แต่เมื่อถูกถ่ายทอดเรื่องการฟังเพลงมิใช่มีแต่เรื่อง คำร้อง ดนตรี ทำนอง ยังประยุกต์ ผลงานออกแบบอีกมากมายได้เกิดการเปลี่ยนแปลงขึ้นตามไปด้วย ทั้งปกอัลบัม ที่มี หมายถึงเนื้อหาของศิลปิน และยังต้องดึงดูดให้คนมาซื้ออีกด้วย การฟังเพลงยังส่งผล ลั่นๆ เช่น การแต่งตัว รูปแบบการใช้ชีวิต นอกจากดนตรีจะอยู่ในกิจกรรมต่างๆของ สร้างความสนุกและเพลิดเพลิน เพลงยังมีหน้าที่เป็นเครื่องมือการสื่อสารทางความรู้สึกความเมื่อยล้า พฤติกรรมส่วนตัว เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม และยังคงอยู่ทั่วทุกส่วนของสังคม เศรษฐกิจ การเมือง การศึกษา และ เทคโนโลยี อีกด้วย

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
1.3 ขอบเขตของงานวิจัย.....	3
1.4 วิธีการศึกษาและขั้นตอนการดำเนินงาน.....	2
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ.....	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
2.1 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย.....	5
2.1.1 ประวัติศาสตร์เพลงไทยสากล.....	8
2.1.2 อุตสาหกรรมดนตรีไทย และวิถีก้าวต่อไปสู่อนาคต.....	9
2.1.3 เพลงพระราชนิพนธ์.....	13
2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับทฤษฎีการออกแบบ.....	15
2.2.1 ความหมายของสิงพินพ.....	16
2.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับ Infographic	23
2.3 ข้อมูลพฤติกรรมกลุ่มเป้าหมาย.....	25
2.3.1 ความหมายของวัยรุ่น.....	25
2.4 กรณีศึกษา.....	28
2.4.1 หนังสือ Infographic Guide Book To Music	28
2.4.2 หนังสือ Thailand only เรื่องแบบนี้ มีแต่ไทยๆ.....	29
2.4.3 ก้าวประกอบ ศิลปิน Rapper	30
2.4.4 Infographic คืนความสุขให้คนในชาติ Ep.28.....	31

3 การวิเคราะห์ข้อมูลและแนวความคิดในการออกแบบ.....	32
3.1 วิเคราะห์ข้อมูลประวัติศาสตร์เพลิงไทยสากล.....	32
3.2 วิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรม คุณตรีไทย และวิถีก้าวต่อไปสู่อนาคต.....	33
3.3 วิเคราะห์เพลิงในพระราชินีพันธ์.....	34
3.4 วิเคราะห์ข้อมูลในการออกแบบ.....	36
3.5 วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย.....	36
4 การออกแบบและการสร้างสรรค์ผลงาน.....	37
4.1 ขั้นตอนการวางแผนก่อนการผลิตผลงาน.....	38
4.2 การกำหนดแบบร่างทางความคิด การพัฒนาแบบตามวัตถุประสงค์และ และสมมติฐาน.....	38
4.3 ขั้นตอนและการผลิตผลงาน.....	44
5 บทสรุป.....	48
สรุปผลการวิจัย.....	48
อภิปรายผลการวิจัย.....	48
ข้อเสนอแนะ.....	48
บรรณานุกรม.....	50
ภาคผนวก.....	52
ประวัติผู้วิจัย.....	54

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงาน.....	3
2 แสดงประวัติศาสตร์เพลิงไทยสากล.....	33



สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 หนังสือ Infographic guide music.....	28
2 หนังสือ Thailand Only เรื่องแบบนิมม์แต่ไทยๆ.....	29
3 ภาพประกอบใช้ศิลปิน Rapper	30
4 คืนความสุขให้คนในชาติ Ep.28.....	31
5 ภาพร่าง.....	39
6 ต้มมีสเก็ต.....	39
7 ภาพร่างหน้า แจ๊ซ.....	40
8 ภาพร่างหน้าร็อก.....	41
9 ภาพร่างหน้าอัลเทอร์เนทีฟ.....	42
10 ภาพร่างหน้าดิจิตัล.....	43
11 การทำงานหน้าแจ๊ซ.....	44
12 การทำงานหน้าร็อก.....	45
13 การทำงานหน้าอัลเทอร์เนทีฟ.....	45
14 การทำงานหน้าดิจิตัล.....	46
15 การทำงานหน้าพระอัชชิริยภาพทางดนตรี.....	46
16 การจัดแสดงงานที่หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร.....	53
17 การจัดแสดงงานที่หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร.....	53

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

วิวัฒนาการของมนุษย์เกิดจากการรู้จักบันทึกประวัติศาสตร์และภูมิปัญญาที่มีแต่เดิมสิ่งประดิษฐ์หรือวัตกรรมต่างๆ ที่มีมาจากการต่อยอดและนำข้อผิดพลาดในอดีตมาเป็นจุดเริ่มต้นในการริเริ่มสร้างสรรค์ วงการเพลงก์เข่นกันย้อมมีการพัฒนาไปในทางที่ดีขึ้นเรื่อยๆ เพื่อมาตอบสนองผู้คนที่เริ่มเลือกเพลงฟังได้หลากหลายยิ่งขึ้น ในยุคที่อุตสาหกรรมทางดนตรีเปลี่ยนแปลงมนุษย์สามารถหาเพลงมาฟังได้อย่างง่ายดายและรวดเร็วมากกว่าเดิม โดยการใช้คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์พกพาดาวน์โหลดความบันเทิงได้ทุกที่ทุกเวลาในขณะที่กระแสความนิยมทางเครื่องดนตรีอุปกรณ์และเพลงเก่าๆ กลับมาเป็นกระแสอีกครั้ง ทำให้คนรุ่นใหม่เกิดความสนใจในเรื่องของการฟังเพลงในบ้านเราว่าที่ผ่านมามีอะไรเกิดขึ้นบ้าง

ปัจจุบันดนตรีกล้ายเป็นอุตสาหกรรมบันเทิงชนิดหนึ่งที่เป็นที่นิยมและสร้างความสุนทรียะ และความบันเทิงให้มนุษย์มาเป็นเวลานานพอสมควร โดยการฟังเพลงในประเทศไทยเริ่มเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2475 หรือช่วงศตวรรษที่ 20 โดยได้มีการกำเนิดแผ่นเสียงเพลงไทยสากลเป็นครั้งแรกในประเทศไทย โดยได้รับอิทธิพลมาเข่นเดียวกัน และเป็นที่นิยมอย่างมากแผ่นเสียงในยุคเริ่มแรกถือว่าขายดีมากๆ แต่เมื่อกล่าวถึงเรื่องการฟังเพลงมิใช่มีแต่เรื่อง คำร้อง ดนตรี ทำงาน ยังประกอบไปด้วยผลงานออกแบบอีกมากมายได้เกิดการเปลี่ยนแปลงขึ้นตามไปด้วย ทั้งปกอัลบัมที่ต้องการสื่อความหมายถึงเนื้อหาของศิลปิน และยังต้องดึงดูดให้คนมาซื้ออีกด้วย

การฟังเพลงยังส่งผลไปถึง วัฒนธรรมอื่นๆ เช่น การแต่งตัว รูปแบบการใช้ชีวิต นอกจากดนตรีจะอยู่ในกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ ค่อยสร้างความสนุกและเพลิดเพลิน เพลงยังมีหน้าที่เป็นเครื่องมือการสื่อสารทางความรู้สึกความคิด พฤติกรรมส่วนตัว เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม และยังค่อยสะท้อนถึงสภาพเศรษฐกิจ การเมือง สังคม การศึกษา และเทคโนโลยีอีกด้วย

ทั้งนี้คุณค่าการฟังเพลงของคนในประเทศไทยคือการได้สะท้อนวัฒนธรรม ผ่านเรื่องราวของเสียงดนตรี ดังนั้นผู้วิจัยได้ทำการออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพเรื่องวิวัฒนาการเพลงในประเทศไทย ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2475 - 2559 เพื่อศึกษาการออกแบบข้อมูลเชิงภาพ และ แสดงเรื่องราวของวัฒนธรรมในการฟังเพลงในปี พ.ศ. 2475 – 2559 เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้รับรู้เรื่องของการฟังเพลงให้ออกมาดูง่าย สวยงามและได้รับประโยชน์ในเชิงประวัติศาสตร์เพิ่มเติม

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาการออกแบบข้อมูลเชิงภาพที่แสดงถึงวัฒนธรรมการพิ่งเพลง ระหว่างปี พ.ศ. 2475 – 2559
2. เพื่อศึกษายุคของเพลงแต่ละยุค

1.3 ขอบเขตของงานวิจัย

3.1 ขอบเขตของประชากรกลุ่มเป้าหมาย

3.1.1 บุคคลที่สนใจในการพิ่งเพลง อายุ 18 ปีขึ้นไป

3.2 ขอบเขตของผลงานออกแบบสร้างสรรค์

3.2.1 หนังสือข้อมูลเชิงภาพขนาด 17 x 20 เซนติเมตร จำนวน 50 หน้า
กระดาษอาร์ตด้าน พิมพ์ 4 สีทึ้งเล่ม

1.4 วิธีการศึกษาและขั้นตอนการดำเนินงาน

1. รวบรวมข้อมูลเอกสาร
2. เก็บข้อมูลภาคสนาม
3. หาข้อมูลออนไลน์ ในรูปแบบของหนังสือออนไลน์และวีดีโอทัศน์
4. วิเคราะห์ข้อมูล
5. ย่อยสรุปเพื่อทำการออกแบบ
6. ออกแบบแนวความคิดให้เข้ากับชื่อหัวข้อ
7. ผลิตงาน
8. ตรวจสอบความผิดพลาด
9. ผลิตงานจริง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	เดือน											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. รวบรวมข้อมูลเอกสาร	●	●										
2. เก็บข้อมูลภาคสนาม			●	●								
3. ทำข้อมูลออนไลน์ ในรูปแบบของหนังสือออนไลน์และวีดีทัศน์				●								
4. วิเคราะห์ข้อมูล					●	●						
5. ย่อยข้อมูล					●	●						
6. ออกแบบแนวความคิดให้เข้ากับชื่อหัวข้อ						●						
7. พลิตงาน								●	●	●		
8. ตรวจสอบความผิดพลาด											●	
9. พลิตงานตัวจริง												●

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

เพลงไทยสากล เป็นเพลงที่ขับร้องในภาษาไทย โดยเริ่มจากการนำคำไทยเดิมใส่เนื้อร้องและขับร้อง โดยใช้มาตรฐานของโน้ตเพลงแบบสากล จนเป็นเพลงแนวใหม่ แผ่นเสียง คือวัสดุที่ก่อให้เกิดเสียง ทำจากวัสดุหลายชนิดและมีหลายขนาด

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เข้าใจเรื่องวัฒนธรรมการฟังเพลงไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2475 – 2559
2. ทำให้เข้าใจเรื่องการออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพสำหรับบุคคลอายุ 18 ปีขึ้นไป

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาวิจัยเรื่อง การออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพเรื่องวัฒนาการเพลงในประเทศไทย
ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2475 - 2559 ได้ศึกษาแบ่งข้อมูลเป็นส่วนต่างๆดังนี้

ข้อมูลในการศึกษาค้นคว้า

2.1 ข้อมูลเกี่ยวข้องกับงานวิจัย

2.1.1 ประวัติศาสตร์เพลงไทยสากล

- 1) ยุคเริ่มต้นของเพลงไทยสากล
- 2) ยุคสุนทรารณ์
- 3) ยุคสมรัชโภคโมโน
- 4) ยุคเพื่อชีวิต
- 5) ยุคอุตสาหกรรมคนตระหง่าน
- 6) ยุคค่ายเพลงอิสรภาพ
- 7) พระอัจฉริยภาพทางคณตรีของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช

2.1.2 อุตสาหกรรมคนตระหง่าน และวิถีก้าวต่อไปสู่อนาคต

2.1.3 เพลงพระราชินพนธ์

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับทฤษฎีการออกแบบ

2.2.1 ความหมายของสีสันพิมพ์

- 1) ความหมายของสีสันพิมพ์
- 2) การออกแบบและจัดทำหนังสือ
- 3) ประวัติของสีสันพิมพ์
- 4) ประวัติการพิมพ์ในประเทศไทย
- 5) ประเภทของสีสันพิมพ์
- 6) การออกแบบและการจัดหนังสือ
- 7) ที่มาและความสำคัญของภาพประกอบ

2.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับ Infographic

2.3 ข้อมูลพฤติกรรมกลุ่มเป้าหมาย

2.3.1 ความหมายของคำว่าวัยรุ่น

2.4 กรณีศึกษา

2.4.1 หนังสือ Infographic Guide Book To Music

2.4.2 หนังสือ Thailand only เรื่องแบบนี้ มีแต่ไทยๆ

2.4.3 ภาพประกอบ ศิลปิน Rapper

2.4.4 Infographic คืนความสุขให้คุณในชาติ Ep.28

ข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัย

2.1.1 ประวัติศาสตร์เพลงไทยสากล

1) ยุคเริ่มต้นของเพลงไทยสากล

เพลงไทยสากล เป็นเพลงที่ขับร้องในภาษาไทย โดยเริ่มจากนำทำนองไทยเดิมใส่เนื้อร้องบรรเลงและขับร้องโดยใช้มาตรฐานของโน้ตเพลงแบบสากล จนกลายเป็นเพลงไทยแนวใหม่ โดยตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2476 มีลักษณะที่ ละครวิทย์ และภพayantri ไทย เข้ามานำบทบาทสำคัญทำให้เพลงไทยสากลได้รับความนิยม จนในปัจจุบันได้แตกสาขาไปอีกหลากหลายแนวเพลง เพลงไทยสากล อาจพูดได้ว่ามีมาเกิดจาก 2 สายคือ สายทางลัทธิและสายทางภพยันตร์ สายทางลัทธิคนนั้นลัทธิคณะ ปรีดาลัยเป็นต้นกำเนิด มีลักษณะที่เป็นไทยที่ร้องตามทำนองฝรั่ง ส่วนทางภพยันตร์ สันนิษฐานว่า ชาวญี่ปุ่นเป็นชนชาติแรกที่นำเข้ามายังในเมืองไทยราวปี พ.ศ. 2471 ในช่วงแรกเป็นภพยันตร์เจียง จึงเริ่มการทำเพลงประกอบเพื่อเพิ่มอรรถรสสำหรับผู้ชม โดยใช้แทรวงบรรเลงก่อนการฉายนะขณะทำการฉายนั้น เพลงที่บรรเลง เป็นเพลงสากลกับเพลงไทยเช่น เพลงแบล็คอี้เกิล และเพลงของทูลกระหม่อมบริพัตรคือเพลงนาร์ชบริพัตร และ วอคร์ปลีมจิต ในระหว่างที่จอมพล ป. พิบูล ทรงครุน เป็นนายกรัฐมนตรีช่วงแรกในปี พ.ศ. 2475 ได้เกิดเหตุการณ์สำคัญในประวัติศาสตร์ไทยคือ ทรงครุนโภคครั้งที่ 2 ซึ่งนิยมเรียกกันในเมืองไทยว่า ทรงครุนหาโอเชียบูรพา ได้มีนโยบายเกิดขึ้นตามแผนการนำไทยเข้าสู่ความเป็นมหาอำนาจของผู้นำประเทศคือ การสร้างชาติ เพื่อนำไทยไปสู่ความเป็นมหาอำนาจตามแผนการของท่านผู้นำ พยายามทุกวิถีทาง ที่จะปลูกฝัง ลิทธิชาตินิยม โดยพยายามสร้างสิ่งเร้าต่างๆ เพื่อรวมพลังประชาชน ให้สนับสนุนโดยบาย เชือผู้นำ เพลงจึงเป็นเครื่องมือหนึ่งของจอมพล ป. พิบูลทรงครุน ในการโฆษณาชวนเชื่อและให้สนับสนุนโดยบายของรัฐบาลผู้นำ โดยการใช้วิทยุกระจายเสียงทำหน้าที่เป็นระบบบอกเสียงแทนรัฐบาล นับตั้งแต่นั้นมาเพลงไทยสากลจึงได้รับความนิยมอย่างมาก คงเป็นปัจจัยสำคัญต่อคำว่าเพลงไทยสากล ขึ้นมา

2) ยุคสุนทรารณ์

มีการจัดตั้งกรมโฆษณาการโดยมี วิลเลา โอลสถานน์ เป็นอธิบดีคนแรก และมีการตั้งวงดนตรีของกรมโฆษณาการเพื่อบรรเลงเพลงส่งไปประจำตามสถานที่ต่างๆ โดยมี เอ็ม สุนทรสนานเป็นหัวหน้าวง เวท สุนทรรามเป็นผู้ช่วย นักร้องรุ่นแรกๆ ที่สำคัญ เช่น จูรี โมราคุล ล้วน ควนธรรม รุจิ อุทัยกร สุภาพ รัศมีพัท ชาลี ช่วงวิทย์ เป็นต้น โดยมีคนแต่งเพลงประจำที่สำคัญ คือ เอ็ม สุนทรสนาน ร่วมกันแต่งเพลงออกแบบงานจำนวนมากนี้และต่อมาได้ตั้งวงดนตรี “สุนทรารณ์” ขึ้น ลักษณะของวงดนตรีสุนทรารณ์เป็นแบบตะวันตก โดยใช้เครื่องเป่าเป็นหลัก เช่น ทรัมเปต คาริเนต และผสมเครื่องสายอย่าง ไวโอลิน เล่นแบบวง Big Band

วงสุนทรารณ์ คือ จุดเริ่มต้นของเพลงไทยสากล

3) ยุควงศ์สตริง

เป็นยุคของเพลงไทยถูกทุ่งและลูกกรุงนับเป็นจุดสำคัญของวิวัฒนาการของเพลงไทย ซึ่งเกิดการแตกแขนงในส่วนของดนตรีและเนื้อร้อง ซึ่งในช่วงยุคสุนทรารณ์วิวัฒนาการของเพลงไทย อยู่ในช่วงเพื่องฟุและเกิดวงดนตรีขึ้นมากามายซึ่งแต่ละวงมีแนวทางเป็นของตนเอง วงดนตรีลูกทุ่งมีเนื้อร้องเพลงที่พูดถึงชีวิตลูกทุ่งในชนบทและใช้ท่วงทำนองที่ดัดแปลงมาจากเพลงลูกรำและลิเก ส่วนเพลงลูกกรุงมีเนื้อร้องห้ามไว้ใช้ท่วงทำนองแบบตะวันตก วงการดนตรีของไทยมีการเปลี่ยนแปลงมาเป็น ลำดับเนื่องจากอิทธิพลผลงานเพลงตะวันตกที่หลังไหลเข้ามา อาทิ

เตอะบีเทลล์ เดอะชาโดว์ คลิฟ ริชาร์ด เอลวิส เพรสลีย์ แทนทุกรายนามกับกีตาร์ 3 ตัว กลอง 1 ชุด พร้อมๆ กันนั่นเองของไทยก็เริ่มหันมาเล่นเพลงสากลและได้รับความนิยม เมื่อครั้งสหราชอาณาจักรเข้ามาตั้งฐานทัพในประเทศไทย เพลงตะวันตกมีบทบาทสูงยิ่งขึ้น วงดนตรีไทยที่เล่นเพลงสากลสมัยนั้นเช่น วงจอยท์ รีแอ็กชัน วงซิลเวอร์แซนด์ วงรอยัล สไปร์ ร้องและเล่นตามต้นแผ่นเสียงเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งส่วนใหญ่เรียกว่าสตริงคอมโบ โดยเป็นวงดนตรีประเภทเครื่องสายอย่างตะวันตก มีขนาดเล็กเกิดจากการดัดแปลง วงคอมโบรวมกับวง ชาโดว์ มีจำนวนเครื่องดนตรีที่ไม่แน่นอนแล้วแต่ความสะดวกหลักๆ ความนิยมของดนตรีอเมริกันได้พุ่งขึ้นสู่จุดสูงสุดในยุคสหกรรมเวียดนาม ในแหล่งที่มีฐานทัพของทหารอเมริกันตั้งอยู่นี้จะเต็มไปด้วยสถานบันเทิงหลากหลายรูปแบบสิ่งที่ขาดไม่ได้สำหรับสถานบันเทิงคือ ดนตรีซึ่งก่อตั้งขึ้นมาเพื่อตอบสนองความสำราญของทหารอเมริกันโดยเฉพาะ ในเวลาต่อมาสมาคมดนตรีแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ได้จัดมีการประกวดวงดนตรีประเภทสตริงคอมโบขึ้น ผลปรากฏว่า วงดนตรี ดี อิมพอสสิเบิล ได้รับรางวัลและชนะเลิศติดต่อกันถึงสามสมัยจุดเปลี่ยนแปลงอันยิ่งใหญ่ของเพลงไทยสากล หรือเพลงไทยสมัยนิยม ซึ่งจำเป็นจะต้องได้รับการบันทึกไว้ในประวัติศาสตร์ของการดนตรีไทยก็คือ การท่องดนตรี

ดี อิมพอสสิเบิล ได้บันทึกเสียงเพลงประกอบภาพยนตร์เรื่อง โนน เพาะะเนื่องจากเพลงที่ประกอบนั้นได้มีรากฐานมาจากเพลงร็อกตะวันตก ปรากฏการณ์นี้นับได้ว่าเป็นการพลิกโฉมหน้าเพลงไทยสากล

จากเจ้าสماสู่ร็อคซึ่งถือได้ว่าเป็นต้นแบบของเพลงไทยสากลในยุคปัจจุบัน วงดนตรีสตริงคอมโบยังคงยึดถือการเล่นเพลงสากลหรือเพลงฝรั่งจากอเมริกาและอังกฤษที่เผยแพร่เข้ามาในเมืองไทยโดยการลอกเลียนเช่นเดิม นอกจากร้อง ดิ อิมพอสสิเบิล ยังมีวงอื่นๆ ก็เดินอีก เช่น รอยัลสไปรท์ พิ เอ็มไฟว์ แกรนด์ อีกซ์ เมคอินทอช แม้ว่าจะกระแสความนิยมเพลงฝรั่งยังคงมีอยู่เป็นอย่างมากทั้งในหมู่นักดนตรีและผู้ฟังวัยหนุ่มสาวก็ตาม ในขณะเดียวกันก็มีนักดนตรีกลุ่มนี้ที่ทวนกระแสความนิยม ในเวลานั้นด้วยการแต่งเพลงไทยบันทึกเสียง ออกจำหน่ายโดยใช้ชื่อว่าว่า “ชาตรี” การตั้งชื่อวงเป็นภาษาไทยนับเป็นเรื่องพื้นวัสดุสำหรับยุคดังกล่าว แต่สิ่งนี้แสดงให้เห็นถึงความกล้าของวงชาตรี ประมาณปลายปี ค.ศ. 1970 เพลงเต้นรำประเพณี ดิสโก เริ่มได้รับความนิยมในอเมริกาและทวีความนิยมมากขึ้น ส่งผลให้วงสตริงคอมโบ หัน注意力ต้องเล่นเพลงดิสโกตามกระแสความนิยม เพลงในแบบดิสโกนี้นักจากจะเป็นเพลงที่แต่งขึ้นมาใหม่แล้วยังปรากฏว่ามีการนำผลงานเพลงเก่าที่เคยได้รับความนิยมต่างๆ มาเรียนเรียงใหม่ให้เป็นแบบเมดเลย์ ตามแบบฉบับของบีเทิลส์ ที่นำห่อนเพลงดังมาเรียงต่อ กัน จากกระแสความนิยม ดิสโกนี้เองทำให้วงดนตรีแกรนด์ อีกซ์ คิดสร้างผลงานชุด ลูกทุ่ง ดิสโกขึ้นในปี พ.ศ. 2522 ด้วยการเลือกเพลงลูกทุ่ง นำมาเรียบเรียงใหม่ในลักษณะเมดเลย์ เช่นเดียวกัน ทั้งนี้โดยการมุ่งนำเสนองานสูญเสียนี้ในรูปแบบ เทปคาสเซต ทำยอดขายไปได้ถึงสองแสนม้วน จากความสำเร็จของแกรนด์ อีกซ์ส่งผลให้ เพลงไทยสมัยนิยมกลายเป็นเพลงดิสโก้กันหมด

4) ยุคเพื่อชีวิต

เพลงเพื่อชีวิตแต่แรกเริ่มหมายถึงเพลงที่มีเนื้อหากล่าวถึงชีวิตคนโดยเฉพาะคนชนชั้นล่าง กล่าวถึงความยากลำบากในการใช้ชีวิต การถูกเอารัดเอาเปรียบ เพลงในแนวเพื่อชีวิตยุคนี้โดยมากจะเป็นเพลงลูกทุ่ง เริ่มเพื่อฟูเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมอย่างกว้างขวางโดยแพร่หลายช่วงหลังเหตุการณ์ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2516 โดยเนื้อหาของเพลงมีจำกัดเฉพาะชีวิตของคนชนชั้นล่างอย่างเดียว แต่ยังรวมถึงการเรียกร้องประชาธิปไตยและการเหน็บแนมทางการเมืองอีกด้วย และแนวดนตรีได้เปิดกว้างขึ้นเป็นทั้งแนววัฒนธรรมศิลปะและเพลงร็อค โดยได้รับอิทธิพลจากศิลปินต่างประเทศคือ บوب ดีแลน บوب นาเลย์ และนีล ยัง เป็นต้น โดยความนิยมในเพลงเพื่อชีวิตไม่ได้เป็นเพียงกระแสในห้วงเวลานั้น หากแต่ยังได้รับความนิยมเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน โดยมีวงดนตรีและนักร้องเพลงเพื่อชีวิตที่มีชื่อเสียงในปัจจุบัน เช่น ควรawan ควรานา พงษ์สิทธิ์ คัมภีร์ เป็นต้น อีกทั้งยังมีศิลปินบางคนหรือบางกลุ่มที่ไม่ได้เป็นเพื่อชีวิตอย่างเต็มตัว แต่เนื้อหา หลายเพลงมีเนื้อหาที่คล้ายคลึงกับเพลงเพื่อชีวิต หรือจดอุญในประเภทเพลงเพื่อชีวิตได้

5) ยุคก่อตั้งสถากรรมคนตรี (ค่ายเพลง)

บริษัท แกรนมี ผู้ถือเป็นผู้ริเริ่มการก่อตั้งสังกัดค่ายเพลงเช่นเดียวกับ ค่ายรถไฟดูนตรี ค่ายศึกษา ค่ายนิธิทศน์ ค่ายอาร์ເອສ ผู้ก่อตั้งบริษัท แกรนมี ได้แก่ เรวัต พุทธินันทน์ และ ไพบูลย์ ดำรง ชัยธรรม ร่วมกับกลุ่มเพื่อนจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก่อตั้งบริษัท แกรนมีขึ้นในปี 2526 เพื่อ ดำเนินธุรกิจคนตรี มีสถานะเป็นค่ายเพลง และผลิตศิลปินนักดนตรีเป็นหลัก โดยในปี 2527 แกรนมี ประสบความสำเร็จอย่างมากในการออกอัลบั้ม ศิลปินในช่วงแรกของแกรนมีได้รับความนิยมและ ประสบความสำเร็จแบบพังสิ้น อันเกิดมาจากการประกอบหlays ส่วน เช่น รูปักษณ์ของศิลปิน ที่ ทันสมัย รูปแบบคนตรีไทยสากลที่เข้าถึงผู้ฟังที่กว้าง เนื้อหาดีๆ และการทำการตลาด การโปรโมท โดยใช้มิวสิกวีดีโอ และวิทยุกระจายเสียงบริษัท อาร์ເອສ โปรโมชั่น เป็นอีกหนึ่งบริษัทที่ใหญ่ในยุค อุตสาหกรรมคนตรี ก่อตั้งโดยนางเกรียงไกร เชษฐ์โชติศักดิ์ ในปี 2519 ประกอบธุรกิจดูนตรีเพลงและอั๊ด เพลงจากแผ่นเสียงลงเทป

6) ยุคค่ายเพลงอิสระ

หลังจากการแสวงหาในยุคก่อตั้งสถากรรมคนตรีได้รับความนิยม ศิลปินที่ประสบความสำเร็จ ส่วนใหญ่จะเป็นต้องมีสังกัดดูแลอยู่เบื้องหลัง ทำให้เกิดปัญหาที่ศิลปินที่เหลือไม่สามารถออกผลงานได้ เนื่องจากไม่ได้ยอมรับและเชื่นสัญญาภักดีกับค่ายเพลงในภายหลัง การเข้าสังกัดนั้นมีต้นทุนสูง ประกอบกับทาง ค่ายผลิตผลงานที่ซ้ำซากจำเจในขณะเดียวกันศิลปินอัลเทอร์เนทิฟจากฝั่งตะวันตกกำลังได้รับความ นิยม เกิดการสร้างสรรค์ผลงานเองโดยไม่มีสังกัด จึงส่งผลให้เป็นแรงขับเคลื่อนในการทำค่ายเพลง อิสระในประเทศไทย ได้แก่ เบเกอรี่มิวสิก สโนว์มิวสิก โว้ นายก็อด และสนอลรัม

1.2 อุตสาหกรรมคนตรีไทย และวิถีก้าวต่อไปสู่อนาคต

คนตรีอยู่คู่กับวิถีชีวิตของมนุษย์มาตั้งแต่โบราณ และวิถีนี้มีการมาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็น ตัวเครื่องคนตรี รูปแบบและมาตรฐานการเล่นคนตรี วิธีการเผยแพร่ หรือแม้แต่การทำเป็นอาชีพ แล้ว ก็คงจะมีอยู่ต่อไปถึงอนาคตอันใกล้พอดี ทว่าในปัจจุบัน กลับมีการพูดถึงการเสื่อมถอยและล่มสลาย ของอุตสาหกรรมคนตรีที่เกิดเนื่องจากเทคโนโลยี อย่างเช่นการระบบของอิมพีสัมและเว็บไซต์ เพลงผิดลิขสิทธิ์ที่ทำให้ผู้คนเคยชนกับการฟังเพลงฟรีฯ จนกระทั่งคิดว่าคนตรีควรจะเป็นของฟรี และ ไม่ยอมเสียเงินเพื่อซื้อเสียงคนตรี แต่เทคโนโลยีใหม่ๆ โดยเฉพาะเทคโนโลยีการสื่อสารและเผยแพร่ ผลงานเพลง กลับทำให้การเจริญเติบโตของเสียงเพลงเป็นไปได้อย่างไร้ขีดจำกัด เพราะศิลปินและแฟน เพลงไม่จำเป็นต้องพึ่งพาช่องทางที่ถูกควบคุมโดยค่ายเพลงยักษ์ใหญ่ต่างๆ อีกต่อไป ซึ่งนับเป็นการ ปลดแอกศิลปินให้ได้สร้างสรรค์และเผยแพร่ผลงานกันได้อย่างอิสระ และทำให้ศิลปินกับแฟนเพลง ใกล้ชิดกันอย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อน สำหรับประเทศไทย ความเจริญก้าวหน้าของเทคโนโลยีได้ช่วยทำ ให้วงการคนตรีอิสระหรือ “อินดี้” ของไทยเจริญเติบโตขึ้นอย่างมาก มีทั้งจำนวนศิลปินและงานแสดง คนตรีที่มากขึ้น จนเริ่มได้รับความสนใจจากต่างประเทศ ซึ่งหากสามารถส่งเสริมและพัฒนา

อุตสาหกรรมดนตรีอินดี้ โดยผนวกเข้ากับการท่องเที่ยวที่เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลักของประเทศไทย เพื่อทำให้เกิด “อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงดนตรี (Music Tourism)” ดนตรีของไทยจะสามารถกล่าวเป็นแหล่งรายได้สำคัญของประเทศไทยได้เหมือนกับประเทศอย่างเกาหลีใต้ ญี่ปุ่น อังกฤษ หรือสหราชอาณาจักร

สูงสุดคืนสู่สามัญ: ดนตรีสด ทดแทนไม่ได้ด้วยดิจิทัล ดนตรีคือสิ่งที่มีมาตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์ และมีอยู่คู่กับทุกวัฒนธรรมของมนุษย์บนโลก เครื่องดนตรีเก่าแก่ที่สุดที่นักโบราณคดีค้นพบเป็นชุดใหญ่ที่เมืองอายุร瓦 42,000 ถึง 43,000 ปี และเนื่องจากทุกอารยธรรมมีดนตรี จึงอาจเสื้อได้ว่าดนตรีเป็นสิ่งที่มนุษย์นำติดตัวไปด้วยกันที่จะเริ่มย้ายถิ่นฐานออกจากทวีปแอฟริกามาเมื่อประมาณ 55,000 ปีที่แล้ว และอาจเก่าแก่ถึง 2.5 ล้านปีในยุคมนุษย์โบราณไฮมินิดส์ (Hominids) ซึ่งมีการนำพินามาทุบหากไม่และเมดด์เปลือกแข็งเพื่อนำมาเป็นอาหาร จนนักโบราณคดีคาดว่าอาจเป็นจุดกำเนิดดนตรีแบบเคาะจังหวะ เทอร์รี เอลลิส (Terry Ellis) หนึ่งในผู้ก่อตั้งค่ายเพลง Chrysalis Records ที่เคยมีศิลปินชื่อดังระดับโลกในสังกัดมากมาย ได้กล่าวสุนทรพจน์ในงาน Music Matters 2015 ที่สิงคโปร์ ว่าก่อนที่จะมีสิ่งบันทึกเสียง ตั้งแต่ยุคโบราณ ดนตรีนั้นเป็นการเล่นสดมาโดยตลอด และช่วงที่เขาเริ่มทำงานในวงการดนตรีในปลายยุค 1960 ศิลปินยังไม่มีรายได้จากการขายสิ่งบันทึกเสียง เพราะแผ่นเสียงยังไม่เป็นที่นิยม และถูกใช้ในการตลาดมากกว่า โดยค่ายเพลงจะแจกจ่ายแผ่นเสียงไปยังสถานีวิทยุต่างๆ เพื่อให้เปิดเพลง และขักขวนให้ผู้คนไปชมคอนเสิร์ตของศิลปินเหล่านั้น แต่หลังจากนั้นไม่นาน ก็เริ่มมีการขายสิ่งบันทึกเสียง เช่น แผ่นเสียงไวนิล เทปคาสเซ็ต และซีดีมากขึ้น จนกลายเป็นธุรกิจที่มีรายได้สูงถึง 15,000 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ต่อปี (ค.ศ. 1998) ทำให้เหล่าค่ายเพลงมีหักเงินและอำนาจในการกำหนดทิศทางของอุตสาหกรรมดนตรีเกือบทั้งหมด จนคำว่าธุรกิจสิ่งบันทึกเสียง (Recording Business) ถูกเรียกทับศัพท์ให้มีความหมายครอบคลุมธุรกิจดนตรี (Music Business) ทั้งหมด แต่แล้วการเข้ามาของอินเทอร์เน็ต เอ็มพีเอส และเว็บไซต์แชร์ไฟล์เพลง ก็ส่งผลให้ยอดขายสิ่งบันทึกเสียงตกลงอย่างรวดเร็วนับตั้งแต่ ค.ศ. 1999 เป็นต้นมา ทำให้บรรดาค่ายเพลงโดยวิทยุกร้องเงินและอำนาจที่ตนเคยมีกลับคืน ทว่าเออลิสกลับมองว่าการที่สิ่งบันทึกเสียงกลายเป็นของฟรี เป็นการนำรายได้กลับสู่รากฐานที่แท้จริงของดนตรี เมื่อนั้น แม้เทคโนโลยีใหม่ๆ จะช่วยทำให้ศิลปินปลดออกจากภาระระบบที่ค่ายเพลงได้สร้างไว้ ให้สามารถทำงานได้อย่างอิสระ และเข้าถึงแพลตฟอร์มของตัวเองได้โดยตรงไม่ว่าจะอยู่ที่ใดบนโลก แต่ก็ต้องมีการปรับตัวและคิดค้นวิธีการใหม่ๆ ในการหารายได้ และท้ายที่สุด แม้เทคโนโลยีดิจิทัลได้ทำให้ไฟล์เพลงกลายเป็นของฟรีไปเสียแล้ว แต่ก็ยังไม่สามารถทดแทนประสบการณ์การชมดนตรีสดได้ ซึ่งเป็นแหล่งรายได้สำคัญอีกทางหนึ่งของนักดนตรี

การปฏิวัติอุตสาหกรรมดนตรี เกิดขึ้นได้ด้วยเทคโนโลยี

การปฏิวัติมกหมายถึงการลุกขึ้นของกลุ่มคนที่อยู่ภายใต้ระบบหรือระบบทางการเมืองการปกครอง (Political) หรือเศรษฐกิจสังคม (Socioeconomics) หนึ่งๆ เพื่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงที่ยุติธรรมต่อกลุ่มของตนเองมากขึ้น ซึ่งบางครั้งอาจมีการใช้ความรุนแรงเพื่อเปลี่ยนแปลง เช่น การปฏิวัติฝรั่งเศส หรือใช้องค์ความรู้ใหม่ๆ ในการเปลี่ยนแปลง เช่น การปฏิวัติอุดสาหกรรมก็ได้ในอุดสาหกรรมคนตระผู้ที่มีอำนาจในการกำหนดทิศทางของอุดสาหกรรมคือเหล่าค่ายเพลงยักษ์ใหญ่อาทิ Sony Music Entertainment Universal Music Group และ Warner Music Group จนเรียกได้ว่าอุดสาหกรรมดนตรีอยู่ภายใต้ “ระบบค่ายเพลง” แต่เทคโนโลยีทางดนตรี ไม่ว่าจะเป็นเครื่องมือในการผลิตหรือเผยแพร่องรมานตนตรี เปรียบเสมือนอาวุธที่ศิลปินและแฟนเพลงจะสามารถใช้ในการลดถอนอำนาจของค่ายเพลงยักษ์ใหญ่ต่างๆ ให้เหลือน้อยลง สร้างอิสรภาพแก่ตนเองมากขึ้น และปฏิวัติอุดสาหกรรมดนตรีได้ ในปี ค.ศ. 1999 การปฏิวัติอุดสาหกรรมดนตรีด้วยเทคโนโลยีระลอกแรกเกิดขึ้นจากแฟ็บเพลง มีการระบาดของเอ็มพีสาม และเว็บไซต์ดาวน์โหลดเพลงผิดลิขสิทธิ์ ทำให้ค่ายเพลงสูญเสียรายได้ไปอย่างมหาศาล ส่วนระลอกที่สองเกิดจากโซเชียลมีเดียและช่องทางในการเผยแพร่เพลงออนไลน์ที่หลากหลายมากขึ้น ซึ่งอาจเริ่มนับได้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2003 ที่ Myspace กำเนิดขึ้น ซึ่งทำให้ศิลปินไม่ต้องพึ่งพาช่องทางการเผยแพร่และการขายที่ถูกควบคุมโดยระบบค่ายเพลง และทำให้ศิลปินกับแฟนเพลงใกล้ชิดกันมากขึ้น

สตีฟ อัลบินี (Steve Albini) โปรดิวเซอร์อัลบัมเต็มสุดท้ายของวงเนอร์วานา (Nirvana) ได้กล่าวสุนทรพจน์ในงาน Face The Music 2014 ที่ประเทศอสเตรเลียว่า “ในยุค 70 ถึง 80 วงศ์ดนตรีส่วนใหญ่ล้มหายตายจากไปโดยที่ยังไม่ได้อัดเพลงสักเพลงเลยด้วยซ้ำ เพราะเข้าไปไม่ถึงระบบที่ค่ายเพลงควบคุมอยู่ แต่เทคโนโลยีได้เปิดพื้นที่และช่วยเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างศิลปินและแฟนเพลงโดยตรง ทำให้วงศ์ดนตรีมีโอกาสเผยแพร่เสียงเพลงของเข้าไปได้ทั่วโลก” แนวความคิดของอัลบินันนั้นเริ่มมีตัวอย่างให้เห็นมากขึ้นในเมืองไทย คือมีศิลปินอินดี้ไม่น้อยที่ทำเพลงเอง อัดเสียงเองใช้สื่อโซเชียลมีเดียในการติดต่อสื่อสาร รวมถึงขายสินค้าให้กับแฟนเพลงโดยตรง ใช้สื่อสตรีมมิงในการเผยแพร่กระจายผลงาน และจัดงานแสดงดนตรีกันเอง โดยไม่ต้องมีค่ายเพลงมาครอบจักรการให้ ค่ายเพลงมีแผนกฝ่ายและส่วนต่างๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็นฝ่ายการตลาด ประชาสัมพันธ์ การจัดจำหน่าย การขายหรือการจัดการศิลปิน ฯลฯ ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค่อนข้างสูง แต่ปัจจุบันเริ่มมีเครื่องมือออนไลน์ทางดนตรีที่ทดแทนบทบาทหน้าที่ต่างๆ ของค่ายเพลงได้มากขึ้นเรื่อยๆ ทั้งยังใช้งานง่ายจนศิลปินสามารถทำเองได้ ส่งผลให้การผลิตงานดนตรีมีราคาถูกลงและสะดวกขึ้น เช่น การใช้เฟซบุ๊ก ทดแทบงานด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ ยูทูบทดแทบสื่อโทรทัศน์ ในขณะที่มีวิสิสตรีมมิงอย่าง Spotify, Deezer, LINE Music หรือ JOOX เข้ามาแทนที่สื่อวิทยุ และผู้ให้บริการการจัดจำหน่ายทางตลาดดิจิทัลอย่าง CD Baby มากดแทนระบบการจัดจำหน่ายแบบเดิม กระทั้งหน้าร้านออนไลน์อย่าง Bandcamp กับบทบาทร้านขายศิลป์ในวันนี้ ส่วนการระดมทุนมวลชน (Crowdfunding) ก็ทำหน้าที่

แทนระบบการลงทุนผลิตเพลงโดยค่ายเพลง ด้วยการระดมเงินทุนในการผลิตเพลงจากแฟนเพลง โดยตรง เป็นต้น การตัดตัวกลางอย่างค่ายเพลงออก เช่นนี้ จึงทำกับเป็นการลดความสั่นเปลี่ยง และสามารถปันรายได้ไปสู่ศิลปินได้มากขึ้น บุคคลที่สำคัญที่สุดในอุตสาหกรรมดนตรีนั้น จริงๆ แล้วมีเพียงแค่ “ศิลปิน” กับ “แฟนเพลง” เท่านั้น ส่วนบุคคลที่เหลือเป็นเพียงผู้สนับสนุนหรือกีดขวางพวกราชฯ ที่ผ่านมาอุตสาหกรรมดนตรีถูกครอบครองและครอบงำโดยบริษัทค่ายเพลงยักษ์ใหญ่เพียงไม่กี่เจ้าที่ควบคุมช่องทางการเผยแพร่และการขายผลงานดนตรี แต่ตอนนี้มีเครื่องมือต่างๆ ที่จะสามารถล้มล้างระบบค่ายเพลงได้แล้ว ซึ่งการปฏิวัติอุตสาหกรรมดนตรี หาก�行ทำโดยคำนึงถึงความเป็นธรรม และมีความเคารพซึ่งกันและกัน จะเป็นการปฏิวัติที่ศิลปินและแฟนเพลง รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องคนอื่นๆ ได้รับประโยชน์สูงสุด และเกิดความยั่งยืนอย่างแท้จริง วัญจกรความรุ่งเรือง-กดดอย และการก้าวเข้าสู่ยุคใหม่ของอุตสาหกรรมดนตรีไทย

2010: ยุคโซเชียลมีเดีย + DIY - ยุคนี้โซเชียลมีเดียมีผลต่อการเจริญเติบโตของวงการดนตรีเป็นอย่างมาก มีศิลปินที่ได้ดังขึ้นมาจากการเล่นเพลงคัฟเวอร์ขึ้น YouTube ไม่น้อย แถมยังมีรายการประกวดร้องเพลงอย่าง The Voice ที่มีส่วนช่วยในการผลักดันศิลปินใหม่ๆ อีกด้วย นอกจากสื่อโซเชียลมีเดียอย่าง Facebook และ YouTube แล้ว ยังมีเครื่องมือเผยแพร่และบริโภคดนตรีออนไลน์ให้คนทำเพลงและคนฟังเพลงได้เลือกใช้มากmany ไม่ว่าจะเป็น iTunes, Bandcamp, Deezer, KKBOX หรือ ฟังใจ นอกจากนี้ โซเชียลมีเดียยังช่วยให้การสื่อสารเป็นไปได้อย่างสะดวกรวดเร็วและตรงกลุ่มเป้าหมาย ทำให้มีการรวมกลุ่มกันจัดงานอิเวนต์ดนตรี รวมถึงโปรดิวโนเทอร์อิสระที่จัดคอนเสิร์ตหรือเทศกาลดนตรีอย่างมากมายโดยไม่ต้องรอให้มีเจ้าใหญ่ๆ เป็นเจ้าภาพในการจัด เช่นค่ายเพลง Panda Records ในกรุงเทพฯ จัดงาน Noise Market และค่าย 3rd World Music จากนครราชสีมาจัดเทศกาลดนตรี Grass Tone Sound Music Festival จนเรียกได้ว่าเป็นยุคของการทำอะไรด้วยตัวเอง (DIY = Do It Yourself) โดยใช้โซเชียลมีเดียเป็นเครื่องมือหลักในการเผยแพร่ผลงานเพลงและสื่อสารข้อมูลต่างๆ ไปถึงแฟนเพลง

ซึ่งยังสามารถมีการเจริญเติบโตไปได้อีกหากมีการสนับสนุนและต่อยอดที่ถูกทาง มิเช่นนั้นก็อาจจะตกต่ำลงอีกจนต้องรอสักสักปี ซึ่งก็ไม่รู้ว่าจะเป็นเช่นไร

วงการดนตรีอินดี้ไทย: สถานการณ์ปัจจุบัน และการส่งออกสู่ต่างประเทศ
เทคโนโลยีการสื่อสารและเผยแพร่ผลงานเพลงทางอินเทอร์เน็ต เป็นกุญแจดอกสำคัญที่ส่งเสริมให้วงการดนตรีอินดี้ของประเทศไทยเจริญเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งนอกจากกรุงเทพฯ แล้ว มีการเกิดและเติบโตของชุมชนคนทำเพลงและแฟนเพลงในหลายๆ จังหวัดทั่วประเทศไทย เช่น เชียงใหม่ ขอนแก่น นครราชสีมา มหาสารคาม สงขลาฯลฯ มีการจัดงานแสดงดนตรีในท้องถิ่นเป็นประจำ จากนั้นเริ่มมีการเดินทางไปแสดงข้ามจังหวัดและข้ามประเทศกันอีกด้วย เช่น กลุ่มนักดนตรีเชียงใหม่ No Signal Input และค่ายเพลง Summer Disc เดินทางไปแสดงที่กรุงเทพฯ และภาคอีสาน Stoodio และ

Yellow Fang ไปทัวร์การแสดงที่ญี่ปุ่น และ **Inspirative** ไปทัวร์การแสดงใน 8 เมืองใหญ่ของประเทศไทย

จากการที่เคยพบปะกับสมาชิกชุมชนดนตรีอินดี้ของประเทศไทยสิงคโปร์ อินโนนีเชีย มาเลเซีย และฟิลิปปินส์ ทำให้รู้ว่าพวกเขารับฟังเพลงและติดตามข่าวสารเรื่องวงการดนตรีอินดี้ของประเทศไทยอยู่พอสมควร ซึ่งนักจากจะมีความสนใจที่จะเชิญศิลปินอินดี้ไทยไปแสดงที่บ้านเขาแล้ว พวกเขายังต้องการพากศิลปินอินดี้ของประเทศไทยตัวเองมาแสดงในประเทศไทยอีกด้วย ซึ่งก็มีมาแล้ว เช่น Wang Bottlesmoker จากอินโดนีเชีย We Are Imaginary จากฟิลิปปินส์ และ Dirgaahayu จากมาเลเซีย ยังไม่นับรวมถึงศิลปินอินดี้จากฝั่งตะวันตกที่แวงเวียนมาแสดงในเมืองไทยอยู่เป็นประจำ เช่น Last Dinosaurs จากออสเตรเลีย และ Battles จากอเมริกา จากที่กล่าวมาข้างต้น ทำให้เห็นโอกาสในการส่งออกศิลปินไทยไปสู่ต่างประเทศ และการสร้างประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการแสดงดนตรีสดของศิลปินอินดี้ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

การท่องเที่ยวเชิงดนตรี

แหล่งรายได้ใหม่ของอุตสาหกรรมดนตรีไทย ปัจจุบันมีการจัดเทศกาลดนตรีทั่วโลกมากมาย เช่น Glastonbury ที่อังกฤษ, Coachella ที่อเมริกา และ Baybeats ที่สิงคโปร์ ที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เดินทางไปร่วมงาน อีกทั้งยังมีเมืองที่มีชื่อดนตรีสดคึกคัก ที่เรียกว่า “เมืองดนตรี (Music City)” อย่างเมืองออดตินและแนชวิลล์ในสหรัฐอเมริกา หรือเมืองเมลเบิร์นในออสเตรเลีย ที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้ไปท่องเที่ยวชมดนตรีสดกันตลอดทั้งปี ทำให้การท่องเที่ยวเชิงดนตรี (Music Tourism) เป็นธุรกิจที่สร้างรายได้ให้กับประเทศไทยข้างต้นมากมาย จนเริ่มนิยมการผลักดันให้รัฐบาลบรรจุนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงดนตรีไว้ในแผนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย สำหรับประเทศไทย ก็มีการจัดงานเทศกาลดนตรีขนาดใหญ่ที่นอกจากจะดึงดูดชาวไทยแล้ว ยังมีชาวต่างชาติเดินทางมาร่วมงานอีกด้วย เช่น Wonderfruit Festival, Big Mountain Music Festival, Cat Expo รวมไปถึงงานที่เป็นแฟรนไชส์จากต่างประเทศอย่าง Arcadia Spectacular ซึ่งทำให้สามารถเลือกเที่ยวถึงความเป็นไปได้ที่จะพัฒนาประเทศไทยให้กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงดนตรีระดับโลกได้

เนื่องจากชื่อดนตรีอินดี้ไทยมีความคึกคัก มีการจัดงานแสดงดนตรีขนาดเล็กเป็นประจำอยู่แล้ว หากได้รับการพัฒนาและการประชาสัมพันธ์ที่ดี จะสามารถกลยุทธ์เป็นอีกหนึ่งจุดเด่นที่ทำให้นักท่องเที่ยวอย่างมากหันมาท่องเที่ยวประเทศไทยมากขึ้น ดังเช่นที่เกิดขึ้นที่เมืองออดตินและแนชวิลล์ ในสหรัฐอเมริกา และเมลเบิร์นในออสเตรเลีย การสร้างกิจกรรมทางดนตรีให้นักท่องเที่ยวที่เดินทางอยู่ในประเทศไทยอยู่แล้วได้มีกิจกรรมทำมากขึ้น และจับจ่ายใช้สอยมากขึ้น นอกจากจะช่วยสร้างรายได้ให้กับอุตสาหกรรมท่องเที่ยวของประเทศไทยแล้ว ยังสร้างรายได้ให้กับบุคลากรในวงการดนตรีมากขึ้นอีกด้วย

“กรุงเทพฯ เมืองดนตรี - Bangkok Music City”

หากลองเปรียบเทียบคุณภาพเพลงในและนอกกระแสของไทย จะพบว่าเพลงในกระแสจะเป็นที่นิยมอย่างมากในหมู่คนไทยทั่วไป แต่ไม่ค่อยเป็นที่นิยมของชาวต่างชาติ ทว่าเพลงนอกกระแสหรืออินดี้ของไทย กลับเป็นที่สนใจของชาวต่างชาติตามากขึ้นเรื่อยๆ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการและความชื่นชอบดนตรีอินดี้ทั่วโลกเริ่มมีมากขึ้น และเทคโนโลยีการสื่อสารที่ทำให้เข้าถึงเพลงจากทั่วโลกได้มากขึ้น ซึ่งหากภาครัฐและภาคเอกชนสามารถส่งเสริม พัฒนา และประชาสัมพันธ์ดนตรีอินดี้ไทย รวมทั้งสร้างภาพลักษณ์ของกรุงเทพฯ ซึ่งเป็นเมืองที่มีความพร้อมมากที่สุด ทั้งทางด้านจำนวนนักดนตรี สถานที่แสดง และการคมนาคม ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงดนตรี เราจะสามารถทำให้ประเทศไทยสังคันต์รีเป็นสินค้าออกได้อย่างแน่นอน

“กรุงเทพฯ เมืองดนตรี (Bangkok Music City)” คือความเคลื่อนไหวของคนในชุมชนดนตรีอินดี้ ที่จะผลักดันให้กรุงเทพฯ กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงดนตรีระดับโลก เป็นเวทีที่จะจัดแสดงวงดนตรีอินดี้จากทั่วประเทศ และเป็นเป้าหมายการเดินทางมาแสดงของวงอินดี้จากทั่วโลก ตลอดจนเป็นจุดเริ่มต้นที่จะผลักดันให้จังหวัดอื่นๆ ของประเทศไทยกลายเป็นเมืองดนตรีในอนาคตที่น่าจับตามอง เทคโนโลยีได้นำพาความเปลี่ยนแปลงมาสู่อุตสาหกรรมดนตรีอย่างมหาศาล ไม่ว่าจะเป็น การสร้างรากฐานการบริโภคเสียงเพลงแบบฟรีๆ ที่ทำให้ศิลปินขาดรายได้ หรือการให้อิสระกับศิลปินในการเผยแพร่เพลงไปได้ทั่วโลก การที่ศิลปินกับแฟนเพลงได้ใกล้ชิดกันมากขึ้นผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารที่สะดวกรวดเร็ว และการช่วยให้ศิลปินทำงานหลายอย่างเองได้โดยไม่ต้องพึ่งพาระบบการทำงานของค่ายเพลงแบบในอดีต อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีต่างๆ เหล่านี้เป็นเพียงเครื่องมือที่จะก่อให้เกิดผลดีหรือร้ายต่ออุตสาหกรรมดนตรีได้ ขึ้นอยู่กับว่าเราจะใช้มันอย่างไร

2.1.3 เพลงพระราชนิพนธ์

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชรัชกาลที่ 9 ทรงเริ่มสนพระราชนิพนธ์ศึกษาด้านดนตรีตั้งแต่ยังทรงพระเยาว์ ขณะที่ประทับอยู่ในเมืองโลชาน์ สวิตเซอร์แลนด์ โดยทรงได้สมัครเข้าเรียนแซกโซโฟนกับอาจารย์ดนตรีชาว Alsace ชื่อ Weybrecht ทรงศึกษาและฝึกฝนตามเนื้อตัวและการบรรเลงดนตรีแบบคลาสสิกเป็นพื้นฐานนานกว่า 2 ปี โดยทรงเลือกเครื่องดนตรี ประเภทเครื่องเป่า เมื่อทรงฝึกฝนนานพอกสมควรแล้วจึงได้ทรงดนตรีแจ๊สตามพระราชอธิราชศัพท์ในภายหลัง ความสนใจในดนตรีฝึกฝนมาประสบการณ์ด้วยพระองค์เอง ทำให้พระองค์เป็นนักดนตรีผู้มีฝีมือระดับสูง ทรงพระปริญญาสามารถในการเป่าโซปราโนแซกโซโฟนได้อย่างดีเยี่ยม ทั้งยังได้ทรงแซกโซโฟนและแคลริเน็ต ได้ตอบกับนักดนตรีแจ๊สที่มีชื่อเสียงของโลก เช่น Benny Goodman , Stan Getz ได้อย่างคล่องแคล่ว ในสมัยที่พระองค์ทรงดนตรีร่วมกับสมเด็จพระบรมราชูปถัมภ์รัชกาลที่ 8 อยู่นั้น พระองค์เคยทรงพระราชนิพนธ์ไว้บางท่อนแล้ว แต่ยังไม่จบเพลง ต่อมาเมื่อหั้งสองพระองค์เดี๋จันวิเศษ พระนครปัลัยปี พ.ศ.2488 ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ให้มงฯ เจ้าจกรพันธ์เพญศิริ จกรพันธ์เข้าเฝ้า ซึ่งเป็นนักแต่งเพลงสมัครเล่น พร้อมให้นำเพลงที่ทรงแต่งไว้ถวายเป็นตัวอย่างด้วย หม่อมเจ้าจกรพันธ์

เพ็ญศิริได้แสดงความคิดเห็นไว้ว่าทรงมีพื้นฐานทางด้านดนตรีมาเป็นอย่างดี น่าจะทรงพระราชนิพนธ์ ด้วยตัวเอง ต่อมาในปี พ.ศ. 2489 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระราชนิพนธ์ เพลงขณะที่ยังทรงเป็นพระอนุชาชีราช เป็นเพลงบูลส์ชื่อว่าเพลง “เสียงเทียน” จากนั้นจนถึงปัจจุบันพระราชองค์ทรงพระราชนิพนธ์ทำนองเพลงทั้งสิ้นรวม 47 เพลง โดยเป็นเพลงภาษาอังกฤษ 5 เพลงได้แก่ Still on My Mind, Old Fashioned Melody, No Moon , Dream Island, Echo ในรูปแบบของบลูส์ (รูปแบบหนึ่งของแจ๊ซ) เช่น เพลงแสงเทียน ชาติชีวิต เพลงแนวดิ๊กซ์แอลเออร์ซึ่งเป็นแนวเพลงสนุกสนาน เช่น ศุกร์สัญลักษณ์ Oh I Say, เพลงลือลาวอลซ์อ่อนหวานธูงปะนីย์ นครบรรพ ได้ศึกษาเพลงพระราชนิพนธ์ของพระราชองค์ตามลักษณะดนตรีได้ดังนี้

ประเภทเพลงร้องทั่วไปมี แสงเทียน ยามเย็น สายฝนประเภทเพลงสถาบันมี มหาจุฬาลงกรณ์ มาร์ราชวัลลภ มาร์ราชนาวิกโยธิน ยุงทอง และ เกษตรศาสตร์เพลงปลูกใจมี ยิ้มสุข เกิดเป็นไทยตามเพื่อไทย แผ่นดินของเรา ความฝัน อันสูงสุด เรายังคงประกอบการแสดงมี แสงเดือน กินรี เพลงกิจกรรมเฉพาะมี ปีใหม่ ค่ำแล้ว When ซึ่งสองเพลงหลังทรงใช้เป็นเพลงประจำงานดนตรี ลายครามและ วงศ์นตรี อ.ส. วันศุกร์ ความสนพระราชนฤทธิ์ และพระปรีชาสามารถในด้านดนตรีของพระราชองค์โดยเฉพาะดนตรีแจ๊ส นั่น เป็นความสามารถทั้งสูงของพระราชองค์โดยแท้ นอกจากนี้พระราชองค์ยังสนพระราชนฤทธิ์ในด้านการดนตรีไทย ทรงมีพระราชดำริให้ร่วมเพลงไทย โดยโปรดเกล้าฯ ให้มี การบันทึกและจัดพิมพ์เนื้อเพลงไทยมิให้เสื่อมสูญ และเผยแพร่ในหมู่ประชาชนด้วย เนื่องจากพระราชองค์ทรงทราบดี ว่าวิชาดันตรีไทยเป็นศิลปะที่สำคัญประจำชาติพระราชองค์ทรงเห็นความสำคัญของดนตรีไทย จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานข้อแนะนำในการเรียบเรียงและแก้ไขตำราเดิมให้พระเจนศุริยวงศ์ และกรมศิลปากรรับไปดำเนินการจัดทำและจัดพิมพ์ฉบับใหม่ขึ้น เพื่อใช้เป็นแบบเรียน จนถึงปัจจุบันนี้ และทรงมีพระราชดำริให้นำทำนองเพลงพระราชนิพนธ์ในแนวสากลมภาคด้วย เพื่อเป็นแนวทางให้กับวงการดนตรีไทยเดิม คือเพลงพระราชนิพนธ์มหาจุฬาลงกรณ์นั้นเป็นเพลงไทยเดิมที่ประดิษฐ์ขึ้นจากที่พระราชนิพนธ์เป็นแนวเพลงสากลประเภทแรก

นอกจากนี้ทรงเริ่มให้มีการวิจัยเกี่ยวกับดนตรีไทยอย่างเป็นแบบแผนขึ้นเป็นครั้งแรกเป็นเรื่องราวเกี่ยวกับปัญหาความแตกต่างระหว่างบันไดเสียงของเครื่องดนตรีไทยเป็นประโยชน์ยิ่งต่อรายวิชาดันตรีไทยในปัจจุบัน

พระปรีชาสามารถของพระราชองค์ไม่ได้มีแค่ทรงดนตรี พระราชนิพนธ์ทำนองคำร้อง และทรงเรียบเรียงเสียงประสานเท่านั้นแต่ทรงยังเป็นครูสอนดนตรีและทรงเป็นช่างซ่อมเครื่องดนตรีอีกด้วย

ทรงมีพระปรีชาสามารถในด้านการทรงดนตรีเป็นพิเศษ ดนตรีที่โปรดคือดนตรีแจ๊ส Dixieland เช่น ในเวลาต่อมารoyal ทรงจัดตั้งวงดนตรีขึ้นคือวงลายครามซึ่งเป็นโอกาสที่พระราชองค์จะได้เล่นดนตรีที่คุ้นเคยอย่างสนุกสนานและได้จัดตั้งสถานีวิทยุ อส.วันศุกร์ เพื่อให้ความบันเทิงและ

สาระประโยชน์ในด้านต่างๆ ซึ่งให้ออกวิทยุกระจายเสียงร่วมกับวงดนตรีต่างๆ ด้วยเหตุนี้จึงเกิดวงดนตรี อส.วันศุกร์ ขึ้น บทบาทที่สำคัญของวงดนตรี อส.วันศุกร์ เพื่อบรรเลงในงานวันทรงดนตรี ตามที่มหาวิทยาลัยต่างๆได้กราบบังคมทูลเชิญเดชะ บรรเลงประสานร่วมกับนิสิตนักศึกษาเป็นการส่วนพระองค์นอกจากนั้นพระองค์ทรงตั้งวงสายพัฒนาขึ้นโดยทรงร่วมวงกับผู้ปฏิบัติราชการใกล้ชิดพระยุคลบาท

ถ้าจะกล่าวถึงปฏิกิริยาณในการทรงเพลงพระราชนิพนธ์ของพระองค์นั้นนับว่าพระองค์ทรงมีพระอัจฉริยภาพอย่างยิ่ง เป็นที่น่าอัศจรรย์ใจแก่ผู้ใกล้ชิดเบื้องพระยุคลบาทและผู้ที่เคยติดตามพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเป็นอย่างมากผู้ใกล้ชิดเบื้องพระยุคลบาทได้เล่าว่า พระอัจฉริยภาพในการพระราชนิพนธ์แปล้วทรงแต่งเพลงได้ทุกแห่งบาง ครั้งไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องดนตรีช่วย ครั้งหนึ่งทรงเกิดแรงบันดาลพระทัย ทรงหยิบชองจดหมายได้กีตีเส้น 5 เส้นแล้วทรงเขียนโน๊ตทำนองเพลงขึ้นโดยฉบับพลันเซ่น เพลงเรารู้

หลายโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงเขียนเพลงขึ้น โดยปัจจุบันทันควร ที่ทรงพระราชนิพนธ์เจ้าหญิงอเล็กษาดาวาร์แห่งสหราชอาณาจักรทรงเขียนก่อนขึ้นเครื่องบินพระที่นั่งของเจ้าหญิงอเล็กษาดรริ จะถึงสนามบินกรุงเทพฯเพียง 20 นาทีเท่านั้น

ความสนพระราชนิพนธ์และพระราชกรณียกิจทางดนตรีของพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ไม่ได้ทรงกระทำให้ตนเองและผู้ใกล้ชิดเบื้องพระยุคลบาทเท่านั้น แต่ยังทรงเพื่อแผ่ไปยัง พสกนิกรของพระองค์และเพื่อส่งเสริมสร้างรักษาไว้ซึ่งศิลปะวัฒนธรรมทางดนตรีของชาติให้เป็นที่รู้จัก กันโดยทั่วไป และอยู่คู่ชาติไทยตลอดไป

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับทฤษฎีการออกแบบ

2.2.1 ความหมายของสิ่งพิมพ์

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถานได้ให้ความหมายคำที่เกี่ยวกับสือสิ่งพิมพ์ไว้ดังนี้ คำว่า สิ่งพิมพ์หมายถึงสมุดหรือแผ่นกระดาษหรือวัสดุใดๆที่พิมพ์ขึ้น บทเพลง แผ่นที่ ภาพวาด ภาพระบายสี ใบประกาศ แผ่นเสียง หรือสิ่งอื่นใดอันมีลักษณะเช่นเดียวกับสิ่งพิมพ์ หมายถึง ข้อความ ข้อเขียน หรือภาพที่เกี่ยวกับแนวความคิด ข้อมูล สารคดี บันทึก ซึ่งถ่ายทอดด้วยการพิมพ์ลงบนกระดาษ พิล์ม หรือวัสดุพื้นเรียบสื่อ หมายถึง การติดต่อให้ถึงกันชักนำให้รู้จักกัน หรือตัวกลางที่ทำการติดต่อให้ถึงกัน พิมพ์ หมายถึงถ่ายแบบ ใช้เครื่องจักรกดตัวหนังสือหรือภาพให้ติดบนวัสดุ เช่นกระดาษ ผ้า ทำให้เป็นตัวหนังสือ หรือรูปอยอย่างใดๆ โดยการกดหรือพิมพ์

ดังนั้น สือสิ่งพิมพ์ จึงมีความหมายว่าจะเป็นแผ่นกระดาษหรือวัสดุใดๆ ด้วยวิธีต่างๆอันเกิด เป็นชิ้นงานที่มีลักษณะเหมือนต้นฉบับขึ้นหลายสำเนา ในปริมาณมากเพื่อเป็นสิ่งที่ทำการติดต่อหรือซัก

นำบุคคลอื่นให้เห็นหรือทราบข้อมูลต่างๆ สิ่งพิมพ์มีหลายชนิด ได้แก่ เอกสาร สื่อเรียน หนังสือพิมพ์ นิตยสาร วารสาร บันทึก รายงาน

1) ความหมายของสิ่งพิมพ์

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถานได้ให้ความหมายคำที่เกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์ไว้ดังนี้ คำว่าสิ่งพิมพ์หมายถึงสมุดหรือแผ่นกระดาษหรือวัตถุใดๆ ที่พิมพ์ขึ้น บทเพลง แผนที่ ภาพวาด ภาพระบายสี ในประกาศ แผ่นเสียง หรือสิ่งอื่นใดอันมีลักษณะเช่นเดียวกับสิ่งพิมพ์ หมายถึง ข้อความ ข้อเขียน หรือภาพที่เกี่ยวกับแนวความคิด ข้อมูล สารคดี บันเทิง ซึ่งถ่ายทอดด้วยการพิมพ์ลงบนกระดาษ ฟิล์ม หรือวัสดุพื้นเรียบสื่อ หมายถึง การติดต่อให้ถึงกันชักนำให้รู้จักกัน หรือตัวกลางที่ทำ การติดต่อให้ถึงกัน พิมพ์ หมายถึงถ่ายแบบ ใช้เครื่องจักรกดตัวหนังสือหรือภาพ ให้ติดบนวัสดุ เช่น กระดาษ ผ้า ทำให้เป็นตัวหนังสือ หรือรูปอย่างย่างได้ โดยการกดหรือพิมพ์ ดังนั้น สื่อสิ่งพิมพ์ จึงมีความหมายว่าจะเป็นแผ่นกระดาษหรือวัตถุใดๆ ด้วยวิธีต่างๆ อันเกิดเป็นขึ้นงาน ที่มีลักษณะเหมือนต้นฉบับขึ้นหลายสำเนา ในปริมาณมากเพื่อเป็นสิ่งที่ทำการติดต่อหรือชักนำบุคคล อื่นให้เห็นหรือทราบข้อมูลต่างๆ สิ่งพิมพ์มีหลายชนิด ได้แก่ เอกสาร สื่อเรียน หนังสือพิมพ์ นิตยสาร วารสาร บันทึก รายงาน

2) ประวัติของสื่อสิ่งพิมพ์

หลักฐานทางประวัติศาสตร์ศิลปะได้ปรากฏบนผนังถ้ำ อัลตา米รา ในสเปนและถ้ำ ลาสควากซ์ ในฝรั่งเศส มีผลงานแกะสลักหิน แกะสลักผัง เป็นรูปสัตว์ลายเส้นจึงเป็นหลักฐานในการ แกะพิมพ์ เป็นครั้งแรกของมนุษย์หลักจากนั้นได้มีบุคคลคิดวิธีการทำกระดาษขึ้นมาจนเป็นการพิมพ์ใน ปัจจุบันนั้นคือชาลลัน จีนเข้าสายจีน ชาวจีนได้ผลิตทำมีกแห่งซึ่งเรียกว่า บัก

3) ประวัติการพิมพ์ในประเทศไทย

ในสมัยสุโขทัยพระนารายณ์มหาราช กรุงศรีอยุธยา ได้เริ่มแต่งและพิมพ์หนังสือคำ สอน ทางศาสนาคริสต์ขึ้น และหลังจากได้เริ่มดำเนินงานพิมพ์จนสนิจเป็นธุรกิจด้านการพิมพ์ ในเมืองไทย พ.ศ.2538 ได้พิมพ์เอกสารทางราชการเป็นขันแรกคือ หมายประกาศห้ามสูบสิ่ง ห้ามนำสิ่งของต่างๆ ที่เป็นภัยต่อประเทศไปต่างประเทศ ให้จ้างพิมพ์จำนวน 9,000 ฉบับ ต่อมาเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2387 ได้ออกหนังสือฉบับแรกขึ้นคือ บางกอกครีคอร์ดเดอร์ ได้พิมพ์หนังสือเล่ม ออกรำนำยโดยชื่อลิขสิทธิ์จาก หนังสือนิราศล้อนดอนของหมื่นรามราზัย และได้เริ่มต้นการซื้อขาย ลิขสิทธิ์ในเมืองไทย หมอบรัดเลยได้ถึงแก่กรุงในเมืองไทย กิจการการพิมพ์ของไทยจึงได้เริ่มต้นหลัง จากนั้นในปี พ.ศ. 2500 ประเทศไทยจึงนำเครื่องพิมพ์แบบโรตารี ออฟเซต มาใช้เป็นครั้งแรก โรงพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิชนำเครื่องห่อเรียงพิมพ์ มาใช้กับตัวพิมพ์ภาษาไทย ธนาคารแห่งประเทศไทยได้จัดโรง พิมพ์ธนบัตรในเมืองไทยขึ้นใช้เอง

4) ประเภทของสื่อสิ่งพิมพ์

ในปัจจุบันสามารถแบ่งประเภทของสื่อสิ่งพิมพ์ได้มากหลายหลายประเภท โดยทั้ง สิ่งพิมพ์ 2 มิติ และสิ่งพิมพ์ 3 มิติ คือ สิ่งพิมพ์ที่มีลักษณะเป็นแผ่นเรียน ใช้วัสดุจำพวกกระดาษและนี้ เป้าหมายเพื่อนำเสนอข่าวสารต่างๆ เช่น หนังสือ นิตยสาร จุลสาร หนังสือพิมพ์ แผ่นพับ ใบปลิว นามบัตร แมกกาซีน พ้อเก็ตบุ๊ค เป็นต้น ส่วนสิ่งพิมพ์ 3 มิติ คือสิ่งพิมพ์ที่มีลักษณะ พิเศษที่ต้องอาศัยระบบการพิมพ์แบบพิเศษ และส่วนใหญ่จะเป็นการพิมพ์โดยตรงลงบนผลิตภัณฑ์ที่สร้างรูปทรงมาแล้ว สำหรับตัวอย่างการพิมพ์แบบ 3 มิติได้แก่ การพิมพ์สกรีนบนภาชนะต่างๆ เช่น แก้ว กระปอง พลาสติก การพิมพ์ ระบบพิมพ์บนภาชนะที่มีผิวต่างระดับ เช่น เครื่องปั้นดินเผา เครื่องใช้ไฟฟ้า การพิมพ์ระบบพ่นหมึก เช่น การพิมพ์วันหมดอายุของอาหารกระป่องต่างๆ โดยสามารถแยกประเภท ของสื่อสิ่งพิมพ์ได้ดังนี้ คือ สื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือ หนังสือสารคดี ตำรา แบบเรียนเป็นหนังสือสิ่งพิมพ์ที่แสดงเนื้อหาวิชาการศาสตร์ความรู้เพื่อสื่อให้ผู้อ่านเข้าใจความหมาย ด้านความรู้เป็นหลัก เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่เน้นความรู้ที่ถูกต้อง หนังสือบันเทิงคดี เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่ผลิตขึ้น โดยใช้เรื่องราวสมมติ เพื่อให้ผู้อ่านได้รับความเพลิดเพลิน สนุกสนาน มักมีขนาดเล็ก เรียกว่า หนังสือ ฉบับกระเปาหนังสือพิมพ์ เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ผลิตขึ้นโดยนำเสนอเรื่องราวข่าวสารภาพ และความคิดเห็น ในลักษณะของแผ่นพิมพ์แผ่นใหญ่ที่ใช้วิธีการพับ รวมกับสิ่งพิมพ์ชนิดนี้ได้พิมพ์อุปกรณ์เผยแพร่ทั้ง ลักษณะ รายวิชารายเดือน และรายสัปดาห์ วารสาร นิตยสาร เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่ผลิตขึ้นโดยนำเสนอ สาระข่าว ความบันเทิง ที่มีรูปแบบการนำเสนอ ที่โดดเด่น สะกดดูด และสร้างความสนใจให้กับผู้อ่าน ทั้งนี้การผลิตนั้น มีการกำหนดระยะเวลาการออกแบบเผยแพร่ที่แน่นอน ทั้งลักษณะ วารสาร นิตยสาร รายปักษ์ และรายเดือนจุลสาร เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่ผลิตขึ้นแบบไม่มีห่วงผลกำไร เป็นแบบให้เปล่าโดย ผู้อ่านศึกษาความรู้ ที่กำหนดโดยแบบโดยเผยแพร่เป็นครั้งๆ หรือลำดับต่างๆ ในวาระพิเศษ

สิ่งพิมพ์โฆษณา

ในชั้วโมง เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่มีลักษณะเป็นสมุดเล่มเล็กๆ เย็บติดกันเป็นเล่มจำนวนหน้า 8 หน้า เป็นอย่างน้อยมีปกหน้า และปกหลัง ซึ่งในการแสดงเนื้อหาจะเกี่ยวกับการโฆษณาสินค้า และบริการใบปลิว เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ใบเดียว ที่เน้นการประกาศ มักมีขนาด A4 เพื่อจ่ายต่อการแจกจ่าย ลักษณะการแสดงเนื้อหาเป็นข้อความที่ผู้อ่านแล้วเข้าใจง่าย แผ่นพับเป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่เน้นการเสนอ เนื้อหาซึ่งเนื้อหาที่นำเสนอันเป็นเนื้อหาที่สรุปในความสำคัญลักษณะเป็นการพับเป็นรูปเล่มต่างๆ ในปิด เป็นสื่อสิ่งพิมพ์โฆษณา โดยใช้ปิดตามสถานที่ต่างๆ มีขนาดใหญ่เป็นพิเศษเน้นการนำเสนออย่าง โอดเด่นดึงดูดความสนใจ

สิ่งพิมพ์เพื่อการบรรจุภัณฑ์

เป็นสิ่งพิมพ์ที่ใช้ในการห่อหุ้มผลิตภัณฑ์การค้าต่างๆ แยกเป็นสิ่งพิมพ์หลัก ได้แก่ สิ่งพิมพ์ที่ใช้ปิดรอบชุด หรือกรอบป้องผลิตภัณฑ์ การค้า สิ่งพิมพ์รอง ได้แก่ สิ่งพิมพ์ที่เป็นกล่องบรรจุ หรือลังสิ่งพิมพ์มีค่า เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่เน้นการนำไปใช้เป็นหลักฐานสำคัญต่างๆ ซึ่งกำหนดตามกฎหมาย ธนาณัติ บัตรเครดิต เช็คธนาคาร ตัวแลกเงิน หนังสือเดินทาง โอนด สิ่งพิมพ์ลักษณะพิเศษ เป็นสื่อสิ่งพิมพ์มีการผลิตขึ้นตามลักษณะพิเศษแล้วแต่การใช้งาน ได้แก่ นามบัตร บัตรอวยพร ปฏิทิน ในส่อง ใบเสร็จรับเงิน สิ่งพิมพ์ แก้ว สิ่งพิมพ์บนผ้าสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่ผลิตขึ้นเมื่อใช้ งานคอมพิวเตอร์ หรือระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

5) การออกแบบและการจัดทำหนังสือ

ความหมายของการออกแบบหนังสือ หนังสือเป็นสื่อสิ่งพิมพ์ที่มีเนื้อหาเป็นเรื่อง เดียว กันตลอดเล่ม เป็นรูปเล่มถาวร มีส่วนประกอบของรูปเล่มที่สมบูรณ์ประกอบด้วย ปกหน้า ปกใน คำนำ สารบัญ เนื้อเรื่อง บรรณาธิการ เป็นต้น และการออกแบบเป็นการวางแผนหรือความตั้งใจว่าจะดำเนินการอย่างใด อย่างหนึ่งที่เป็นระบบและมีแบบแผนตามที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้าดังนั้น การออกแบบหนังสือ หมายถึงการกำหนดวิัฒนาการในการจัดรูปเล่มหนังสือนั้น อาจกล่าวได้ว่าเกิดจากการเปลี่ยนแปลงลักษณะตามหนังสือ ตามความจำเป็นในแต่ละยุคสมัยที่เปลี่ยนไป โดยการพิมพ์ หนังสือในสมัยแรกๆ นิยมพิมพ์เป็นแผ่นๆ และเป็นม้วน ดังตัวอย่างการพิมพ์หนังสือวัชรสูตรของชาจีน ซึ่งถือว่าเป็นการพิมพ์ครั้งแรกในประเทศไทยที่เป็นม้วน ต่อมากับว่ารูปเล่มของหนังสือที่ม้วนนั้นมีความยุ่งยาก ต่อการที่จะไปตรวจค้นเนื้อหา ที่อยู่ในตอนกลางๆ ม้วน ผู้จัดพิมพ์ชาวจีนจึงได้คิดวิธีการพับกระดาษที่พิมพ์ไปแล้ว กลับไปกลับมา ซึ่งมีลักษณะคล้ายทึบเพลงชัก ที่มีลักษณะเด่นเช่นเดียวกัน กับสมุดข่อยโบราณของไทย ทำให้การเปิดค้นค่าวาตอนใดตอนหนึ่งกระทำได้ง่ายขึ้น ความคิดรวบยอด การวางแผนและกำหนดโครงสร้างทางภาษาภาพของหนังสือเล่มโดยคำนึงถึงการจัดวางองค์ประกอบต่างๆ ของหนังสือเป็นรูปร่าง และได้สัดส่วนของหนังสือออกมาเป็นระเบียบสวยงามง่ายและมีความน่าสนใจ ตลอดจนมีความเหมาะสมสมกับวัสดุประสงค์ในการจัดพิมพ์หนังสือนั้นๆ ด้วย

ตัวอักษรและการออกแบบ

สำหรับการเลือกใช้งานตัวอักษรที่เหมาะสม เราจะต้องรู้จักกับคุณสมบัติหลักๆ ที่สำคัญของตัวอักษร เช่น ส่วนประกอบหลักๆ และชนิดกันก่อน Body ProportionBody หลักๆ จะประกอบไปด้วย Body เอง และส่วนแขนขา และที่สำคัญที่สุดที่จะส่งผลให้การเลือกใช้งาน Font คือ ส่วนของ เชิง Proportion ของ Font จะหมายถึงลักษณะการตกแต่งเพื่อนำไปใช้ในงาน เช่นตัวหนาตัวเอน โดยปกติแล้ว Proportion ของ Font จะมีอยู่ 3 แบบคือ Normal คือ แบบปกติ ไม่ได้กำหนดจะเพิ่มเติม Bold คือแบบที่เป็นตัวหนาและ Italic คือ แบบตัวเอียง

วิธีเลือก Font ไปใช้ในงานออกแบบ

การเลือก Font ไปใช้ในงานออกแบบมีข้อความที่คำนึงง่ายๆ อยู่ 2 ข้อคือ

1. ความหมายต้องเข้ากัน หมายความว่า ความหมายของคำและ Font ที่เลือกใช้ควรจะไปด้วยกัน เช่นคำว่า “น่ารัก” ควรจะใช้ฟอนต์น่ารักไปด้วยไม่ควรใช้ฟอนต์ที่ดูเป็นทางการมากเกินไป

2. อารมณ์ของฟอนต์และอารมณ์ของงานไปในทิศทางเดียวกัน เช่น งานที่ต้องการความน่าเชื่อถือจะเลือกใช้ Font แบบ Serif ที่ดูหนาแน่น น่าเชื่อถือ ส่วนงานที่ต้องการความลุกแฉดอย่างไปสแต็คตราภารก์ควรจะเลือกใช้ Displayfont ที่เป็นกันเองไม่เป็นทางการมากนัก นอกจากการเลือก Font มาใช้งานแล้ว การวางแผนที่ตัวอักษรเป็นอีกเรื่องหนึ่งที่มีความสำคัญกับการทำงาน สำหรับการวางแผนตัวอักษร มีข้อควรคำนึงถึงไว้ให้อยู่ 2 ข้อคือ 1.ตามธรรมชาติการอ่านของคนไทยจะอ่านจากซ้ายไปขวา และบนลงล่าง โดยมีรากมีการภาัดสายตามลำดับ ดังนั้นถ้าอย่างให้อ่านง่ายควรจะวางเรียงลำดับให้ดีด้วย ไม่เช่นนั้นจะเป็นการอ่านข้ามไปข้างมา 2.จุดเด่นควรจะมีเพียงจุดเดียว หรือ พุดง่ายๆ ก็คือ มีตัวอักษรตัวใหญ่ อยู่เพียงชุดเดียว จึงจะเป็นจุดเด่นที่มองเห็นได้ง่ายๆ ไม่สับสน ส่วนจุดอื่นๆ ขนาดควรจะเล็กลงตามลำดับความสำคัญไม่ควรแบบอักษรหลากหลายรูปแบบเกินไปจะทำให้กลับเป็นงานที่อ่านยากและชวนปวดศีรษะมากกว่าชวนอ่าน ถ้าจำเป็นจริงๆ แนะนำให้ใช้ Font เดิมแต่ไม่ตกแต่งพวงขนาดและความหนาหรือกำหนดให้อุ้ยลงบ้าง เพื่อเพิ่มความน่าสนใจให้งานดูน่าเบื่อแบบนี้จะดีกว่า

สีและการสื่อความหมายในการมี

ถ้าจะรู้จักสีให้ลึกซึ้งขึ้นเลือกใช้ได้อารมณ์ที่ต้องการได้ ก็ต้องมาทำความรู้เข้าใจกัน 3 เรื่องเหล่านี้คือ สีเกิดจากอะไร แต่ละสีมีความหมายอย่างไร และเทคนิคการนำสีไปใช้ให้ได้อย่างใจ

ต้องการทำอย่างไรกันก่อนในปัจจุบันแหล่งกำเนิดสีจะมีอยู่ 3 ชนิด คือ 1.สีที่เกิดจากแสง เกิดจากการหักเหของแสงมีสีหลัก 3 สี คือ แดง เขียว น้ำเงิน เรียกร่วมกันว่า RGB นำมาผสมจนเกิดเป็นสีต่างๆ มากมายตัวอย่างอุปกรณ์ที่ใช้แหล่งกำเนิดสีแบบนี้เช่น โทรทัศน์หรือจอคอมพิวเตอร์ นั่นเอง

2. สีเกิดจากหมึกสีในการพิมพ์ เกิดจากการผสมหมึกพิมพ์ทั้ง 4 สีในเครื่องพิมพ์คือสีฟ้า สีม่วงแดง สีเหลือง และ สีดำ เรียกร่วมกันว่า CMYK จะได้ออกมาเป็นสีสันต่างๆ ตามที่ต้องการ ในการทำงานกราฟิกถ้าหากว่าเป็นงานที่นำไปพิมพ์ตามแท่นพิมพ์แล้ว นักออกแบบก็ควรจะเลือกใช้โหมดสีแบบนี้ทุกครั้ง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ออกมาตรฐานที่เห็นในจอคอม ที่ทำงานอยู่ 3. สีที่เกิดจากธรรมชาติเป็นสีที่ได้จากธรรมชาติ จากกระบวนการสังเคราะห์ทางเคมี 3 สีคือ สีแดง สีเหลือง และสีน้ำเงิน หลังจากนั้นจึงนำมาผสมกันจนเกิดเป็นสีอื่นๆ แหล่งกำเนิดสีแบบที่เราเรียนกันมาในชั้นเรียนคือจะปะตั้งแต่เด็กจนโต นำมาผสมกันจนเกิดเป็นสีอื่นๆ

การผสมสีไว้ใช้งานจะใช้วิธีผสมจากสีที่เกิดจากสี โดยเริ่ม ผสมจากแม่สี หรือสีขั้นที่หนึ่ง ไปจนถึงเป็นสีขั้นที่สองและขั้นที่สามตามลำดับภาพ แต่ละสีมีความหมายอย่างไร หลังจากรู้จักการผสมสี กันไปแล้วต่อไปก็จะต้องมารู้จักกับจิตวิทยาของสีที่จะมีผลต่ออารมณ์ของผู้พบเห็นสีอะไรให้ความรู้สึก อย่างไรบ้าง ตามรายละเอียดนี้

สีแดง ให้ความรู้สึกอันตราย เร่าร้อน รุนแรง

สีส้ม ให้ความรู้สึก เร่าร้อน สว่าง

สีเหลือง สว่างสดใส สดชื่น ระวัง

สีเขียว ให้ความรู้สึก งอกงาม พักผ่อน สดชื่น

สีน้ำเงิน ให้ความรู้สึกสงบ ผ่อนคลาย สงบ

สีม่วง ให้ความรู้สึก สงบ มีเลศนัย

สีน้ำตาล ให้ความรู้สึกว่า หนัก สงบเงียบ

สีขาว ให้ความรู้สึก สะอาด ใหม่

สีดำ ให้ความรู้สึก หนัก หนดู เคร้าใจ

สีดำกับสีขาว แสดงให้เห็นถึงความกดดัน

สีเทาปานกลาง ให้ความรู้สึก สงบ

สีเขียวแก่ผสมสีเทา แสดงถึงความสด ชราภาพ

สีสดและสีบางๆ แสดงความรู้สึก กระซู่กระชวย

ความรู้สึกที่เกี่ยวกับสีที่กล่าวมานะจะเป็นความรู้สึกแบบกลางๆ ที่เป็นส่วนใหญ่ในโลก แต่ นอกจากที่กล่าวมานะแล้ว ในบางพื้นที่บางวัฒนธรรม อิทธิพลของสีจะแตกต่างกันออกไปตาม ประสบการณ์ของแต่ละบุคคล วัฒนธรรม ประเพณี ขนบธรรมเนียมหรือคำนิยมของแต่ละกลุ่มชน นอกจากแต่ละสีจะสร้างความรู้สึกด้วยตนเองแล้ว เมื่อนำมาใช้ร่วมกันเรายังคงสามารถแบ่งสีออกเป็น 2 วรรณะ เพื่อสร้างอารมณ์ที่แตกต่างกันออกนำไปเมื่อใช้งานร่วมกันได้อีกด้วย

1. สีที่อยู่ในวรรณะร้อน ได้แก่ สีเหลืองส้ม สีส้ม สีแดง สีม่วงแดง สีในกลุ่มนี้จะให้ ความรู้ที่อบอุ่น ร้อนแรง สนุกสนาน

2. สีที่อยู่ในวรรณะเย็น ได้แก่ สีเขียว สีฟ้า สีม่วงคราม สีกุหลาบ น้ำเงิน ใช้งานได้ความรู้สึก สดชื่น เย็นสบาย

6) ที่มาและความสำคัญของภาพประกอบ

ในอดีตที่ผ่านมาภาพประกอบถูกนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการตกแต่ง อิฐไบย และ เป็นเอกสารอ้างอิง ความสำคัญของภาพประกอบคือสามารถแสดงสิ่งที่ผู้เขียน ไม่สามารถอธิบายออกมา เป็นภาษาเขียนได้ นอกจากนี้ภาพประกอบงานพิมพ์ยังถูกนำมาเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวัน ของผู้คนใน

ปัจจุบัน เพราะทุกสิ่งทุกอย่างไม่ว่าจะเป็นหนังสือพิมพ์ นิตยสาร หนังสือทั่วไป บรรจุภัณฑ์ ปากเทป ปากอัลบัม แผ่นพับ ในปัจจุบัน ส่วนใหญ่ล้วนต้องใช้ภาพประกอบงานพิมพ์ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ ความหมายของภาพประกอบ งานพิมพ์ ความสำคัญของภาพประกอบ ประเภท ภาพประกอบ ตลอดจน การสร้างสรรค์ ภาพประกอบงานพิมพ์การนำไปใช้

เราเกิดมาพร้อมพัฒนาการของการภาพประกอบ ภาพประกอบเป็นกุญแจสำคัญที่จะไปสู่การอธิบาย สิ่งที่อยู่ในจินตนาการ เริ่มต้นแต่ภาพประกอบที่ใช้ในหนังสือสำหรับเด็ก จนถึงภาพประกอบที่แปลง ออกไปเป็นด้วยเทคนิคด้านก้าวหน้ามากมาย เช่น การสร้างจุดเด่นให้ภาพประกอบ การตกแต่งภาพประกอบ เพื่อใช้งานพิมพ์และจัดกลุ่มเชื่อมโยงภาพประกอบ ความหมายของภาพประกอบงานพิมพ์

ภาพประกอบงานพิมพ์หมายถึงเนื้อหาส่วนที่เป็นภาพซึ่งปรากฏในเอกสารสิ่งพิมพ์ต่างๆ นอกเหนือจากเนื้อหาข้อความที่เป็นตัวอักษร ภาพเหล่านี้อาจเป็นภาพวาด หรือ ภาพถ่ายก็ได้ และยังนับรวมถึงภาพกราฟฟิกต่างๆ เช่น จุด เส้น สี แบบกราฟฟิกหรือ ภาพลายเส้นเรขาคณิตอื่นๆ ที่ใช้ในการตกแต่งงานพิมพ์อีกด้วย

ความสำคัญของภาพประกอบงานพิมพ์

ภาพประกอบมีความหมายสำคัญต่องานพิมพ์มาก เพราะสามารถให้รายละเอียด และ ความเห็นใจจริงเกินคำบรรยาย ให้ความสวยงามและความประทับใจ พoSรุปความสำคัญของ ภาพประกอบงานพิมพ์ได้ดังนี้

ใช้สร้างความมั่นใจ

บางครั้งการอธิบายถึงสิ่งหนึ่งหนึ่งสิ่งได้ ตัวอักษรมีข้อจำกัดที่จะปะบวกถึงสิ่งที่อธิบายนั้นว่า เป็นอย่างไร ในบางกรณีแม้ว่าผู้บรรยายจะมีความสามารถในการใช้ถ้อยคำมากสักเพียงใด ก็ไม่อาจทำให้ เกิดความเข้าใจได้โดยง่าย เช่น การอธิบายความแตกต่างระหว่างม้ากับลาให้กับคนที่ไม่เคยเห็นสัตว์ทั้งสองชนิดนี้คงเป็นเรื่องที่ลำบากมาก

ใช้เสริมความเข้าใจ

ในกรณีที่ข้อความสามารถสร้างความเข้าใจได้ระดับหนึ่งแล้ว แต่ยังไม่ชัดเจน จึง จำเป็นต้องใช้ภาพประกอบเพื่อเสริมความเข้าใจให้ชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น การอธิบายพุทธลักษณะ ของ พระพุทธรูปสมัยต่างๆ ถ้ามีภาพประกอบเพื่อเสริมความเข้าใจในรายละเอียดเพิ่มเติม ก็จะทำให้เข้าใจมาก ยิ่งขึ้น

ใช้เป็นหลักฐานเพื่อปะบวกบุคคล

การนำเสนอภาพเพื่อปะบวกถึงตัวบุคคล ไม่อาจให้ข้อความอธิบายให้เห็นได้ว่า บุคคลผู้ นี้มีหน้าตาเป็นอย่างไร แต่ถ้าพิมพ์ภาพลงแล้วบอกชื่อ ผู้ที่เห็นก็จะรู้จักและจำได้ทันที

ใช้ตอกแต่งหน้าสิ่งพิมพ์

ภาพประกอบช่วยให้งานพิมพ์สวยงามน่าอ่านมากยิ่งขึ้น เทคโนโลยีการถ่ายภาพ ตกแต่งภาพและการพิมพ์ในปัจจุบัน เอื้ออำนวย ให้การทำงานกับภาพประกอบสะดวกยิ่งขึ้น การถ่ายภาพ ทำได้ง่ายขึ้น ลดขั้นตอนการตอกแต่งภาพลง ใช้เวลาอ้อยลง การจำลองภาพอย่างการถ่ายเอกสารหรือการ วาดภาพ ก็ทำได้คุณภาพดีและสะดวกรวดเร็ว อีกทั้งเทคโนโลยีค้านคอมพิวเตอร์ยังช่วยให้ตอกแต่งดัดแปลง ภาพทำได้หลายรูปแบบ

ประเภทของภาพประกอบงานพิมพ์

การใช้ภาพประกอบงานพิมพ์นั้นอาจกล่าวได้ว่าใช้ภาพได้ทุกประเภท เพราะเทคโนโลยี การทางพิมพ์สามารถถ่ายภาพประเภทใดๆ ก็ได้ลงบนงานพิมพ์ ซึ่งอาจจำแนกประเภทภาพประกอบ ทางการพิมพ์เป็นประเภทต่างๆ ดังนี้

ภาพถ่าย

ภาพถ่ายเป็นภาพที่เกิดจากกิจกรรมวิธีทางการถ่ายภาพ ใช้ประโยชน์ได้ดีในงานพิมพ์ เพราะ ภาพถ่ายมีคุณลักษณะเฉพาะตัวหลายอย่าง ทั้งในแง่ความเนียนเงินจริงและความละเอียดลออ สามารถสร้างสรรค์ได้ตามความรู้สึก จากถ่ายภาพเพื่อนำมาใช้ภาพประกอบในงานพิมพ์ ปัจจุบัน นิยมใช้ กล้องดิจิตอล ผลที่ได้ส่วนใหญ่จึงออกมาเป็นภาพสี แต่ถ้าต้องการภาพขาวดำ นักใช้คอมพิวเตอร์ ช่วย แปลงภาพจากสีให้เป็นขาวดำ

ภาพวาดลายเส้น

ภาพวาดลายเส้นเป็นภาพที่ใช้ประกอบงานพิมพ์มาตั้งแต่ยุคแรกๆ และยังคงได้รับความ นิยมจนถึงปัจจุบัน มีการใช้เทคนิคการวาดผสานกันระหว่าง เช่น การวาดลายเส้น แบบภาพการ์ตูนโดยการใช้ดินสอ พู่กัน ปากกาหมึกดำ หรือการสร้างพื้นผิวน้ำด้วยสี ร่วมกับภาพ ลายเส้นด้วยภาพวาดน้ำหมึกสีต่อเนื่องกับภาพระบายสี ภาพทั้งสองชนิดมีลักษณะภาพ คล้ายคลึงกัน คำว่า ภาพวาดน้ำหมึกสีต่อเนื่อง ใช้เรียกภาพวาดสีเดียวที่มีน้ำหมึกอ่อนแก่ ลดหลั่นกัน สำหรับภาพ ระบายสี จะประกอบด้วยสีต่างๆ มากมากหลายสี โดยการเขียนหรือระบายสีด้วยกรรมวิธีหรือเทคนิค ต่างๆ กันไปภาพวาดอาจเป็นภาพที่วาดในมุมมองและรายละเอียดเหมือนกับภาพถ่ายได้ และ ยัง สามารถดูในมุมที่ภาพถ่ายอาจทำไม่ได้อีกด้วย ภาพวาดจึงเป็นภาพอีกชนิดหนึ่งที่ใช้เป็น ภาพประกอบได้อย่างดี

ภาพพิมพ์

ภาพพิมพ์ในที่นี้หมายถึงภาพที่ผ่านการพิมพ์มาแล้ว มิทั้งชนิดที่พิมพ์เป็นลายเส้นและ พิมพ์เป็นเม็ดสกрин ภาพทั้งสองประเภทนี้สามารถนำมาพิมพ์ซ้ำได้ ถ้าเป็นภาพลายเส้น จะได้คุณภาพ ใกล้เคียงของเดิม แต่ภาพที่เป็นเม็ดสกринรายละเอียดอาจหายไปบ้าง

ภาพดิจิตอล

ภาพดิจิตอล หมายถึงภาพที่ผ่านกระบวนการสร้างสรรค์โดยคอมพิวเตอร์มาแล้วด้วย พัฒนาการของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน ทำให้ภาพทุกชนิดที่จะเข้าสู่ระบบการพิมพ์ต้องผ่านกระบวนการแปลงรูปภาพนั้นให้เป็นภาพดิจิตอล เช่น การวาดภาพ การถ่ายภาพ ด้วยกล้องดิจิตอล และ การสร้างภาพขึ้นใหม่ด้วยคอมพิวเตอร์ ออกแบบภาพประกอบให้สมมูลน้ำหนัก สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามต้องการ และการใช้ภาพบุคคลที่มีชื่อเสียง เป็นที่รู้จักน่าเคารพนับถือ มาเป็นสร้างจุดเด่นที่สำคัญ ออกแบบภาพประกอบรายละเอียดของภาพตัดรายละเอียดส่วนเกินอื่นๆ ออก เหลือไว้เท่าที่จำเป็นเพื่อนำให้ผู้อ่าน-มุ่งความสนใจไปยังจุดมุ่งหมายที่ต้องการ

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับ Infographic

Infographic คือ การนำเสนอข้อมูล ความรู้ ปริมาณมาก ในหมวดเรื่องเดียวกันให้ออกมาเป็นรูปภาพลายเส้นกราฟิกที่เข้าใจง่ายๆ ซึ่งจริงๆ ก็มีมานานแล้ว เช่น ผังเส้นทางรถไฟใต้ดิน ลอนดอน กราฟสถิติแบบต่างๆ โดยเฉพาะในหนังสือพิมพ์ต่างประเทศนิยมเล่าเรื่องด้วยภาพประกอบ เช่น ใจว่าปัจจุบันเกิดคำเรียกเฉพาะ Infographic มีการใช้ภาพบางกับเทคนิคหลากหลาย譬如ขึ้น ช่วยในการนำเสนอข้อมูลที่ซับซ้อน และมีการเผยแพร่แลกจ่ายทางอินเทอร์เน็ต ค้นหาและพบเห็นได้ง่ายขึ้น จนกลายเป็นที่นิยม มีหลากหลายสำนักที่ทำ岡มาสวยงาม เตะตาาน่าสนใจ และสรุปข้อมูลได้ดีเข้าใจง่าย (Boon, 2555) ทั้งนี้ยังมีบทความที่เกี่ยวข้องกับความหมายของอินโฟกราฟิก อาทิเช่น Infographic นี้คืออะไร หากแปลตรงตัวก็คือ ภาพหรือกราฟิกบ่งชี้ถึงข้อมูลไม่ว่าจะเป็นสถิติความรู้ ตัวเลข เรียกว่าเป็นการย่นย่อข้อมูลเพื่อให้ประมวลผลได้ง่ายเพียงแค่กดตามอง ซึ่งเหมาะสมสำหรับผู้คนในยุคโควิดที่ต้องการเข้าถึงข้อมูลซับซ้อนมหาศาลในเวลาอันจำกัด ด้วยเหตุผลนี้ อินโฟกราฟิก จึงเป็นเหมือนพระเอกขึ้นมาข้ามผู้เข้ามาจัดการกับ ข้อมูลตัวอักษรและตัวเลข ที่เรียงรายเป็นชั้นชั้น ให้กล้ายร่วมมาเป็นภาพที่สวยงาม การทำอินโฟกราฟิกนี้ถือเป็นการเปิดโอกาสให้กราฟิกดีไซเนอร์ได้ใช้ทักษะด้านการสื่อสารกันอย่างเต็มที่ เพราะอันที่จริงแล้ว การแปลงข้อมูลให้ออกมาเป็นภาพก็เป็นสิ่งที่คนทำกันมาตลอดไม่ว่าจะเป็นภาพถ่าย ภาพวาด กราฟิก กราฟรูปทรงต่างๆ ตาราง แผนที่ແຜนผัง หรือโฉมแกรมแต่ทักษะทางด้านอินโฟกราฟิกนั้นจำเป็นต้องมีระเบียบข้อมูลที่ทั้งมากและหลากหลายให้จบได้ในภาพเดียว

ความเป็นมาของภาพอินโฟกราฟิก

กลับไปครุณานอินโฟกราฟิกในยุคแรกๆ เราคงคิดไม่ถึงว่าจะมาจากฟล็อเรนซ์ ในติ่งเกลเป็นพยานาลในตำนานผู้อุทิศตนดูแลคนไข้ขออย่างไม่เห็นแก่หนี้เห็นด้วยแล้ว ในติ่งเกลยังเป็นผู้ออกแบบอินโฟกราฟิกที่มีคุณภาพการต่อสาธารณสุขอย่างมหาศาล ด้วยการอุทิศเวลาไว้วางซ้อมูล และออกแบบกุหลาบในติ่งเกล โฉมแกรมทรงพลังระดับเปลี่ยนสังคมได้ จากการได้เข้าไปคุ้มกันที่

ผ่านสังคมมาในค่าย เเรอพบว่าสิ่งที่คร่าชีวิตของทหารผ่านศึกได้ในจำนวนมากฯเท่ากับๆการตายในสังคมก็คือสภาพความเป็นอยู่ในโรงพยาบาลของทหารที่ห้องสภากร และแօดดี้ดเยียด ทำให้เกิดการติดเชื้อรุนแรง และการสูญเสียชีวิตโดยไม่จำเป็น ในติงเกลเสนอข้อมูลนี้ต่อรัฐ แต่สถาบันชั้นสูงไม่สนใจเสียงเรียกร้องของเรอ เธอจึงคิดค้นวิธีนำเสนอข้อมูลใหม่โดยปรึกษากับนักสถิติศาสตร์จนในที่สุดในติงเกล ก็สามารถออกแบบ Diagram of the cause of mortality ที่เปรียบเทียบส่วนต่างของจำนวนการเสียชีวิตของทหารจากเหตุสุดวิสัย และเหตุที่สามารถป้องกันได้ด้วยสาธารณสุขที่ดีขึ้นแทนที่จะนำเสนอเป็นตารางบรรจุข้อมูลยาวเหยียด โดยแท่งของในติงเกล บ่งชี้ความต่างของข้อมูลด้วยสีและขยายพื้นที่ออกจากศูนย์กลางๆให้มีอิสระกว้าง

ออกแบบอย่างไรให้โดนใจ

3 คำadamหลักที่นักออกแบบต้องตอบให้ได้ก่อนที่จะเริ่มทำอินโฟกราฟิกก็คือ ทำไมอย่างไร แล้วจะใช้งานได้ดีไหม ซึ่งการสร้างอินโฟกราฟิกให้ออกมาได้ดีนั้น นักออกแบบจำเป็นจะต้องนีพื้นฐานความเข้าใจในตัวข้อมูลที่ซับซ้อน ต้องรู้ชัดเจนถึงจุดมุ่งหมายของอินโฟกราฟิก เช่น ใครคือกลุ่มเป้าหมายที่จะสื่อสารด้วย งานนั้นจึงค่อยหาวิธีແணค่าตัวข้อมูลให้ pragmatism เป็นกราฟิกที่เรียนง่ายและสวยงาม ส่วนขั้นตอนสุดท้ายก็คือการวัดผลว่า อินโฟกราฟิกที่ออกแบบมานั้นสามารถตอบโจทย์ได้ตรงหรือไม่ ถ้าไม่ก็ต้องกลับไปเริ่มต้นใหม่

เคล็ดลับสำหรับสุดยอดอินโฟกราฟิก

เรียบง่ายเข้าไว้ จำไว้ว่าอินโฟกราฟิกที่ดูรุนแรงยุ่งเหยิงนั้นไม่เคยใช้ได้ผล

ตรวจสอบข้อเท็จจริง ข้อมูลที่ผิดพลาดจะเป็นตัวบั่นทอนเครดิตของนักออกแบบมากที่สุดฉะนั้นต้องตรวจสอบข้อมูลให้รวมถึงพิสูจน์อักษรให้ถูกเสมอและใช้สีให้เป็นเลือกใช้สีสื่อสารที่ทรงพลัง เข้าใจง่ายชัดเจน และเข้าใจอารมณ์ของสีแล้วการใส่ตัวเลขที่จำเป็น ตัวเลขระยะๆไม่ได้หมายถึงการให้ข้อมูลที่ดีเสมอไป หลายครั้งที่ตัวเลขมากเกินไปอาจทำให้เกิดความสับสนหรือข้อผิดพลาดได้ ในการทำความรู้จักให้น่าอ่าน ลองสังเกตคำบรรยายใต้ภาพในจอໂໂทที่เป็นตัวอย่าง เรื่องราวดีๆ จะยิ่งน่าสนใจเมื่อยกับภาพที่ดูดีกรีชับเนื้อหาการนำเสนอภาพกราฟิกที่ดีที่สุดต้องการแค่สาระสำคัญที่ครบถ้วนด้วยจำนวนตัวอักษรที่จำกัดขนาดมีผลสร้างงานด้วยไฟล์ที่มีขนาดเล็กที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้แต่ยังคงคุณภาพของงานที่ชัดเจนไว้ดูงานตัวอย่างที่ดีๆเพื่อหาแรงบันดาลใจเพิ่มเติมเกี่ยวกับงาน

2.3 ข้อมูลกลุ่มเป้าหมาย

2.3.1 ความหมายของคำว่าวัยรุ่น

นักวิชาการหลายท่านได้อธิบายความหมายว่า วัยรุ่น ไว้ใกล้เคียงกันดังนี้ ประยูรศรี มณีสร (2532:6) ให้ความหมายวัยรุ่น เป็นวัยที่พัฒนาการต่อเนื่องในชีวิตมนุษย์ระหว่าง ความเป็นเด็กกับผู้ใหญ่ ความหมายของคำว่าวัยรุ่นในภาษาอังกฤษมีด้วยกันหลายคำคือ Teenager และ Puberty Teenager หมายถึงวัยอายุ 10 ปีขึ้นไป แต่ไม่ถึง 20 ปี

Puberty หมายถึง พัฒนาการทางด้านเพศ หรือการเจริญเติบโตทางกายภาพ จากความเป็นเด็กไปสู่ความเป็นผู้ใหญ่วัยรุ่นจึงเป็นวัยที่เปลี่ยนจากเด็กไปสู่วัยผู้ใหญ่หรือยุ่งเหยิง ความเป็นเด็กและความเป็นผู้ใหญ่ หรือเรียกอีกว่าเป็นวัยย่างเข้าสู่หนุ่มสาว เพราะต่อมเพศ ได้สร้างรังไข่ในเพศหญิง และสร้างเสริมเพศชายใหர่างกายมีความพร้อมในการสืบพันธุ์ (ประยูรศรี มณีสร (2532:6)

สุชา จันทร์เอม (2542 : 73) ได้อธิบายว่า วัยรุ่ย หมายถึง วัยที่เข้าสู่วัยพิภพทางเพศ อย่างสมบูรณ์ และพร้อมที่จะเป็นพ่อแม่ได้ เป็นระยะที่มีการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย และเป็นระยะเดียว หัวต่อของชีวิต วัยรุ่นหมายถึงการเข้าไปสู่วัยพิภพ มาจากภาคศัพท์คำเดิมว่า Adolescera ในภาษาละติน แปลว่า วัยย่างเข้าสู่ความเป็นผู้ใหญ่ โดยพิจารณาเกณฑ์ความพร้อมทางร่างกาย วัยรุ่นหมายถึงวัยที่เชื่อมระหว่างการเป็นเด็กกับการเป็นผู้ใหญ่ อันเป็นระยะที่ต้องปรับพฤติกรรมวัยเด็กไปสู่พฤติกรรมแบบผู้ใหญ่ที่สังคมนั้นยอมรับ เด็กวัยรุ่นจึงไม่ใช่เป็นเพียงการเจริญเติบโตทางด้านร่างกาย แต่หมายถึงการเจริญเติบโตทางด้านสังคม ซึ่งอยู่ในกรอบของวัฒนธรรมแต่ละที่ วัยรุ่น คือการก้าวไปสู่วัยพิภพ การที่เด็กจะบรรลุถึงขั้นการมีวัยพิภพนั้น จำเป็นต้องมีพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ไปด้วยพร้อมๆ กัน วัยรุ่นในแต่ละประเทศจะมีความแตกต่างกัน ประเทศที่พัฒนาแล้วเด็กจะเข้าสู่วัยรุ่นเร็วกว่าประเทศที่ด้อยพัฒนา ในการเข้าสู่วัยรุ่นของเด็กชายและหญิงนั้นถือเป็นการเข้าสู่วัยพิภพของการภาวะทางเพศเป็นเกณฑ์ อย่างไรก็ตามทั้งสองเพศก็เข้าสู่วัยพิภพ ทางเพศไม่พร้อมกันโดยเด็กหญิงจะเข้าสู่วัยรุ่นก่อนเด็กชาย ประมาณ 1-2 ปี โดยนับตั้งแต่การมีประจำเดือนครั้งแรกของเด็กหญิง และการหลังอสุจิเป็นครั้งแรกของเด็กชาย ถึงกระนั้น การเข้าสู่วัยพิภพทางเพศของแต่ละคนแม้ว่าจะเป็นเพศเดียวกันก็อาจจะไม่พร้อมกันก็ได้บางคน อาจจะเริ่มเร็ว บางคนเริ่มช้า แม้เป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านอื่นๆ ก็เช่นเดียวกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น อาหาร ชนบธรรมเนียม ประเพณีวัฒนธรรม อากาศ และสภาพแวดล้อมอื่นๆ

จากข้อมูลข้างต้นจะเห็นว่านักวิชาการหลายท่านได้อธิบายความหมายของคำว่าเด็กวัยรุ่นไว้ใกล้เคียงกัน กล่าวสรุปได้ว่า วัยรุ่ยคือวัยซึ่งอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงจากเด็กไปสู่ผู้ใหญ่วัยรุ่นไม่ใช่ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยเกณฑ์ที่บอกได้ว่าเด็กได้เข้าสู่การเป็นวัยรุ่นนั้นคือการเข้าสู่วัยพิภพ ทางด้านร่างกายอย่างสมบูรณ์แล้วนั่นเอง ซึ่ง สุชา จันทร์เอม ได้ให้ความหมายของคำว่าเด็กวัยรุ่นไว้

อย่างน่าสนใจ และมีประโยชน์ต่อการทำวิจัยครั้งนี้ว่า วัยรุ่นนั้นเป็นระยะที่ต้องปรับพฤติกรรมวัยเด็กไปสู่พฤติกรรมแบบผู้ใหญ่ที่สังคมยอมรับ จึงไม่ได้เติบโตเฉพาะด้านร่างกาย แต่หมายถึงการเจริญเติบโตทางด้านสังคมซึ่งอยู่ในกรอบของวัฒนธรรมของแต่ละที่ แนวคิดนี้ได้สนับสนุนการวิจัยในครั้งนี้ ซึ่งจากแนวคิดนี้จะเห็นว่าวัยรุ่น ไม่ได้มีการเจริญเติบโตทางด้านร่างกายเพียงอย่างเดียว เท่านั้น แต่จะมีการเจริญเติบโตทางด้านสังคมอีกด้วย ซึ่งสภาพแวดล้อมต่างๆรอบๆตัว จะมีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตทางด้านความคิดและพฤติกรรม ทั้งนี้ในเรื่องของด้านความชอบวัยรุ่นเป็นวัยที่ชอบบางสิ่ง แล้วจะคลing คลึงเป็นพิเศษกว่าวัยผู้ใหญ่หรือวัยเด็ก

จิตวิทยาเด็กวัยรุ่น

เป็นการศึกษาทางด้านจิตวิทยาวัยรุ่น เพื่อศึกษาอารมณ์ ความคิดและลักษณะเฉพาะของวัยรุ่น เป็นวัยหัวเสี้ยวหัวต่อแห่งชีวิตที่จะต้องมีการปรับสิ่งแวดล้อมใหม่ๆ รวมทั้งจะต้องพัฒนาตัวเองไปสู่พฤติกรรมผู้ใหญ่นั้นวัยรุ่นเป็นวัยที่เปลี่ยนจากเด็กไปสู่ผู้ใหญ่ เป็นวัยที่ต้องเผชิญปัญหา หรือเรียกว่าวัย วิกฤต ปัญหาอย่างมากเกี่ยวกับการปรับตัว เกิดการขัดแย้งในใจเสมอ ลักษณะที่สำคัญของวัยรุ่น ใน การศึกษาจิตวิทยาวัยรุ่น สิ่งที่จำเป็นต้องศึกษาคือลักษณะที่สำคัญของวัยรุ่น มีผู้อธิบายลักษณะที่สำคัญของวัยรุ่นไว้ดังนี้

1. เป็นวัยแห่งหัวเสี้ยวหัวต่อของชีวิต ผลลัพธ์ของพฤติกรรมในวัยนี้จะมีผลต่อนามบุคคลในระยะยาวในช่วงวัยอื่นต่อมา ทั้งด้านการเรียนการทำงานการใช้ชีวิตคู่ เจตนาคติที่มีต่อสิ่งต่างๆ ในสังคม ความสับสนในบทบาทที่ไม่ชัดเจนของตนเอง เช่น ไม่แน่ใจว่าตนเองเป็นเด็กหรือผู้ใหญ่ ความก้าวหน้าที่หวังความเป็นเด็กกับความเป็นผู้ใหญ่นี้ มีผลต่อกิจกรรมที่ต้องการเด็กมาก เด็กจะรู้สึกว่าตัวเอง ไม่รู้ว่าจะทำอย่างไร จึงจะเหมาหมาย

2. เป็นวัยแห่งการเปลี่ยนแปลง การเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมและเจตนาคติในวัยรุ่นจะนำไปกับการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายที่เกิดขึ้น เช่น การเปลี่ยนแปลงความสนใจ ความไม่สงบใจ เกี่ยวกับความสามารถและความดันของตัวเอง

3. เป็นวัยแห่งปัญหา อาจกล่าวได้ว่าวัยรุ่นเป็นวัยเจ้าปัญหามากที่สุด ส่วนใหญ่ปัจจัยที่เกิดขึ้นนั้นมีเหตุผลมาจากความเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายนั้นเอง ภาวะความว้าวุ่นใจ ไม่สามารถต่อสู้ได้ ทำให้เกิดความหุ่นหิน วิตกกังวล อารมณ์เสียหาย ไม่่อยากพูดคุยกับใคร หรือพูดจาเยี่ยวนจนทำให้เกิดความไม่เข้าใจในกลุ่มเพื่อน พี่น้อง หรือคนรอบข้าง เกิดมาเป็นปัญหาทางอารมณ์และปัญหาสังคม

4. เป็นวัยที่ต้องการการเรียนรู้ตัวเอง เด็กจะแสดงให้เห็นว่าเข้าต้องการยอมรับจากกลุ่ม และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม แต่กระนั้นเด็กเองยังไม่แน่ใจในบทบาทของตัวเอง เขาต้องการรู้ว่าเขาต้องแสดงบทบาทในสังคม เขาไม่มีความสำคัญอย่างไรในสังคม หรือเขายังเป็นเด็กหรือผู้ใหญ่แล้ว

5. เป็นวัยแห่งจิตนาการ วัยรุ่ยชอบสร้างวิมานอากาศจินตนาการเป็นสิ่งต่างๆ หรือบุคคลต่างๆ ที่ตนเองประดิษฐา เด็กสามารถแสดงออกในรูปของการประพัทธ์เพลง เขียนบทประกอบเพลง หรือแม้แต่แต่งกายตามแบบบุคคลที่ตนเองชื่นชอบ และต้องการเอาอย่าง

ธรรมชาติของวัยรุ่น

พรพิมล เจียมนาครินทร์ (2539 : 15) ได้แบ่งธรรมชาติของวัยรุ่นที่แสดงออกมาลักษณะดังนี้

1. เป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทางบุคลิกลักษณะ นอกจากรูปร่างที่เหมือนผู้ใหญ่แล้ว เด็กยังมีความใกล้ชิดกับผู้ใหญ่มากขึ้น เข้าไปมีส่วนร่วมกิจกรรมต่างๆ ต้องการแสดงความคิดเห็นของตนเองบ้าง ทั้งนี้เพื่อต้องการให้ผู้ใหญ่ยอมรับว่าตนไม่ใช่เด็กอีกต่อไป

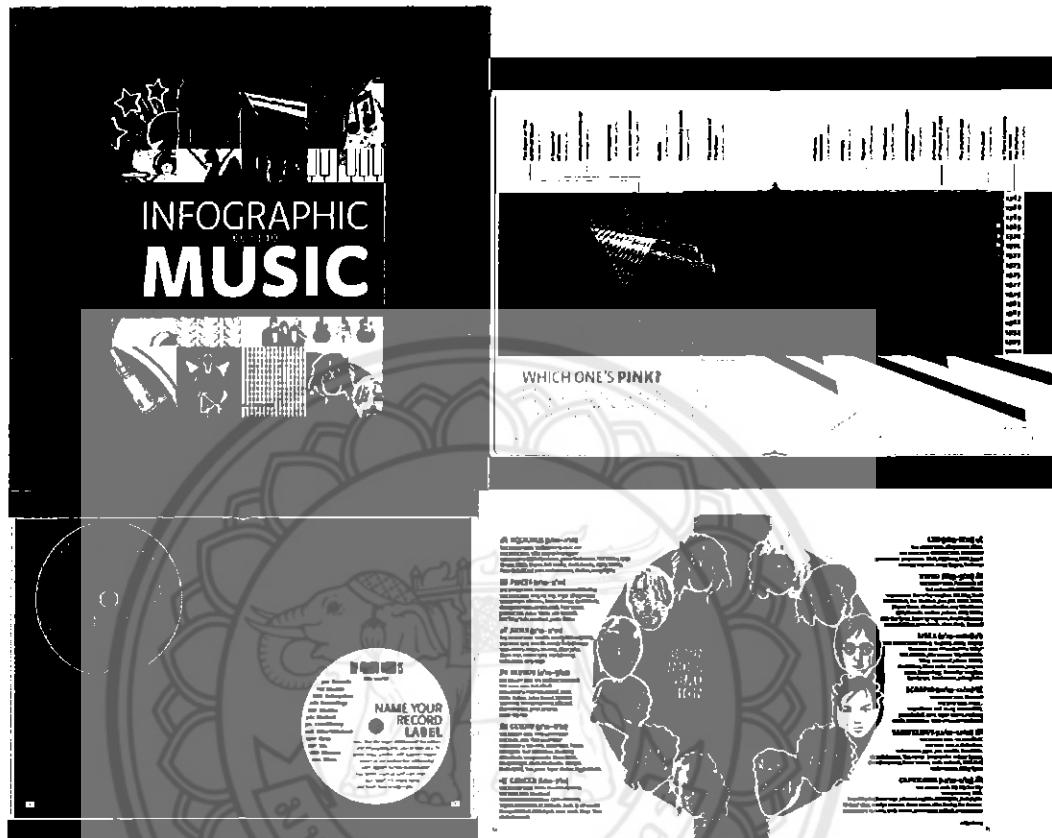
2. เป็นวัยที่ต้องการอิสรภาพมาก การดินرنเป็นอิสระของเด็กคือการปลีกตัวออกจากบ้าน รวมทั้งไม่ชอบให้ครอบครัวยุ่งเกี่ยวกับเรื่องส่วนตัว อิสรภาพที่เด็กต้องการได้แก่ อิสรภาพทางร่างกาย และการควบเพื่อน การเที่ยวต่างประเทศ

3. เป็นวัยที่รักความยุติธรรมอย่างรุนแรง เด็กวัยรุ่นมักจะทนไม่ได้และมีปฏิกริยาทันที ถ้าได้พบเห็นบุคคลที่ไม่ได้รับความเป็นธรรม

4. เป็นวัยที่รักเพื่อนมาก เด็กวัยรุ่นอยากอยู่กับเพื่อนมากกว่าอยู่กับครอบครัว และมักเข้าเพื่อนมากกว่าพ่อแม่ เด็กจะเลียนแบบพฤติกรรมซึ่งกันและกัน ทางด้านแต่งกาย พูดจา พัฒนา เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในกลุ่ม

2.4 กรณีศึกษา

2.4.1 หนังสือ Infographic Guide Book To Music

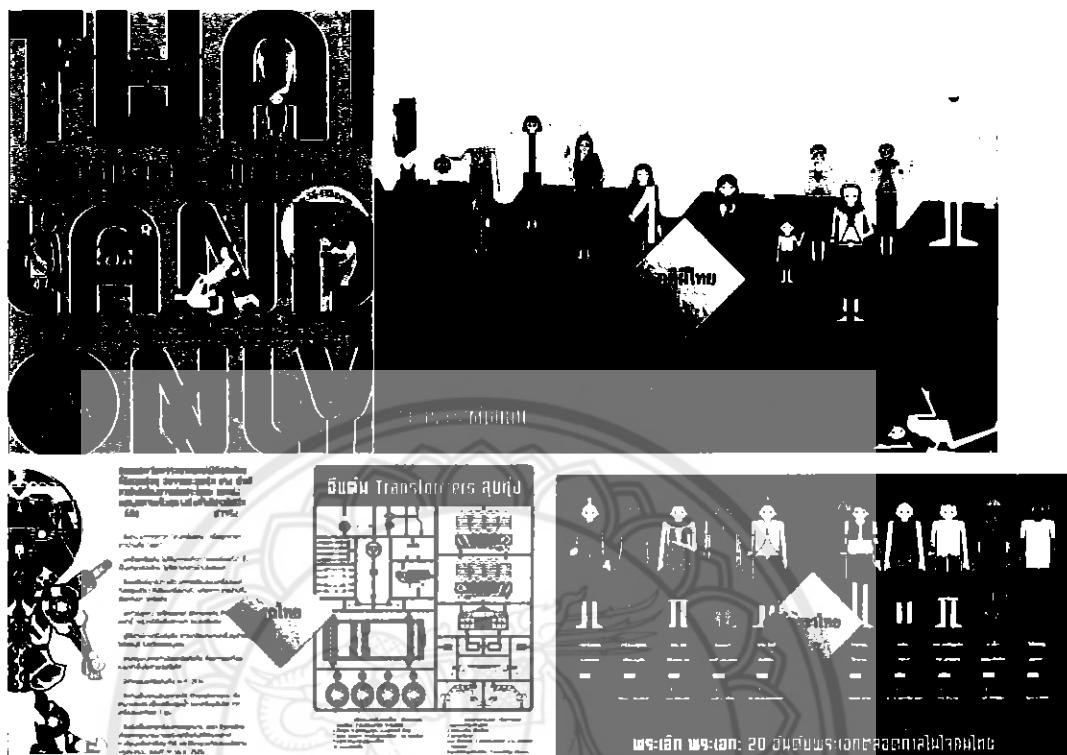


ภาพที่ 1 หนังสือ Infographic guide to music

(<https://www.amazon.com>)

หนังสือข้อมูลเชิงภาพเรื่อง Infographic Guide To Music โดย Graham Betts เป็นหนังสือพิมพ์ 4 สีทั้งเล่ม ขนาด 6.5 x 8 นิ้ว เป็นหนังสือให้ข้อมูลเกี่ยวกับดนตรีสากล รวมเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับดนตรี จัดเรียงเป็นสถิติมีการใช้ภาพประกอบตั้งแต่เข้าใจง่ายไปจนถึงเข้าใจยาก นำข้อมูลจากเว็บต่างๆมาแปลงเป็นภาพ เพื่อให้เกิดความสนุก อ่านง่ายในความเรียบง่ายของ Art Direction โดยรวมแล้วดึงดูดให้คนสนใจ กลุ่มเป้าหมายหลักคือคนที่ชอบฟังเพลง หรือแม้แต่คนที่ไม่ได้หยอดความมาอ่านดู ตัวอักษรภาพประกอบที่ทำมาสามารถอ่านได้ทุกเพศทุกวัย สีที่ใช้ส่วนมากเป็นสีที่สนุกสดชื่น กระปรี้กระเปร่า จากการณ์ศึกษาผู้ศึกษาได้ประโยชน์จากการจัดวาง ภาพประกอบ และ โทนสี มาใช้ในการออกแบบ

2.4.2 หนังสือ Thailand Only เรื่องแบบนี้ มีแต่ไทยฯ



ภาพที่ 2 หนังสือ Thailand Only เรื่องแบบนี้มีแต่ไทยฯ

(www.youtube.com)

หนังสือข้อมูลเชิงภาพ รวมเรื่องราวต่างๆในประเทศไทย โดยสำนักพิมพ์อมรินทร์ พิมพ์สีสีหั้งเล่น หนังสือขนาด 6.5 x 8 นิ้ว มีโภนสีที่แตกต่างกันไปตามหัวข้อแต่ละหน้า มีการใช้เทคนิคพิเศษพับส่วนเสริม ส่วนขยายหน้าให้ยาวขึ้น เป็นภาพประกอบเวกเตอร์เป็นหลัก ที่แตกต่างกันแต่ละหัวข้ออย่างชัดเจน ไม่ค่อยมีความเป็นชุดเดียวกันเท่าไหร่นักในเล่มนี้ อารมณ์หนังสือ คือความสนุกเป็นหลัก อ่านแล้วเกิดอารมณ์ขึ้น เหมาะสำหรับทุกเพศทุกวัย จากการผู้ศึกษาผู้ศึกษาได้ศึกษา การใช้สี การใช้ภาพประกอบ การจัดหน้า มาใช้ในการออกแบบด้วย

2.4.3 ภาพประกอบ ศิลปิน Rapper

2000: EMINEM



1994: NAS



ภาพที่ 3 ภาพประกอบไซต์ Complex.com

(<http://www.complex.com/music/2016/01/the-best-rapper-alive-every-year-since-1979>)

เป็นภาพประกอบ 2D หรือเรียกว่า FLAT คือภาพประกอบแบบแบน แต่มีมิติ มีแสง
เงา สามารถแสดงจุดเด่นเอกลักษณ์หน้าตาของศิลปินได้ชัดเจนขึ้น

2.4.4 Infographic คืนความสุขให้คนในชาติ Ep.28



ภาพที่ 4 คืนความสุขให้คนในชาติ Ep.28

(<http://infofed.com/>)

เว็บ Infofed คือเว็บรวมอินโฟกราฟิกจากเรื่องเด่นในบ้านเมืองในช่วงนี้ ยกตัวอย่างจากรณีที่นายก ประยุทธ จันทร์โอชา ขึ้นมาเป็นนายกรัฐมนตรี ได้มีรายการคืนความสุขให้คนในชาติเกิดขึ้น ทางเว็บ infofed จึงนำเรื่องนี้มานำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับรายการนี้โดยใช้ภาพข้างต้นเป็น Cover ประจำหัวข้อนั้นๆ เป็นรูปกราฟิก ออกแบบล้อเลียนที่มี Index ที่สื่อไปถึงนายกรัฐมนตรีอย่างชัดเจน มีการไล่หน้าหนักแสงเงา เส้นที่หนา ให้สื่อย่างลงตัวแค่เพียง 2 สีจากในภาพจากการศึกษา ผู้วิจัยได้นำลักษณะการคาด ลงสี ภาพประกอบ มาใช้ในการออกแบบด้วย

บทที่ 3

การวิเคราะห์ข้อมูลและแนวความคิดในการออกแบบ

การวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 วิเคราะห์ข้อมูลของงานวิจัย

- 3.2 อุตสาหกรรมดนตรีไทย และ วิถีก้าวต่อไปสู่อนาคต
- 3.3 เพลงพระราชนิพนธ์
- 3.4 วิเคราะห์ข้อมูลในการออกแบบ
- 3.5 วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย

3.1 ประวัติศาสตร์เพลงไทยสากล

ผู้วิจัยได้ศึกษา เหตุการณ์บ้านเมือง ศิลปินยอดเยี่ยม บุคคลมีชื่อของเพลงไทยสากล โดยแบ่งตาม ยุคต่างๆดังนี้

ปี พ.ศ	บุคคลมีชื่อของ เพลงไทยสากล	ศิลปินไทยยอดนิยม	เหตุการณ์สำคัญภายในประเทศไทย
2470- 2482	เพลงไทยสากล เดิม	พรานบูรพ์	การเปลี่ยนแปลงระบบการปกครองจาก ระบอบสมบูรณาสิทธิราชสู่ประชาธิปไตย คณะปฏิวัติบุญญี่ติคำว่า เพลงไทยสากลขึ้น
2482- 2500	บุคคลสุนทรภรณ์	ครุอี๊อ สุนทรสนาน	พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จขึ้นครองราชย์ เกิดการรัฐประหารบอยครั้งนำไปสู่การ เปลี่ยนแปลง นายกรัฐมนตรี
2500- 2516	บุคคลเพลงไทย ลูกทุ่ง เพลงไทยสากล	สุรพล สมบัติเจริญ สุเทพ วงศ์กำแหง ชринทร์ นันทนัคร	

2503- 2515	ยุคสหรัฐกомуโนใบ	วงศิริมพอสสีเบิล วงศรอยัลสไปรท์ วงศชาตรี วงศแกรนด์ເອັກຊ່າ	ดนตรีเมืองริบบันเข้ามาเผยแพร่ในประเทศไทย อันเกิดมาจากการที่ทหารอเมริกันเข้ามาตั้งฐานทัพในสังคโลกเวียดนาม
2516- 2525	ยุคเพลงเพื่อชีวิต	วงศาราบжа วงศารawan	14 ตุลา นักเรียนนักศึกษาร่วมทั้งประชาชน รวมตัวประท้วงเรียกร้องประชาธิปไตย ทำให้ เกิดการประทอย่างรุนแรงจนกล้ายเป็นการ จลาจล
2525 - 2534	ยุคอุดสาหกรรม ดนตรี	ซังไชย แม็คอินไทร สาว สาว สาว ไมโคร	
2535 - 2540	ยุคสังกัดอิสระ	โนเดรน ตีอก ใจอึบอย พอส	

3.2 อุตสาหกรรม ดนตรีไทย และวิถีก้าวต่อไปสู่อนาคต

การเข้าถึงสื่อสร้างสรรค์ศิลปะประเภทดนตรีเป็นเรื่องที่ง่ายดาย และราคาถูกมากขึ้น ผู้ฟัง ส่วนมากสามารถเข้าฟังเพลงได้อย่างหลากหลายมากขึ้นกว่าเดิม จาก Music Streaming (JOOX, TIDAL, DEEZER, APPLE MUSIC, FUNJAI) กลายเป็นมาตรฐานการฟังเพลงของยุคนี้ไปแล้ว ข้อดีคือความสามารถฟังเพลงที่ไหนเมื่อไหร่ก็ได้ อย่างถูกกฎหมาย

การท่องเที่ยวเชิงดนตรี ถือเป็นแหล่งรายได้เข้าประเทศแหล่งใหม่มหาศาล โดยการแข่งขันในการจัดตั้งพื้นที่ บรรยายกาศ เพื่อดึงดูดให้เหล่าบรรดาคนที่หลงรักในเสียงเพลงได้ไปฟังเพลงกันนอกสถานที่ ได้สมัผัสกับศิลปิน บรรยายกาศของดนตรีสด ที่โอบล้อมไปด้วยธรรมชาติไม่ว่าจะเป็น Big Mountain Music Festival ที่จัดขึ้นที่แก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี หรืองานที่เป็นดนตรี Electronic Dance Music ที่กำลังเป็นกระแสหลักในตอนนี้อย่างเช่น Maya ที่จัดในค่ายทหารราบที่ 11 เพื่อ รองรับลูกค้าจากในตัวเมืองกรุงเทพ

อนาคตของอุตสาหกรรมดนตรีอยู่ในมือพวกเรา โลกออนไลน์ที่ทำให้ศิลปินได้ใกล้ชิดกับผู้ฟังมากขึ้นผ่านช่องทางที่ติดต่อรวดเร็ว และการที่ศิลปินสามารถทำงานด้วยตัวเองไม่ต้องติดต่อค่ายเพลงแบบในอดีต อย่างไรก็ตามเทคโนโลยีต่างๆเหล่านี้เป็นเพียงเครื่องมือที่จะก่อเกิดผลดีหรือผลร้ายต่ออุตสาหกรรมดนตรีได้ขึ้นอยู่กับเรา ถ้าทุกคนมีจิตสำนึก มีความเคารพในสิทธิเสรีภาพของกันและกัน เท็นคุณค่าของเสียงเพลง เชื่อได้วายุคเทคโนโลยีนี้ดันตรีจะยิ่งช่วยให้อุตสาหกรรมดนตรีบ้านเราพัฒนาทำให้ศิลปินมีรายได้มากยิ่งขึ้น

3.3 เพลงในพระราชนิพนธ์

พ.ศ. 2480 ทรงสละพระราชสมบัติส่วนพระองค์ซึ่งการเนิตและทรงฝึกฝนด้วยตัวพระองค์เอง

พ.ศ. 2485 ทรงเริ่มศึกษาดูดนตรีอย่างจริงจัง ทรงชื่อแข็งโขไฟน้มือสอง โดยได้ศึกษาจากนักดนตรีชื่อ Weybrecht

พ.ศ. 2489 ทรงพระราชนิพนธ์เพลง แสงเทียน

พ.ศ. 2490 ทรงพระราชนิพนธ์เพลง H.M Blues (ชาติชีวิต)

พ.ศ. 2491 ทรงพระราชนิพนธ์ มาร์ชราชวัลลภ

พ.ศ. 2492 ทรงพระราชนิพนธ์ อاثิตย์อับแสง

พ.ศ. 2494 ทรงพระราชนิพนธ์พรปีใหม่ ทรงตั้งวงดนตรีลายคราม

พ.ศ. 2495 ทรงพระราชนิพนธ์รักคืนเรือน ทรงจัดตั้งสถานวิทยุ อส.วันศุกร์ เพื่อเล่นดนตรีให้พสกนิกรฟัง และติดต่อข่าวสาร

พ.ศ. 2500 ทรงพระราชนิพนธ์ สายลม

พ.ศ. 2501 ทรงพระราชนิพนธ์ แสงเดือน

พ.ศ. 2502 ทรงพระราชนิพนธ์ ,Somewhere Somehow ,มาร์ชนาวิกโยธิน ,กิริมย์รัก

พ.ศ. 2505 ทรงพระราชนิพนธ์ ยุงทอง

พ.ศ. 2508 ทรงพระราชนิพนธ์ Still On My Mind , Old Fashioned , Melody ,No Moon Dream Island , Echo

พ.ศ. 2509 ทรงพระราชนิพนธ์ เกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2515 ทรงพระราชนิพนธ์ ความฝันอันสูงสุด

พ.ศ. 2516 ทรงพระราชนิพนธ์ เรากู้

พ.ศ. 2519 ทรงพระราชนิพนธ์ เราเหล่าราณี

พ.ศ. 2522 ทรงพระราชนิพนธ์ Blues for Uthit

พ.ศ. 2529 ทรงก่อตั้งแทรวงสหายพัฒนา

พ.ศ. 2537 ทรงพระราชนิพนธ์ รัก

3.4 วิเคราะห์ข้อมูลการออกแบบ

1) การออกแบบกราฟิก

กำหนดกลุ่มเป้าหมายอย่างชัดเจน เพื่อจะได้กำหนดภาษาที่ถูกต้อง
 กำหนดใจความสำคัญ
 เนื้อหาความน่าสนใจ กระชับ
 ตรวจเช็คข้อมูลให้ชัดเจน ถูกต้อง
 ออกรูปแบบกราฟิกให้เข้าใจง่าย

2) หลักการออกแบบ

ความกลมกลืนการจัดองค์ประกอบให้เป็นรูปแบบคล้ายคลึงกันมากที่สุด
 การเน้นจุดเด่นให้กับเนื้อเรื่องหลักของหน้านั้นๆ
 จังหวะ เป็นการจัดองค์ประกอบให้ถูกความน่าสนใจการจัดวางรูปแบบที่เข้ากันหรือ
 ขัดแย้งกันหรือสลับที่กัน การทิ้งพื้นที่ว่าง ไม่ทำให้งานดูอึดอัดเกินไป

3) วิเคราะห์ข้อมูลจากการณีศึกษา

ภาพประกอบเป็นลายเส้นที่เรียบง่ายเข้าใจง่ายเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจเนื้อหามากขึ้น
 จัดวางที่ดูดีน่าดู มีหลายรูปแบบ
 โทนสีที่ใช้จะเป็นโทนสีสีมนุษย์ใส

4) สรุปแนวทางการออกแบบ

กำหนดภาพรวมการออกแบบตามแนวความคิด โดยมีคอนเซปต์เป็นการให้
 ความรู้ของวิวัฒนาการและการพัฒนาของคนตระ
 กำหนด Theme ในการออกแบบภาพประกอบ
 กำหนด Mood and Tone ตามคอนเซปต์
 ลักษณะภาพประกอบใช้เทคนิควดนีโอ และลงสีแบบ Flat (2 มิติ)
 Concept ที่ใช้ในการออกแบบคือ Melody of History

3.5 วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายเป็นประชากร ที่ชอบฟังเพลงและสนใจความรู้เรื่องสือบันทึกเสียง ตั้งแต่อายุ 18 ปีขึ้นไป ในสมัยก่อนราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2528 เด็กวัยรุ่นหุ่มสาวส่วนใหญ่จะฟังเพลงจากกาล เช็ทซึ่งตอนนั้นศาสเข็机会เป็นที่นิยมมากเลยที่เดียว แต่เมื่อเวลาผ่านไปเรื่องราวการบันทึกเสียงแบบ แม่เหล็กของเทปคาสเซ็ทได้เลื่อนหายไป และถูกแทนที่ด้วยเทคโนโลยีที่ใหม่กว่า ดังนั้นการทำหนังสือ เรื่องวิวัฒนาการการฟังเพลงนอกจากจะให้ความรู้แล้ว ยังให้คนที่ได้มีความผูกพันกับยุคสมัยนี้ได้กลิ่น ไอความทรงจำ เสน่ห์ และความคิดถึงของเพลงเก่าๆที่ตอนนี้ได้เลื่อนหายไป และสามารถเข้าใจความรู้ ในการอ่านหนังสือภาพประกอบได้ง่ายและกุ่มคนรักฟังเพลงต่างๆ นอกจากผู้อ่านจะได้ความรู้แล้ว ยังช่วยทราบถึงคุณค่าทรัพย์สินทางปัญญาในเสียงเพลงอีกด้วย



บทที่ 4

การออกแบบและการสร้างสรรค์ผลงาน

การออกแบบที่ดีนั้นควรเริ่มต้นจากการทำความเข้าใจในภาพรวมของงานทั้งหมดก่อน แล้วจึงออกแบบในรายละเอียดปลีกย่อยของงาน โดยต้องมีการวางแผนการดำเนินงานให้เป็นระบบ เพื่อให้ผลงานนั้นสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ การที่ผู้วิจัยได้ศึกษาเกี่ยวกับงานทางด้านการออกแบบหนังสือ และได้ทำการออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพ เรื่อง “วิวัฒนาการเพลงไทยตั้งแต่ปี พ.ศ.2475-2559” เล่นนี้ ผู้วิจัยได้มีแนวคิดและกำหนดรายละเอียดสำหรับการออกแบบโดยรวมซึ่งสามารถจำแนกได้ดังนี้

4.1 ขั้นตอนการวางแผนก่อนการผลิตผลงาน (Pre Production Stage)

- 1) ตั้งสมมติฐาน
- 2) การศึกษาร่วมข้อมูลจากเอกสาร (Documentary Research)
- 3) การศึกษาตัวอย่างจากการณีศึกษา (Case Study)

4.2 การกำหนดแบบร่างทางความคิด การพัฒนาแบบตามวัตถุประสงค์และสมมติฐาน

- 1) แบบร่างตัวละคร (Character Design)
- 2)แบบร่างทางความคิด (Concept Dummy)

4.3 ขั้นตอนการพัฒนาและการผลิตผลงาน (Development and Production Stage)

- 1) การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์
- 2) ผลิตผลงานจริงตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานที่ได้กำหนดไว้
- 3) ผลงานที่เสร็จสมบูรณ์

4.4 ขั้นตอนหลังการผลิตผลงาน (Post Production Stage)

- 1) ทำการเผยแพร่งานวิจัย
- 2) การตรวจสอบ ทดสอบและสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับผลงาน
- 3) การวิเคราะห์สรุปผลงาน อภิปรายและข้อเสนอแนะ

4.1 ขั้นตอนการวางแผนก่อนการผลิตงาน (Pre Production Stage)

การกำหนดประดิษฐ์และการศึกษาค้นคว้าข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง

(Related Literature)

1) ตั้งสมมติฐาน

เมื่อทราบที่มาของปัญหาและวิเคราะห์ข้อมูลแล้ว จึงทำการกำหนดขอบเขต แนวทางในการทำงานดังนี้ คือ โครงการออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพ เรื่อง “วิวัฒนาการเพลงไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ.2475-2559” ขนาด 17x20 เซนติเมตร จำนวนหน้าทั้งหมด 50 หน้า จำนวน 1 เล่ม

2) การศึกษารวบรวมข้อมูลจากเอกสาร (Documentary Research)

ศึกษาข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ทั้งที่เป็นแนวความคิดและผลงานวิจัย ซึ่งแบ่งเป็นการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารหนังสือ การรวบรวมข้อมูลจากเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบลักษณะ ต่างๆ ของหนังสือสามมิติ เช่น ความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์เพลงไทยสากล หลักการออกแบบ และจัดทำหนังสือ เมื่อได้ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้แล้วก็ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้ได้แนวทางและองค์ความรู้โดยรวมในการทำงานได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น

3) การศึกษาตัวอย่างจากการณีศึกษา (Case Study)

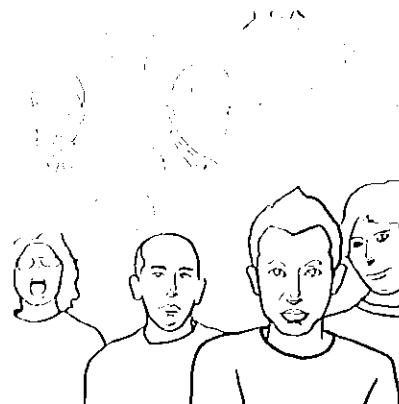
จากการศึกษางานด้านการออกแบบหนังสือ และการออกแบบภาพประกอบหนังสือ ทำให้ทราบว่าในการออกแบบหนังสือและการออกแบบภาพประกอบหนังสือนั้นมีขั้นตอนและวิธีทำอย่างไร เพื่อจะได้นำเอาประโยชน์ที่ได้จากการศึกษาตัวอย่างนี้มาใช้ในงานออกแบบงานวิจัยต่อไป

4.2 การกำหนดแบบร่างทางความคิด การพัฒนาแบบตามวัตถุประสงค์และสมมติฐาน

การกำหนดแบบร่างทางความคิดนั้นเริ่มต้นจากการกำหนดเนื้อเรื่องว่าแต่ละส่วนนั้น มีเนื้อหาอย่างไร และตีความของเนื้อเรื่องนั้นๆให้ออกมาเป็นรูปภาพ โดยจะต้องคำนึงถึงในขั้นตอนของ การทำภาพประกอบด้วย โดยจะเน้นให้มีความตื่นเต้น น่าสนใจ และสามารถแสดงให้เห็นว่าศิลปิน ดูตรีในยุคนี้เป็นอย่างไร

1) แบบร่างตัวละคร (Character Design)

โครงการออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพ เรื่อง “วิวัฒนาการเพลงไทยตั้งแต่ปีพ.ศ. 2475-2559” เล่มนี้ มีขั้นตอนของการสร้างแบบร่างทางความคิดนี้สำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพราะต้อง ออกแบบให้เหมาะสม



(ที่มา นายชานน พงษ์ไทยสังค)

2) แบบร่างทางความคิด (Concept Dummy)

ในการออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพ เรื่อง “วิวัฒนาการเพลงในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2475 - 2559” เล่มนี้ ได้ทำการแบ่งเนื้อหาเป็น 4 ส่วน โดยกำหนดจากเนื้อหาที่ต้องการแสดง เพื่อให้ง่ายต่อการออกแบบและจัดทำหนังสือ ซึ่งในขั้นตอนของการสร้างแบบร่างทางความคิดนี้ สำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพราะต้องออกแบบให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย



ภาพที่ 6 ตั้มมีสเก็ต
(ที่มา นายชานน พงษ์ไทยสังค)

ส่วนที่ 1 ของเพลงไทยสากล มีแนวคิดในการออกแบบ คือ เน้นสีเหลืองเป็นหลัก เพราะเน้นเครื่องเป่า ศิลปิน ห้องจัดวิทยุ จัดว่างตามความเหมาะสม ตามองค์ประกอบที่ผู้วิจัยได้กำหนดไว้ นำเสนอเนื้อหาให้เกี่ยวกับศิลปินเด่นในยุคนั้น พื้นหลังเป็นการนำแบบมาจากแผ่นวนิลออกแบบให้เข้ากับเนื้อหาของความหมายที่จะสื่อออกไป รูปแบบของภาพประกอบที่ทำการออกแบบนั้นเน้นให้มีความน่าสนใจ สดใส เพื่อสร้างความประทับใจ ในการออกแบบภาพประกอบนี้จะเน้นเป็นการถูน ไม่เน้นความสมจริง โดยยังออกแบบภาพประกอบแต่ละส่วนให้สามารถเชื่อมโยงไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้สามารถสื่อสารผ่านทางภาพประกอบได้ชัดเจนเหมาะสม และ เนื้อหาต่อไปคือเพลงธิตในยุคนั้นใช้พื้นหลังเป็นห้องจัดวิทยุที่เป็นที่นิยมในยุคนั้นและมีเครื่องเล่นเพลงกระจายเสียง โดยให้มีแผ่นวนิลเป็นเพลงอิตที่ยืนอยู่ในห้อง



ภาพที่ 7 ภาพร่างหน้า Jazz
(ที่มา นายชานน พงษ์ไทยสังค์)

ส่วนที่ 2 ของเพลงไทยสากลคือยุคสตริง จะใช้สีดำและแดงเพื่อบอกถึงความแรงและความดุเดันซึ่งเป็นสีที่ใช้ในการทำอัลบัมป็อปในยุคนั้น มีการจัดหน้าจำนานวนมาก เพราะเนื้อหาที่มากขึ้น โดยหน้าแรกจะเป็นหน้าเข้าหัวข้อของวงสตริงจะเป็นบทนำต่อด้วยการเล่าประวัติตัวயายเล่าเรื่องแบบเส้นเวลาด้วยลักษณะของคอ García ที่จะมีจุดซึ่งมีเสียงอ่าอยู่เพื่อแสดงถึงความรุ่งเรืองของวงสตริง ที่ได้รับการยอมรับในยุคหน้าต่อไป ที่มีความน่าสนใจมากขึ้น โดยจะมีการแสดงออกเป็นหน้าศิลปินเป็นหลักทั้งหน้าและให้ข้อมูลเบื้องล่าง หน้าถัดไปจะเป็นสถานที่ท่องเที่ยวภายน้ำที่มีความงามในยุคสตริง จะเป็นภาพรูปทรงต่างๆ เป็นรูปตึกและข้อมูลปัจจุบัน แต่ละที่หน้าถัดไปบอกถึงเพลงเพื่อชีวิตในประเทศไทย มีความเป็นมาในด้านใด ที่ได้และศิลปินที่ดังที่สุดในยุคนั้นของประเทศไทย หน้าต่อมาเป็นแฟชั่นที่มาจากการสตริงโดยจะมีตู้เสื้อผ้าที่เปิดอ้าอยู่เพื่อแสดงให้เห็นถึงความเป็นยุคหน้าและหน้าเพลงธิตเป็นตู้เพลงในสมัยนั้น มีรูปปักอัลบัมเพื่อปัจจุบันให้ชัดเจนขึ้น ว่าแต่ละเพลงมาจากอัลบัมไหน ส่วนสุดท้ายของส่วนที่ 2 คือ ปีที่ค่ายใหญ่สองค่ายเริ่มก่อตั้งขึ้น



ส่วนที่ 3 ของเพลงไทยสากลคือยุคอัลเทอร์เนทีฟจะใช้สีเขียวส้มเป็นหลัก เพราะเป็นยุคที่การใช้ 2 สีนี้ประกอบมากที่สุด หน้าแรก ประกอบด้วยหน้าเปิด เป็นเทพคาสเซ็ตซึ่งเป็นสิ่งที่นิยมในยุคนั้นมากที่สุด หน้าต่อมาเป็นไฟไลน์เทพคาสเซ็ตเล่าด้วยเส้นเวลาซึ่งเป็นจุดๆต่อมาเป็นหน้าศิลปินเด่นในยุคอัลเทอร์เนทีฟโดยมีข้อมูลของอัลบัมอยู่บริเวณกลางหน้ากระดาษเพื่อเสริมข้อมูลให้กับทุกคนที่ต้องการจะรู้ หน้าถัดมาจะบอกเกี่ยวกับค่ายเพลงและยอดขายของแต่ละค่าย เพราะเป็นยุคของค่ายเล็กที่มีชื่อเสียงจึงยกตัวอย่างค่ายเล็กมา 5 ค่ายในการนำเสนอในหน้านี้และส่วนสุดท้ายของส่วนที่ 3 คือข้อมูลเกี่ยวกับการจัดคอนเสิร์ตในยุคอัลเทอร์เนทีฟ



ภาพที่ 9 ภาพร่างหน้าอัลเทอร์เนทีฟ
(ที่มา นายชานน พงษ์ไทยสังค์)

ส่วนที่ 4 ของเพลงไทยสากลคือยุคดิจิตัล จะใช้สีโทนดิจิตัลที่ให้อารมณ์สะอาด ทันสมัย ประกอบด้วยหน้าเปิด เพื่อให้ทราบว่าได้เข้าสู่ยุคดิจิตอลแล้ว เนื้อหาในส่วนนี้ประกอบด้วย เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆที่ใช้พงเพลงในยุคนั้น และการใช้ดิจิตัลทำให้ศิลปินดินด้ในประเทศไทยไม่มีชื่อเสียงดัง ถึงต่างประเทศ และยังใช้ดิจิตัลในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ในการจัดเทศกาลดนตรีในประเทศไทยอีกด้วย



ภาพที่ 10 ภาพร่างหน้าดิจิตัล
(ที่มา นายชาน พงษ์ไทยสังค์)

ส่วนที่ 5 เป็นส่วนที่คิดเพิ่มในภายหลังจึงไม่มี Dummy design เป็นหัวข้อที่ทำเพื่อระลึกถึง พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช หลังจากทรงสวรรคต ทรงเป็นพระอัจฉริยภาพพากพากดุนตรีอย่างแท้จริง จึงเพิ่มหัวข้อนี้มาเพื่อให้ผู้อ่านได้ระลึกถึงพระองค์ โดยเนื้อหาในส่วนนี้จะเล่าถึงส่วนแรกคือ เพลงพระราชนิพนธ์ทั้งหมดของพระองค์ใช้การจัดวางโดย เส้น 5 บรรทัด จำนวน 3 หน้า หน้าตัดไปเป็นดนตรีส่วนพระองค์ทั้งหมดและหน้าสุดท้ายเกี่ยวกับ เรื่องราวทั้งหมดของพระองค์ที่เกี่ยวกับดนตรี

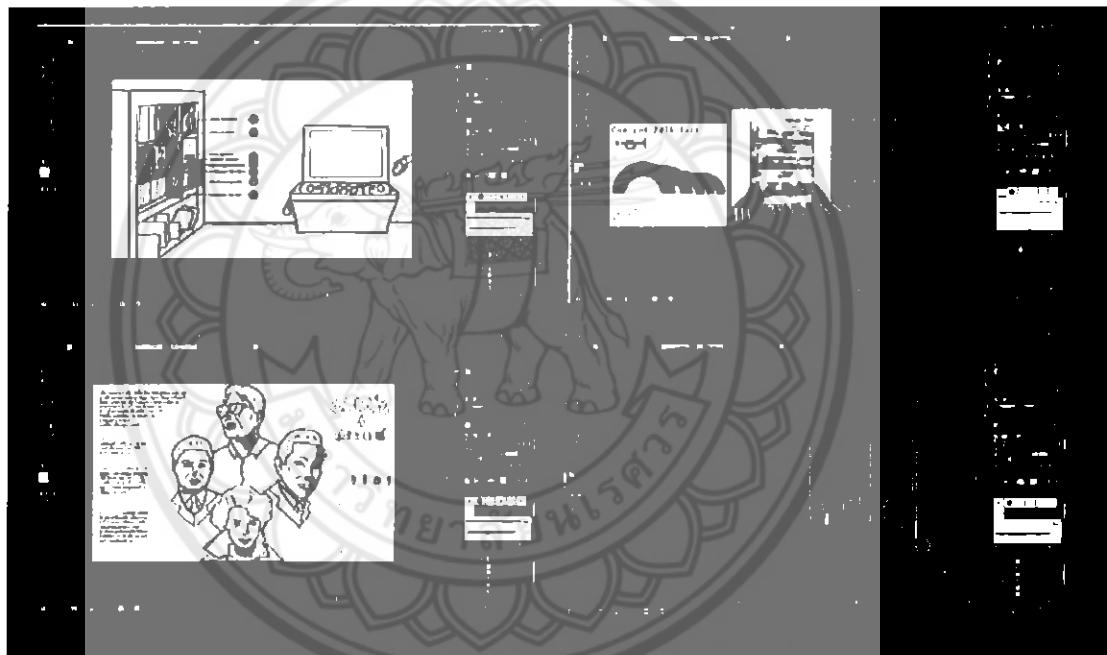
4.3 ขั้นตอนการพัฒนาและการผลิตผลงาน (Development and Production Stage)

ขั้นตอนการออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพ เรื่อง “วิวัฒนาการเพลงในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2475 – 2559” เล่มนี้ เริ่มต้นจากการร่างแบบด้วยมือลงบนกระดาษและโปรแกรม Photoshop กำหนดหน้ากระดาษไว้ที่ขนาด 17 X 20 เซนติเมตร

1) การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์

เมื่อทำการสร้างแบบร่างทางความคิด (Concept Dummy) เสร็จเรียบร้อยแล้วก็นำมาพัฒนา และออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม Adobe Illustrator CC เริ่มต้นการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ด้วยการออกแบบตามแบบร่างทางความคิด (Concept Dummy) ตามที่ต้องการ

1.1) ขั้นตอนการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ส่วนที่ 1 ยุคเจ๊จ



ภาพที่ 11 การทำงานหน้า Jazz

(ที่มา นายชานน พงษ์ไทยสังค์)

1.2) ขั้นตอนการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ส่วนที่ 2 ยุคสตริง



ภาพที่ 12 การทำงานหน้ารือด
(ที่มา นายชานน พงษ์ไทยสังค์)

1.3) ขั้นตอนการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ส่วนที่ 3 ยุคอัลเทอร์เนทฟ



ภาพที่ 13 การทำงานหน้าอัลเทอร์เนทฟ
(ที่มา นายชานน พงษ์ไทยสังค์)

1.4) ขั้นตอนการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ส่วนที่ 4 ยุดดิจิตัล



ภาพที่ 14 การทำงานหน้าดิจิตัล
(ที่มา นายชานน พงษ์ไทยสังค์)

1.5) ขั้นตอนการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ส่วนที่ 5 พระอัจฉริยะพาพทางดนตรี
ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



ภาพที่ 15 การทำงานหน้าพระอัจฉริยะพาพทางดนตรี
(ที่มา นายชานน พงษ์ไทยสังค์)

หลังจากร่างแบบด้วยแปรใน Photoshop จึงบันทึกไฟล์แล้วส่งต่อเพื่อ awaiting ใน การร่างเส้นโดยใช้โปรแกรม Adobe Illustrator CC ใช้ Pencil Tool สามารถปรับขนาดหัวแปรได้ ต้องการและใช้ร่วมกับมาส์ปากกาเพื่อควบคุมน้ำหนักและวัดได้ดันน้ำหนักขึ้นสามารถตัดสี ลงเส้น ลง เจ้า ได้ในเครื่องมือเดียว องค์ประกอบอื่นๆ ของภาพใช้เครื่องมือพื้นฐานเป็นหลักในการออกแบบ



บทที่ 5

สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ

การออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพ เรื่อง “วิัฒนาการเพลงในประเทศไทย ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2475 - 2559” ได้มีการค้นคว้าข้อมูลเพื่อใช้ประกอบในการสร้างผลงาน ห้องเรียนองค์ประกอบศิลป์ ทฤษฎีสี เลย์เอาท์ หลักการเขียนภาพประกอบ มาวิเคราะห์และสร้างสรรค์ผลงานภาพประกอบ ผู้ศึกษาได้สรุป อภิปราย และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการทำศิลปินพนธุ์ฉบับนี้ไว้ดังนี้

สรุป

ออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพ เรื่อง “วิัฒนาการเพลงไทยตั้งแต่ปี พ.ศ.2475-2559” ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลจนครบถ้วนแล้วนั้น จึงนำ ข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อประกอบการออกแบบภาพประกอบ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ปรึกษาด้านกราฟิก และคณะกรรมการสอบ เป็นผู้ตรวจสอบความเหมาะสมของงานตั้งแต่ภาพร่าง ตลอดจนผลงานเสร็จสมบูรณ์ จัดพิมพ์เป็นรูปเล่ม ผู้ศึกษาได้ทราบถึงปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นระหว่างขั้นตอนการดำเนินงาน และในขณะเดียวกันก็ได้เรียนรู้ เทคนิค และประสบการณ์ในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า งานงานสำเร็จคุล่วงได้ด้วยดี และได้ผลเป็นที่พอใจสำหรับผู้ศึกษาเอง

อภิปรายผล

โครงการออกแบบหนังสือข้อมูลเชิงภาพ เรื่อง “วิัฒนาการเพลงไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2475-2559” ผู้ศึกษาได้ทำการดำเนินการสร้างสรรค์ ผลงาน โดยอ้างอิงทฤษฎีจากข้อมูลในการทำหนังสือ และหลักในการสร้างภาพประกอบ โดยผู้ศึกษาได้ดำเนินการภายใต้ข้อจำกัดดังนี้

ด้านการพิมพ์

- ขนาดรูปเล่ม 17 x 20 เซนติเมตร เพื่อความเหมาะสมในการพิมพ์ลงกระดาษขนาด A3
- พิมพ์ผลงานลงบนกระดาษอาร์ตด้าน เพื่อให้สามารถอ่านได้นาน และสวยงาม
- วางแผนระยะเวลาในการทำงานและปฏิบัติตามเวลาอย่างเคร่งครัดเพื่อให้งานเสร็จตามกำหนด
- เช็คความพร้อมของอุปกรณ์ก่อนทำงานทุกครั้ง
- คำนึงถึงรายละเอียดในงาน ความเหมาะสมของขนาดงานก่อนนำไปตีพิมพ์จริง
- นำผลงานไปปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านและนำคำติชมมาพัฒนาปรับปรุงผลงานทุกครั้ง

ต้านความรู้

1. รับรู้ถึงความเป็นมาถึงยุคสมัยการเปลี่ยนแปลงของเพลิงในประเทศไทย
2. สึกษาข้อมูลจากเว็บไซต์ หนังสือ เกี่ยวกับเพลิงในยุคต่างๆ ในประเทศไทย





บรรณานุกรม

หนังสือที่ว่าไป

1. Graham Betts. (2014). *Infographic Guide to Music*. (1). England: An Hachette UK Company.
2. อัญธัช นันท์ชนก. (2559) *Infographic Design*. (1).กรุงเทพมหานคร:สำนักพิมพ์วิตต์กรรูป.
3. เวทิน ชาติกุล และ ภาคนิ ลิขิตนกุล. (2558) *Thailand Only* เรื่องแบบนี้มีแต่ไทยๆ.
(1).กรุงเทพมหานคร:อมรินทร์ สนพ.

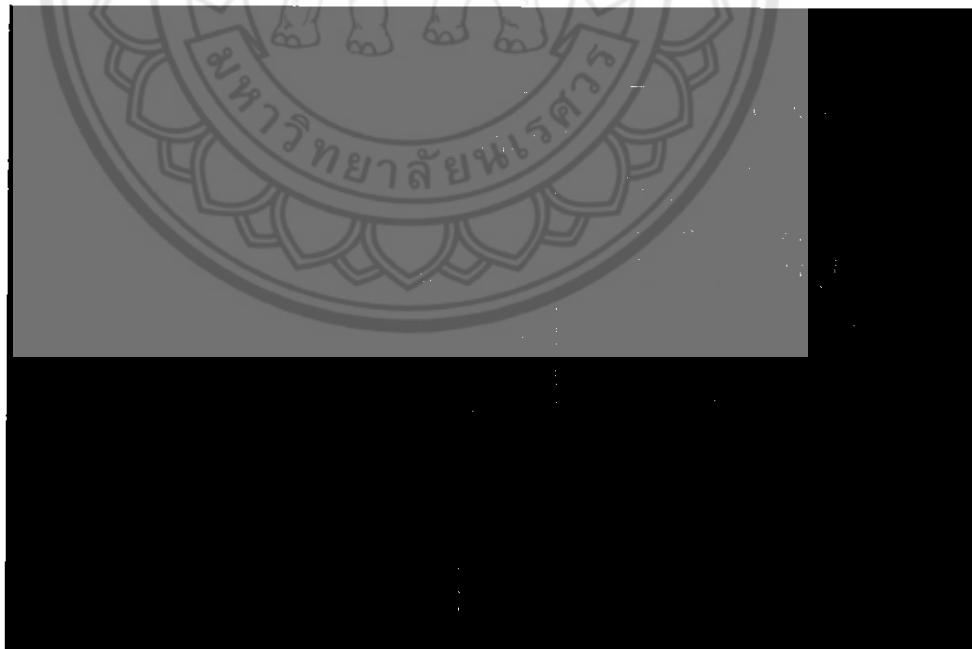
วิทยานิพนธ์

1. นายปพนพัชร์ มีเที่ยง. (2549). การเปรียบเทียบทัศนคติระหว่างชีวิตร่วมไทยสากส่อง บริษัท จี เอ็มเอ็ม แกรมมี่ จำกัด(มหาชน) กับ บริษัท อาร.เอส. โปรดิวชั่น จำกัด(มหาชน) ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร . วิทยานิพนธ์ บ.บ., มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ , กรุงเทพมหานคร
2. นางสาวณัฏฐณิชา นันตา. (2553). วิธกรรมเพลงเพื่อชีวิตในบทบาทการเมือง. วิทยานิพนธ์ รบ., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร
3. นางสาวยิ่งลักษณ์ บุญเกื้อ. (2552). การใช้เพลงปลูกใจในฐานะสื่อประชาสัมพันธ์ให้คนไทย สำนักวิชาการและวิชาชีพ บ.ส.2475-2550. วิทยานิพนธ์ รบ., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร
4. นางสาวyuwir โชคสวนทรัพย์. (2554). กิจกรรมสถานบันทึกในกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2488-2545. วิทยานิพนธ์ อบ., มหาวิทยาลัยศิลปากร, กรุงเทพมหานคร
5. อาเนช มานะกุล. (2554). การวิเคราะห์บริบทการออกแบบปกอัลบัมเพลงไทยสากระหว่างปี พ.ศ.2510-2550. วิทยานิพนธ์ ศป.บ., มหาวิทยาลัยศิลปากร, กรุงเทพมหานคร
6. พรรณี ปรัชญาบำรุง. (2542). ภาพสะท้อนสังคมและวัฒนธรรมไทยผ่านเพลงไทยสากส่อง หลัง สมรรถโนลอกครั้งที่ 2. วิทยานิพนธ์ ศป.บ., มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร
7. วิทยา ภู่บัว. (2542). อิทธิพลของดนตรีอเมริกันที่มีต่อเพลงไทยสมัยนิยม. วิทยานิพนธ์ ศป.บ., มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร





ภาพที่ 16 การจัดแสดงงานที่หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร
(ทีมฯ นายชานน พงษ์ไทยสังค์)



ภาพที่ 17 การจัดแสดงงานที่หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร
(ทีมฯ นายชานน พงษ์ไทยสังค์)