

# อภินันทนาการ



สำนักหอสมุด

การออกแบบหนังสือการ์ตูนโดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่องรามเกียรตี ตอน  
หนุนานหัคคอซ้างเอรวัน

ธันวา เกษชาคร

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	
วันลงทะเบียน	๒๕๕๗ มี.ค. ๒๕๕๗
เลขทะเบียน	๑๖๓๔๙๐ ๐.๒
oken เว็บไซต์	

การศึกษาอิสระนี้ เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

หลักสูตรบริัญญาศิลปกรรมศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาการออกแบบสื่อนวัตกรรม

กรกฎาคม 2557

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

---

**Independent Study book design Inspiration  
from Ramayana the death of indrajit**



An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment  
Of the Requirements for the Art and Design Degree  
Innovative Media design  
May 2014Copyright 2014 by Naresuan University

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาภาคินิพนธ์ของ นายธันวา เกษศักดิ์ การออกแบบสื่อการ์ตูนโดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่อง รามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอหัวงเรยาวัณ แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริณญาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปะและการออกแบบ วิชาเอกการออกแบบสื่อนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยแม่ศรี



ชื่อเรื่อง	การออกแบบหนังสือการ์ตูนโดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่อง รามเกียรติ์ตอน หนุมานหักคอข้างเอราวัณ
ผู้ศึกษาค้นคว้า	นายอันวะ เกษษาคร
ที่ปรึกษา	นายจุ่มพล เพิ่มแสงสุวรรณ
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ศป.บ. (การออกแบบสื่อนวัตกรรม)
	มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557
คำสำคัญ	การออกแบบหนังสือการ์ตูนโดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย
เรื่อง รามเกียรติ์ ตอน หนุมานหักคอข้างเอราวัณ	

### บทคัดย่อ

โครงการการออกแบบหนังสือการ์ตูนโดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่อง รามเกียรติ์ ตอน หนุมานหักคอข้างเอราวัณ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมศิลปะไทยให้มีความน่าสนใจในแบบเฉพาะ และเพื่อศึกษาการประยุกต์ศิลปะไทยให้เกิดความร่วมสมัย

จากการทำวิจัยพบว่าปัญหาของวรรณคดีไทยคือเนื้อหา ที่กำลังถูกเลื่อนหรือความเบื่อหน่าย เอกลักษณ์ความเป็นไทยที่ไม่เข้ากับยุคสมัย ผู้วิจัยจึงศึกษาปัญหานี้โดยการออกแบบหนังสือการ์ตูนที่มีภาพประกอบ เพื่อทำให้กลุ่มเป้าหมายได้รับรู้ได้ถึงศิลปะของไทย ให้กลุ่มเป้าหมายเกิดความสนใจ เรื่องราวเกี่ยวกับรามเกียรติ

โดยการดำเนินงานวิจัย ผู้วิจัยได้ศึกษาขั้นตอนการทำหนังสือการ์ตูนนำศิลปะไทยมาประยุกต์ให้เข้ากับยุคสมัย ค้นคว้าข้อมูลการออกแบบลายไทย จากหนังสือ เมื่อเก็บข้อมูลได้พอสมควร ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้มานำมาเป็นต้นแบบในการทำงาน ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ โดยมีการออกแบบภาพประกอบที่จะนำมาใช้ในงานและตีความการดำเนินเรื่องที่มีอยู่แล้วให้ออกมาในรูปแบบเฉพาะตัวของผู้วิจัย ส่วนขั้นตอนการทำงานสุดท้ายคือใช้ความพยายามในการสร้างสรรค์ผลงานออกแบบมีคุณภาพที่สุด เท่าที่จะทำได้

## กิจกรรมประจำ

หลังจากที่ได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนาน ในที่สุดเราจึงสามารถทำสำเร็จได้ ทั้งนี้ก็ได้รับความอนุเคราะห์จากผู้ที่มีพระคุณหลายท่าน ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณพ่อแม่ พี่น้อง ลุงป้า น้าอ่า เพื่อนสนิท มิตรสนิท ที่เคยช่วยเหลือ ที่เคยให้กำลังใจผู้วิจัยตัวเล็กคนนี้ตลอดมา

ขอขอบพระคุณ นายจุ่มพล เพิ่มแสงสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาภาคภูมิพนธ์ ที่ได้ทำการสละเวลา ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา และแนวทางดีๆในการทำงานเกี่ยวกับการออกแบบ อย่างว่ากล่าวตักเตือนเสมอ มาจนทำให้ ผู้วิจัยมานถึงวันนี้ได้

ขอขอบคุณอาจารย์มหาวิทยาลัย นเรศวรที่เคยได้ถ่ายทอดความรู้มานถึงวันนี้ขอบคุณทุกสิ่ง อย่างที่เกิดขึ้นตอนที่เข้ามาในวัฒนาการมหาวิทยาลัย

ขอบคุณวันเก่าที่เคยเป็นประสบการณ์ ขอบคุณตัวเองที่ยังไม่ท้อ และบุคคลที่ช้าพเจ้ามิได้กล่าวถึง ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

คุณค่าและประโยชน์อันเพียงมี ผู้วิจัยขอขอบและอุทิศแก่ผู้มีพระคุณทุกๆท่าน

นายธนวิช เกษชาคร

## สารบัญ

บทที่

หน้า

### 1. บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปีญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	1
สมมติฐานของการวิจัย.....	2
ขอบเขตการวิจัย.....	2
ขอบเขตงาน.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	2
คำสำคัญหรือคำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	3

### 2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบการศึกษา.....	5
1.1 ความหมายการออกแบบตัวละคร.....	5
1.2 หลักการ การออกแบบตัวละคร.....	6
1.3 ประวัติที่มาของการศึกษา.....	8
1.4 เอกลักษณ์ไทย.....	18
1.5 เรื่อง รามเกียรติ์ ตอน หนูมานหักคอห้างเอราวัณ.....	32
1.6 ประวัติตัวละครเรื่อง รามเกียรติ์ ตอน หนูมานหักคอห้างเอราวัณ.....	34
1.7 ลักษณะกลุ่มเป้าหมาย.....	41
1.8 กรณีศึกษา.....	44

### 3. วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	51
ตัวแปรที่ใช้ในงานวิจัย.....	51
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	52
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	52
การเก็บรวมรวมข้อมูล.....	52

### 4. ผลการวิจัย

1 แนวคิดในการออกแบบ.....	53
--------------------------	----

## สารบัญ(ต่อ)

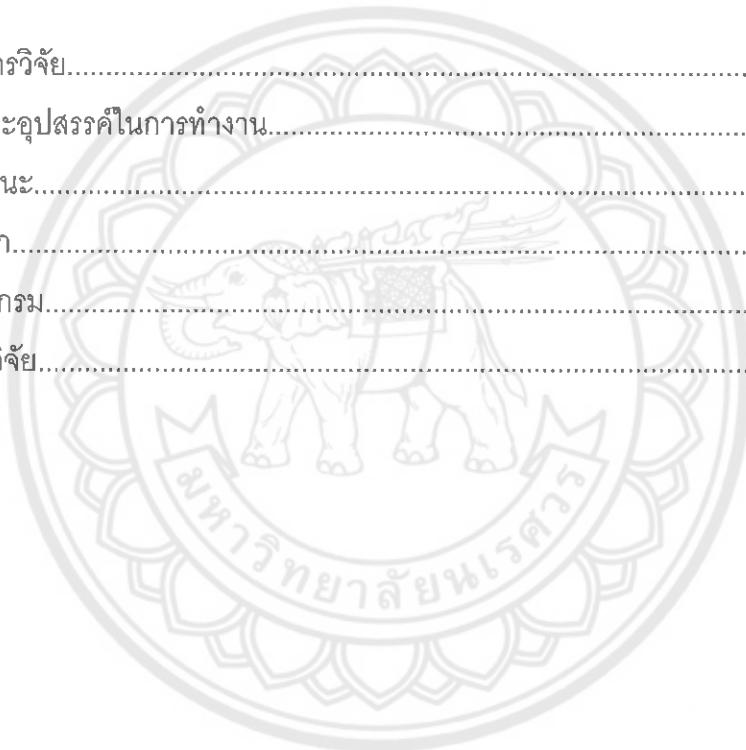
บทที่

หน้า

2	แบบร่าง.....	53
3	การพัฒนาการออกแบบ.....	56
4	ผลงานขั้นสุดท้าย .....	57
	4.1ผลงานสมบูรณ์ทั้งหมด.....	59

### 5.บทสรุป

สรุปผลการวิจัย.....	69
ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน.....	70
ข้อเสนอแนะ.....	70
ภาคผนวก.....	71
บรรณานุกรม.....	72
ประวัติผู้วิจัย.....	73



## สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1. การร่างงานเบื้องต้น.....	12
2. ร่างแบบ พेसท่าตัวละคร สีหน้า ท่าทาง .....	13
3. ร่างเรื่องในกระดาษ.....	14
4. กำหนดช่องอ่าน.....	14
5. ร่างกล่องข้อความ.....	15
6. การร่างภาพ.....	15
7. การใส่ลายละเอียด.....	16
8. ตัดเส้น ลงหมึก.....	16
9. จัดอักษร.....	17
10. หาชื่อเรื่องหนังสือ.....	17
11. พระเจ้าสูญชัยเดินทางไปรับพระเวชสันดรกดับเมือง.....	21
12. อิมเบิลในครอบ.....	21
13. เพชรบัลลัง.....	22
14. ปลูก.....	22
15. ลายกดหน้าไทย เชิงสร้างสรรค์.....	23
16. ศิลปินไทยร่วมสมัย.....	23
17. ชุดภาพ อ.เฉลิมชัย.....	24
18. ชุดภาพ อ.เฉลิมชัย.....	24
19. ชุดภาพ อ.ภวัต ดัชนี.....	25
20. เหรียญสุริยะภูมิจักรวาล 73 ปี ภวัต ดัชนี.....	26
21. ลายกระชัง.....	27
22. ลายพู่มข้าวบิณฑ์.....	28
23. ลายประจำยาม.....	28
24. ลายกาบ.....	29
25. ลายนกคาน นาคuhn.....	29
26. ลายกราฟิกเบล络.....	30
27. พระลักษณ์.....	31

## สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพ	หน้า
28. องค์ต.	31
29. สัตว์หิมพาน	32
30. พระราม	34
31. พระลักษณ์	35
32. นางสีดา	36
33. ทศกัณฐ์	37
34. หมุนาม	38
35. พิกก	38
36. องค์ต.	39
37. อินทรชิต	40
38. การุณราชา	41
39. ramayan 3392 ad	44
40. ramayan 3392 ad	45
41. ramayan 3392 ad	45
42. kenneth rocafourt artwork	46
43. kenneth rocafourt artwork	46
44. หนังสือการ์ตูน รามเกียรติ์ ตอน ศึกไมยราพ	47
45. หนังสือการ์ตูน รามเกียรติ์ ตอน ศึกไมยราพ	47
46. หนังสือ heston's fantastical feasts	48
47. หนังสือ heston's fantastical feasts	48
48. book covers	49
49. book covers	49
50. beverly hill 2 brochure	50
51. beverly hill 2 brochure	50
52. ภาพร่าง 1-6	54
53. ภาพร่าง 7-12	64
54. ภาพร่าง 13-18	55

## สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพ	หน้า
55. ภาพร่าง 19-24.....	55
56. การออกแบบตัวละคร.....	56
57. ขั้นตอนการพัฒนาชิ้นงาน.....	57
58. ปก รองปก.....	58
59. คำนำและแนะนำตัวละคร.....	59
60. งานสมบูรณ์ 1-8.....	60
61. งานสมบูรณ์ 9-14.....	61
62. งานสมบูรณ์ 15-22.....	62
63. งานสมบูรณ์ 23-30.....	63
64. งานสมบูรณ์ 31-36.....	64
65. งานสมบูรณ์ 37-42.....	65
66. งานสมบูรณ์ 43-47.....	66
67. ภาพถ่ายรูปเล่มเสร็จสมบูรณ์.....	67
68. ภาพถ่ายรูปเล่มเสร็จสมบูรณ์ 2.....	68

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในขณะที่เยาวชนไทยหลาย ๆ คนในปัจจุบันต่างหันไปสนใจในวัฒนธรรมแฟลตต์ที่ดังไปทั่วโลก เช่นนิยายของทางตะวันตกหรือละครซีรีส์สุดแสนโรแมนติกจากเดนิสเมต้าลล์บีเยาวชนไทยเพียงไม่กี่คน ที่จะซาบซึ้งในความงามของวรรณคดีไทยผลงานที่เกิดจากการตอกผลึกทางความคิดและจินตนาการของเหล่ากวีจากแผ่นดินสยามการเผยแพร่ความงามของบทกลอนในวรรณคดีไทยเกิดขึ้นเพียงเพราะเป็นสิ่งที่บรรจุอยู่ในหลักสูตรการเรียนการสอน

และสื่อการสอนที่มีวรรณคดีไทย เช่น พะอภัยมณีรามเกียรติ ขุนช้างขุนแผน มีเรื่องราวที่ชวนติดตามสนุกและสามารถเติมเต็มจินตนาการได้ไม่แพ้ชาติอื่น ๆ ทั้งยังสอดแทรกติสอนใจเข้าไปในเนื้อเรื่อง แต่ทำไม่เยาวชนไทยในปัจจุบันจึงไม่ค่อยให้ความสนใจมากนัก หลายฝ่ายวิเคราะห์ว่าอาจเป็นเพราะทัศนคติของเยาวชนไทยที่มีต่อวรรณคดีไทยส่วนใหญ่มองว่ามีเนื้อร่องที่ซ้ำๆ เซย ไม่ตามสมัย ไม่สมเหตุสมผลและป่วยครั้งที่มักเข้าใจได้ยากด้วยการร้อยเรียงทางภาษาที่ซับซ้อนทั้งยังมีวิธีการถ่ายทอดเรื่องราวออกมาไม่น่าสนใจเท่าที่ควรขณะที่สื่อต่างชาติกลับมีรูปแบบการนำเสนอที่น่าสนใจกว่าไม่ว่าจะเป็นภาพยนตร์ ละคร การ์ตูนออนไลน์ที่มีความแปลกใหม่ของเนื้อหาและการนำเสนอให้สามารถตอบโจทย์และสอดคล้องกับความต้องการของเยาวชนได้

ปัจจุบันผู้คนค่อนข้างลืมความเป็นไทยลงไป และค่อนข้างรับดูรวมต่างชาติตามที่ละนิด ความเป็นไทยเริ่มเลือนหายไปจากสังคม วัฒนธรรมของไทยนั้นมีเอกลักษณ์มีจุดเด่นที่ชัดเจน มีความสวยงามทางด้านศิลปะ หนึ่งได้จากลายไทยที่มีเรื่องราวของรามเกียรต์ตามวัดต่างๆ มีลักษณะที่สวยงามตัวละครแต่ละตัวน่าสนใจ มีเรื่องราวที่น่าติดตาม

ดังนั้นผู้วิจัย จึงมีความคิดที่จะนำเรื่องรามเกียรต์ มาเพื่อให้ผู้คนหันมาสนใจและรักความเป็นไทย โดยนำสื่อภาพประกอบมาผสมผสานรวมกับความเป็นไทย และคิดว่าเราอาจจะนำรูปแบบความทันสมัยมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับยุคสมัยแต่ยังคงเรื่องราวลักษณะ ความน่าจดจำให้ยังคงความเป็นไทยได้ จึงจะใช้เรื่องรามเกียรต์เป็นตัวสื่อสาร

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษา ข้อมูลทางวรรณคดีไทย เรื่องรามเกียรต์ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ
- เพื่อออกแบบหนังสือการ์ตูน โดยได้วางบันดาลใจจากศิลปะไทย

### 3. เพื่อให้กู้มเป้าหมายเกิดความสนใจในวรรณคดีไทย

กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรต้น

#### 1. หนังสือการ์ตูน

- การตีความหมายเนื้อเรื่อง
- การวางแผนของหนังสือ องค์ประกอบของหนังสือ
- การออกแบบตัวละคร

#### 2. กรอบแบบภาพประกอบจากวรรณคดีไทย

ตัวแปรตาม

การอนุรักษ์ความเป็นไทย โดยใช้วัฒนธรรมไทยมาถ่ายทอด ทำให้คนรุ่นหลังหันมาสนใจมากขึ้น

### สมมติฐานของการวิจัย

หนังสือการ์ตูนเพื่อให้เกิดความน่าสนใจในวรรณคดีไทย โดยถ่ายทอดมาในรูปแบบลายประยุกต์ที่สืบทอดเอกลักษณ์ของไทย

### ขอบเขตการวิจัย

- ศึกษากรอบแบบหนังสือการ์ตูน สำหรับเด็กอายุ 15-20 ปี
- ศึกษาเรื่องราวของศิลปะและวรรณคดีของไทย

### ขอบเขตงาน

- หนังสือการ์ตูนภาพประกอบ จำนวน 1 เล่ม 53 หน้า
- บรรจุภัณฑ์ใส่ตัวงาน 1 ชิ้น

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- กู้มเป้าหมายเกิดความสนใจทางวรรณคดีไทย
- เห็นคุณค่าทางศิลปะไทย

คำสำคัญหรือคำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

การออกแบบ หมายถึงการถ่ายทอดรูปแบบจากความคิดออกแบบมาเป็นผลงาน ที่ผู้อื่นสามารถมองเห็น รับรู้ หรือสัมผัสได้ เพื่อให้มีความเข้าใจในผลงานร่วมกันโดยมีความสำคัญอยู่หลายประการ กล่าวคือ ในเรื่องของการวางแผน การการทำงานงานออกแบบจะช่วยให้ การทำงานเป็นไปตามขั้นตอน อย่างเหมาะสมและประยุตเวลาดังนั้น อาจถือว่า การออกแบบ คือ การวางแผนการทำงานก็ได้ในเบื้องต้นของการนำเสนอผลงานนั้น ผลงานออกแบบจะช่วยให้ผู้เกี่ยวข้องมีความเข้าใจตรงกันอย่างชัดเจน ดังนั้นความสำคัญในด้านนี้ คือ เป็นสื่อความหมายเพื่อความเข้าใจระหว่างกัน เป็นสิ่งที่ อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับงานงานบางประการ อาจมีรายละเอียดมากมายซึ่งข้อนักออกแบบออกแบบจะช่วยให้ผู้เกี่ยวข้อง และผู้พัฒนาเมืองเข้าใจที่ชัดเจนขึ้นหรือหากกล่าวได้ว่า ผลงานออกแบบ คือตัวแทนความคิดของผู้ออกแบบได้ทั้งหมด นั่นเอง

อารี ศุทธิพันธ์ (2527 : 8) ให้ความหมายของการออกแบบไปว่าการออกแบบหมายถึงการรู้จักวางแผน เพื่อที่จะได้ลงมือกระทำการตามที่ต้องการและการรู้จักเลือกวัสดุวิธีการเพื่อทำการตามที่ต้องการนั้น โดยให้ สอดคล้องกับลักษณะรูปแบบและคุณสมบัติของวัสดุแต่ละชนิดตามความคิดสร้างสรรค์สำหรับการ ออกแบบอีกความหมายหนึ่งที่ให้ไว้ หมายถึงการปรับปรุงรูปแบบผลงานที่มีอยู่แล้ว หรือสิงต่างที่มีอยู่แล้ว ให้เหมาะสมให้มีความเปลี่ยนแปลงใหม่เพิ่มขึ้น

หนังสือการ์ตูน หมายถึง ภาพสัญลักษณ์ที่ใช้แทนตัวบุคคลแทนแนวคิดหรือข้อปั่งสถานการณ์ที่ทำขึ้นเพื่อใช้จุงแนวความคิดของผู้ดูให้มีความรู้สึกมีแนวโน้มไปกับสิ่งนั้น และ การ์ตูนเรื่อง คือ การเขียนการ์ตูนผูกเป็นเรื่องราวด้วยตัวละครชูโรง ตัวประกอบ มีผู้แสดงตั้งแต่ต้นจนจบเรื่อง(สินประเสริฐ อาจวิชัย. 2547) และเป็นหนังสือที่ตีพิมพ์ภาพและคำพูดประกอบ บอกเล่าเรื่องราวต่างๆตามเนื้อเรื่องที่เขียนขึ้น มีทั้งที่อ้างอิงจากความจริงและเกิดจากความคิดของนักวาดการ์ตูนหรือนักแต่งการ์ตูนเป็นผู้วางเรื่องไว้ ประยุกต์ของหนังสือการ์ตูนนั้นมีงานวิจัยหลายขั้นตอนสนับสนุนอยู่โดยผู้วิจัยทั้งหลายเชื่อว่าความสามารถในการเรื่องราวนี้ในหนังสือการ์ตูนไม่ว่าจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับซูเปอร์ฮีโร่ย่างซูเปอร์แมนมาใช้ในการส่งเสริมการอ่านได้ เช่นเดียวกับวรรณกรรมทั้งหลายที่ครูและผู้ปกครองมักจะไม่สนับสนุนกับหนังสือการ์ตูน

ประเภทนี้หนังสือเล่มใด ๆ เป็นหนังสือที่ตีได้ และไม่ตีได้ เช่นกัน มันเขียนอยู่กับบุคลิกภาพส่วนตัว และสติปัญญาของผู้อ่าน โดยรวมแล้วการ์ตูนเป็นเพียงสื่ออีกอย่างหนึ่ง อีกประเภทหนึ่ง หากการอ่าน นำไปสู่ความรู้หรือความเข้าใจที่เป็นประโยชน์แล้วล่ะก็ ผู้อ่านต้องชื่นชอบเนื้อหาพร้อมไปกับการทำความเข้าใจแบบแผนทางสังคม ภาษาและวัฒนธรรม และหากมีการพิจารณาภาพและถ้อยคำไปพร้อม ๆ กับ การเล่าเรื่องอย่างแท้จริงแล้ว ก็จะสามารถทำให้การ์ตูนเป็นกรณีที่ขับช้อนได้ เช่นเดียวกับวรรณกรรม ประเภทอื่น ๆ (พิมลเมษ 2551)

รามเกียรตีเป็นวรรณคดีสำคัญเรื่องหนึ่งของไทย โดยมีต้นเดื้าจากวรรณคดีอินเดียก็อมหาภาร์ามาษะที่ถูกนักข่าวอินเดียแต่งขึ้นเป็นภาษาสันสกฤตเมื่อประมาณ 2,400 ปีเศษเท่ากับว่าจะเป็นที่รู้จักในหมู่ชาวไทยมาตั้งแต่สมัยโบราณ จากอิทธิพลของลัทธิพราหมณ์อินเดีย สำหรับเรื่องรามเกียรตี ของไทยนั้น มีมาตั้งแต่สมัยอยุธยาในสมัยกรุงธนบุรีสมเด็จพระเจ้ากรุงธนบุรีได้ทรงพระราชนิพนธ์สำหรับให้ลัทธิลวงเล่น ปัจจุบันมีอยู่ไม่ครบ ต่อมาในสมัยรัตนโกสินทร์รัชกาลที่ 1 ได้ทรงพระราชนิพนธ์ขึ้นเพื่อรวบรวมเรื่อง รามเกียรตี ซึ่งมีมาแต่เดิมให้ครบถ้วน สมบูรณ์ตั้งแต่ตัวจนจบ

พระบาทสมเด็จพระปุทธรเกศหลานภาคปั้ยได้ทรงพระราชนิพนธ์บัญชีให้ลัทธิลวงเล่น โดยได้ทรงเลือกมาเป็นตอน ๆ ในสมัยพระบาทสมเด็จพระมังคลาภิเษกถึงหัวทรงพระราชนิพนธ์บัญชีให้ลัทธิลวงเล่น โดยใช้ฉบับของอินเดีย (รามายณะ) มาพระราชนิพนธ์ ให้เขียนว่า "บ่อเกิด รามเกียรตี"

หนูมานหักคอช้างเอราวัณ กล่าวถึง ทศกรรฐ์ผู้เป็นพญาอักษร เมื่อรู้ว่ากุุมภารตนatyทศกรรฐ์ เสียใจ และโกรธแค้นมากสังไห้อินทรีตัวไปแก้แค้นแทนอา ฝ่ายพระรามจึงให้พระลักษณ์ไปรบต่างฝ่าย ต่างสู้กันสุสี ไม่แพ้ไม่ชนะ อินทรีตัวจึงคิดหาวิธีเอาชนะด้วยการทำพิธีขุบศรนากบาก แต่ก็โดนขัดพิธี จึงทำไม่สำเร็จมันต้องเสื่อม อำนาจไป ระหว่างสู้กันพระลักษณ์โดนศรนากบาก จึงสลบไป แต่สุดท้ายพระราม ก็มาช่วยได้ทัน พระลักษณ์และเพรพลลิงจึงพิชิตชัยชนะ อินทรีตัวได้รับกับฝ่ายพระรามหลายครั้ง บางครั้งได้ให้กลับบัญชีหลอกฝ่ายพระราม เช่น แปลงเป็นพระอินทรีช้างเอราวัณ ให้สุชาجارปลอมเป็นสีดา เอกตัวมา ตัดหัวให้พระรามดูกางลงสนามรบและบางครั้งได้ใช้มีความสามารถต่อสู้กัน ต่างฝ่ายต่างผลัดกันเพลี่ยง พล้ำและในที่สุดอินทรีตัวคงศรพระลักษณ์และพระรามจนตาย

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาค้นคว้าการออกแบบหนังสือการ์ตูนโดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่องรามเกียรติ์ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารสิ่งพิมพ์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

#### 1. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบการ์ตูน

1.1 ความหมายการออกแบบตัวละคร

1.2 หลักการ การออกแบบตัวละคร

#### 1.3 ประวัติที่มาของการ์ตูน

1.4 เอกลักษณ์ไทย

#### 1.5 เรื่อง รามเกียรติ์ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ

1.6 ประวัติตัวละครเรื่อง รามเกียรติ์ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ

1.7 ลักษณะกลุ่มเป้าหมาย

1.8 กรณีศึกษา



#### 1.1 ความหมายของการออกแบบตัวละคร

ความหมายของตัวละคร (Character) คำว่า Character นั้น มีคำจำกัดความในพจนานุกรม Merriam-Webster's Collegiate Dictionary, 10th edition

-โดยคำจำกัดความที่ 1 อธิบายว่า “การรวมกันของลักษณะเด่น (Features) และคุณลักษณะ (Traits) ซึ่งสร้างให้เกิดธรรมชาติอันเป็นปัจเจก (Individual) ของบุคคลและสิ่งต่างๆ”

-awan คำจำกัดความที่ 9 อธิบายว่า “บุคคลที่แสดงตัวตนอยู่ในบทบาท, เรื่องราว ฯลฯ”

-และคำจำกัดความที่ 10 อธิบายว่า “(เกี่ยวกับบทบาทในการแสดงละคร) การมีหรือต้องการ

พฤติกรรมแปลกประหลาด (eccentric) ตลกขบขัน (comedic) มีศิลธรรม (Ethnic) หรืออุปนิสัย ที่พิเศษอื่นๆ”

เป็นกระบวนการในการจัดการกับความคิดและนำมันออกมาระดับให้เห็นเป็นรูปธรรม โดยใช้กระบวนการทั้งหมดของ การสร้างสรรค์ในการสร้างผลงานให้ปรากฏ เช่น สีสันสดใส ชิ่งผู้ชมจะสามารถมีปฏิสัมยุติตอบโต้เมื่อมองเห็น เช่น พิมพ์เขียว โลโก้ Lay out หนังสือ เครื่องแต่งกาย การ์ตูนภาพยนตร์ อนิเมชัน ฯลฯ ซึ่งขอบเขตของการออกแบบนั้นกว้างขวางมาก

### การออกแบบเกี่ยวข้องกับ 3 ส่วนใหญ่ ๆ คือ

1. ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) - ความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. จินตนาการ (Imagination) - ความสามารถในการคิดในสิ่งที่เหนือความเป็นจริงที่รับรู้โดยทั่วไป
3. ทักษะ (Skill) - ความสามารถในการถ่ายทอดความคิดให้ออกมาเป็นรูปธรรม

### ที่มาของการออกแบบตัวละคร

การออกแบบตัวละครจึงเป็น การจัดการกับข้อมูลต่างๆ โดยผ่านกระบวนการทางความคิด การค้นคว้า การออกแบบ และการพัฒนาออกแบบ เป็นผลงานขั้นสุดท้ายเป็นตัวละครที่เหมาะสมกับบทบาท หน้าที่อย่างมีเสน่ห์น่าดึงดูดความสนใจของผู้ชม

- ตั้งแต่สมัยยุคก่อนประวัติศาสตร์และสืบเนื่องมาจนปัจจุบัน
- หลักฐานทางประวัติศาสตร์ชี้ว่าแก่ทางด้านจิตกรรมคือภาพในแผ่นดิน Lacaux ประเทศ ฝรั่งเศส ซึ่งมีภาพสัตว์ต่างๆ ภายในแผ่นดิน เช่น ภาพวัว ซึ่งแม่มดอธิบายว่าเป็นรูปปั้นผู้หญิงขนาด 4 นิ้ว มีสีแดงติดอยู่บนสวน ซึ่งคาดว่ามีอายุ 24,000-22,000 ปีก่อนคริสตศักราช
- ทางประติมกรรมคือ Venus of Willendorf คันพับที่ประเทศออสเตรีย เป็นรูปปั้นผู้หญิง
- เป็นการพยายามจำลองสิ่งที่มนุษย์เห็นลงบนวัสดุชนิดอื่น

### 1.2 หลักการ การออกแบบตัวละคร

การออกแบบตัวละคร คือ การสร้างตัวละครขึ้นมาให้งานจากจินตนาการโดยผ่านแนวคิดหรือหัวข้อที่ถูกกำหนดขึ้น หลักการออกแบบตัวละคร ประกอบด้วย

1. เนื้อเรื่อง
2. แนวคิด
3. ข้อมูลของตัวละคร

#### 4. รูปแบบในทางที่ตลาดต้องการ

1. เนื้อเรื่อง คือเนื้อหาหลักหรือบทของโฆษณาที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อกำหนดลักษณะสิ่งแวดล้อมต่างๆ รวมถึงบทของตัวละครที่จะถูกนำไปใช้งานในนั้น
2. แนวคิด หมายถึง การคิดค้นหาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องมาทำการคัดแยกและประยุกต์ใช้รวมถึงสามารถนำไปใช้ต่ออยอดความคิดใหม่ๆ พัฒนาให้ดียิ่งขึ้น
3. ข้อมูลของตัวละคร คือ ลักษณะของตัวละคร อุปนิสัย กิจิยา ท่าทางความสามารถ สวยงาม น้ำหนัก ข้อมูลจำเพาะต่างๆ ที่อิงกับบทหรือเนื้อเรื่องที่กำหนดมาให้
4. รูปแบบในทางที่ตลาดต้องการเป็นสิ่งที่สำคัญสำหรับนักออกแบบที่ควรสังเกตุและนำไปฝึกฝนคนทุกคน จะมีแรงบันดาลใจจากสิ่งต่างๆ อาจจะมาจากที่เดียวกัน หรือต่างกันทำให้มีลักษณะเฉพาะตัวที่โดดเด่น แตกต่างกันไป หรือคล้ายกันจนเกินไปการออกแบบตัวละครที่ดีและเน้นไปทางตลาดโฆษณาตนนั้นควรจะ วิเคราะห์ถึงความต้องการของกลุ่มลูกค้า เช่น วัยเด็ก วัยทำงานผู้สูงอายุ คนไทย ฝรั่ง ญี่ปุ่น แนวปาร์กหรือ สมจริง เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มตลาดได้ดียิ่งขึ้นหลักการออกแบบตัวละครเพื่อการโฆษณาที่ถือเป็นพื้นฐาน สำหรับผู้ที่ต้องการสร้างตัวละครขึ้นเพื่อนำไปใช้ประกอบงานโฆษณาหรือสื่อต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นระบบหวังว่าจะเป็นประโยชน์กับผู้ที่สนใจศึกษา

จินตนาการของมนุษย์บุคแรก (บุคก่อนประวัติศาสตร์)

- 2 มิติ และ 3 มิติ

- เกิดจากการสังเกตการณ์เบื้องต้นต่อสิ่งต่างๆ ในโลกที่อยู่รอบตัว

- สไตล์ของผลงานถูกกำหนดจากเครื่องมือที่มีจำกัด

- บุคแรกๆ ไม่ได้ใช้เส้นและไม่มีหรือการเป้าผังสี

- ต่อมารู้จักใช้เครื่องมีมากขึ้น เช่น หิน โลหะ

- มีบทบาทต่อการพัฒนาสตีล สร้างงานที่ซับซ้อนได้มากขึ้น

- สังเกตและถ่ายทอดโดยลดทอนให้เหลืออยู่ร่างที่เรียบง่ายที่สุด

- แปลงเป็นสัญลักษณ์ (Symbolic) เช่น รูปช้างแม่ม模 มีส่วนที่แสดงความหมายคือ ตัว หัว หู ที่ใหญ่ งวง牙 ขาโต้ง ขาเป็นเท่ง และมีขน เป็นต้น

- งานประติมากรรม Venus of Willendorf นั้น เป็นรูปปั้นที่มีลักษณะเป็นเครื่องหมายโดย เห็นได้จากหน้าอก อย่าง世俗 และก้นที่ใหญ่ ซึ่งแสดงถึงผู้หญิงที่มีความอุดมสมบูรณ์ เป็น ผู้มีอิทธิพลและ สืบพอดำรงเผ่าพันธุ์

โลกในบุคก่อนประวัติศาสตร์

- เด็มไปด้วยอันตรายจากสัตว์ร้าย
- ความลึกับที่มนุษย์ไม่เข้าใจ เช่น ปรากฏการณ์ธรรมชาติไฟฟ้าผ่า
- กระบวนการต่อสภาวะทางจิตและจินตนาการของมนุษย์คุณนั้น
- ต้องการที่จะเข้าใจและควบคุมสิ่งแวดล้อม เพื่อดำรงชีวิตอยู่
- พัฒนาการสร้างรูปโดยวิธีต่างๆ และการเล่าเรื่อง เพื่ออธิบายlogic ในยุคนั้น
- ลักษณะต่างๆ ถูกสร้างขึ้นตามความเชื่อเกี่ยวกับธรรมชาติที่ทรงพลัง
- เรียนรู้ความน่ากลัวของภัยพิบัติต่างๆ นำมาสร้างเป็นจิตวิญญาณชนิดต่างๆ เช่น สายพากลาย มาเป็นเทพเจ้า Thor
- ต่อมามาเริ่มประกอบพิธีกรรมต่างๆ โดยมีการสมมติตนเองเป็นเทพเจ้า เครื่องมือในการประกอบพิธีกรรมก็พัฒนาขึ้น เช่น การใช้หุ่นภาค การใช้หุ่นชัก (Puppet) และรูปปั้นต่างๆ
- งานในยุคแรกๆ จึงเกี่ยวข้องกับศาสตร์ความเชื่อ
- เช่นการเล่าเรื่อง ตำนาน เป็นสื่อบอกเล่าพุทธกรรมและศีลธรรม ผ่านงานจิตรกรรม และประดิษฐกรรม ต่อมาวิทยาศาสตร์เจริญก้าวหน้าสู่ยุคปฏิวัติอุตสาหกรรม
- กำเนิด Film การถ่ายทำภาพเคลื่อนไหว
- เริ่มมีการออกแบบตัวละครที่ไม่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ความเชื่อ
- เรื่องราวที่แสดงมีความหลากหลาย การออกแบบตัวละครจึงพัฒนาไปสู่การตอบสนองต่อคุณค่า
- มีความซับซ้อนในการออกแบบตัวละครมากขึ้น

### 1.3 ที่มาของการ์ตูน

การ์ตูนที่เราท่านๆ อ่านกันทุกวันนี้นั้น หากย้อนกลับไป ก็คงจะเริ่มต้นที่ยุโรปประมาณคริสต์ศตวรรษที่ 13 ซึ่งเรนซองต์ซึ่งการ์ตูนนั้นก็มีรากศัพท์มาจากภาษาอิตาเลียน catone ซึ่งแปลว่า กระดาษผืนใหญ่ และ ในสมัยนั้นก็ยังเป็นงานศิลปะแบบเพรสลิ๊ง (เป็นงานภาพพิมพ์สีน้ำมัน) โดยเฉพาะผลงานของ ลีโอนาร์โด้ ดาวินชี และ ราฟาเอลลันจะมีราคาสูงมาก

และจากนั้นการ์ตูนของแต่ละชาติและแต่ละพื้นที่ก็มีการพัฒนาแตกต่างกันไปจนเป็นสิ่งที่เราเห็น กัน ก็คือ มีการเดินเรื่องกันเป็นช่องสีเหลี่ยมและมีการใส่คำพูดของตัวการ์ตูนในแต่ละช่องด้วย หรือเรียก กันว่า คอมมิค

### การ์ตูนฝรั่ง

โดยเริ่มต้นที่ ยุโรป สมัยคริสต์ศตวรรษที่ 18 โดยมีการค้นพบภาพร่างของการ์ตูนของ William Hogarth นักวาดการ์ตูนชาวอังกฤษ ในปี 1843 นิตยสารPunch ก็ได้ลงการ์ตูนล้อเลียนการเมืองของ John Leech และถือว่าเป็นการ์ตูนเรื่องแรกที่ถูกพิมพ์ลงในหนังสืออย่างเป็นทางการอีกด้วย

ซึ่งในช่วงนั้นของการ์ตูนเสียดสีทางการเมืองเป็นที่นิยมมากในอังกฤษอีกด้วยและจากจุดเริ่มต้นนี้เอง ก็ทำให้ประเทศอื่นๆอย่าง เยอรมัน จีน ก็เริ่มตีพิมพ์หนังสือการ์ตูนลงในสื่อต่างๆด้วย ในปี 1884 Ally Sloper's Half Holiday ก็เป็นนิตยสารการ์ตูนเรื่องแรกที่ถูกตีพิมพ์อีกด้วย ในคริสต์ศตวรรษที่ 20 งานการ์ตูนก็เริ่มมีความแตกต่างจากนิยายภาพเรื่อยๆ ช่วงต้นศตวรรษที่ 20 ในสหราชอาณาจักร ก็มีการตีพิมพ์การ์ตูนลงในหนังสือพิมพ์และรวมถึงซึ่งจะเน้นแนวขำเป็นหลัก

ในปี 1929 ติน ดิน ผจญภัย การ์ตูนแนวผจญภัยก็ได้ถูกตีพิมพ์ลงในหนังสือพิมพ์ของเบลเยียม ซึ่งตีพิมพ์ลงสีขาวดำในขณะนั้นสวนการ์ตูนภาพสีนั้น ก็เริ่มตีพิมพ์ครั้งแรกที่สหราชอาณาจักร และ The Funnies ก็จัดว่าเป็นการ์ตูนภาพสีเรื่องแรกอีกด้วย ช่วงสองครั้งของครั้งที่ 2 นั้น คนทั่วโลกก็บ่นป่วน สังคมก็เริ่มมีปัญหา ซึ่งทำให้มีผลต่องานการ์ตูนในยุคนั้น ก็คือจะเน้นแนวซูปเปอร์ฮีโร่ อย่างซูปเปอร์แมน เป็นต้นและในปัจจุบันนั้นการ์ตูนฟรังก์เริ่มที่จะมีหลากหลายแนวมากขึ้น เช่นเรื่องมีมิตามากขึ้น รวมไปถึงเจ้ากอลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ใหญ่มากขึ้นและมีการให้ทุนการศึกษาในการพัฒนาด้านการ์ตูน อีกด้วย

## การ์ตูนญี่ปุ่น

สวนพัฒนาการของการ์ตูนญี่ปุ่นนั้น ก็เริ่มมาจากหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 มังงะ(manga) เริ่มพัฒนาให้ทันสมัยและเป็นที่รู้จักมากขึ้น ซึ่ง มังงะนั้นก็เป็นการ์ตูน ญี่ปุ่นซึ่งจะเน้นความคิดและความณ์มากกว่าลายเส้นและรูปร่าง กับการเขียนภาพแบบตะวันตกมาร่วมกัน ซึ่งคำว่ามังงะนั้นก็แปลตรงๆว่าความไม่แน่นอน ซึ่งเริ่มต้นจากหนังสือโคคุไซ มังงะ สวนอีกเล่มหนึ่งก็คือจิงะ ซึ่งเป็นภาพล้อเลียนจากศิลปิน 12 ท่าน ซึ่งดูแล้วจะใกล้เคียงกับมังงะมากที่สุด

จุดเริ่มต้นของการพัฒนานั้นก็มาจากการค้าชายระหว่างสหราชอาณาจักรและญี่ปุ่นญี่ปุ่นในขณะนั้น ต้องการที่จะพัฒนาไปสู่สังคมใหม่ก็เลยมีการจ้างศิลปินชาวตะวันตกให้เข้ามาสอนศิลปะศาสตร์ตะวันตกทั้งด้านลายเส้น สี หรือ รูปร่าง ซึ่งเป็นส่วนที่ภาพญี่ปุ่นไม่มีนิ้มมาร่วมกัน เป็นมังงะหรือการ์ตูนญี่ปุ่นในปัจจุบัน และการ์ตูนญี่ปุ่น ก็เป็นที่นิยมมากขึ้นหลังจากที่รัฐบาลสั่งยกเลิก การค้าว่าบាទรสื่อต่างๆ ซึ่งมังงะในยุคแรกๆนั้นจะออกไปทางนิยายภาพมากกว่า หลังจากนั้นเหตุซีก โอบามุก็เป็นผู้ที่พัฒนาการ์ตูนแบบญี่ปุ่นให้เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวมากยิ่งขึ้นและเป็นอย่างที่เราเห็นกันในทุกวันนี้ จนได้รับการนานาชาติว่า ประมาณการ์ตูนญี่ปุ่นและนักเขียนการ์ตูนญี่ปุ่นที่ได้พัฒนาแนวคิดของ เนื้อเรื่องไปสร้างสรรค์ ได้การ์ตูนเรื่องสนุกที่หลายคนชื่นชอบกันและความนิยมของการ์ตูนญี่ปุ่นก็แพร่กระจายความนิยมไปยังเอเชีย ยุโรปรวมถึงอเมริกาและมีผลทำให้การ์ตูนเรื่องใหม่ๆทางฝั่งตะวันตกก็ได้รับอิทธิพลมาจากการ์ตูน

ญี่ปุ่นด้วย(อย่างเช่น เรื่อง Witch เป็นต้น)

## การ์ตูนไทย

ส่วนพัฒนาการของการ์ตูนไทยนั้น ก็เริ่มมาจากงานภาพวาดบนกำแพงตามวัดต่างๆ หลังจากที่ไทยเรา เริ่มพัฒนาประเทศให้เข้ากับวัฒนธรรมตะวันตกนั้นเอง การ์ตูนไทยก็เริ่มเป็นที่นิยมในช่วงปี พ.ศ. 2500 ถือเป็นยุคเพื่อของพุทธศาสนา หัวใจของการ์ตูนไทยมีการตีพิมพ์รวมเล่มจากหนังสือพิมพ์ และ วารสาร โดยมี เหม เวชกร และ จุกเบี้ยวสกุล เป็นนักเขียนที่ขึ้นชื่อในสมัยนั้น หลังจากนั้นก็มีการตีพิมพ์เป็นการ์ตูนเล่มละบาท ซึ่งเป็นแนว思潮ของขบัญตามด้วย การ์ตูนแก้กันเดลก อย่าง ขายหัวเราะ มหาสนุก หนูจ่า และ เปบี้ที่ยังคงขายดีจนถึงปัจจุบัน

ส่วนการ์ตูนไทยตามแบบสแต็ล์การ์ตูนญี่ปุ่นนั้น ก็เพิ่งจะต้นตัวไปไม่ถึงสิบปี โดยจุดเริ่มต้น มาจากนิิตยสารไทยคอมิคของสำนักพิมพ์วินดี้กิจ และจากจุดนี้เอง ก็ทำให้การ์ตูนไทยที่ทำท่าจะผิดเข้าฝ่ายอกก็เริ่มเป็นที่ยอมรับของคนอ่านมากขึ้น ในสแต็ล์ที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นการ์ตูนแปลงจากวรรณคดี บุคคลสำคัญ Joe-theSeacret Agent , มีด 13 , การ์ตูนเสนอความมองใหม่ๆ อย่าง HeSheIt , นายหัวแต่งโน รวมไปถึงการ์ตูนตัดแปลงจากพระราชพันธุ์เรื่องพระมหาชนกและคุณทองแดง

## ประเภทของการ์ตูน

ลักษณะของการ์ตูน มี 2 ลักษณะ คือ

- การ์ตูนภาพนิ่ง ( STATIC CARTOONS ) หมายถึงลักษณะที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอวิယานถเป็นการบอกรเล่า เส่าเรื่องไม่มีการดำเนินเรื่อง
- การ์ตูนภาพเคลื่อนไหว ( DYNAMIC CARTOONS ) หมายถึง ลักษณะที่มีความเปลี่ยนแปลง ลีลาอิริยาบถต่างๆ ของตัวการ์ตูนจากภาพหนึ่งไปยังอีกภาพหนึ่ง

## ประเภทของการ์ตูนในประเทศไทย แบ่งได้ 5 ประเภท

1. การ์ตูนการเมือง ( Political Cartoons ) เป็นการ์ตูนที่มุ่งเน้นการถ้อยเลียน เสียดสี ประเทศ ประชันบุคคลหรือเหตุการณ์ที่สำคัญ ในไทยนิยมล้อเหตุการณ์ทางการเมืองเพื่อกระตุนให้ผู้อ่านค่อนเกิดความสนใจความคิดเห็นใหม่ๆ ลักษณะการ์ตูนชนิดนี้อาจมีบรรยายหรือไม่มีก็ได้

2. การ์ตูนขำขัน ( Gag Cartoons ) เป็นการ์ตูนภาพเคลื่อนไหว ที่มุ่งเน้นความขบขันเป็นหลัก การ์ตูนชนิดนี้จะนิยมนำเหตุการณ์ไปล้อตัวมาเขียนเป็นการ์ตูนที่ได้รับความนิยมมากในสังคมไทย

3. การ์ตูนเรื่องยาว ( Comic or serial Cartoons ) เป็นการนำเสนอการ์ตูนที่เป็นเรื่องราว ต่อเนื่องกันจนจบ การ์ตูนชนิดนี้ปราศภูมิที่ในนิตยสาร และหนังสือพิมพ์ เรียกว่า Comics Strips แต่ถ้า

นำมาพิมพ์รวมเล่ม เรียกว่า Comics Books เช่น การ์ตูนเล่มของญี่ปุ่นและฝรั่ง ส่วนของการ์ตูนไทยนั้น นิยมนำเรื่องจากวรรณคดี นิทานพื้นบ้าน จักษุวงศ์ เป็นต้น

4. การ์ตูนประกอบเรื่อง ( Illustrated Cartoons ) เป็นการ์ตูนที่ใช้ประกอบกับข้อเขียนอื่นๆ ประกอบโฆษณาเพื่อขยายความหรือการ์ตูนประกอบการศึกษา

5. การ์ตูนมีชีวิต ( Animated Cartoons ) หรือการ์ตูนภาพยนตร์เป็นการ์ตูนที่มีการเคลื่อนไหว มี การล้ำดับภาพและเรื่องราว ที่ต่อเนื่องกันคล้ายภาพยนตร์

### การเขียนการ์ตูน

หากจะกล่าวถึงการเขียนการ์ตูนอย่างไรให้สนุกแล้วในความเห็นของผม ก็จะมีปัจจัยหลักๆ อยู่ดังนี้

1. เนื้อเรื่อง
2. สถาปอร์ต

ทั้งนี้จะไม่กล่าวถึงเทคนิคทางภาพเลย เพราะจะยกเป็นอีกหัวข้อใหญ่ที่จะหาโอกาสแนะนำแน่นักนักที่เข้าล่าช้าที่นี่เรา มาลองดูกันว่าทำยังไงถึงจะควบคุมปัจจัยข้างต้นนั้นได้

เริ่มจากเมื่อเราอยากรีบการ์ตูนสักเรื่อง ที่มาของแรงบันดาลใจของเราก็จะอะไรสิ่งนี้จะส่งผลอย่างมากต่อผลงานของเรา แรงบันดาลใจนั้นอาจมาจากความประทับใจในผลงานของอาจารย์นักเขียนท่านใดท่านหนึ่งสำหรับผู้ที่เริ่มวาดการ์ตูนใหม่ๆ หรือจะเป็นเรื่องราวของสื่ออื่นๆ เช่น ภาพยนตร์ ที่วิชีร์ หนังสือ เรื่องล้าน นิยาย ข่าว ซึ่งก็เป็นไปได้ทั้งนั้น สำหรับระยะแรกของการพยายามเขียนการ์ตูนก็อาจจะมีความประทับใจในผลงานนักเขียนจะเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นช่วงนี้เราจึงยังตกลอยู่ภายใต้อิทธิพลและลายเส้นของอาจารย์คนนั้น พอกจะเขียนจนชำนาญ ก็จะออกมานะเป็นแบบลายเส้นของอาจารย์ท่านนั้นไปไม่ได้ซึ่งอันนี้ไม่ผิด ส่วนบางคนที่คิดว่าตัวเองไม่ได้ลอกใครเข้าก็ลอกchroma key ครอบตัวเขานั่นแหละโดยเฉพาะพวกที่เรียนศิลปะมา ส่วนเนื้อเรื่องก็เหมือนกันแทนอย่างจะลอกของท่านมาเลยเที่ยว เราจึงเห็นงานโดย Jin ออกแบบและพยายามในใจนานวัดก็คิดว่าตนไม่น่าจะคิดอะไรมาก็ได้เจงก์อาจารย์คนนี้อีกแล้ว ตรงนี้ก็ไม่ผิดครับ เพราะจะฝืนแต่งเองยังไงในระยะนี้มันก็ต้องครับถึงทำอุปกรณ์ ได้ก็ยังมีอิทธิพลของเรื่องที่เราชอบติดมาด้วย จนขาดเอกลักษณ์เฉพาะตัวไป อาการแบบนี้จะเป็นช่วงวัยรุ่นเดียวพอเริ่มอิ่มตัวก็จะบรรเทลงลงชั้นอยู่กับว่าจะอิ่มตอนอายุเท่าไหร่ จากอาการดังกล่าวจะเกิดปัญหาเวลาไปพรีเซ้นท์กับทางสำนักพิมพ์ก็จะโดนบก. โดยๆ ติดได้ว่าเรื่องมีของใหม่มา เพราะเราไม่ได้คาดรูปตามเรื่องแต่แต่งเรื่องเพื่อจะได้คาดได้ที่อย่างจะ เช่น เราชอบพากดตัวละครช้ายหน้าหวานแต่งองค์ทรงเครื่องหูๆ ก้าๆ เราก็พยายามแต่งเรื่องที่มันมีโอกาสได้คาดตัวละครพวนนี้ แต่ละลายสิ่งที่สำคัญไปว่าคอมมิคเป็นการเล่าเรื่องด้วยภาพนะ ไม่ใช่หาเรื่อง มากับภาพ พอกไม่คิดถึงการแต่งเรื่อง บก. จึงทำหน้าเราได้ เพราะเราไม่ให้น้ำหนักงานด้านนี้หรือแก้ไขก็คือไปหัดแต่งเรื่องซะสิ

การแต่งเรื่องสำหรับเขียนการ์ตูนนั้นก็ขึ้นอยู่กับความชอบของคนเขียนล่าช้าชอบแนวไหน แต่จะขอแนะนำให้ลองถ้าตามตัวเองว่าตัวรู้ดีในเรื่องที่เราจะแต่งแค่ไหน ถ้าอย่างที่เขียนแนวแฟนตาซีมีปีกแต่งตัวกรุยกรายก็จะถูกตามตัวเองว่า มีความรู้เรื่องเทววิทยาระดับไหนที่จะเขียนถึงเหพองค์น้องคืน เพราะถ้าไม่รู้แล้วทีกหักแต่งเองเลยมันก็จะไม่มีที่มาที่ไปทำให้เรื่องขาดแก่นสารเว้นแต่คุณมีจุดขายอื่น เช่น เป็นแนวตลก

## การร่างงานในเบื้องต้น

### 1 การร่างตัวละคร



รูปที่ 1 การร่างงานในเบื้องต้น  
ที่มา How to Make a Comic Book

<http://www.wikihow.com/Make-a-Comic-Book>

### 2 สร้างตัวละคร สถานที่ สิ่งของที่จะอยู่ใน เรื่อง

### 3 ร่างแบบ การพิสูจน์ตัวละคร สีหน้า ท่าทางที่แตกต่างกันออกไป

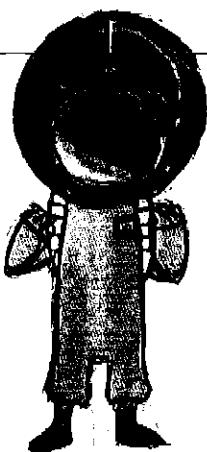
● Skin

● Glare

● Hair

● Skin

● Body



wikihow

รูปที่ 2 ร่างแบบ การโพสท่าตัวละคร สีหน้า ท่าทาง

ที่มา How to Make a Comic Book

<http://www.wikihow.com/Make-a-Comic-Book>

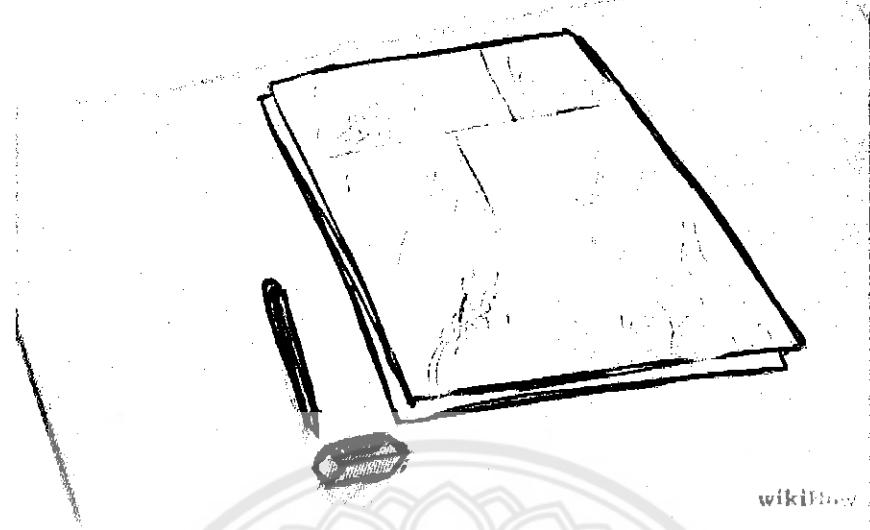
- การพัฒนาตัวละคร
- การทำให้ตัวละครดูสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ด้วยการเพิ่มภูมิหลังตัวละครขึ้นมา
- ทำให้ตัวละครดูมีความพิเศษ เช่น สีผ้า หน้า ผิว ถ้าเป็นเรื่องแรกไม่ควรใส่ตัวละคร

เยอรมันเกินไป เพราะอาจทำให้ตัวละครหลักขาดความน่าสนใจ

- สร้างเส้นทางการดำเนินเรื่อง
- แนะนำตัวละครหลักไม่ว่าจะเป็นตัวเอกหรือ ตัวร้าย ตัวรอง
- แนะนำสภาพแวดล้อมการใช้ชีวิตของตัวละคร
- การสร้างภารกิจ เหตุการณ์ สถานะการ ให้กับตัวละคร
- สร้างปมขัดแย้งสู่จุดสำคัญของเรื่อง
- การจบเรื่อง

การทำหนังสือการ์ตูน

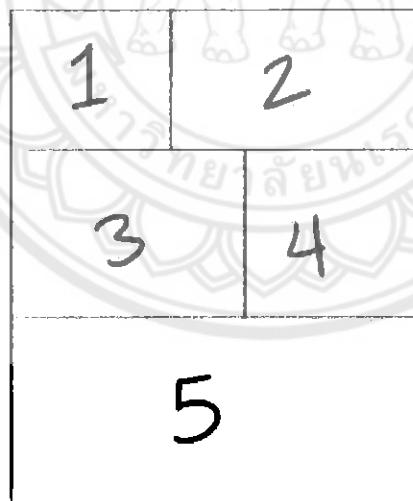
### 1. เขียนเรื่องในกระดาษคร่าวๆ



รูปที่ 3 ร่างเรื่องในกระดาษ  
ที่มา How to Make a Comic Book

<http://www.wikihow.com/Make-a-Comic-Book>

## 2. กำหนดช่องในการอ่าน



รูปที่ 4  
ที่มา How to Make a Comic Book

<http://www.wikihow.com/Make-a-Comic-Book>

## 3. ร่างตัวอักษร และกล่องข้อความ



#### 4. วาดภาพคร่าวๆ

wikiHow

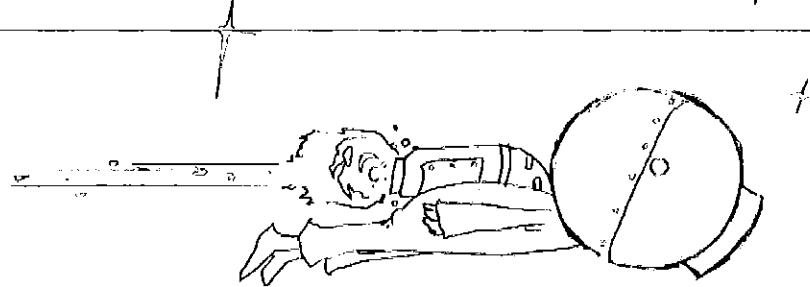
วิจัยด้วยรัก

วิจัยด้วยรัก

วิจัยด้วยรัก

<http://www.wikihow.com/Make-a-Comic-Book>

#### 5. ใส่ลายละเอียดตัวละคร สีงาช้าง และพื้นหลัง

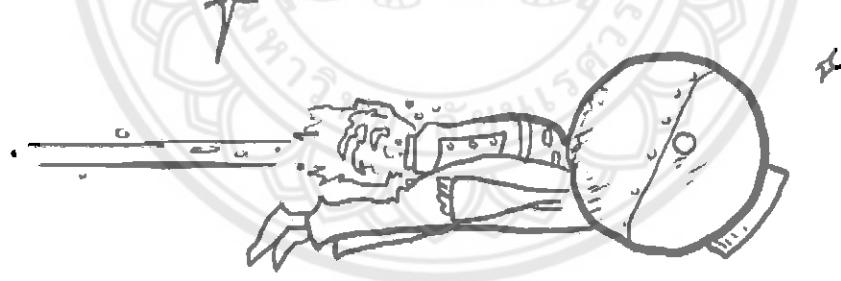


wikiHow

รูปที่ 7 การใส่ลายละเอียดภาพ  
ที่มา How to Make a Comic Book

<http://www.wikihow.com/Make-a-Comic-Book>

#### 6. ตัดเส้น ลงหมึก



wikiHow

รูปที่ 8 ตัดเส้น ลงหมึก  
ที่มา How to Make a Comic Book

<http://www.wikihow.com/Make-a-Comic-Book>

#### 7. จัดรูปแบบอักษร และลงหมึก

ONCE UPON A TIME...

THERE WAS A

**Dragon!**



ที่มา 10 หาชื่อเรื่องของหนังสือ

ที่มา How to Make a Comic Book

<http://www.wikihow.com/Make-a-Comic-Book>

9. นำไปเผยแพร่สู่สาธารณะชน ไม่ว่าจะเป็นงานหนังสือ หรือ ใน social media ต่างๆ

#### 1.4 เอกลักษณ์ไทย

คำที่เรียกว่า "ลาย" นั้น หมายถึงลายดอกหรือลายเครื่องเตา มีรูปร่างเป็นดอกไม้ หรือ ลูกดัดแปลงเป็นตัวเลข ใบเหล็ก สมมุติเป็นรูปดอก ใบ เพื่อให้เข้าใจง่าย ส่วนคำว่า "กนก" มีรูปลักษณ์ เป็นกอ กับ ก้าน ใน โดยผูกให้สวยงาม เป็นฝิมือของชาวระดับชั้นครูเท่านั้น จึงเชื่อได้อย่าง ขอนช้อยสวยงาม ปัจจุบันมักเรียกว่า กัน ก้าวข้างหน้า เช่น ลายกนก ลายประจำปี เป็นต้น.

#### ความเป็นมาของลายไทย

จากความเลื่อมใสศรัทธาในพุทธศาสนาเป็นเหตุสำคัญให้产生หรือศิลปินประดิษฐ์ลายไทยโดยได้แนวคิดมา จากดอกบัวพวงมาลัยคั่นคูปและเปลวเทียน เป็นต้น นำมาสร้างสรรค์ให้เกิดเป็นลวดลายต่าง ๆ เช่นลาย กนกลายเปลวเพลิงลายใบเหล็กลายพุทธชาติฯ. จึงได้มีการศึกษาถึงที่มาของลายต่าง ๆ ดังนี้ คือ

การพัฒนาลายมาจากบัวเป็นการนำรูปดอกบัวชนิดต่าง ๆ เช่นบัวหลวง บัวสัตตบงกชบัว สัตตบุษย์ฯลฯ มาพัฒนาโดยใช้จินตนาการเชิงสร้างสรรค์ด้วยการแบ่งครึ่งดอกบัวรวมดอกบัวเข้า ด้วยกันทำให้เกิดลายกนกสามตัวและคลื่นลายเป็นลายอื่น ๆ ต่อไป

การพัฒนามาจากลักษณะของเปลวไฟเป็นการนำลักษณะการเคลื่อนไหวของเปลวไฟ เช่นเปลว ไฟของกองไฟเปลวไฟของเทียนไห่เปลวไฟของควบเพลิงที่มีความบริวารมาสร้างสรรค์ให้เกิดลายที่สวยงาม

การพัฒนามาจากลักษณะของใบไม้ส่วนมากจะเป็นใบ "ฝ้ายเหล็ก" เพราะเป็นใบไม้ที่มีรูปร่าง ลักษณะที่สวยงามมาสร้างสรรค์เป็นลายใบเหล็ก

การพัฒนามาจากลักษณะของดอกไม้ได้แก่ดอกพุดดาวdadok ดอกจอก แก้วดอกมะลิ ดอก พากกรอง ดอกบานเย็น ดอกพังพวย เป็นต้น ซึ่งลายดอกไม้เหล่านี้จะเป็นส่วนหนึ่งของลายไทย

การพัฒนามาจากลักษณะของใบผักที่นิยมใช้เช่น ได้แก่ "ใบผักกุด" ซึ่งมีลักษณะกลมมัด ไม่ แหลมคมช่างหรือศิลปินจึงนำมาสร้างสรรค์เป็นลวดลาย เช่น กนกผักกุด

การพัฒนามาจากลักษณะของเดาวัลย์และไม่เลือยที่มีการเกี่ยวพันลดลงและการเลื่อนไอลซ่างหรือศิลปินจึงนำมาสร้างสรรค์เป็นลายที่ต่อเนื่องกัน

การพัฒนามาจากลักษณะของสัตว์ในลายไทยจะพบการผูกลายที่นำรูปแบบของสัตว์มาใช้อาจเป็นรูปเหมือนจริงหรือดัดแปลงตามความคิดสร้างสรรค์ เช่น สัตว์ในภาคพานต์

การพัฒนามาจากลักษณะของคนเนื่องจากในอดีตศิลปะไทยไม่นิยมเขียนภาพแบบเหมือนจริงแต่อาจใช้ลักษณะของคนแทนรูปเคารพของเทพเจ้าต่างๆ ในศาสนาเช่นพระพนมพระนราภัยพระอิศวรฯ ฯลฯ ทำให้ภาพคนในลายไทยไม่มีการแสดงกล้ามเนื้อเหมือนกับศิลปะแบบตะวันตกแต่จะเป็นภาพหรือลายที่มีลักษณะอ่อนช้อยสวยงามตามจินตนาการ

การพัฒนามาจากอิทธิพลของศิลปกรรมต่างชาติที่เด่นชัดได้แก่ จีนขอมเขมรเห็นได้จากลายอื่นลายประเจี้ยนลายใบแกนต์สหลฯ

### ศิลปภาพลายไทย

ชาติไทยเราได้รับมรดกทางศิลป์มาแต่บรรพบุรุษ อันหาค่ามีได้ และดงมหาศิลป์ทำให้ผู้ที่ได้พบเห็นศิลป์ไทยรู้สึกติดตาจริงใจ ที่ได้เห็นสิ่งมหัศจรรย์อันน่าตื่นตาตื่นใจทำให้เกิดปิติ ความสงบน และความสุข สวยงาม

การเขียนภาพลายไทย นี้มีมาตั้งแต่โบราณ ผู้เขียนภาพลายไทยในกาลก่อนมีความรู้สึกนึกคิดตามสิ่งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ แล้วนำมาเขียนเป็นลวดลายหรือภาพต่างๆ ต่อมาได้รับอิทธิพล จากต่างชาติ โดยเฉพาะ ชาวอินเดียได้นำศิลปะหลาຍแขนงเข้ามา ครุศาสตร์คณิตไทยก็ได้เรียนรู้จากศาสตร์เหล่านี้ แล้วนำมาผสม ผسانกับศิลป์ดังเดิมของคนไทยสืบทอดกันมาจนถึงปัจจุบันนี้ หลักฐานตามประวัติศาสตร์ลายไทยได้เริ่ม ขึ้น ตั้งแต่สมัยเชียงแสน สืบทอดกันมาที่สุโขทัย อุบลราชธานีและรัตนโกสินทร์ แต่เดิมมีแต่ช่างตามวัดต่างๆ ต่อมาทางเหล่านี้ได้รายตัวเพื่อรับใช้พระเจ้าแผ่นดินเรียก “ช่างหลวง” หรือ “ช่างสิบหมู่”

ลายไทยในสมัยโบราณ แบ่งออกเป็น ๔ หมวด ได้แก่

๑. หมวดกรະหนกหมายถึง การเขียนລາດລາຍໄທຍຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ກະຫົນກສາມຕ້ວ ກະຫົນກໃບເທດ  
ກະຈັງຕາຄ້ອຍ-ປະຈໍາຍາ-ເປັນຕົ້ນ

๒. หมวดນາວີ່หมายถึง ກາຣເຂົ້ານກາພຄນ ເຊັ່ນ ກາພພຣະ ກາພນາງ ກາພເທວດາ ເປັນຕົ້ນ ຜຶ່ງຕ້ອງຝຶກ  
ເຂົ້ານຮູບປ່າງ ໃບໜ້າ ແລະ ກົມຍາທ່າທາງຕ່າງໆຂອງຄນ ຮຸມເຟັງກາພຈັບ

๓. หมวดກະບື່່หมายถึง ກາຣເຂົ້ານກາພລິງ ກາພຍັກໜ້າ ອສຽງ ແລະ ພວກອມນຸ່ມຍົດຕ່າງໆໄດ້ມາກຈະຍືດ  
ເຂຍັກໜ້າ ແລະ ລົງທຶນທີ່ເປັນຕົວເອກໃນເວົ້ອງຮາມເກີຍຮົດເປັນຫລັກ

๔. หมวดຄະໜາຍືດຕ່າງໆ ກາຣເຂົ້ານກາພສັດວົດຕ່າງໆ ໄດ້ແກ່ ສັດວົດທີ່ມີຢູ່ຕາມອຮມໜາຕີ ເຊັ່ນໜ້າ ມ້າ ວັວ  
ຄວາຍ ເສືອ ສິງເໜີ ກະທົງ ແຮດ ເປັນຕົ້ນແລະ ສັດວົດໃນວຽກຄົດທີ່ເກີດຈາກຈິນຕາກາຮູ້ຂອງໜ້າເຊົ້າ  
ສັດວົດທຶນພານຕໍ່ມີຮູບປ່າງປະຫລາດ ເຊັ່ນ ຮາຊສິ່ນ ຂອຊີ່ນ ກິນວີ ຄຸກາ ແຮສເປັນຕົ້ນ

ກາຣເຂົ້ານລາຍໄທຍນີ້ຕ້ອງຝຶກກາຣເຄລື່ອນໄໝວ່ອງມີອາກົາກົດເຂົ້ານເສັ້ນໃຫມ່ຄວາມລື່ນໄໝລອ່ອນໜ້ອຍມີ  
ລືລາແລະ ຈັງກວະທີ່ສອດຮັບສົມພັນຮັກນອ່າງລົງດ້ວຍຄວາມຕຳນິ່ງດີ່ງຊອງໄຟຂອງລາຍກາຮູ້ຂອງລາຍ ແລະ ຄວາມທີ່ຈະຝຶກ  
ເຂົ້ານມາກສັກໜ່ອຍເພື່ອທີ່ຈະເປັນພື້ນຖານທີ່ດີໃນກາຣເຂົ້ານລາຍໄທຍຕ່າງໆໄປ

#### ຈົຕຽກຮົນໄທຍແບບວ່ວມສົມມັຍ

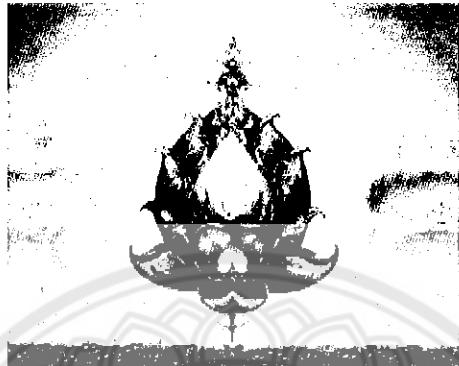
ຈົຕຽກຮົນໄທຍແບບວ່ວມສົມມັຍ (Thai Contemporaray Painting) ເປັນຄືລປະພັດນາໄປຕາມ  
ສກາພແວດລ້ອມຄວາມເປີ່ຍັນແປລັງຂອງໜີວິຕ ຄວາມເປັນອຸ່ງ ຄວາມຮູ່ສຶກນິກົດ ແລະ ຄວາມນິຍມໃນສັງຄົມສະຫຼຸບ  
ໃຫ້ເຫັນດີ່ເອກລັກໜ່າໃໝ່ຈ່າຍວັດນອຽມໄທຍອົກຮູ່ປະບົບໜີ່ຍ່ອງມີຄຸນຄ່າຕາມຄວາມນິຍມຂອງຄືລປິນແຕ່ລະ  
ຄນ



ກາພທີ່ 11 ພະຈັກສູ່ພົມ ທີ່ ເຊັ່ນ ດີນທາງໄປຮັບພະເວົ້າສັນດຽກລັບເນື່ອງ  
(ງານຈົຕຽກຮົນໄທຍແບບວ່ວມສົມມັຍ)

## ที่มา จิตกรกรรมไทย (Thai Painting)

<http://www.ipesk.ac.th/ipesk/VISUALART/lesson501.html>



ภาพที่ 12 อิมເອີບໃນຮຣມ

ເຂລິມຊັບໂຄນືດພິພ້ຜົນ.ອິມເອີບໃນຮຣມ (Overwhelmed With Dhamma)

## ที่มา จิตกรกรรมไทย (Thai Painting)

<http://www.ipesk.ac.th/ipesk/VISUALART/lesson501.html>



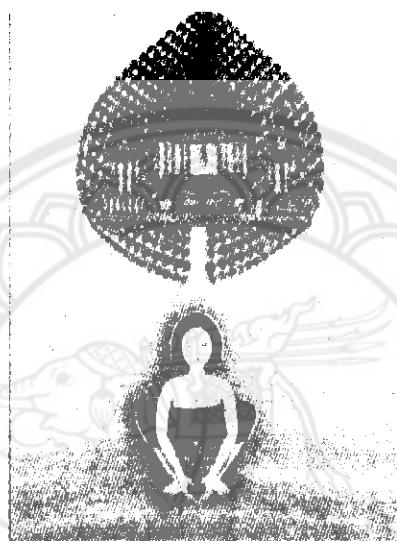
ภาพที่ 13 ໂພດບັດລັງກ

จะดูด นิมเสมอ. โพธิบัลลังก์

Tempera, acrylic and ink on sa sheet, 116 x 107 ซม.

ที่มา จิตรกรรมไทย (Thai Painting)

<http://www.ipesk.ac.th/ipesk/VISUALART/lesson501.html>



ภาพที่ 14 ปลูก

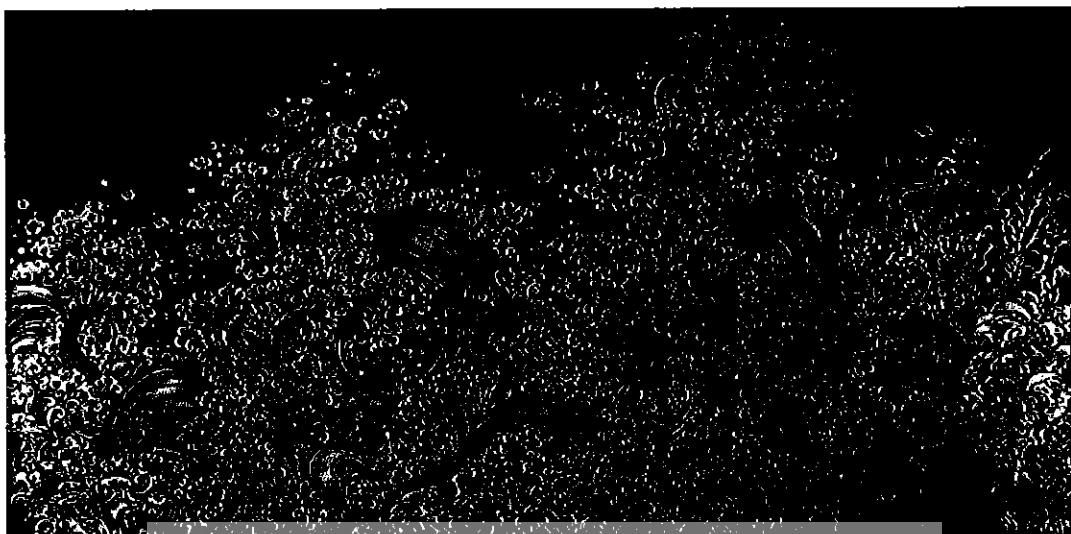
จะดูด นิมเสมอ. ปลูก. สีผุนและสีอะคริลิกบนกระดาษสา, 81x59 ซม.

ที่มา จิตรกรรมไทย (Thai Painting)

<http://www.ipesk.ac.th/ipesk/VISUALART/lesson501.html>

ลายไทยร่วมสมัย

ลายรดน้ำไทย เชิงสร้างสรรค์ ผลงานของศิลปินไทยร่วมสมัยจันทนา แจ่มทิม



ภาพที่ 15 ลายรดน้ำไทยเริงสร้างสรรค์

ที่มา

[http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey\\_010.htm#.Up4Nz-KN4TA](http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey_010.htm#.Up4Nz-KN4TA)

นาย เฉลิมพล กุ่มเรวดัน [thaispirit](#)

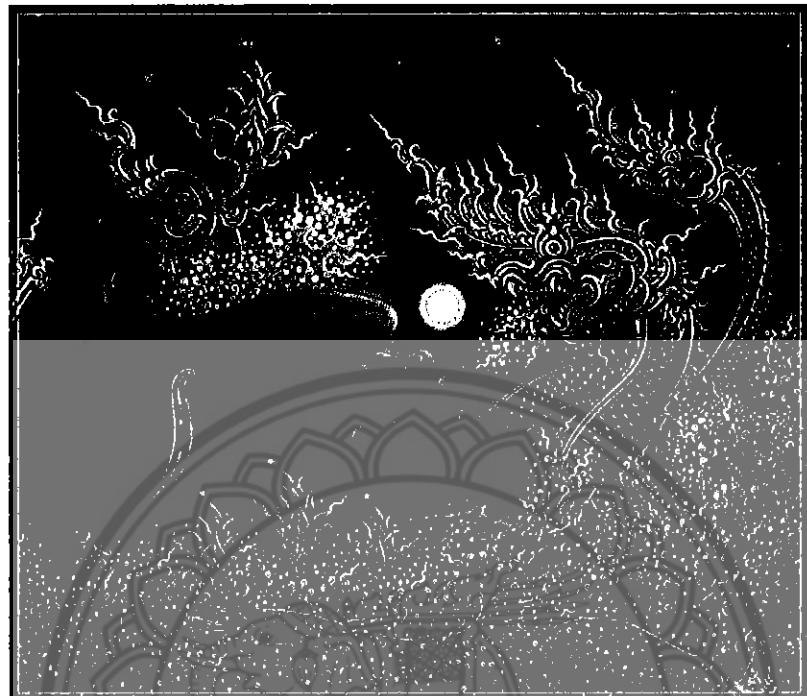


ภาพที่ 16 ศิลปะไทยร่วมสมัย

ที่มา

ที่มา [http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey\\_010.htm#.Up4Nz-KN4TA](http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey_010.htm#.Up4Nz-KN4TA)

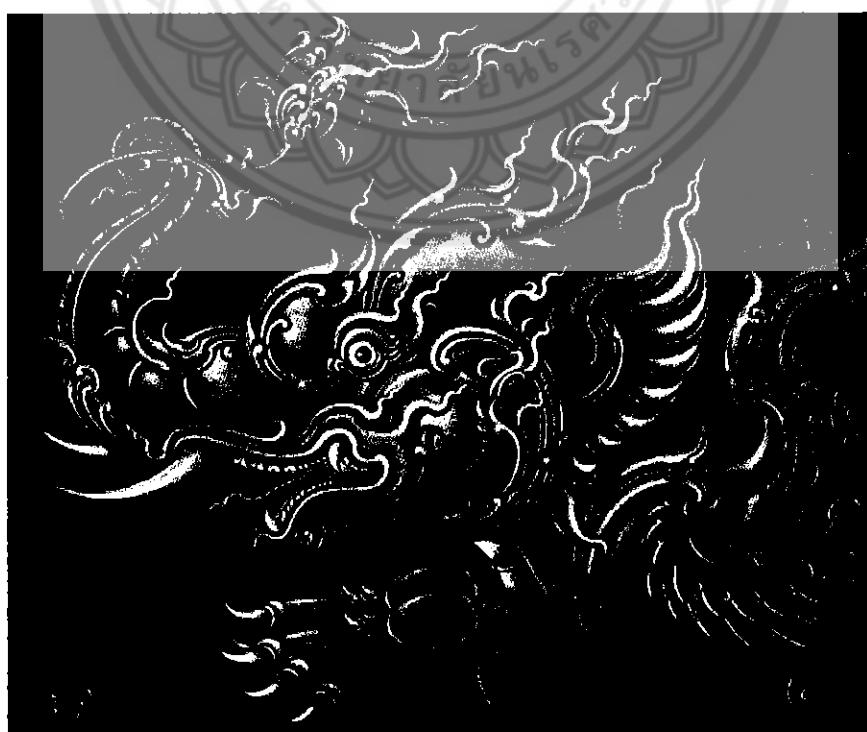
เฉลิมชัย โมซิตรพัฒน์



ภาพที่ 17 ชุดภาพ อ. เฉลิมชัย โมซิตรพัฒน์

ที่มา

ที่มา [http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey\\_010.htm#.Up4Nz-KN4TA](http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey_010.htm#.Up4Nz-KN4TA)



ภาพที่ 18 ชุดภาพ อ. เฉลิมชัย โมซิตรพัฒน์



พิมาน

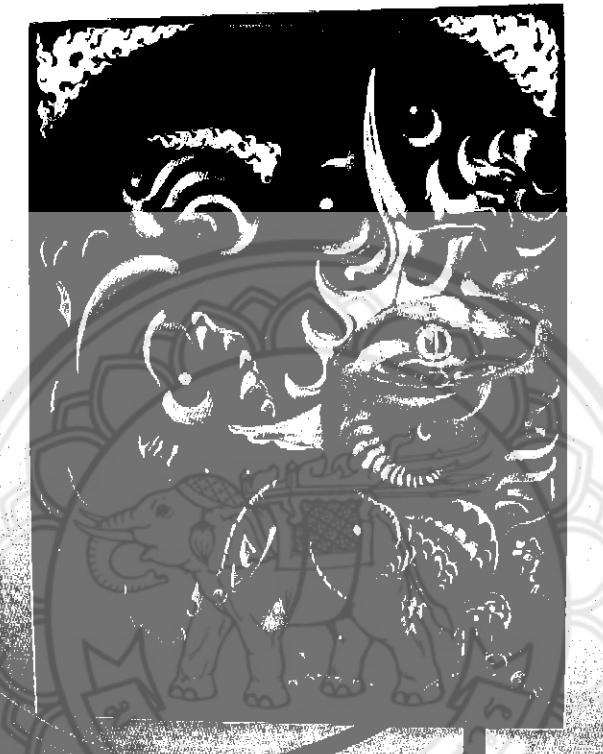
ที่มา [http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey\\_010.htm#.Up4Nz-KN4TA](http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey_010.htm#.Up4Nz-KN4TA)

สำนักหอสมุด

ภวัลย์ ดัชนี

๒๕๕๗ ปี.๓ ๘๖๔

๑.๖๙๓๔๑๙๐ C.2



ภาพที่ 19 ชุดภาพ อ.ภวัลย์ ดัชนี

ที่มา พิพิธภัณฑ์ศิลปะไทยร่วมสมัย..THAI CONTEMPORARY ART MUSEUM.....

<http://www.oknation.net/blog/print.php?id=486644>



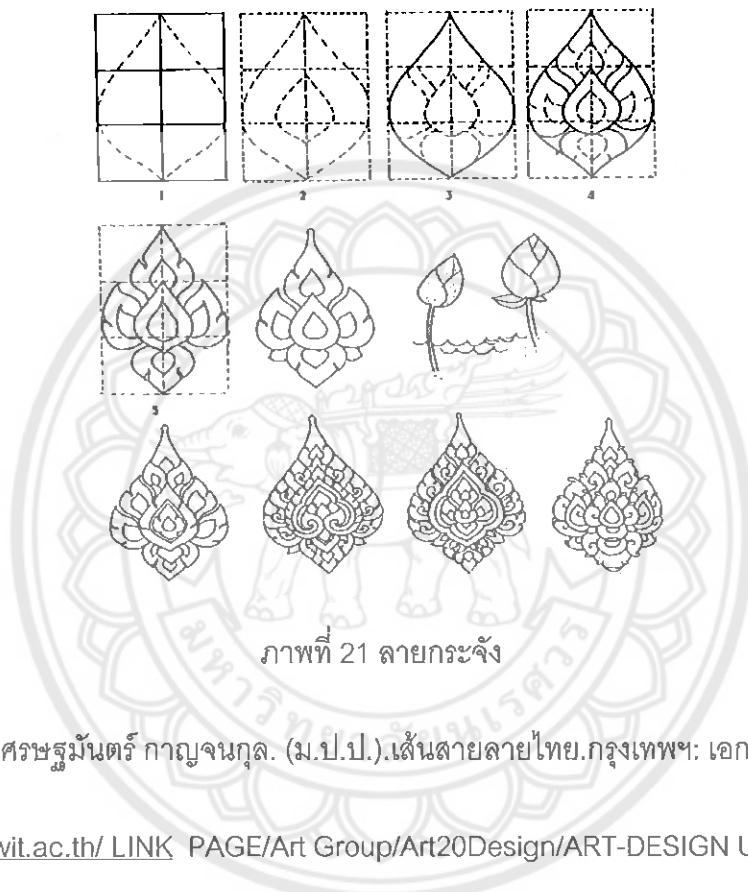
ภาพที่ 20 เหรียญสุริยะภูมิจักรวาล 73 ปี ถวัลย์ ดัชนี  
ที่มา จากภาพขียนประดับปราสาทค้อว์ททอร์ฟสูหรีย์ญสุริยะภูมิจักรวาล 73 ปี ถวัลย์ ดัชนี  
<http://www.manager.co.th/Celebonline/ViewNews.aspx?NewsID=9550000147706>

### การคาดเส้น

ในการศึกษา และฝึกภาคเส้น จะแยกออกเป็นส่วนๆ เสียก่อน ซึ่งแต่ละส่วนหรือแต่ละลายจะมีโครงสร้าง  
ต่างกันแล้วจึงนำมาต่อชื่อลายภาพหลัง ลายที่เป็นหลักสำคัญ มีดังต่อไปนี้

1. ลายกนกศพท์ตัวเดิมแปลงร่างของคำ ถือว่าเป็น แม่ลายของการเขียนลายไทย แบ่งได้เป็น 3 ตัวในโครงสร้าง  
ลักษณะนี้เป็นผ้าแนวตั้ง 2 ต่อ 4 หรือสามเหลี่ยมปลายแหลมเรามักจะเรียกลายแม่แบบนี้ว่าลายกนกสามตัวและ  
ในลายกนกสามตัวนี้ก็ยังมีหลายรูปแบบอีกด้วย เช่น กนกเปลว ลักษณะของตัวลายอ่อนไหวแบบเปลวไฟ กนก  
ผักฤดูตัวลายเป็นขดม้วนตัวกันกัดตัวกันลายเป็นขดม้วนตัวเป็นตัวในโครงสร้างการคาดเส้นลายกนก  
สามตัว

2. ลายกระจังโครงสร้างของลายอยู่ในสามเหลี่ยมด้านเท่ามีลักษณะคล้ายกลีบของดอกบัวหรือตาอ้อด ด้านซ้ายจะแยกปลายแหลมเหมือนถูกบางลายนี้จะใช้ประดับตามขอบ เช่น ขอบของกรอบสาสน์หรือขอบ บานของลายหน้ากรอบ dane ลายกระจังจะมีอยู่หลายรูปแบบ เช่น กระจังรวนกระจังปฏิญาณกระจังใบเทศ กระจังหลังสิงห์กระจังญูเป็นต้น

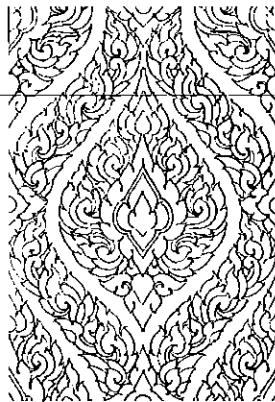


ภาพที่ 21 ลายกระจัง

ที่มา เศรษฐมนันตร์ กัญจนกุล. (ม.ป.ป.). เส้นลายไทย. กรุงเทพฯ: เอกสารส่ง.

<http://www.bspwit.ac.th/> LINK PAGE/Art Group/Art20Design/ART-DESIGN UTF-UNIT-09.php

3. ลายทรงพุ่มข้าวบิณฑ์พุ่มทรงข้าวบิณฑ์ คือพุ่มที่ทำด้วยดอกไม้สดเป็นภาษาชนะบรรจุข้าวสุก และใส่อหารความหวานมีกรวยเป็นฝาครอบสำหรับถวายพระที่นาบินพากาด รวมเรียกว่า “ข้าวบิณฑ์” จึงเรียกชื่อลายตามรูปทรงนั้นว่า “พุ่มทรงข้าวบิณฑ์”

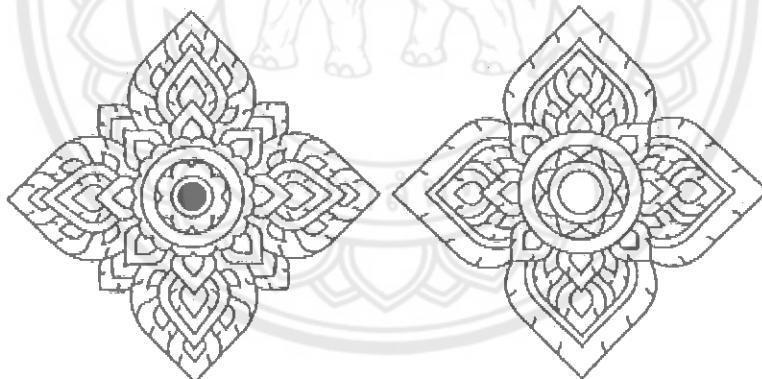


ภาพที่ 22 ลายทรงพุ่มข้าวบินท์

ที่มา เศรษฐมนันตร์ กัญจนกุล. (ม.ป.ป.).สื้นสายลายไทย.กรุงเทพฯ: เอกสารสัง.

<http://www.bspwit.ac.th/> LINK PAGE/Art Group/Art20Design/ART-DESIGN UTF-UNIT-09.php

4. ลายประจำยาม โครงสร้างของลายจะอยู่ในสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีลักษณะคล้ายดอกไม้สักลีบ มีการใช้ประดับตกแต่งมาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยา ให้วาดเส้นเป็นห้องจุดเรียงต่อเนื่องกัน หรือเป็นลายดอกลาย ก็ได้ หรือวัดเส้นลายประจำยาม ในลักษณะดอกเด่นในกลุ่มลายประกอบ

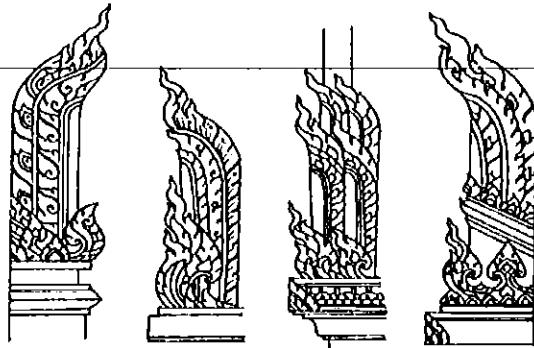


ภาพที่ 23 ลายประจำยาม

ที่มา เศรษฐมนันตร์ กัญจนกุล. (ม.ป.ป.).สื้นสายลายไทย.กรุงเทพฯ: เอกสารสัง.

<http://www.bspwit.ac.th/> LINK PAGE/Art Group/Art20Design/ART-DESIGN UTF-UNIT-09.php

5. ลายกาน เป็นลายทรงสูง มีความสวยงามที่สง่างาม ใช้ตอกแต่งหรือห่อหุ้มตกแต่งตามโคนเสาหรือ หมุนเหลี่ยมต่าง ๆ ในงานทางสถาปัตยกรรม มีลักษณะคล้ายกับอ้อยไฝ ในการนำมาใช้จะเป็นตัวแตกซ่อลาย ออกไปในรูปแบบในการเขียนลายกาน

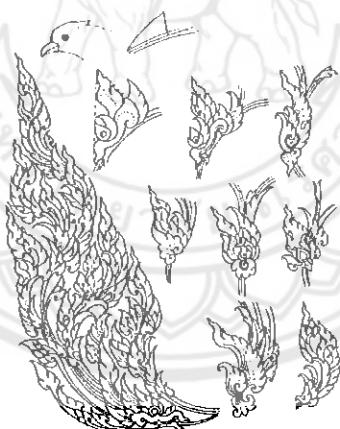


ภาพที่ 24 ลายกาน

ที่มา เศรษฐมั่นตร์ กัญจนกุล. (ม.ป.ป.).เส้นสายลายไทย.กรุงเทพฯ: เอกสายสัม.

<http://www.bspwit.ac.th/> LINK PAGE/Art Group/Art20Design/ART-DESIGN UTF-UNIT-09.php

6. ลายนกคานและนาคขบมีลักษณะเป็นหน้าของนกหน้านาคที่เอากากบาทลายตัวอื่นเอาไว้หรือมีลายซ่อนอยู่ ออกแบบปากตำแหน่งของลายนกคานจะอยู่ตรงข้อต่อที่จะเชื่อมกันกับและกันเข่นลายตู้พระธรรมวัดเชิงหวานรูปแบบของลายนกคาน และนาคขบ



ภาพที่ 25 ลายนกคาน และนาคขบ

ที่มา เศรษฐมั่นตร์ กัญจนกุล. (ม.ป.ป.).เส้นสายลายไทย.กรุงเทพฯ: เอกสายสัม.

<http://www.bspwit.ac.th/> LINK PAGE/Art Group/Art20Design/ART-DESIGN UTF-UNIT-09.php

นอกจากส่วนต่าง ๆ ของส่วนลายที่สำคัญในการวาดเส้นลายไทยก็ยังประกอบด้วยลายชื่อลายหน้ากระดาん  
ลายก้านต่อลายเกาฯ ลฯ ซึ่งเกิดจากมีความเชี่ยวชาญในการวาดลายอยู่แล้วมาผูกรวมกันให้อย่าง  
สวยงามและนำไปประดับในส่วนต่าง ๆ ทั้งงานสถาปัตยกรรมประติมารมจิตรกรรมและตกแต่ง  
เฉพาะงานในการวาดเส้นลายไทย การผูกลายหรือการเข้าลายไทยในหลายส่วนมารวมกันเป็นแนวทาง  
ที่ทำกันมาตั้งแต่นั้นผู้วาดเส้นในการผูกลายจะต้องรอบรู้ในการเขียนลายหรือเรียกว่าชื่อลายต่าง ๆ อย่าง  
เชี่ยวชาญจึงจะได้ภาพลายไทยได้ดังหวังที่สวยงามตามกรอบของภาพที่กำหนด

ลายไทยในสมัยโบราณ แบ่งออกเป็น 4 หมวด ได้แก่

1. หมวดกระหนกหมายถึงการเขียนลวดลายไทยต่างๆ เช่น กระหนกสามตัว กระหนกใบเทศ  
กระจังตาอ้อย ประจำยาม เป็นต้น



ภาพที่ 26 ลายกระหนกเปลว

ที่มา คลังปัญญาไทย <http://www.panyathai.or.th/wiki/>

2. หมวดนารีหมายถึงการเขียนภาพคน เช่น ภาพพระ ภาพนางภาพเทวดา เป็นต้น ซึ่งต้องฝึก  
เขียนรูปร่าง ใบหน้าและกิริยาท่าทางต่างๆ ของคน รวมถึงภาพจับ



ภาพที่ 27 พระลักษณ์

ทีมา เอกรัตน์ อุดมพร วรรณคดีสมัยกรุงธนบุรี. กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศิริกษา.2544

<http://krungthonburi.exteen.com/page>

3. หมวดกระ比ໜາຍດີ່ການເຂົ້ານກາພລິງ ຝາພຍັກໜ້ອສູງແລະພວກຄມນຸ່້ມໍຕ່າງໆໂດຍມາກຈະຢືດເຄາ  
ຍັກໜ້ອແລະລິງທີ່ເປັນຕົວເຄົກໃນເວົ້ອງຮາມເກີຍຮົດເປັນຫລັກ



ภาพที่ 28 ອອງຄຕ.

ทีมา กำเนิดອອຄຕ. 2551 <http://www.thaigoodview.com/node/7245>

4. หมวดคำนิยามถึงการเขียนภาษาสัตว์ต่างๆ ได้แก่ สัตว์ที่มีอยู่ตามธรรมชาติ เช่น ช้าง น้ำ วัว ควาย เสือ สิงห์ กระทิง แรด เป็นต้น และสัตว์ในวรรณคดีที่เกิดจากจินตนาการของช่างเขียนหรือเราเรียกว่า สัตว์หินพานต์ มีรูปร่างประหลาด เช่น ราชสีห์ คชสีห์ กินรี ครุฑ พงศ์ เป็นต้น



ภาพที่ 29 สัตว์หินพานต์

ม.จ.ประวิช ชุมสาย

<http://www.laksanathai.com/book2/p160.aspx>

การเขียนลายไทยนั้นต้องฝึกการเคลื่อนไหวของมือการฝึกเขียนเส้นให้มีความลื่น俐落อ่อนข้อยืดมีลีลาและจังหวะที่สอดรับสัมพันธ์กันอย่างลงตัวควรคำนึงถึงของใช้ของลายการล้อของลาย และควรที่จะฝึกเขียนมากสักหน่อยเพื่อที่จะเป็นพื้นฐานที่ดีในการเขียนลายไทยต่อไป

### 1.5 เนื้อเรื่อง รามเกียรตี ตอน หนูมาหันหักคอช้างเอราวัณ

ทศกรรษ์ผู้เป็นพญายกษัตริย์ เมื่อรู้ว่ากุมภารตนatyทศกรรษ์เสียใจ และโกรธแคนมากสั่งให้อินทรชิตไปแก้แคนแทนอา ฝ่ายพระรามจึงให้พระลักษมน์ไปprobต่างฝ่ายต่างสู้กันสุสี ไม่แพ้ไม่ชนะ อินทรชิตจึงคิดหาวิธี เอกชนะด้วยการทำพิธีชูบศรนาคบาศ แต่ก็โดนขัดพิธี จึงทำไม่สำเร็จนัดจึงเลื่อม อำนาจไป ระหว่างสู้กัน พระลักษมน์โคนศรนาคบาศ จึงลับไป แต่สุดท้ายพระรามก็มาช่วยได้ทัน พระลักษมน์และไพร่พลลิ่งจึงพื้นขึ้นมา

เหล่ายักษ์เห็นพระลักษมน์และไพร่พลลิ่งพื้นขึ้น กลับมาทูลทศกรรษ์อินทรชิตจึงบอกว่า ที่ศรนาคบาศไม่ได้ผล ก็เพราะพิเกากบอกแก้กล่าวว่านี้จะไปชูบศรพรหมมาสตอร์ที่รัมหารามณีมรากด ได้ลากศ

กรรชีไปทำพิธีชุบศรโดยให้กำปั่นไปขัดตาทพ ถูกหนามาฝ่าตาย เมื่ออินทรชิตกลับมารับใหม่ได้เปลงตัว เป็นพระอินทร์-เหล่ายักษ์เปลงเป็นเทวดาจากอาณาราชเปลงเป็นข้างเอราวัณ เดินทพมา

ฝ่ายพระลักษมน์และเหล่าไฟร์พลสิงเห็นพระอินทร์ข้างเอราวัณและเหล่าเทวดาแห่อยู่บน อากาศก็พากันดูอย่างสงสัย อินทรชิตเห็นพระลักษมน์และไฟร์พลผลอดี้แผลงครพรหมมาสตร์ลงมา ถูก พระลักษมน์ องคต สุครีพ สิบแปดมงกุฎล้มลงเหลือเพียงหนามา หนามาโนกรดได้เหงาขึ้นไปหักคอข้าง เอราวัณแต่ถูกตีด้วยศรัตกลงมาสลบ ฝ่ายพระรามเห็นคำแล้วพระลักษมน์และไฟร์พลยังไม่กลับมา อกไป ตาม เห็นทุกคนพยายามดึงใจมากจนสลบไป สารณทุติค่อยสังเกตการณ์ได้กลับไปทูลศกรรช์ศ กกรรชีไปบอกนางสีดาว่า พระรามตายกันหมดเสียใจมากแต่นางตีชฎาเมียพิงกอกที่เป็นข้ารับใช้อยู่ บอกว่าอย่างเพิ่งเชือกกรรชีจึงให้เสนาจดบุษบกแก้วานางสีดาจึงรู้ว่าพระรามยังไม่ตาย จึงกลับไปสวนขวัญฝ่ายพิงกอกับ พลลิงกลับจากไปหาผลไม่เมพบพระรามรู้ข่าวจากเสนาลิงจึงตามไปที่สนานรบ เห็นหนามารู้ว่าไม่ตายได้ ร่ายເງທເປົລມເຫັນປາກຈານหนາມພື້ນ ແລ້ວໄປຕາມຫາພຣະຣາມ ພິນາກຖຸລພຣະຣາມວ່າຍາແກ້ສຽກຮມມາສຕ້ວຍໆ ທີ່ເຂົາອາວຸດນຸພວເທິ່ງທີ່ປ ແຕ່ມີຈັກກວດພັດໄມ່ຫຼຸດໂຄຣເຂົາໄປຕ້ອງຕາຍ ອາກหนາມາໄປເຄາ ຈັກຈະຫຼຸດຕາມທີ່ ພຣະອີສະວົກກໍາຫັດໄວ້ຫຼຸມາເຫະໄປລຶ່ງ ແລ້ວເຈັ້ງເວົ້ອງວາງແກ່ເຫຼວດາ ແຕ່ເນື່ອງຈາກຕັນຍານນັ້ນຕັດຫຼືອຄອນໄມ້ໄດ້ ຕາມຄຳສັ່ງຂອງພຣະອີສະວົກ ບຸນານຈຶ່ງຊົ່ວໂມງເຫະກັບມາເຫະກັບມາເຫຼວດາຈຶ່ງບອກໃຫ້ໄປວາໄກທີ່ສູດ ບຸນານທຳຕາມ ຄຳສັ່ງພອລມພັດພາກລື່ມສຽງຍາບນຍອດເຂົາມາถຸກພຣະລັກມົນແລະໄຟ່ພັດລົງທຸກຄົນກົຈະພື້ນຂຶ້ນຝ່າຍອີນທຣີຕົກ ຖຸລທສກຣຽງວ່າ ສຶກຄົ້ນນີ້ໃໝ່ຢູ່ນັກພຣະລັກມົນຖຸກພໍາລົງສອງຄົ້ນ ກົຍັງພື້ນຂຶ້ນມາໄດ້ ແຕ່ຍັງມີຕໍ່ຈຳກັດຕື່ສີທີ່ຂຶ້ອ ກຸມກົນນິຍາ ທຳໄດ້ເຈັດວັນຕັ້ງຈະເປັນກາຍສີທີ່ ມ່າໄມ່ຕາຍ ໂດຍທຳເປັນກລວງໃຫ້ສູ່ຈາກແປ່ງເປັນນາງສຶດາໄປ ດ້ວຍໃນສනານຮບ ແລ້ວໃຫ້ຕັດຄອນເສີຍຕ່ອງຈາກນັ້ນກົກໍທຳວ່າຈະໄປຕີຄຣູອຸ້ນຍາ ແຕ່ກລັບອົມໄປທຳພິທີເມື່ອລຶ່ງ ສනານຮບອີນທຣີຕົກພຣະລັກມົນໄໝມາຮັບນາງສຶດາ ອາກໄມ່ມາຮັບຈະໜ່ານາງພຣະລັກມົນນີ້ບອກໃຫ້ອີນທຣີຕົກ ນຳນາງໄປຕາຍພຣະຣາມເອງ ອີນທຣີຕົຈຶ່ງໝານາງແລ້ວທຳໃຫ້ເຫະໄປຢັງກຸງສີອຸ້ນຍາ

ພຣະລັກມົນມີຄົດວ່ານາງສຶດາຕາຍກີເສີຍໃຈ ກລັບໄປບອກພຣະຣາມພິນາກຈັບຍາມດູແລ້ວຖລວ່າ ນາງທີ່ ຕາຍເປັນຍັກໜີແປ່ງແລະອີນທຣີຕະໄປທຳພິທີກຸມກົນນິຍາ ອາກຄຽບເຈັດກັນຈະໜ່າໄມ່ຕາຍ ຕ້ອງສ້າງພິທີກ່ອນແລ້ວ ອີນທຣີຕະຕາຍດ້ວຍພຣະລັກມົນພຣະຣາມໄໝພຣະລັກມົນພວ້ອມພິນາກຄຸນກອງທັພໄປກໍາລາຍພິທີອີນທຣີຕົກທີ່ ເນັ້ນເຂົາຈັກວາລ ເກີດກາຮັດຕ່ອສູ່ກັນ ອີນທຣີແພ່ ຂ້ວັງຈັກເມມສູງເກີດໝອກຄວັນນັ້ນແສງອາທິຍ່ແລ້ວນັ້ນກລັບໄປ ກຽມສົງກາ ຮູ່ງຂຶ້ນອິທນຮີຕິໄດ້ຍັກທັພອກມາຮັບອີກ ຕ້ອງຄຣພລາຍວາຕາຂອງພຣະລັກມົນກ່ອນທີ່ພຣະລັກມົນຈະ ແປ່ງສຽງຮມມາສຕ້ວຍໆໜ່າອີນທຣີພິນາກຖລວ່າ ອີນທຣີນັ້ນໄດ້ພຣຈາກພຣະວ່າ ອາກສິ້ນຫົວໜີເສີຍວາດັບຕິນຈະ ເກີດເປັນໄຟບລ້ລັບກັບປິ່ນໜ້າທີ່ຈັກວາລ ຕ້ອງເຂົາພານແວ່ນພໍາຊອງພຣະພວມມາຮັບພຣະລັກມົນຈຶ່ງໃຫ້ອົກຕະໄປ ຂອພານ ແວ່ນພໍາຈາກພຣະພວມ ເມື່ອໄດ້ພານແລ້ວພຣະລັກມົນແປ່ງສຽງຮມມາສຕ້ວຍໆຕັດເສີຍວີ່ອີນທຣີຫາດ

องค์กรเอกพาณเข้าไปร้องรับส่วนพระรามให้เอกพาณใส่เครื่องอินทรชิตไปปูไว้กางละกาจากแล้วແลงศรพวน  
มาสตอร์ทำลายเคียรนั้น

ทศกรรษ្សีกรรมากรที่พระลักษณ์ม่าอินทรชิตตายจะไปฝ่านางสีดาที่สวนชวัญ แต่เปาวนะสูราหัด  
ทานไว้รุ่งขึ้นทศกรรษ្សีจึงยกหัวไปรบกับพระรามพระรามส่งให้สุครีพจดหัวให้เข้มแข็งกว่าทุกครั้งส่วนพระ  
อินทรให้พระวิศนุกรรมนำเวชยันต์ราชรถพร้อมม้าเทพบุตรแปลงสองพันตัวมาด้วย ฝ่ายทศกรรษ្សีเสียสิบ  
ขุนทหารออกกับสิบรถ โกรสของทศกรรษ្សีในการรบครั้งนี้ทศกรรษ្សีจึงบอกให้มาวนกันใหม่วันรุ่งขึ้น

## 1.6 ประวัติตัวละครเรื่อง รามเกียรตี ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ



ที่มาที่มา เอกวัตน์ อุดมพร วรรณคดีสมัยกรุงธนบุรี. กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศึกษา.2544

<http://krungthonburi.exteen.com/page>

พระรามคือ พระนาraydn'อวตาร (แบ่งภาค) ลงมาเป็นพระราชนอราษฎร์ของท้าวศรัณกันนางเกา  
สุริยา แห่งกรุงอยุธยาเพื่อจะปราบปรามทศกัณฐ์ พระรามพระอนุชาต่างพระมารดา3 พระองค์ คือ พระ  
พรต พระลักษณ์ และ พระสัตрут พระเมเหลือของพระรามคือ นางสีดาพระรามมีกายสีเขียว สามารถปราบภู  
ร่างเป็นพระนารายณ์สีขาวได้อาจุปประจำพระองค์ คือ ศร ซึ่งเป็นอาวุธวิเศษที่ได้ประทานมาจากพระอิศวร



ภาพที่ 31 พระลักษมณ์

ที่มา เอกรัตน์ อุดมพร วรรณคดีสมัยกรุงธนบุรี. กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศึกษา.2544

<http://krungthonburi.exteen.com/page>

พระลักษมณ์คือ พญาอนันตนาคราช ที่ประทับของพระนางราษฎร์มาเกิดมีกายสีทองพระลักษมณ์ เป็นพระโอรสของท้าวทศกัลและนางสมุทราเทวี มีพระอนุชาร่วมพระมารดา คือ พระสัตตระ พระลักษมณ์มีความจงรักภักดี ต่อพระรามมาก เมื่อพระรามต้องออกเดินป่าถึง 14 ปี พระลักษมณ์ก็ได้ติดตามไปด้วยและยังช่วยออกงานกับกองทัพของกรุงลงการอย่างกล้าหาญหลายครั้งหลายหน

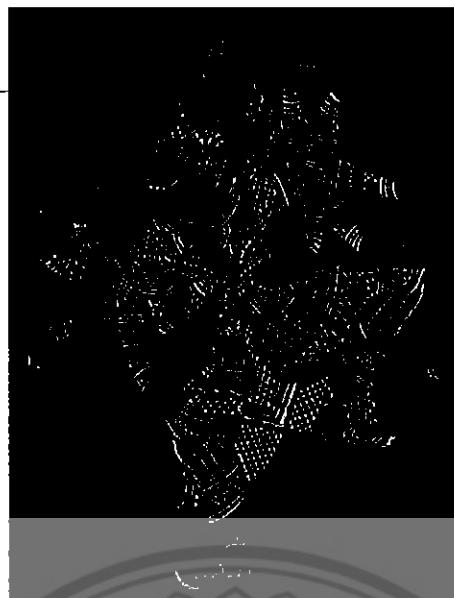


ภาพที่ 32 นางสีดา

ที่มา เอกวัตน์ อุดมพง วรรณคดีสมัยกรุงธนบุรี กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศึกษา.2544

<http://krungthonburi.exteen.com/page>

นางสีดา คือพระลักษณ์ มเหศีของพระนารายณ์อวตารลงมาเพื่อเป็นคู่ของของพระรามตามบัญชาของพระอิศวร นางสีดาเป็นพระอิдаของทศกัณฐ์กับนางมณฑาแต่เมื่อประสูติแล้ว พิเกากได้ทำนายว่า นางเป็นกาลกิณีแก่พระบิดาและบ้านเมือง ทศกัณฐ์จึงส่งให้นางใส่ผอบลอยน้ำไป พระฤาษีชนกพบเข้า จึงเก็บไปเลี้ยงเป็นลูกโดยฝังดินฝากแม่พระธรณีไว้ เวลาผ่านไปถึง 16 ปีพระฤาษีชนกเบื้องหน้ายกรำเพญ พราศีดกลับไปครองกรุงมีดิลาเซ่นเดิม จึงตามเพศพรหมจารย์ไปชุดนางขึ้นมาแล้วตั้งชื่อให้ว่า "สีดา" (แปลว่า รอยไฟ) จากนั้นนางเข้าเมืองมีดิลากับพิธียกศรคู่บ้านคู่เมืองเพื่อเลี้ยงทายหาคู่ของให้นางสีดาพระราม ยกศรได้จึงได้อภิเชกสมรสกับนางสีดา



ภาพที่ 33 ทศกัณฐ์

ทีมา เอกรัตน์ อุดมพร วรรณคดีสมัยกรุงธนบุรี กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศึกษา.2544

<http://krungthonburi.exteen.com/page>

ทศกัณฐ์ก็คือยกยั่นนทกกลับชาติมาเกิดเพื่อรอบกับพระราษฎรซึ่งอาทารามาเป็นพระราม ทศกัณฐ์ เป็นกษัตริย์แห่งกรุงลงกา ร่างกายเป็นยักษ์ มี 10 หน้า 20 มือ มีสายเป็นสีเขียว ไม่มีโครงสร้างให้ตาดายได้ เพราะถูกดวงใจไส้กล่องฝากไว้กับพระฤาษีในบุตรผู้เป็นอาจารย์ ทศกัณฐ์มีนิสัยเจ้าชู้ มีชาญและนางสนมมายาแต่ถึงกระนั้นเมื่อรู้ว่านางสีดาเป็นหญิงสาวที่มีความงามจ姣มาก แม้นางจะมีพระสวามีอยู่แล้วก็ยังลักพาตัวไปจึงเป็นสาเหตุให้ต้องทำศึกกับพระราม จนญาติมิตรล้มตายไปเป็นจำนวนมาก และในที่สุดตนเองก็ถูกพระรามฆ่าตาย



ภาพที่ 34 หనุман

ที่มา เอกรัตน์ อุดมพร วรรณคดีสมัยกรุงธนบุรี. กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศึกษา.2544

<http://krungthonburi.exteen.com/page>

หনุמןเป็นลิงเผือก (กายสีขาว) มีลักษณะพิเศษ คือ มีเขี้ยวแก้วอัญญา กลางเพดานปาก มีกุณฑล ขนเพชร สามารถแปลงฤทธิ์ให้มีสีหน้าแปดมือ และหัวเป็นดาวเป็นเดือนได้ใช้ตรีเพชร (สามมังกร) เป็น อาวุธประจำตัว(จะใช้เมื่อรอบกับยักษ์ตัวสำคัญๆ) มีความเก่งกาจมาก สามารถแปลงกายหายตัวได้ ทั้งยัง อยู่ยิ่งคงกระพัน แม้ถูกอาวุธของศัตรูจันตาย เมื่อมีลมพัดมา ก็จะฟื้นขึ้นได้อีก



ภาพที่ 35 พิไภก

ที่มา เอกรัตน์ อุดมพร วรรณคดีสมัยกรุงธนบุรี. กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศึกษา.2544

<http://krungthonburi.exteen.com/page>

พิเกากือ เทพบุตรเวสสุญาณ จุดีลงมาเกิดเพื่อช่วยพระรามปราบราชกันฐ์พิไภกเป็นยักษ์มีกายสีเขียว เป็นน้องของราชกันฐ์มีความรู้ทางโหราศาสตร์อย่างยอดเยี่ยม สามารถทำงานให้เหตุการณ์ล่วงหน้าได้อย่างแม่นยำ เมื่อทศกันฐ์ลักพานางสีดามา พิเกากได้ทูลตักเตือนและแนะนำให้ส่งนางสีดาคืนไป ทำให้ทศกันฐ์โกรธมากจนขับไล่พิเกากไปจากเมือง พิเกากจึงไปสาวยิวัตติ์กับพระรามให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ จนกระทั้งพระรามชนาดสงเคราะห์จากเสร็จศึกแล้วพระรามได้สถาปนาให้พิเกากเป็นกษัตริย์ คงของกรุงลงกาраж มีพระนามว่าท้าวทศคีริวงศ์



ภาพที่ 36

ที่มา เอกวัฒน์ อุดมพร วรรณคดีสมัยกรุงธนบุรี. กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศึกษา, 2544

<http://krungthonburi.exteen.com/page>

องคต เป็นสิง มีกายสีเขียว เป็นบุตรของพาลีกับนางมณโฑ กล่าวคือ เมื่อพาลีแย่งนางมณโฑมา จากทศกันฐ์แล้ว นางต้องเป็นภรรยาของพาลีจนกระทั่งตั้งครรภ์ ทศกันฐ์ไปฟ้องฤๅษีอังคตผู้เป็นอาจารย์ ของพาลีให้มาร่วงล่าพาลี จนพาลียอมคืนนางมณโฑให้แต่ขอลูกไว้ ฤๅษีอังคตจึงทำพาลพีธีเคารุกออก จากท้องนางมณโฑไปใส่ในท้องแพะ เมื่อครบกำหนดคลอดพระฤๅษีก์ทำพิธีให้ออกจากท้องแพะให้ชื่อว่า องคต ทศกันฐ์ยังผูกใจเจ็บ จึงแปลงกายเป็นปูยักษ์คอยอยู่กับแม่น้ำ เพื่อจะ妨害องคตขณะทำพิธีลงสรวง แต่ถูกพาลีจับได้ แล้วเอามาผูกไว้ให้ลูกสาวเล่นอยู่เจ็ดวันจึงปล่อยไป



ภาคที่ 37 อินทรชิต

ที่มา เอกวัตน์ อุดมพร วรรณคดีสมัยกรุงธนบุรี. กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศึกษา.2544

<http://krungthonburi.exteen.com/page>

อินทรชีตเดิมมีข้อว่า ณ พักตร์เป็น บุตรทศกัณฐ์กับนางณโฑ มีเหลือเชื่อ นางสุวรรณกันยามา มีบุตรรึอย่างลิวันและกันญวงมีสีกายสีเขียว มีฤทธิ์เก่งกล้ามากเมื่อโตขึ้นจึงทรงประภาติและพระมารดาเพื่อไปศึกษาวิชาภูมิคุบุตรจนสำเร็จวิชามนั่นตามหากาลขัคคี จึงกราบลาอาเจาร์ย์เพื่อไปบำเพ็ญศรัทธาในบ้านพ่อ จึงทำพิธีขออาภูมิเศษต่อมหาเทพทั้ง 3 มหาเทพจึงประทานอาภูมิเศษให้คือ พระพรหม ประทานศรพรมมาสและพรสามารถแปลงร่างเป็นพระอินทร์ได้พระอิศวรประทานศรนากนาศและพรไม่ให้ด้วยบันพืนดินหากตายก็ให้ด้วยบันอากาศหากเสียร้ายขาดตกงพั้นก็ให้เกิดไฟไหม้ทั่วทั้งจักรวาลต้องนำพาณแวนฟ้าของพระพรหมเท่านั้นมารองรับเดียรจึงจะระงับเหตุได้ ส่วนพระนารายณ์ประทานศรวิชัณปานั้นเมื่อได้รับพรแล้วอาภูมิเศษแล้วจึงเกิดความทึ่กให้มีบุกสรรค์และท้าพระอินทร์ร่วมและชนะพระอินทร์ทศกัณฐ์เมื่อทราบข่าวบุตรของตนมีชัยชนะก็ได้ใจมากจึงเปลี่ยนเชื้อใหม่เป็นอินทรชีตหมายถึงชัณพระอินทร์แต่ด้วยไม่ตั้งตนอยู่ในธรรมและการประพฤติชั่วของตน ภายหลังถูกศรของพระลักษณ์สิ้นใจตายกายสีเขียว หนึ่งหน้า สองกร ตาไฟแดง เรี้ยวคุด (เรี้ยวดอกมะลิ) ปากหูบหงษ์หูเดินหนหรือ การไฝยอดปีด จอนหมูมี ๒ แบบคือ จอนหมูแบบมนุษย์และจอนหมูแบบยักษ์ นอกจากนี้ยังทำหน้าสีทองอีกแบบหนึ่งและในตอนเป็นเด็กสมภบังหน้ามีเกี้ยวัดจุก(ชฎาเด็กหรือหัวกุมารไว้จุก)กายสีเขียว ๑ พักตร์ ๒ กร



ภาพที่ 38 การุณราช

ที่มา <http://sitanonchi.wordpress.com>

**การุณราชเป็นเสนาขักษ์ 1 ใน 20 ตนของเสนาขักษ์กงลงกา มีลักษณะสีหงเหน 1 หน้า 2 มือ หัวโล้น**

### 1.6 ลักษณะกลุ่มเป้าหมาย

วัยรุ่นตอนกลาง(14-16 ปี) เป็นช่วงที่วัยรุ่นจะยอมรับสภาพร่างกายที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นหนูนิ่ม เป็นสาวได้แล้ว มีความคิดที่ลึกซึ้ง (abstract) จึง หันมาใส่ใจความต้องการและหาเอกสารลักษณะของตนเอง เพื่อ ความเป็นตัวของตัวเอง และพยายามเข้าใจความรู้สึกแบบเด็กๆ ที่ผูกพันและอยากรู้เพื่อพัฒนามา

วัยรุ่นตอนปลาย(17-19 ปี) เป็นเวลาของการฝึกฝนอาชีพ ตัดสินใจที่จะเลือกอาชีพที่เหมาะสม และเป็นช่วงเวลาที่จะมีความผูกพันแน่นแฟ้น (intimacy) กับเพื่อนต่างเพศ สภาพทางร่างกายเปลี่ยนแปลง เดิบโตโดยสมบูรณ์เต็มที่ และบรรลุนิติภาวะในเชิงกฎหมาย

### ลักษณะวันรุ่นทั่วไป

- มีลักษณะนิสัยชอบแสดงออก
- มีความเป็นตัวของตัวเองสูง
- ไม่ชอบอยู่ในกรอบและไม่ชอบเงื่อนไข

คนกลุ่มนี้ต้องการความเข้าใจในการทำงานว่าสิ่งที่ทำมีผลต่อตนเองและต่อหน่วยงานอย่างไร อีกทั้งยังมีความสามารถในการทำงานที่เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร และยังสามารถทำงานหลาย ๆ อย่างได้ ในเวลาเดียวกัน

เป็นอิสระอย่างทำอะไรได้ด้วยตัวของตัวเอง อย่างทำในสิ่งที่ตัวเองคิดแล้วว่าดี อย่างมีส่วนในการตัดสินใจ อย่างที่จะทำตัวห่างจากพ่อแม่ ห่างจากคำสั่งการเจริญเติบโตในการทำงานของสมอง ทำให้เด็กวัยนี้เริ่มมีความคิดอ่านเป็นของตนเอง เริ่มมีความคิดแบบนามธรรม (abstract thinking) การแยกจากพ่อแม่ในเกือบทุกกรอบแบบ บางครั้งอาจทำให้วัยรุ่นเกิดความรู้สึกสับสน สองจิตสองใจ และอาจมีความรู้สึก "สูญเสีย" ในความรัก ความเขาใจมาจากพ่อแม่ แต่ถ้าพวกรเขายอมรับการดูแลหรือยอมทำตามคำสั่งของพ่อแม่ ก็จะไปขัดกับความต้องการที่จะเป็นเด็กโต เป็นอิสระของตนเองที่ต้องการพึงพาตนเอง การให้การเลี้ยงดูจึงต้องอาศัยความเข้าใจ และเคารพในสิทธิส่วนบุคคลด้วย

**ต้องการเป็นตัวของตัวเอง ความต้องการที่ยอมรับในสิ่งที่มาจากการตัวของตัวเขาราทำให้พวกรเขามั่นใจในตัวเอง พ่อแม่คงต้องส่งเสริมให้เด็กได้ช่วยเหลือตัวเองให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตามวัย เพราะในการฝึกเด็กนั้น นอกจาจจะทำให้เด็กได้ใช้มือได้อย่างคล่องแคล่วแล้ว ยังช่วยทำให้เด็กได้หัดคิด หัดตัดสินใจในการกระทำการสิ่งต่างๆ ด้วย**

**อย่างรู้สึก อย่างเห็น อย่างลอง การลองผิดลองถูก และค่อยสังเกตดูจากปฏิกรรมของคนรอบข้าง เพื่อตัดสินว่าสิ่งที่ทำนั้น ดีเด่นเป็นอย่างไรวัยที่โตขึ้น เมื่อความสามารถเพิ่มขึ้น ร่างกายเจริญเติบโตขึ้นมา สิ่งรอบตัวต่างๆ ที่นำเสนอ แล้วท้าทายความสามารถก็จะเริ่มเข้ามาเพื่อทดลองการสนับสนุนส่งเสริมเด็กให้หัด สภาพอย่างรู้สึก อย่างเห็น อย่างลอง และได้มีโอกาสทดลองสิ่งเปลกๆ ใหม่ๆ ในขอบเขตที่เหมาะสมเพิ่มขึ้นตามวัย จะทำให้เด็กก้าวเข้าสู่วัยรุ่นด้วยความภาคภูมิใจที่ตนเองเคยมีประสบการณ์ต่างๆ มาบ้างสิ่งเหล่านี้จะมาเสริมความภาคภูมิใจในตนเองดังนั้นจะเห็นว่าการฝึกสอน และให้โอกาสเด็กได้ทดลองทำในสิ่งที่ถูกต้อง ควรฝึกสอนมาตั้งแต่เด็ก และควรค่อยๆ สอนถึงขั้นตрайในหลายสิ่งหลายอย่างที่มีอยู่ในสังคม และวิธีการแก้ไข เรียนรู้ทั้งสิ่งที่ดีและเลว การฝึกให้เด็กได้ลองในสิ่งที่นำเสนอ แต่สอนให้หัดยังตัวเองในสิ่งที่อันตรายจึงเป็นวิธีที่สำคัญมากตั้งแต่วัย เรียนแต่ ไม่ทางตรงกันข้ามในกลุ่มวัยรุ่นที่ไม่เคยถูกฝึกให้ลองคิด ลองทำก่อน จะเกิดความสับสน วุ่นวายใจขาดความรู้ ขาดทักษะ ขาดการฝึกฝน ขาดการลองทำผิดทำถูกมาก่อน จึงทำให้กลุ่มนี้ตกอยู่ในกลุ่มที่มีอันตรายสูง และในกลุ่มเด็กวัยรุ่นที่พ่อแม่ปล่อยละเลย หรือไม่เคยสอนให้ยับยั้งชั่งใจมาก่อน นี้อย่างทำอะไรก็จะทำ ไม่เคยต้องผิดหวังไม่เคยสนใจว่าการกระทำการของตัวจะส่งผลกระทบต่อผู้คนรอบข้างอย่างไร**

**ความตื่นเต้น ท้าทาย ความต้องการหาประสบการณ์เปลกๆ ใหม่ๆ เกลี่ยดความจำเจ้าช้ำากวัย รุ่นกลุ่มนี้จะสร้างความตื่นเต้นท้าทายกับการทำผิดต่อกฎเกณฑ์ต่างๆ ของทางบ้านและกฎของสังคมนั้นเป็นเพราะว่าเป็นความตื่นเต้นและความรู้สึกว่า ถูกท้าทาย แนวทางการเลี้ยงดู เด็กฝึกให้เด็กได้มีโอกาสทำงานที่ท้าทายความสามารถที่ลະน้ำอยู่ตลอดเวลา จะส่งผลทำให้เด็กได้พัฒนาความเชี่ยวชาญขึ้นมาได้ แก้ปัญหาได้**

ความสนใจทางสังคม มักจะเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ และบุคคลในสังคม เช่น งานเลี้ยงต่าง ๆ และการพับปะสนทนา กัน มีความสนใจในกิจกรรมทางสังคม ทั้งที่เป็นกลุ่มใหญ่และในหมู่เพื่อนสนิทซึ่งขึ้นอยู่กับความพอใจของเขาว่าที่จะเลือกกิจกรรมและการมีโอกาสที่จะเข้าร่วมกิจกรรมได้

การพับปะสนทนา กัน เป็นกลุ่มระหว่างเพื่อนสนิท เป็นกิจกรรมที่เด็กวัยรุ่นชอบทำ เนื่องที่เข้าพูดคุยกันก็ขึ้นอยู่กับเพศ คือวัยรุ่นหญิงมักพูดคุยเกี่ยวกับเรื่อง งานเลี้ยง การมีนัดกับเพศตรงข้ามเรื่องตลาดขับขัน หนังสือเรื่องของครูอาจารย์และเพื่อนที่โรงเรียน ส่วนวัยรุ่นชายจะชอบพูดคุยถึงเรื่องกีฬา ภาระยานตร์ การมีนัดกับเพศตรงข้าม และเรื่องการเมือง

นอกจากนี้ ทั้งสองเพศยังให้ความสนใจในชีวิตความเป็นอยู่ของบุคคลในสังคมโดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่ถูกกดขี่จากสังคมหรือไม่ได้รับความยุติธรรมซึ่งความสนใจเหล่านี้จะแสดงออกโดยการเข้าร่วมกิจกรรมของโรงเรียนมหาวิทยาลัย ตลอดจนในชุมชนที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อช่วยเหลือบุคคลเหล่านี้ การใช้ชีวิตของวัยรุ่น วัยรุ่นไทย ในปัจจุบันควรปรับปรุงการดำเนินชีวิตในแต่ละวันใหม่ อย่างเช่น การนำวัฒนธรรมของต่างชาติมาใช้ คือ การแต่งกาย การกิน การใช้เทคโนโลยี การให้จ่าย ชีวิตในครอบครัว นั้น ก็ควรปรับปรุงให้เข้ากับวัฒนธรรมของไทยและจะต้องเป็นสิ่งที่ถูกต้องและต้อง การให้วัยรุ่นไทยใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และกระทำสิ่งต่างๆ ให้ถูกต้องตาม กาลเทศะ ตามประเพณี เพื่อให้วัฒนธรรมที่ดีของไทยสามารถสืบทอดต่อไป

ความสนใจของวัยรุ่น วัยรุ่นเป็นวัยที่กำลังค้นหาเอกลักษณ์ของตนเองพวากษาจึงเปลี่ยนความสนใจไปในหลาย ๆ เรื่อง ได้ง่ายจนดูเหมือนโลด เนื่องจากวัยรุ่นนี้ไม่อาจรับรู้ได้ว่าจะเป็นคนจับจดทำสิ่งใดไม่ประสบความสำเร็จ ในอนาคต

ทั้งที่จริงแล้วเหตุที่วัยรุ่นเป็นเช่นนี้เนื่องจากวัยรุ่นอยากรู้ทดลองดูว่าสิ่งไหนคือสิ่งที่เขากับสิ่งที่เขาถนัด และรักที่จะทำยิ่งหากตรงตามความสามารถหรือศักยภาพที่มีอยู่ก็จะยิ่งช่วยให้วัยรุ่นสามารถค้นหาตนเอง พบ และมุ่งมั่นไปในแนวทางที่เข้าสนใจได้ง่ายขึ้นแต่ในวัยรุ่นบางคน อาจเลือกทำเลือกสนใจเพาะตามเพื่อนเนื่องจากรู้สึกสนุกที่ได้เรียนร่วมกัน มีความสุข อบอุ่น “ไม่เดียวตาย เพราะมีเพื่อนก็เป็นไปได้ เช่นกัน”

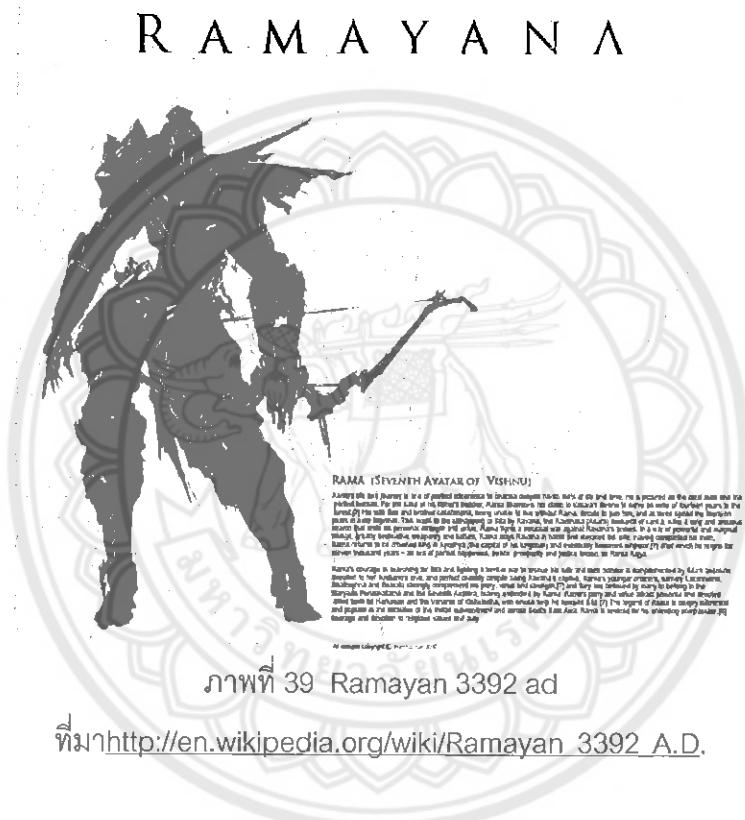
## 1.8 กรณีศึกษา

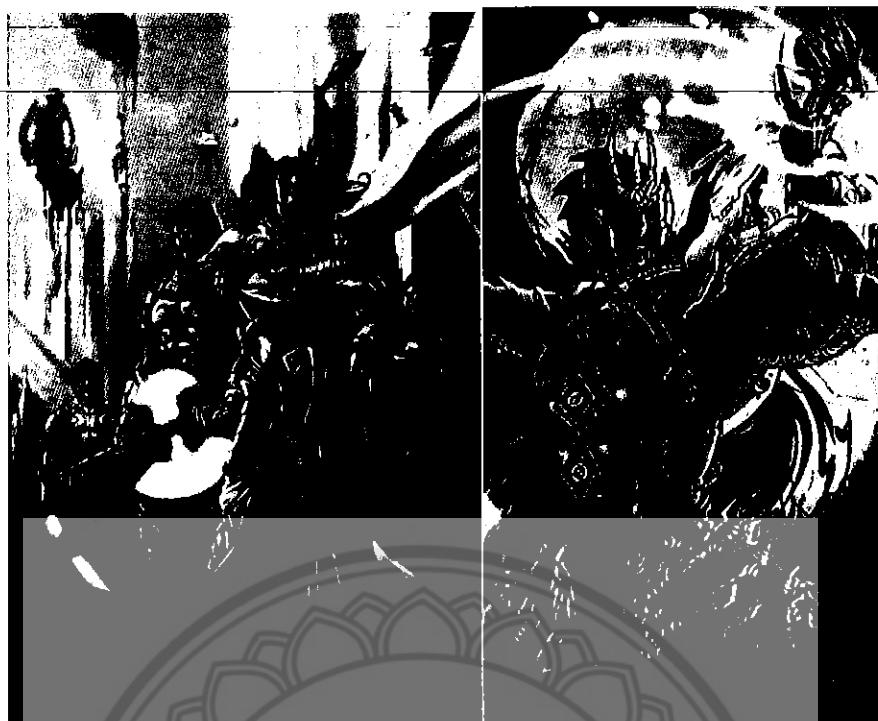
1 Ramayan 3392 ad

## ตัวอย่างภาพในหนังสือการ์ตูน

-เนื้อเรื่องเกี่ยวกับสังคมรวมทั่วไปผ่านมุมมองและอุดมคติ

-แนวคิดในการประยุกต์คือ ดึงเอาเทคนิคการใช้สีให้เข้ากับงาน มีความโดดเด่นทั้งสีแล้วการใช้สี ผสมกัน





ภาพที่ 40 Ramayan 3392 ad

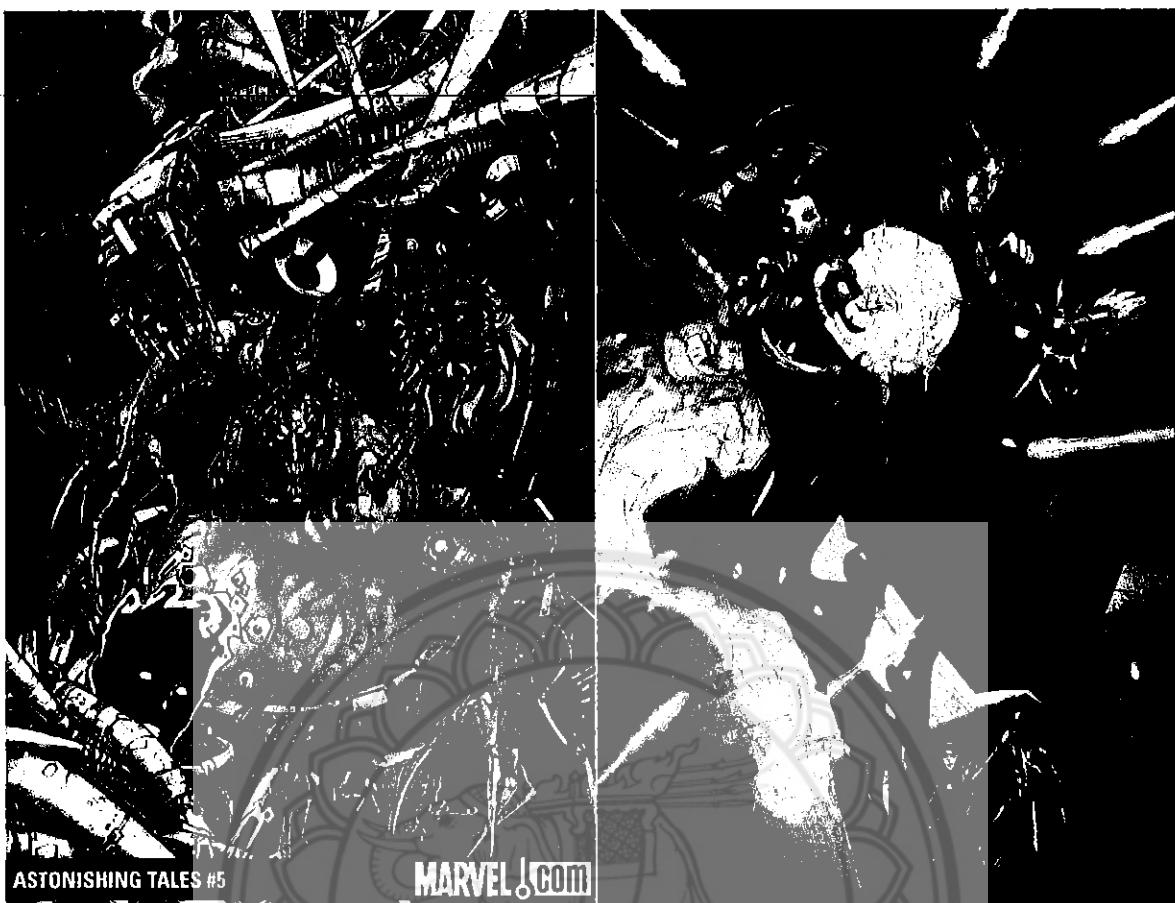
ที่มา [http://en.wikipedia.org/wiki/Ramayan\\_3392\\_A.D](http://en.wikipedia.org/wiki/Ramayan_3392_A.D)

**ภาพที่ 41** Ravan is the principle antagonist of the Ramayana epic, and the product of nano-technology in this retelling

ที่มา [http://en.wikipedia.org/wiki/Ramayan\\_3392\\_A.D](http://en.wikipedia.org/wiki/Ramayan_3392_A.D)

## 2. ผลงาน ของ Kenneth Rocafort

เป็นคนวาดการ์ตูนที่มีเอกลักษณ์เรื่องการใช้เส้นการอุบเบบเส้นของเขามาใส่ใจในลายละเอียด ผสมจิํงใจให้เกิดความนิดการอุบเบบ มาประยุกต์ไว้ในงาน



ภาพที่ 42 kenneth rocafort art work

ที่มา <http://proteusmag.blogspot.com/2013/09/artist-of-day-kenneth-rocafort.html>

ภาพที่ 43

ที่มา <http://proteusmag.blogspot.com/2013/09/artist-of-day-kenneth-rocafort.html>

### 3. หนังสือการ์ตูน รามเกียรตี ตอนศึกไมยราพ

เป็นหนังสือการ์ตูน จำกัดวัยเรื่องราวรามเกียรตีตอนศึกไมยราพ เป็นการผสมผสานระหว่าง 2 มิติ และ 3 มิติ บางภาพ มีการใช้เทคนิค ใส่แสงทางคอมพิวเตอร์ แทนที่จะใช้การวาดอย่างเดียว ส่วนการประยุกต์ใช้ก็คือ ศึกษาเรื่องเทคนิค การประยุกต์งาน 2 มิติ และ 3 มิติให้เข้ากัน อย่างเช่นตัวละครที่ มีความเป็นสามมิติ



ภาพที่ 44หนังสือการ์ตูน รามเกียรติ์ ตอนศึกไนยราพ

ที่มา <http://www.chulabook.com/description.asp?barcode=9789745766693>



ภาพที่ 45หนังสือการ์ตูน รามเกียรติ์ ตอนศึกไนยราพ

ที่มา <http://www.chulabook.com/description.asp?barcode=9789745766693>

#### 4. หนังสือ Heston's Fantastical Feasts

หนังสือที่ มีเมนูอาหารเกี่ยวกับงานเรื่องฉลอง มีภาพประกอบเล็กน้อย ที่สวนงาน  
เทคนิคที่นำมาประยุกต์ใช้คือ รูปแบบของปก รูปแบบของหนังสือ และลายกราฟฟิก ตามขอบหนังสือ



ภาพที่ 46 หนังสือ Heston's Fantastical Feasts

ที่มา <http://www.behance.net/gallery/Hestons-Fantastical-Feasts/511496>

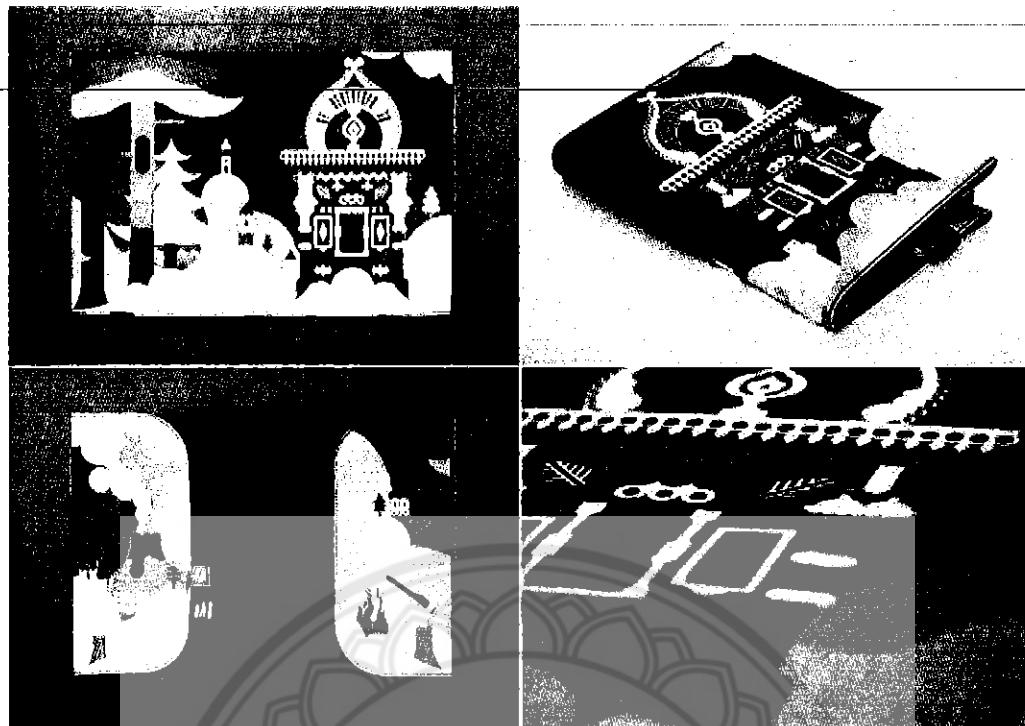


ภาพที่ 47 หนังสือ Heston's Fantastical Feasts

ที่มา <http://www.behance.net/gallery/Hestons-Fantastical-Feasts/511496>

## 5. Book Covers

ปกห่อหนังสือ ที่มีรูปแบบเชื่อมลายกับปกหลัง เทคนิคที่นำมาประยุกต์ คือลายปกที่เชื่อมกันหน้าหลัง



ภาพที่ 48 book covers

ที่มา <http://www.behance.net/gallery/Book-Covers/290073>

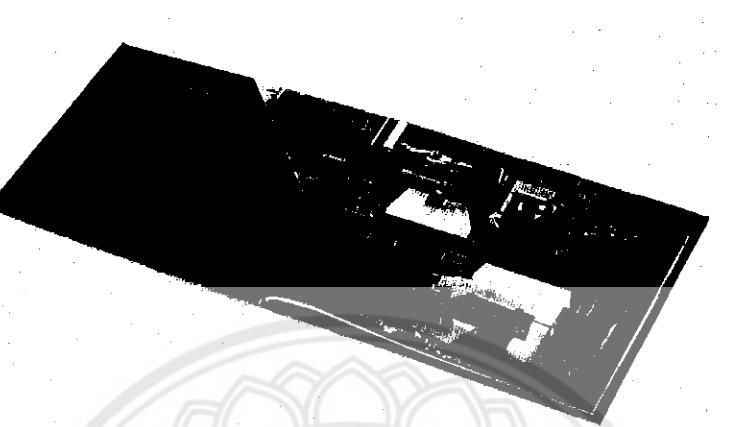


ภาพที่ 49 book covers

<http://www.behance.net/gallery/Book-Covers/290073>

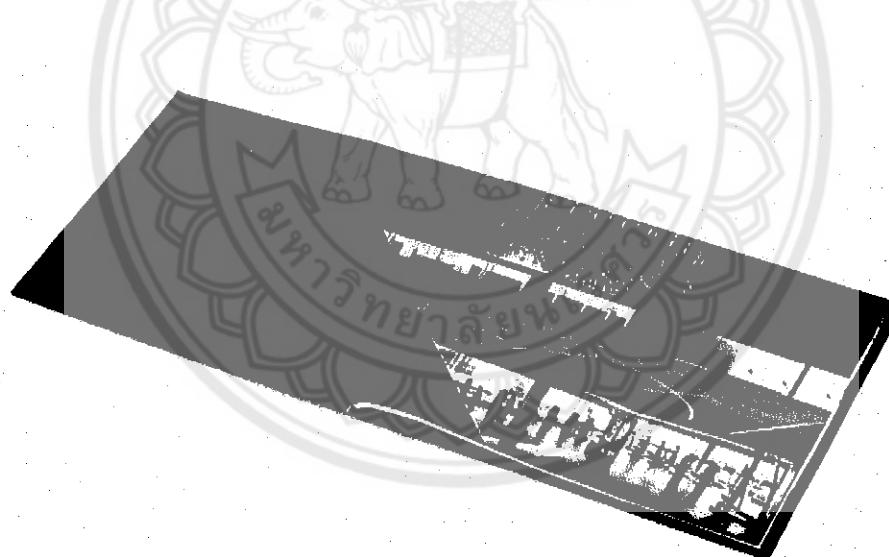
#### 6. หนังสือ Beverly Hills 2 – Brochure

หนังสือแผ่นผับสินค้า มีหน้าเขื่อมกันสองหน้า เทคนิคที่นำมาประยุกต์คือรูปแบบหนังสือที่เขื่อมกันสองหน้า



ภาพที่ 50 Beverly Hills 2 – Brochure

ที่มา <http://www.behance.net/gallery/Beverly-Hills-2-Brochure/6637145>



ภาพที่ 51 Beverly Hills 2 – Brochure

ที่มา <http://www.behance.net/gallery/Beverly-Hills-2-Brochure/6637145>

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินงานวิจัย

การดำเนินงานวิจัยการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ของงานวิจัย เพื่อการศึกษาเรื่อง การออกแบบหนังสือการ์ตูน โดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่อง รามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ โดยมีระบบวิจัยเชิงพัฒนา(Development Research) มาใช้ในงานวิจัย โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน วิจัยประกอบไปด้วย 5 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1. ศึกษาเอกสารและรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับเรื่องรามเกียรติ

1.1 การออกแบบภาพประกอบ ตัวละคร ซากร เครื่องแต่งกาย

1.2 ความเป็นมาของ เรื่อง รามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ

ขั้นตอนที่ 2. กำหนดขอบเขตที่ใช้ในงานวิจัย ทางด้านการออกแบบการ์ตูน โดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่อง รามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ โดยให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ ความถูกต้อง และองค์ประกอบต่างๆที่นำเสนอ

ขั้นตอนที่ 3. การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลแนวทางการทำงานและการนำเสนอในแนวสร้างสรรค์ เพื่อให้ผู้อ่านเกิดความสนใจในวรรณคดีไทย

ขั้นตอนที่ 4. การดำเนินการออกแบบหนังสือการ์ตูน โดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่อง รามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ ตามแนวทางและเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 5. นำเสนอตัวอย่างผลงาน หนังสือการ์ตูน เรื่องรามเกียรติ ตอนหนุมานหักคอช้างเอราวัณ ในขั้นตอนพัฒนา และขั้นตอนการต่อยอด ผลงานชิ้นสมบูรณ์

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

นักเรียน นักศึกษาหรือบุคคลทั่วไปที่สนใจที่สนใจในเรื่องของวรรณคดีไทยหรืองานการ์ตูน

ภาพประกอบ อายุระหว่าง 15-20 ปี

#### ตัวแปรที่ใช้ในงานวิจัย

1. ภาพประกอบเรื่อง รามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ

- ตัวหนังสือ

- รูปแบบ

- ตัวละคร

2. ความรู้ และข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องรามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ

- ประวัติของเรื่องรามเกียรตี ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ
- ภาพประกอบที่ได้รับแรงบันดาลใจในวรรณคดีไทย โดยทำการออกแบบใหม่

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. หนังสือการ์ตูน โดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทยเรื่อง รามเกียรตี ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ
2. เนื้อเรื่อง รามเกียรตี ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ

### ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

1. ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับหลักการและภาพประกอบ เรื่องรามเกียรตี ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณจากเว็บไซต์ หนังสือต่างๆ และปรึกษาผู้รู้
2. ศึกษาเนื้อหาเรื่องเรื่องรามเกียรตี ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณจากเว็บไซต์ และบทคัดย่อที่สามารถเลือกได้จากการอ้างอิงของหนังสือที่มีการยืนยันผู้เขียน และความถูกต้องจากการเนื้อหาหลาย ๆ ที่
3. วิเคราะห์เนื้อหา ที่จะนำมาใช้ในหนังสือการ์ตูน
4. กำหนดเนื้อหา และเนื้อเรื่อง ที่จะนำมาใช้ในหนังสือการ์ตูนที่จะนำเสนอ
5. คิดและออกแบบตัวละครที่จะเข้าไปปอยู่ในหนังสือการ์ตูนโดยสังเกตผ่านการวิเคราะห์ รวมรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
6. นำเสนอวุปแบบตัวละคร และวุปแบบงานที่ออกแบบไว้ให้กับอาจารย์ที่ปรึกษา
7. ปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา และดำเนินการสร้างหนังสือการ์ตูน เรื่อง รามเกียรตี ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ
8. นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสม หนังสือการ์ตูน อีกครั้ง เพื่อรับการต่อยอดให้สมบูรณ์

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษามีขั้นตอนในการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้ผู้ศึกษานำ หนังสือการออกแบบหนังสือการ์ตูน โดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่อง รามเกียรตี ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ ให้อาจารย์ที่ปรึกษา พิจารณา และนำมาปรับปรุงแก้ไข ให้สมบูรณ์

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

จากการศึกษาการออกแบบหนังสือการ์ตูนโดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่องรามเกียรตี ตอนหภุมาṇหกcroftช้างเอราวัณ ซึ่งขั้นตอนการออกแบบมีดังนี้

#### 4.1 แนวคิดในการออกแบบ

#### 4.2 แบบร่าง

#### 4.3 การพัฒนาการออกแบบ

#### 4.4 ผลงานขั้นสุดท้าย

#### 4.1 แนวคิดในการออกแบบ

ปัจจุบันผู้คนค่อยๆ ลืมความเป็นไทยลงไป และค่อยๆ รับวัฒนธรรมต่างชาติมาที่ละนิด ความเป็นไทยเริ่มเลือนหายไปจากสังคม วัฒนธรรมของไทยนั้นมีเอกลักษณ์มีจุดเด่นที่ขาดเจน มีความสวยงาม ทางด้านศิลปะ เห็นได้จากลายไทยที่มีเรื่องราวของรามเกียรตีตามวัดต่างๆ มีลักษณะที่สวยงามตัวละครแต่ละตัวน่าสนใจ มีเรื่องราวที่น่าติดตาม

ดังนั้นผู้วิจัย จึงมีความคิดที่จะนำ เรื่องรามเกียรตี มาเพื่อให้ผู้คนหันมาสนใจและรักความเป็นไทย โดยนำสื่อภาพประกอบมาผสมผสานรวมกับความเป็นไทย และคิดว่าเรา乍จะนำรูปแบบความทันสมัยมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับยุคสมัยและยังคงเรื่องราวลักษณะ ความน่าจดจำให้ยังคงความเป็นไทยได้ จึงจะใช้เรื่องรามเกียรตี เป็นตัวสื่อสาร

#### 4.2 แบบร่าง

โดยการร่างในครั้งแรก จะร่างองค์ประกอบโดยรวมอย่างคร่าวๆ ส่วนการร่างนั้นจะเขียนรูปทรงกลมมา ก่อน จากนั้นก็จะกำหนดตัวละครที่ได้ออกแบบมาเขียนใส่ลงไป และขั้นตอนต่อมาจะร่างลายไทยประยุกต์ หมายๆเพื่อให้รูปทิศทางของลายให้เป็นทางเดียวกัน



รูปที่ 53 ภาพร่าง 7-12

13

14

15

16

17

18

รูปที่ 54 ภาพร่าง 13-18

19

20

21

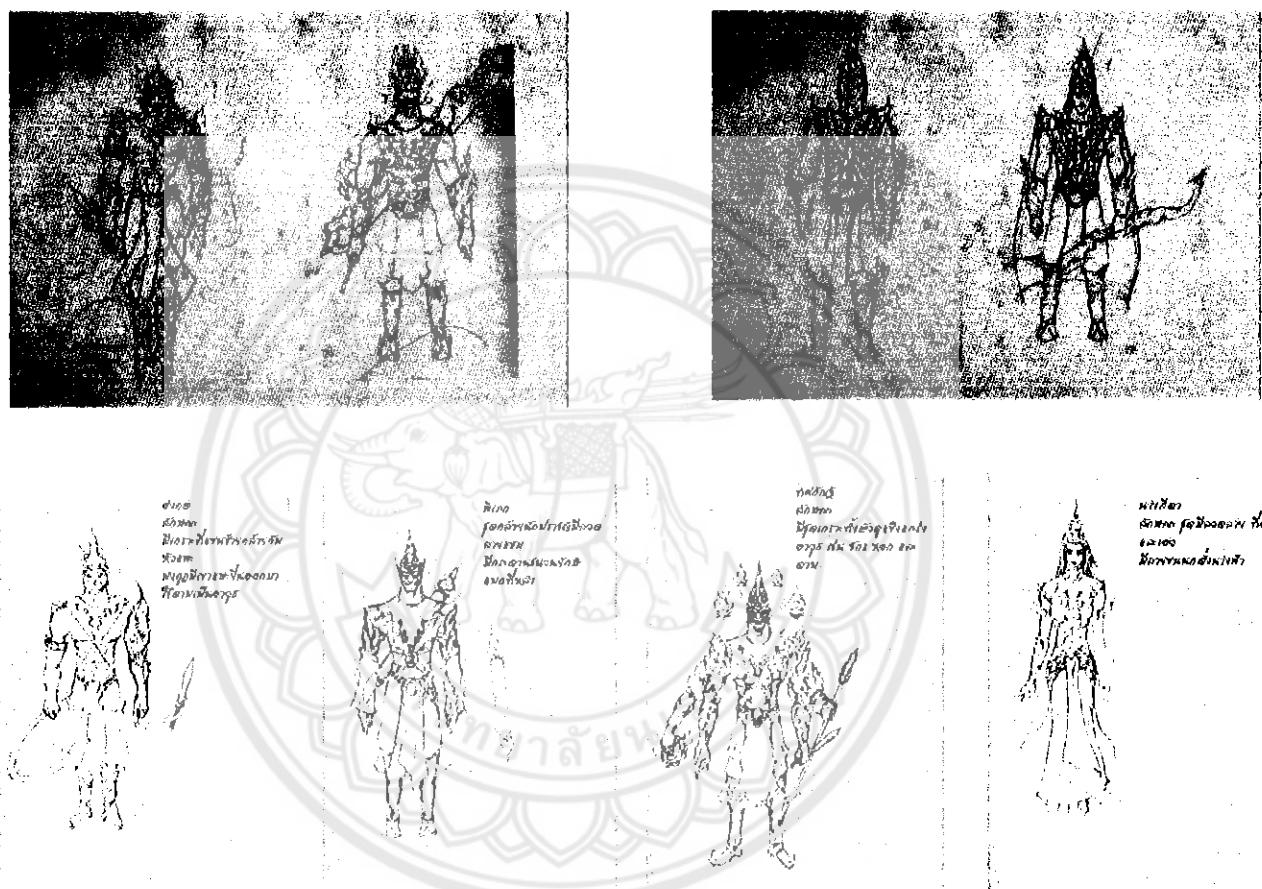
22

23

รูปที่ 55 ภาพร่าง 19-24

#### 4.3 การพัฒนาการออกแบบ

การพัฒนาตัวละครเด่นๆ นำมาออกแบบพัฒนาต่อยอดจาก ลักษณะตัวละครที่มีอยู่ใน เรื่องรามเกียรติ์ ตอนหนึ่งนารหักคอห้างเรอวันโดยจะศึกษาประวัติของแต่ละคนว่ามีลักษณะเด่นๆ ตรงไหนเพื่อนำมาคิดรูปแบบ ที่เป็นเอกลักษณ์ของตัวนั้นๆ



รูปที่ 56 การออกแบบตัวละคร

หนุนนาน – บุตรแห่งลม ในการออกแบบจะใช้ลายที่พริ้วไหว คล้ายลักษณะของลมมาเป็นลายรอบๆตัว  
อินทรชิต- ตัวนี้นึกถึงคำสาปไฟบรรลัยกัลป์ อย่างให้ตัวอินทรชิตจะมีความเกี่ยวข้องกับไฟ  
โดยปากของเด็กจะมีไฟออกมากอยู่เสมอจนกว่าจะตาย

พระลักษณ์- ตัวนี้คือพญาอนันตนาคราชของเราลงมา ซึ่งคิดว่าต้องมีลายน้ำอยู่แน่นอน และก็ เป็นคู่ต่อสักกับอินทร์ที่เป็นชาติไฟด้วย เลยหมายจะใช้ลายสายน้ำ และลักษณะน้ำมาใช้

พระราม-นีกถึงความเป็นกษัตริย์ผู้ยิ่งใหญ่ อย่างให้ชุดเกราะดูเท่และมีผ้าคลุมด้านหลังผมยาว

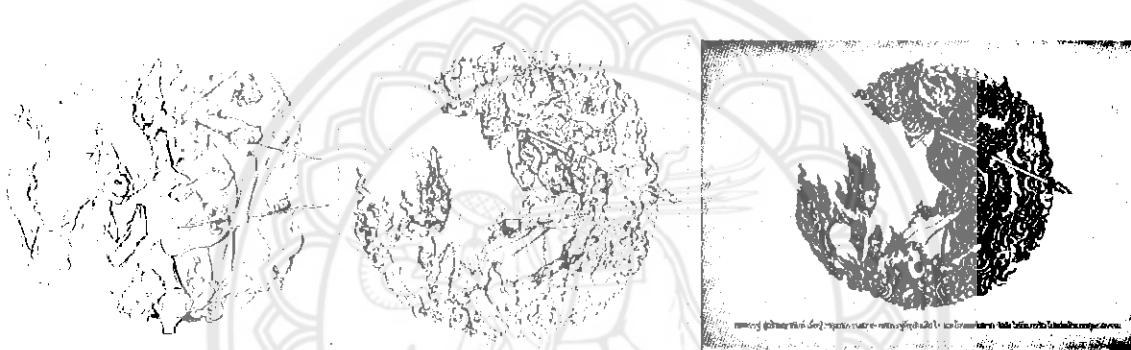
พิเกก- อย่างให้ดูเป็นผู้มีวิชาความ เก่งเรื่องโนราศาสตร์ สะพายสิงของลักษณะคล้ายกระดาษหานวนผสม กับคำว่า “แล้วเพิ่มความให้ญี่เข้าไปดูมีที่มาก” สวยลายจะใส่ไปที่แขนให้เห็นเด่นๆ

ทศกัณฐ์- แண่อนต้องมีหลายมีอ่อนแล้วแต่ช่วงเวลา รบอยู่หรือคุยกับใคร ตัวนี้จะออกแบบลายเข้าไปใน เกราะทุกส่วน และจะมีหัวเล็กๆ วนอยู่รอบตัว

นางสีดา - ตัวละครนี้จะนิยามหน่อย แต่บทไม่ค่อยมีอะไร ส่วนตัวจะนิยามถึงนางฟ้า แล้วเอาร้าย ไปใส่ตามชุดคล้ายชนนก

องคต- บทมารับพานอย่างเดียว แต่ตัวละครนี้ปราสนใจ มีลักษณะเด่นอยู่ไม่น้อย เพราะเกิดมาจากนางมณ โภกับพาลี แต่คลอดในท้องแพะ เลยใส่ความเป็นแพะผสมลิง และแขนซ้ายที่มีเกราะสวมอยู่

ตัวละครยักษ์สมทบ- บางตัวใน เนื้อเรื่อง จะมีลักษณะไม่เด่น การจะแยกแยกแต่ละตัวนั้นต้องดูที่สี ตัวละครแต่เมื่อใช้ภาพขาวดำจะออกแบบลักษณะรูปร่างแตกต่างกันไป



### รูปที่ 57 ขั้นตอนการพัฒนาชิ้นงาน

ขั้นตอนการพัฒนาชิ้นงาน จากแบบร่างสำมาต์อยอดสู่ขั้นตอนการร่าง และตัดเส้นหมึก

ในส่วนของการคัดเส้นจะเป็นการเก็บลายละเอียด ซึ่งลายที่นำมาใช้จะมีลักษณะแตกต่างกันออกไปแล้วแต่ ว่าจะอยู่ในสถานะการณ์ไหน เช่น ถ้ามีตัวละครพระลักษณ์อยู่ในจกลายจะมีลักษณะเป็นคลื่นน้ำ ละของ น้ำ ถ้าเป็นอินทร์ก็จะมีลายคล้ายควันไฟอยู่รอบๆตัวก็แล้วแต่สถานะการณ์อีกเช่นกัน หากการให้ลาย ละเอียดของลายแล้วต่อมาจะใช้ปากกา ตัดเส้นลายที่ร่างอย่างละเอียดไว้ พอเสร็จ ก็จะเป็นการลงหมึก การลงหมึกในแต่ละลายในก็ต้องมีการคำนวนองค์ประกอบของภาพว่าจะลงตำแหน่งใดในส่วนไหน ให้ดูน้ำหนัก ภาพรวมนั้นเท่าๆกัน หากนั้นก็จะถอดจำภาพและค่อยๆ เก็บลายละเอียด ลายต่างๆให้ดูสมดุลกัน

#### 4.4 ผลงานขั้นสุดท้าย

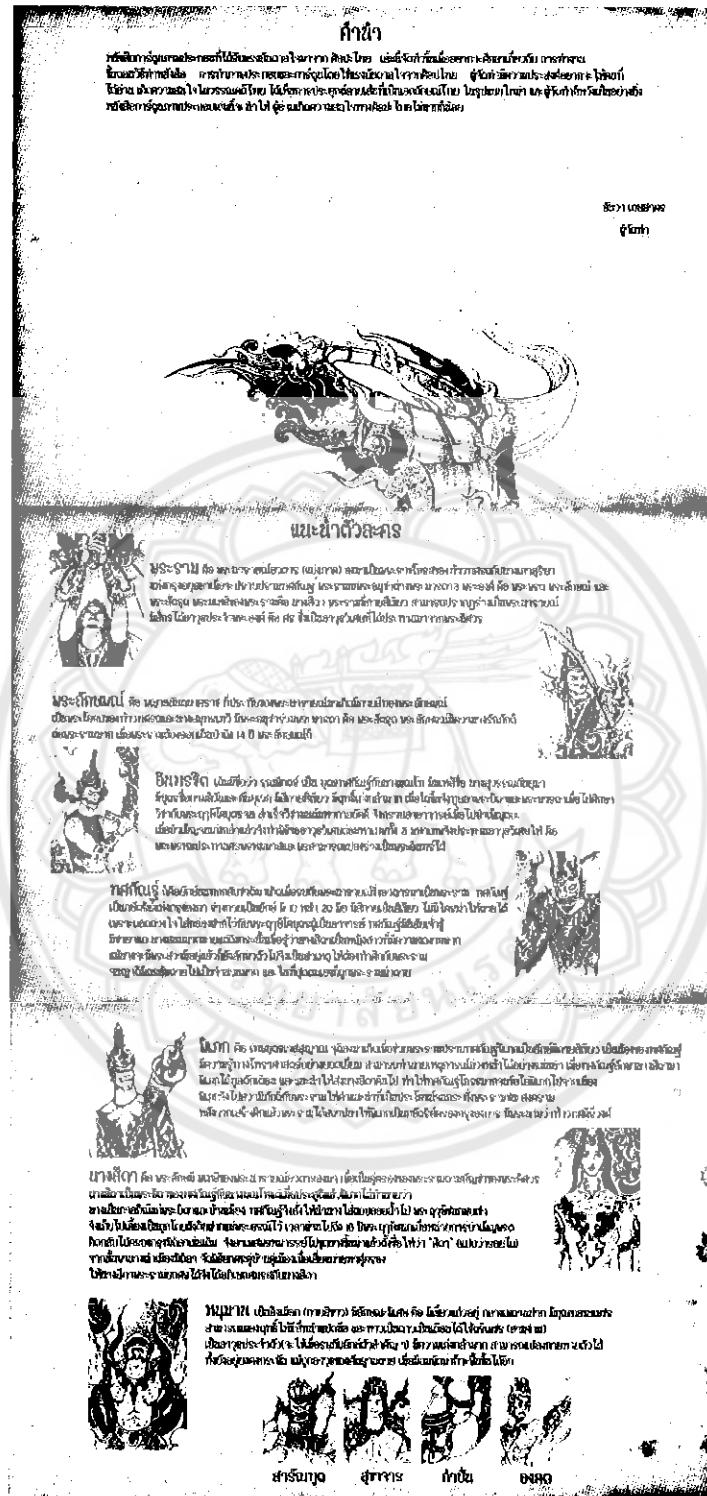
จากการทำงานทั้งหมด นำภาพที่สมบูรณ์มาจัดรูปเล่ม วางตัวหนังสือ และจัดหน้า เข้าสู่การพิมพ์ในตอน สุดท้าย



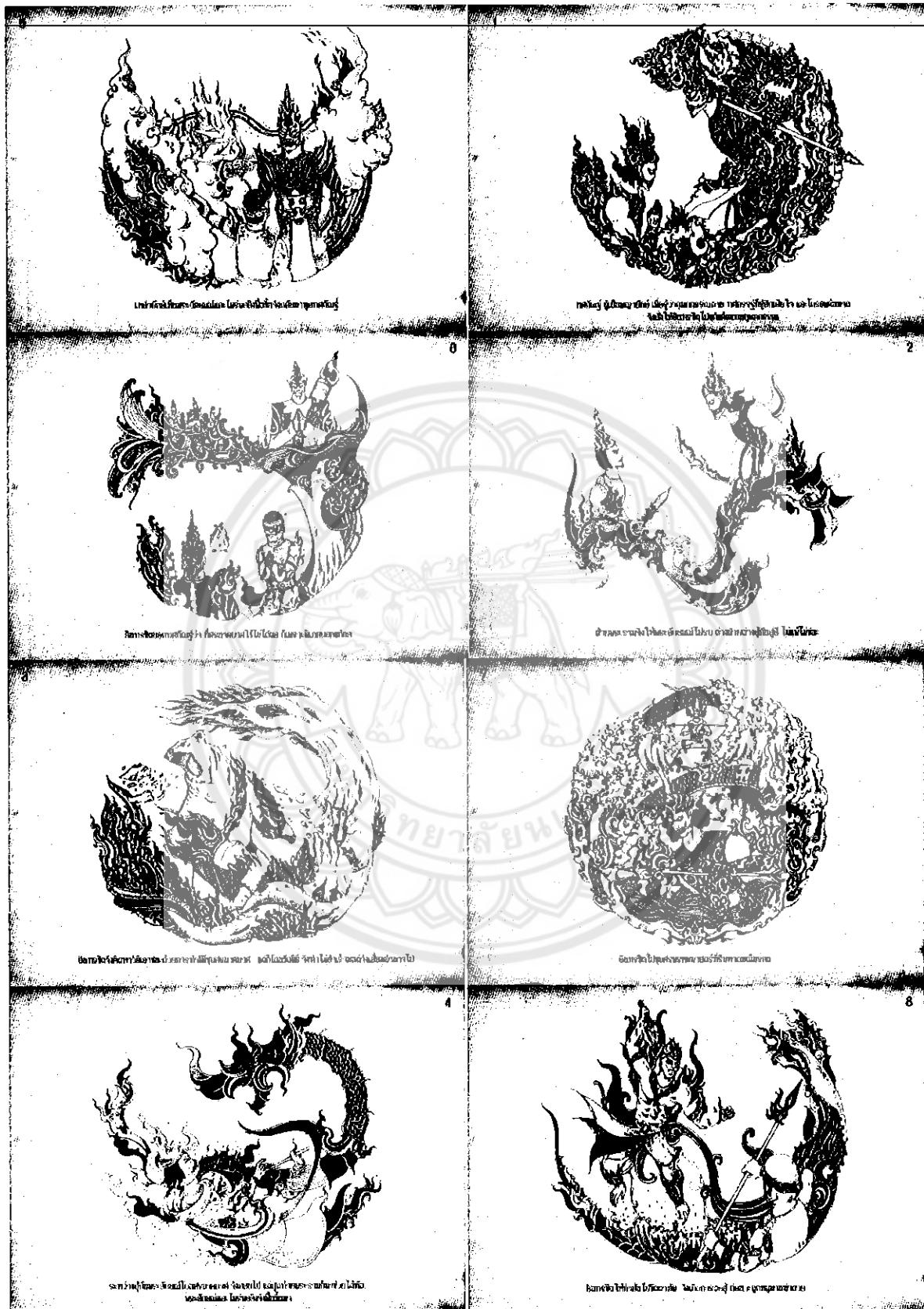
from [The Book Design Inspiration](#)  
**Ramayana**

บุ๊ค  
Thaworn ketkeshorn  
secret  
Innovative media design

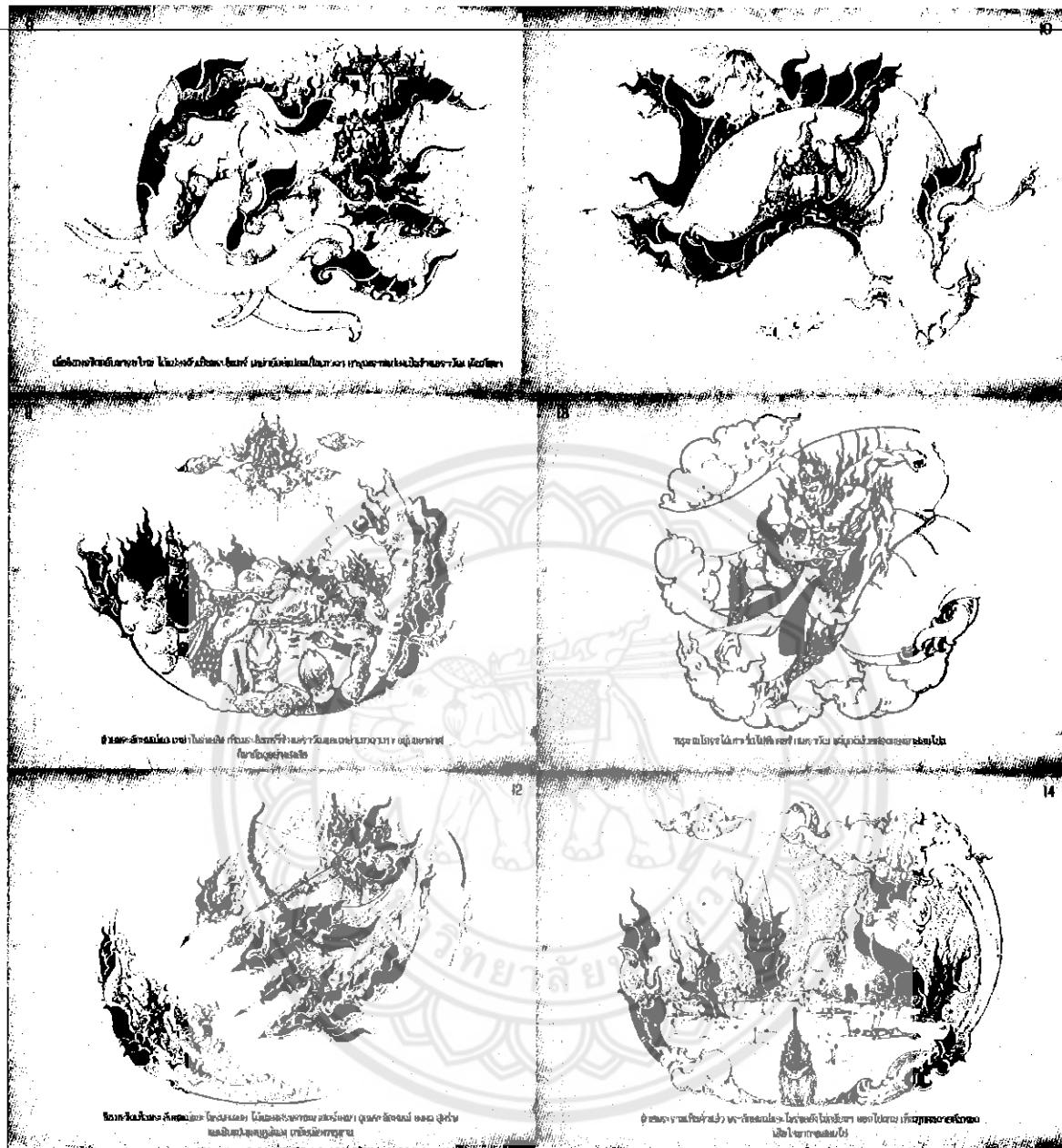
#### 4-ผลงาน stereoscopic



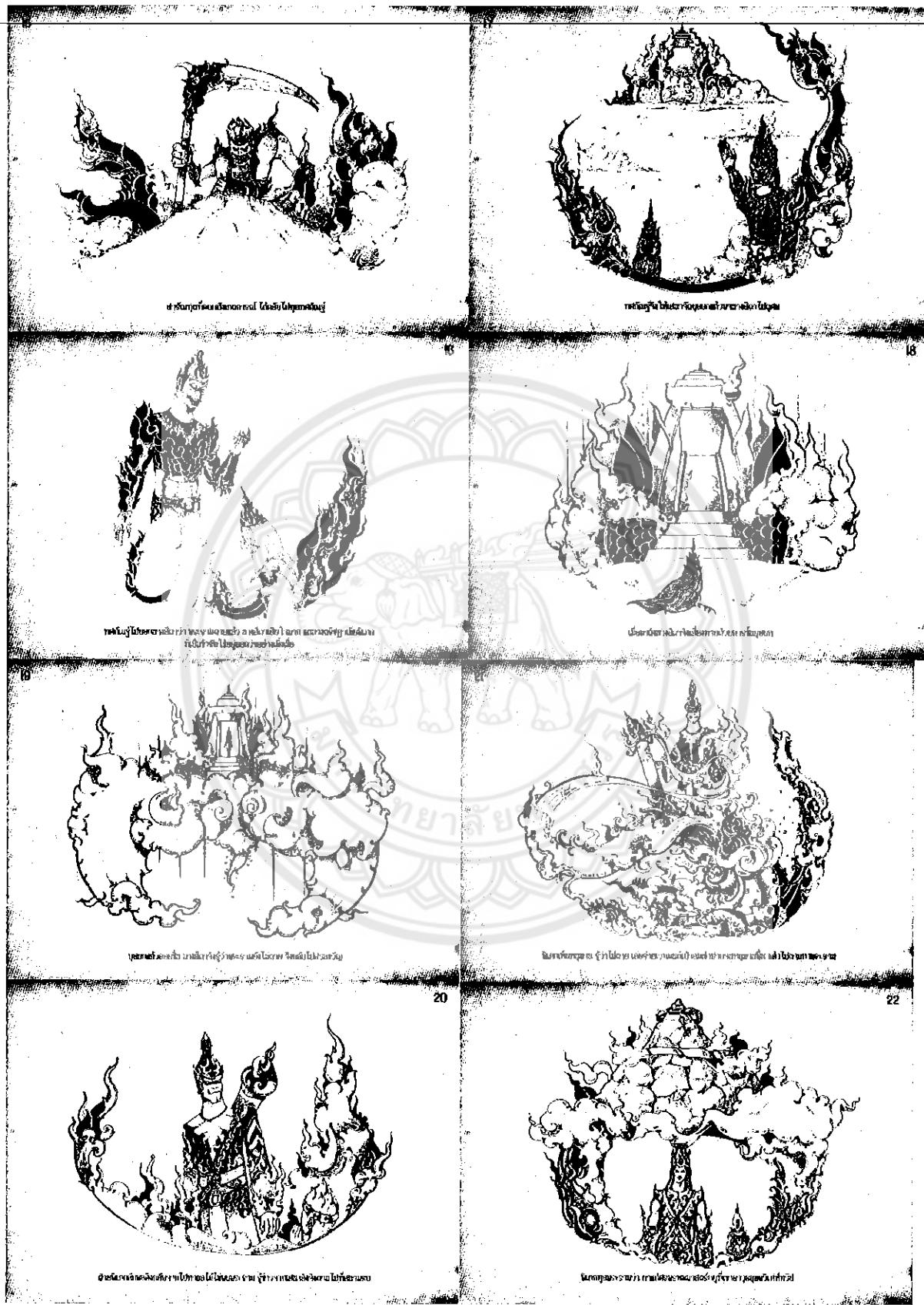
รูปที่ 59 คำนำ และ แนวนำตัวละคร



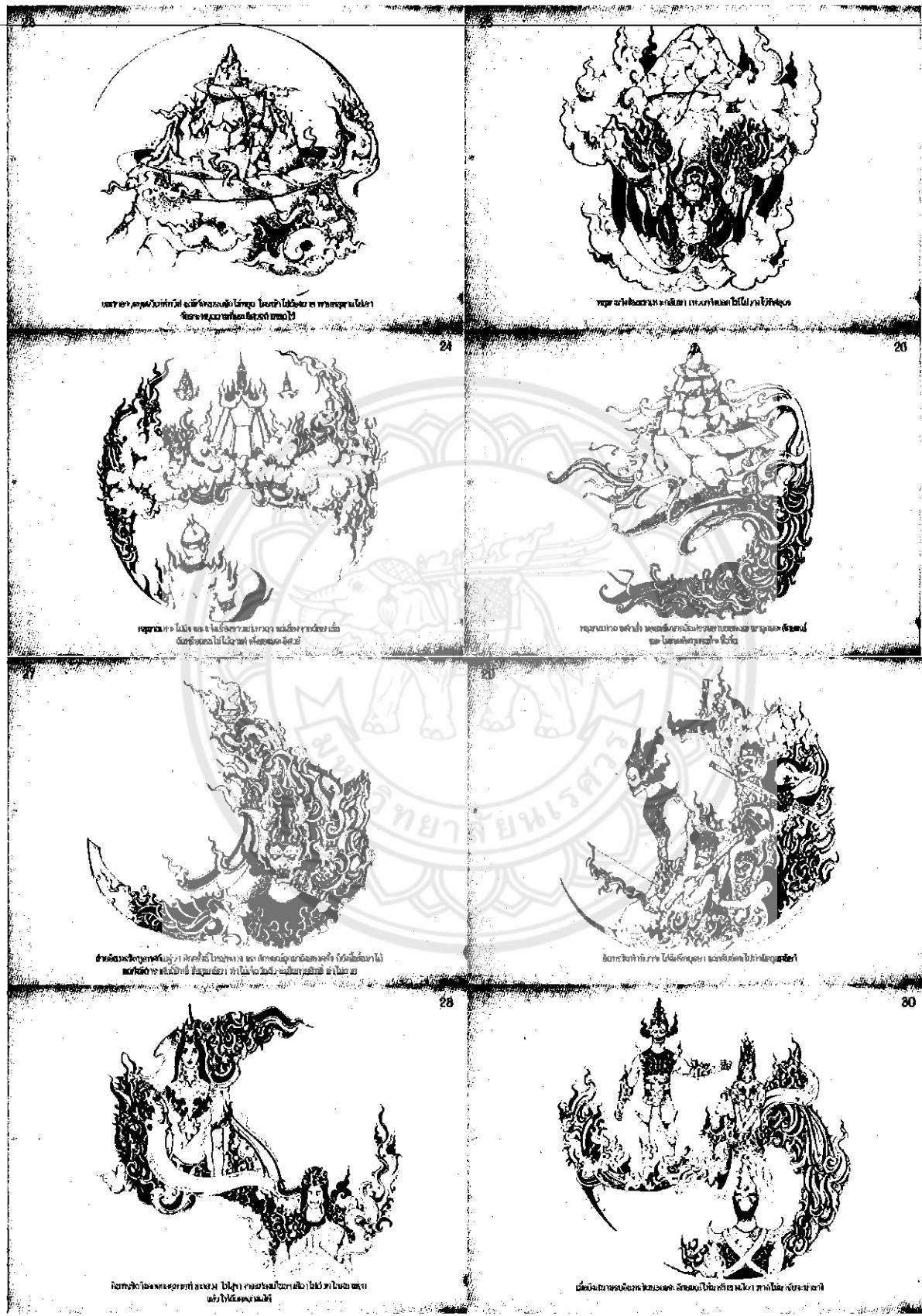
รูปที่ 60 งานสมบูรณ์หน้า 1-8



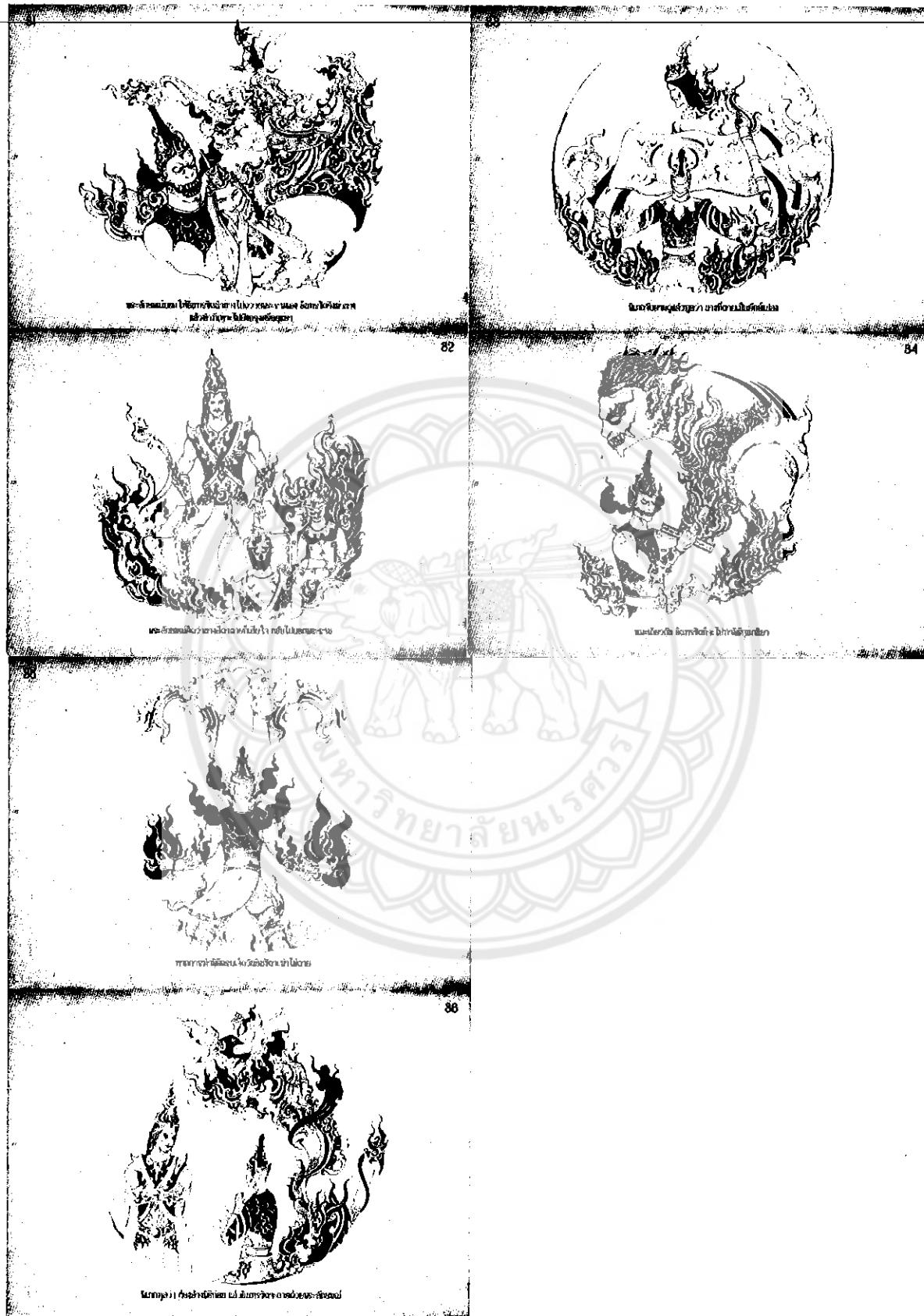
รูปที่ 61 งานสมบูรณ์หน้า 9-14



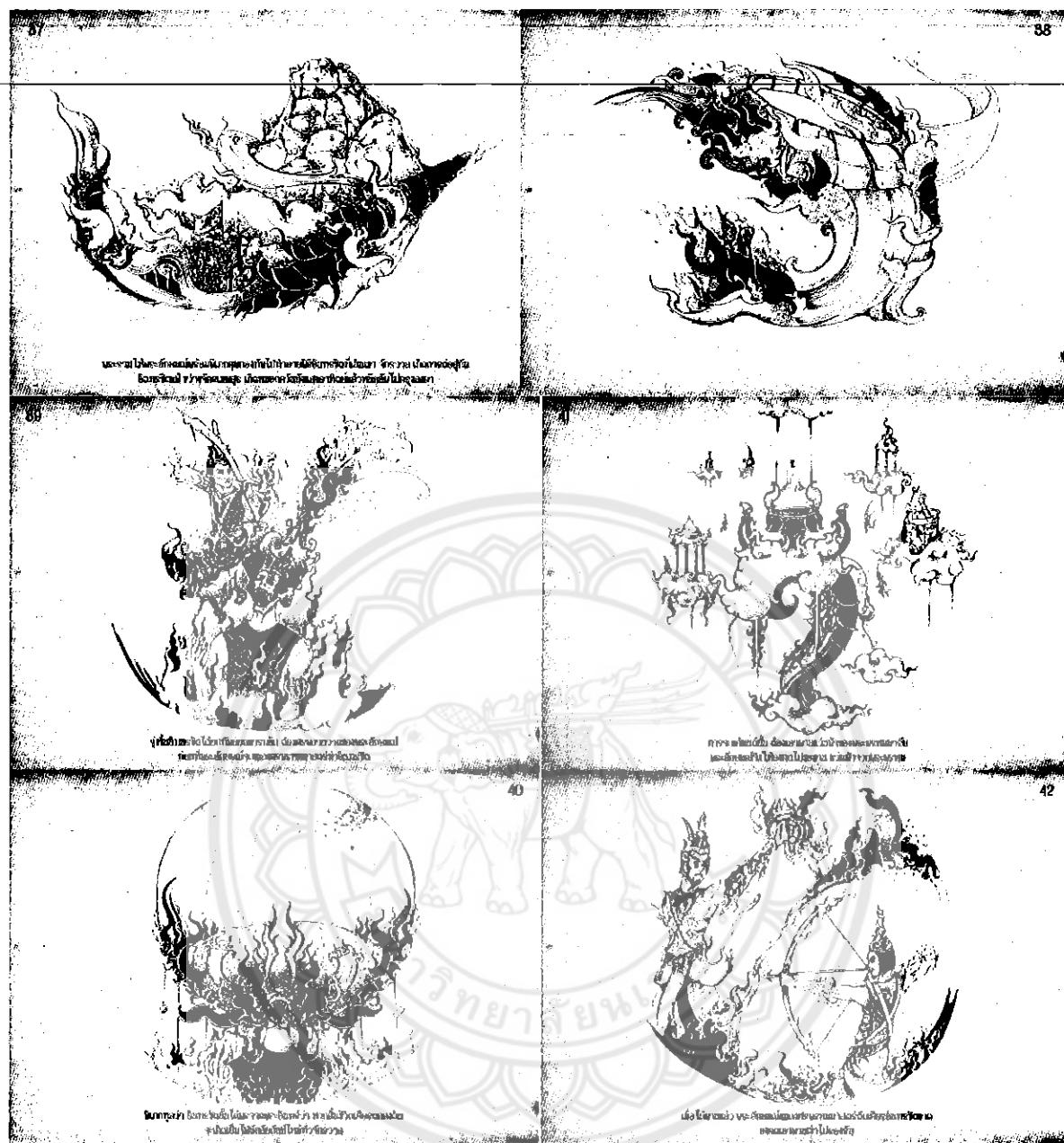
รูปที่ 62 งานสมบูรณ์หน้า 15-22



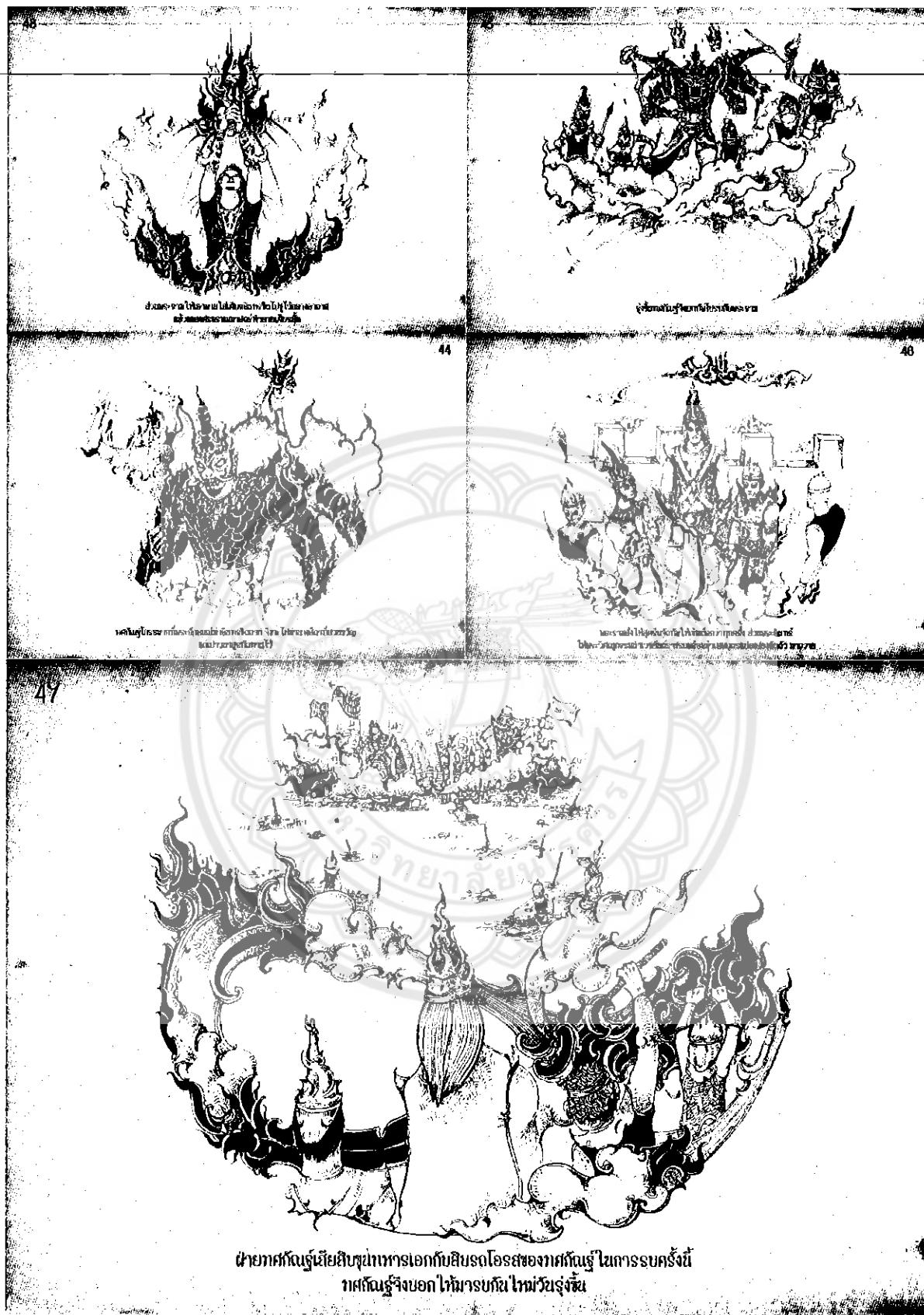
รูปที่ 63 งานสมบูรณ์หน้า 23-30



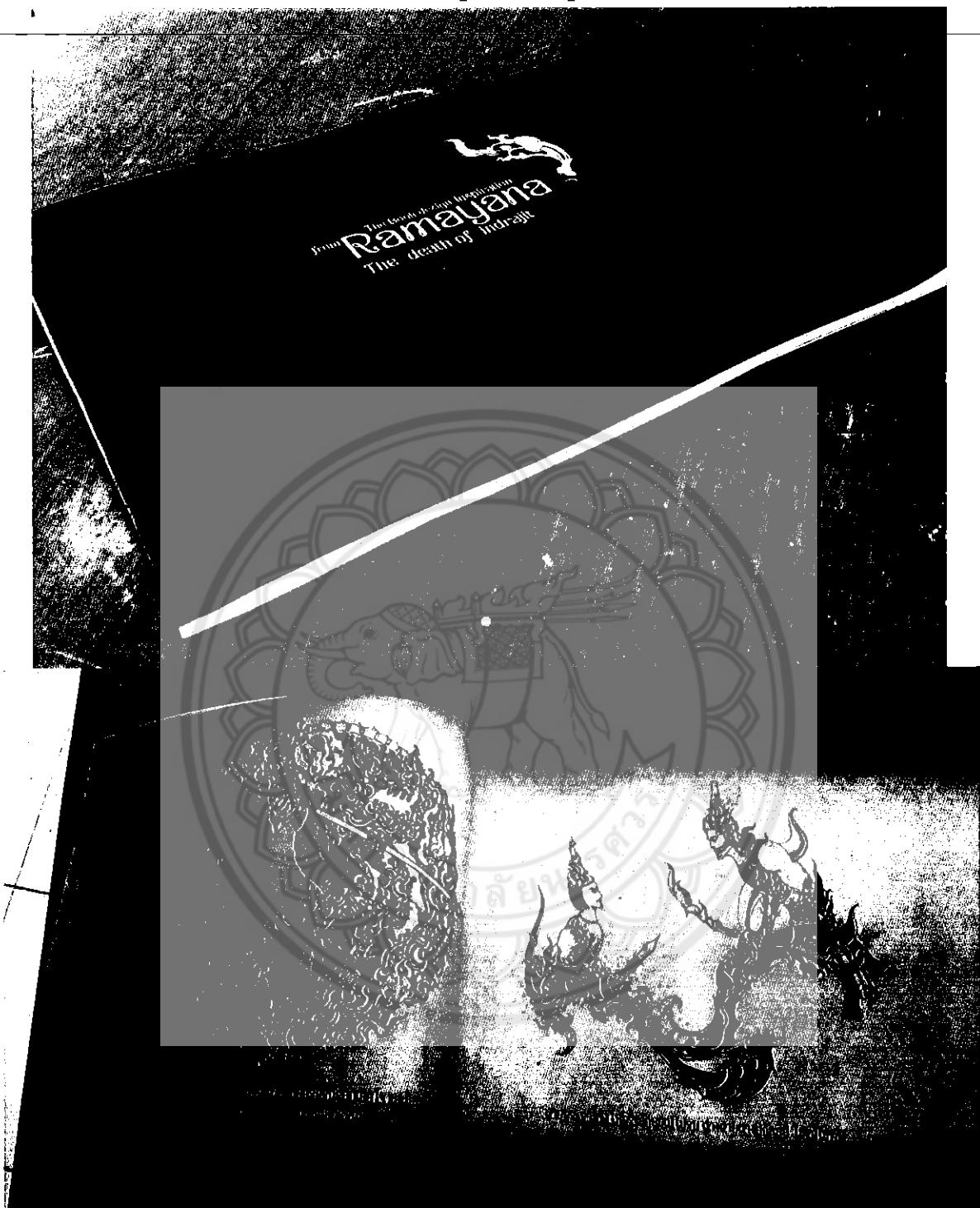
รูปที่ 64 งานสมบูรณ์หน้า 31-36



รูปที่ 65 งานสมบูรณ์หน้า 37-42



ภาพถ่ายรูปเล่มสมบูรณ์



รูปที่ 67 ภาพถ่ายรูปเล่มเต็ม stereoscopic



รูปที่ 68 ภาพถ่ายรูปเล่มเสร็จสมบูรณ์ 2

## บทที่ 5

### บทสรุป

จากการศึกษาอิสระการออกหนังสือการ์ตูนโดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่อง รามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ โดยผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตกรอบศึกษาค้นคว้า และวิธีดำเนินการศึกษาตามหัวข้อ ดังนี้

#### 1. สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อออกแบบหนังสือการ์ตูนโดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะไทย เรื่อง รามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย ได้เกิดการรับรู้และสนใจเกี่ยวกับวรรณคดีไทย ให้ได้รับรู้ถึงปัญหาของวรรณคดีไทยและศิลปะของไทย โดยผู้ศึกษาทำการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการออกแบบสิ่งที่มีความน่าสนใจ เหมาะสมแก่การนำไปเผยแพร่ออกไปโดยผลการวิจัย โดยสรุปผลดังต่อไปนี้

เริ่มแรกเกี่ยวกับการหาข้อมูลในช่วงแรกนั้นยังทำได้ยาก เพราะเรายังไม่ได้แนวทางที่ชัดเจน มีการเปลี่ยน ข้อมูลบ่อยครั้งพอเราเริ่มรู้ที่จะทำอะไรแล้ว เรา ก็จะหาข้อมูลว่าการจะทำลายไทยประยุกต์นั้นต้องเริ่มจาก การค้นหาลายไทย ศึกษาการร่างลายนั้นๆ ว่าต้องเริ่มจากอะไรก่อน ต่อมาจะต้องศึกษาลายไทยประยุกต์ที่ ได้มีการเขียนขึ้นมาก่อนหน้านี้ ว่าเด็กมีแนวคิดอะไรถึงได้ทำขึ้นมา และถ้าเกิดหาไม่ได้เราก็จะมาดูจาก ภาพวาดว่า องค์ประกอบของงานนั้น มีจุดเด่นอย่างไรบ้าง ศึกษาการออกแบบลายไทยประยุกต์ว่าถ้าเป็น ลักษณะไหนนี่เป็นลักษณะที่เด่น ไม่ซ้ำใคร ไม่ซ้ำแบบอื่นๆ ให้เข้าใจในส่วนของประวัติการ์ตูนบ้าง ประวัติภาพประกอบบ้างเพื่อให้เข้าใจความหมายของมันซึ่งจะทำให้ผู้วิจัยนั้นไม่หลงทิศทางว่าสิ่งนั้นคือ อะไร และมันใช้อย่างที่เราจะทำหรือไม่ เมื่อได้เข้าใจตัวเนื้องานของเราแล้ว จะเป็นการเลือกเรื่อง รามเกียรติ ตอน หนุมานหักคอช้างเอราวัณ ซึ่งตัวผู้วิจัยเองก็ไม่ค่อย รู้จักตอนนี้เท่าไหร่ เพราะตอนนี้เป็นตอน เล็กๆ จะเล่าถึงหนุมานโกรธอินทรชิต ที่ตอนนั้นแปลงเป็นพระอินทร์ช้างเอราวัณอยู่ จึงได้กราดไปหักคอ ช้าง ตอนนี้จะอยู่ในเรื่องราวของศึกษาอินทรชิตซึ่งเป็นตอนที่ มีคนรู้จักเยอะ แล้ว เรายากได้ตอนที่คนรู้จัก น้อยมาทำเป็นหนังสือเล่มนี้ เพราะจะทำให้คนที่ไม่รู้ว่า มันมีตอนนี้อยู่ได้รับรู้และสนใจขึ้นมา เนื้อหา โดยรวมจะเป็นการที่ทศกัณฐ์กราดแคนฟ้ายพระราม ที่จะกุ่มภารณ์ไปในตอนกุ่มภารณ์ตอนนี้ เลยให้ อินทรชิตลูกของตัวเองไปแกะแคน แต่สุดท้ายธรรมะก็ยอมชนะอธิราชอยู่ดี แต่การที่ธรรมะจะชนะนั้นจะ ด้วยวิธีอะไรก็ต้องไปดูกันเอง หลังจากที่เราได้เนื้อเรื่องมาแล้วเราก็นำไปใช้งานของเรื่อง ออกแบบตัว ละคร ให้มีความโดดเด่นแล้วใส่ลายประยุกต์ในแบบเราเข้าไป การออกแบบตัวละครใหม่จะน้อย แต่ เป็นอะไรที่ยากมาก ต้องศึกษาประวัติตัวละคร การแต่งตัว แล้วนำมามาดูภาพรวม จากนั้นก็จะออกแบบ ลายให้เข้ากับตัวละคร ออกแบบลายของชาติ ชุดตัวละครให้ดูเป็น คน เป็น ยักษ์ เป็นลิง พอได้ลาย ละเที่ยวดมาแล้วก็จะนำเข้าสู่กระบวนการร่างภาพจริงเป็นอันดับแรก พ่อร่างเสร็จทั้งหมดก็จะมาคัดลาย

จะเอียดซึ่งเป็นงานที่ใช้เวลานานมากในการทำ กระบวนการการทำดูไม่ซับซ้อนอะไรแต่เมื่อทำจริงต้องใช้เวลาในการคิดลายว่าจะลงตัวหรือไม่ จากนั้นก็จะต่อตัวลายเส้น พอดีแล้วก็จะนำไปลงหมึกต่อไป เป็นอันเสร็จ กระบวนการกรุงอย่างและเก็บลายจะเอียดในตอนท้าย จากนั้นก็จะนำไปเสนอน้ำคิมพิวเตอร์ต่อเพื่อจัดหน้า และปรับสี ตามที่ต้องการ สุดท้ายก็นำผลงานที่สมบูรณ์นำไปเข้าโง่พิมพ์ ผลลัพธ์ที่ได้พอกใจในระดับนึงของจากจะดีกว่าที่เคยคิดไว้ประมาณนึงแต่ยังไม่ดีพอ คิดว่างานเราควรจะปรับปรุงอีกหลายอย่าง และเมื่อนำไปส่องอาจารย์ที่ปรึกษา ก็ได้แก่คิดมากmany งานเรายังมีจุดพลาดหลายอย่าง เป้าหมายที่ตั้งเอาไว้ว่า มันควรจะเป็นอย่างนี้ ก็มีสิ่งที่ก็เป็นไปตามที่วางแผนไว้ แต่บางภาพก็คุณภาพที่คิดเอาไว้ว่าจะดีกลับคิดว่า ยังต้องปรับปรุง ซึ่งการบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางแผนไว้ตั้งแต่แรกก็ยังถือว่า เป็นไปตามต้องการ คืออย่างให้ คนมาสนใจงานเรา ก็มีบางคนสนใจ แต่เรื่องจะดูเนื้อหาของหนังสือหรือไม่นั้นก็อยู่ที่ว่าคนจะชอบมากน้อย แค่ไหน แต่ก็ถือว่าบรรลุเป้าหมายที่วางแผนไว้

## 2.ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน

จากการทำงานพบว่าตัวงานมีความหลากหลายในการออกแบบรวมกับลักษณะของลายประยุกต์ ที่ออกแบบมานั้นมีความซับซ้อน จึงยากที่จะควบคุมน้ำหนัก และองค์ประกอบโดยรวม การตีเนื้อหา ออกแบบเป็นภาพมีคุณภาพในช่วงแรกๆ ทำให้ใช้ระยะเวลาเกินควร

## 3.ข้อเสนอแนะ

การที่เราสนใจวัฒนธรรมต่างชาตินั้นไม่ได้แปลว่าเป็นสิ่งใหม่ แต่ เรายังน้ำเสียงดีๆ ของ วัฒนธรรมนั้นมา เรียนรู้ ศึกษาในสิ่งที่บ้านเราราด hely ไป เอาสิ่งเหล่านั้นมาพัฒนาโดยที่ต้องไม่ลืมว่าวัฒ ธรรมไทย หรือศิลปะของไทยก็มีดีไม่แพ้ชาติอื่นเช่นกัน

การออกแบบหนังสือการ์ตูนหรือภาพประกอบต่างๆ มีมากมาย แต่ถ้าเป็นเรื่องเกี่ยวกับวรรณคดี ไทย น้อยคนจะสนใจและการที่จะทำหนังสือให้คนจดจำนั้นก็ยากจะให้คนที่อ่าน ได้จดจำเกี่ยวกับสิ่งที่ บรรพบุรุษนั้นให้เรามา เพื่อให้ลูกหลานเห็นคุณค่าของสิ่งนี้ต่อไป ตราบเท่าที่ยังไม่ลืมเลือน



## เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

เว็บไซต์ jitdrathanee(ประเทศไทย) พศ .2556 ศิลปะร่วมสมัย

สืบค้นเมื่อ 4/12/2556

จาก [http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey\\_010.htm#.U9bZvvl\\_uSp](http://www.jitdrathanee.com/Learning/learner/toey_010.htm#.U9bZvvl_uSp)

เว็บไซต์ wikipedia(ประเทศไทย) พ.ศ.2556 เรื่องรามเกียรตี

สืบค้นเมื่อ 4/12/2556 จาก <http://th.wikipedia.org/wiki/รามเกียรตี>

เศรษฐมนตร์ กัญจนกุล.เส้นสายลายไทย.กรุงเทพฯ: เอกสารส่ง.

สืบค้นเมื่อ 4/12/2556 จาก <http://www.bspwit.ac.th/> LINK PAGE/Art Group/Art20Design/ART-DESIGN UTF-UNIT-09.php

เอกสารนี้ อุดมพร วรรณาดีสมัยกรุงธนบุรี. กรุงเทพมหานคร:พัฒนาศึกษา.(2544)

สืบค้นเมื่อ 4/2/2557 จาก <http://krungthonburi.exteen.com/page>

