

สภาวะความเสี่ยงจากมลพิษแฝง

Risk condition from disguised pollution



ศิลปนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประติมากรรม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปีการศึกษา 2557– 2558

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



หัวข้อศิลปนิพนธ์	สภาวะความเสี่ยงจากมลพิษแฝง
	Risk condition from disquided pollution
ชื่อ	นางสาว พรชนก แพร่หลาย
รหัสนักศึกษา	54020477
สาขาวิชา	ประติมากรรม
คณะ	สถาปัตยกรรมศาสตร์
ปีการศึกษา	2557 - 2558
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ กิตติ แสงแก้ว

## บทคัดย่อ

โลกของเรามีปัญหาต่างๆ มากมายและทวีคูณมากขึ้นคือปัญหามลพิษ ปัญหานี้เกิดจากการกระทำของมนุษย์จนบางครั้งกลายเป็นสภาวะความเคยชินของชีวิตคนเมือง ซึ่งส่งผลให้เรามองผ่านไป ภายใต้ความต้องการของมนุษย์แฝงด้วยอันตรายมากมาย ที่เราคาดไม่ถึงอาจส่งผลกระทบต่อ การดำรงชีวิต การอุปโภค บริโภค ดังนั้นข้าพเจ้าจึงต้องการสะท้อนถึงปัญหาสารตกค้างในผัก ผ่าน งานประติมากรรมที่ได้รับแรงบันดาลใจจากสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดความตระหนัก และหลีกเลี่ยงต่อผลกระทบที่ส่งผลถึงชีวิตเรา

## กิตติกรรมประกาศ

ศิลปนิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์กิตติ แสงแก้ว ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำชี้แนะช่วยแก้ปัญหา ตลอดจนให้ความรู้และประสบการณ์ที่ดีแก่ข้าพเจ้า สำหรับคุณงามความดีอันใดที่เกิดจากศิลปนิพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอมอบให้กับบิดามารดา ซึ่งเป็นที่รักและเคารพยิ่ง ตลอดจนครูอาจารย์ที่เคารพทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ที่ดีให้แก่ข้าพเจ้า

พรชนก แพร์หลาย



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

# สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค-ง
สารบัญภาพประกอบ	จ-ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ	2
บทที่ 2 ที่มาและแนวความคิดสร้างสรรค์	4
2.1 ที่มา	4
2.2 อิทธิพลที่ได้รับ	4
2.3 แนวความคิดสร้างสรรค์	10
บทที่ 3 วิธีดำเนินการสร้างสรรค์	11
3.1 ภาพร่างและการพัฒนาภาพร่างชุดที่ 1	11
ภาพร่างและการพัฒนาภาพร่างชุดที่ 2	14
ภาพร่างและการพัฒนาภาพร่างชุดที่ 3	17
3.2 กระบวนการสร้างผลงาน	18
บทที่ 4 วิเคราะห์การสร้างสรรค์	23
4.1 วิเคราะห์ผลงานโดยรวม	23
4.2 วิเคราะห์ทัศนธาตุผลงานชิ้นที่ 1	24
วิเคราะห์การจัดองค์ประกอบผลงานชิ้นที่ 1	27
4.3 วิเคราะห์ทัศนธาตุผลงานชิ้นที่ 2	30
วิเคราะห์การจัดองค์ประกอบผลงานชิ้นที่ 2	33
4.4 วิเคราะห์ทัศนธาตุผลงานชิ้นที่ 3	36
วิเคราะห์การจัดองค์ประกอบผลงานชิ้นที่ 3	38

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 บทสรุป	42
บรรณานุกรม	43
ภาพผลงานศิลปะ	44
ประวัติผู้เขียน	48



# สารบัญภาพประกอบ

รูปที่	หน้า
1. ภาพประกอบอิทธิพล 1	6
2. ภาพประกอบอิทธิพล 2	6
3. ภาพประกอบอิทธิพล 3	8
4. ภาพประกอบอิทธิพล 4	8
5. ภาพประกอบอิทธิพล 5	9
6. ภาพประกอบอิทธิพล 6	9
7. ภาพร่างชุดที่ 1 ชั้นที่ 1	11
8. ภาพร่างชุดที่ 1 ชั้นที่ 2	12
9. ภาพร่างชุดที่ 1 ชั้นที่ 3	12
10. ภาพร่างชุดที่ 1 ชั้นที่ 4	13
11. ภาพร่างชุดที่ 1 ชั้นที่ 5	13
12. ภาพร่างชุดที่ 2 ชั้นที่ 1	14
13. ภาพร่างชุดที่ 2 ชั้นที่ 2	15
14. ภาพร่างชุดที่ 2 ชั้นที่ 3	15
15. ภาพร่างชุดที่ 2 ชั้นที่ 4	15
16. ภาพร่างชุดที่ 2 ชั้นที่ 5	16
17. ภาพร่างชุดที่ 3 ชั้นที่ 1	17
18. ภาพร่างชุดที่ 3 ชั้นที่ 2	17
19. เหล็กสองหู	18
20. คีมตัดเหล็ก	18
21. ตู้เชื่อม	19
22. รูปเชื่อม	19
23. เข็มหมุด	19
24. ค้าย	19
25. ไหมพรม	19
26. กรรไกร	19
27. จักรเย็บผ้า	20

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
28. เข็มเย็บผ้า	20
29. ไยสังเคราะห์	20
30. ถุงปุย	20
31. ภาพประกอบที่ 31 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	21
32. ภาพประกอบที่ 32 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	21
33. ภาพประกอบที่ 33 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	21
34. ภาพประกอบที่ 34 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	21
35. ภาพประกอบที่ 35 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	22
36. ภาพประกอบที่ 36 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	22
37. ภาพประกอบที่ 37 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	22
38. ภาพประกอบที่ 38 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	22
39. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 1 รูปทรง (Forms)	24
40. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 1 รูปทรง (Forms)	24
41. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 1 พื้นผิว(Textures)	25
42. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 1 พื้นผิว(Textures)	25
43. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 1 สี (Color)	26
44. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 1 น้ำหนัก (Volume)	26
45. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 1 : ความกลมกลืน (Harmony)	27
46. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 1 : ความหลากหลาย (Variety)	28
47. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 1 : ความสมดุล (Balance)	28
48. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 1 : สัดส่วน (Proportion)	29
49. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 1 : ความเป็นเด่น (Dominance)	29
50. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 1 : ความเคลื่อนไหว (Movement)	30
51. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 2 รูปทรง (Forms)	30
52. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 2 รูปทรง (Forms)	31
53. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 2 พื้นผิว(Textures)	31
54. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 2 พื้นผิว(Textures)	32

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## สารบัญภาพประกอบ(ต่อ)

	หน้า
55. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 2 สี (Color)	32
56. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 2 : น้ำหนัก (volume)	33
57. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 2 : ความกลมกลืน (Harmony)	33
58. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 2 : ความหลากหลาย (Variety)	34
59. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 2 : ความสมดุล (Balance)	34
60. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 2 : สัดส่วน (Proportion)	35
61. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 2 : ความเป็นเด่น (Dominance)	35
62. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 2 : ความเคลื่อนไหว (Movement)	36
63. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 3 รูปทรง (Forms)	36
64. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 3 พื้นผิว (Textures)	37
65. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 3 สี (Color)	37
66. ภาพวิเคราะห์ผลงานชั้นที่ 3 สี (Color)	38
67. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 3 : ความกลมกลืน (Harmony)	38
68. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 3 : ความหลากหลาย (Variety)	39
69. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 3 : ความสมดุล (Balance)	39
70. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 3 : สัดส่วน (Proportion)	40
71. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 3 : ความเป็นเด่น (Dominance)	40
72. ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชั้นที่ 3 : ความเคลื่อนไหว (Movement)	41
73. ภาพผลงานศิลปะชั้นที่ 1	45
74. ภาพผลงานศิลปะชั้นที่ 2	46
75. ภาพผลงานศิลปะชั้นที่ 3	47

# บทที่ 1

## บทนำ

ในสภาพปัจจุบัน เมืองเจริญเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะมองไปในทิศทางใดก็เต็มไปด้วยอาคารสูงและระบบสาธารณูปโภคมากมายก่อตัวขึ้นอย่างไม่หยุดยั้ง จนบางครั้งกลายเป็นสถานะเคยชินของชีวิตเมือง ซึ่งส่งผลให้เราละเลยในสิ่งที่เรามองผ่านไป ภายใต้ความต้องการของมนุษย์เหล่านี้ แผลงไว้ด้วยภัยอันตรายมากมาย ที่เราคาดไม่ถึงและเราจะไม่มีความรู้ได้เลยว่า อันตรายซ่อนเร้นเหล่านี้ จะส่งผลกระทบต่อร่างกาย การอุปโภค บริโภค และยิ่งเมืองเจริญมากขึ้นเท่าใด ระบบทุนนิยมจึงเข้ามามีบทบาทต่อผู้ผลิตซึ่งระบบทุนนิยมนี้ ส่งผลต่อการผลิตที่ต้องการเน้นรูปลักษณ์สวยงามดึงดูดต่อผู้บริโภคจนไม่คำนึงถึงคุณค่าสารอาหาร ซึ่งภัยอันตรายเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเราอย่างไม่รู้ตัว

จากเหตุการณ์ในปัจจุบันปัญหามลพิษที่มีผลกระทบต่อสารตกค้างในผัก ทำให้ข้าพเจ้ามีความรู้สึกสะเทือนใจจนอยากถ่ายทอดความรู้สึกนี้ออกมาผ่านทางงานศิลปะ โดยผ่านการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลจากหนังสือ ทางอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษตกค้างในผัก นำมาเป็นข้อมูลในการสร้างสรรค์ผลงาน ให้ออกมาตามความรู้สึกที่ข้าพเจ้ามีต่อสภาวะมลพิษ ข้าพเจ้าได้สร้างสรรค์ผลงานในรูปแบบของงานประติมากรรมที่ได้รับแรงบันดาลใจ จากสภาพความจริงที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดความเข้าใจในปัญหาและหลีกเลี่ยงต่อมลพิษ อันส่งผลกระทบต่อชีวิตของผู้บริโภคในปัจจุบัน

### 1.1 ความสำคัญของโครงการ

ด้วยความเจริญของเมืองที่พัฒนาไปอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อตอบสนองความต้องการที่มากเกินไป ความจำเป็น และแข่งกับเวลาจนบางครั้งทำให้เกิดปัญหาตามมามากมาย อาทิเช่น ปัญหาความไม่ได้มาตรฐานของการผลิต และระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ซึ่งก่อให้เกิดสารพิษตกค้าง ส่งผลกระทบต่อโดยตรงต่อสุขภาพของผู้บริโภค ทำให้เกิดเป็นสภาวะความเสี่ยงความหวั่นวิตก ซึ่งบั่นทอนการดำรงชีวิตของคนในปัจจุบันเป็นอย่างยิ่ง

ในปัจจุบันเกิดความเสื่อมโทรมธรรมชาติจากสารตกค้าง สารเร่งผลผลิตอย่างหนักย่อมส่งผลกระทบต่อสุขภาพทั้งร่างกายและจิตใจมนุษย์ เพราะเป็นสาเหตุของการเจ็บป่วย นับวันปัญหามลพิษสารตกค้างต่างๆมีแนวโน้มจะทวีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งผู้บริโภคในปัจจุบันพยายามที่จะคัดสรรหรือแสวงหาพืชพรรณอาหาร ที่ปลอดสารพิษจากห้างสรรพสินค้า ตลาดสดที่มีฉลากแสดงความปลอดภัย แต่ไม่สามารถรู้ได้ว่าผลผลิตเหล่านั้นปลอดภัยจากสารเคมีดังกล่าวอย่างแท้จริง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากอาชีพของครอบครัวข้าพเจ้านั้น ประกอบอาชีพเกษตรและอีกทั้งยังเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์เร่งสารกระตุ้นดังกล่าวอีกด้วย ซึ่งเป็นสิ่งที่ข้าพเจ้ารับรู้ถึงผลกระทบต่อสารตกค้าง แต่ไม่สามารถที่จะหลีกเลี่ยงได้อย่างแท้จริง ข้าพเจ้าจึงนำมาเป็นแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะ โดยถ่ายทอดผ่านผลงานประติมากรรม โดยใช้ทรงพีชพรรณอาหารที่ได้รับสารเคมีกระตุ้นต่างๆมาสร้างสรรค์ด้วยวัสดุที่เหลือใช้จากการกระบวนการผลิตที่เร่งรัด เพื่อแสดงให้เห็นผู้บริโภคได้รับรู้ตระหนักถึงพิษภัยของสารเคมีที่แฝงอยู่ใกล้ตัว และเพิ่มคุณค่าให้กับวัสดุที่เหลือใช้จากการเกษตร

ข้าพเจ้าต้องการถ่ายทอดความรู้สึกรักของข้าพเจ้า ให้ผู้บริโภคส่วนใหญ่ที่มองข้าม ต่อปัญหาการผลิตที่ไม่ได้คุณภาพและไม่หลีกเลี่ยงจากสารเคมีได้อย่างปลอดภัย นำไปสู่ผลงานประติมากรรมเพื่อสะท้อนสังคมบริโภค ณ ปัจจุบัน

## 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อถ่ายทอดผลงานศิลปะสะท้อนระบบทุนนิยม เข้ามามีบทบาทในปัจจุบันที่ทำให้ผู้ผลิตเพิกเฉยต่อการผลิต เน้นรูปลักษณ์ที่สวยงามนำรับประทาน แต่มีสารเคมีตกค้างอยู่ภายในจนทำให้ถูกมองข้ามต่ออันตรายเหล่านี้ ข้าพเจ้าต้องการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะผ่านความงามของสีสันตัวอักษรของฉลากบรรจุภัณฑ์ทางเคมี ที่ใช้ในกระบวนการเกษตรกรรมผ่านรูปทรงธรรมชาติ แบบสามมิติที่มีความงามเพียงด้านนอกแต่ด้านในเต็มไปด้วยสารพิษแฝง

## 1.3 ขอบเขตของโครงการ

ข้าพเจ้าต้องการนำเสนอผลงานผ่านกรรมวิธีในการสร้างสรรค์ผลงาน ในลักษณะของงานสามมิติ ใช้เทคนิคเย็บฉลากบรรจุภัณฑ์ทางเคมีที่มีสารเร่งการผลิตของปัจจุบันนี้ ข้าพเจ้าจึงได้กำหนดขอบเขตในการสร้างสรรค์ผลงานไว้ดังนี้

1. แสดงออกถึงภาวะมลพิษสารตกค้างที่เกิดจากสิ่งที่มีมนุษย์กระทำขึ้น เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงพิษภัยจากผลที่มนุษย์เป็นผู้กระทำ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสิ่งมีชีวิตโดยเฉพาะมนุษย์
2. ข้าพเจ้าได้สร้างสรรค์ผลงานศิลปะในรูปแบบประติมากรรมผ่านมุมมองทัศนคติของตัวข้าพเจ้าที่มีต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบันนี้
3. ข้าพเจ้าเลือกใช้วัสดุจริงที่สามารถล้อเลียน เสียดสีต่อการกระทำของมนุษย์เพื่อแทนสัญลักษณ์สารเร่ง สารตกค้างของการผลิตของเกษตรกรรมในยุคนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## จำนวนผลงานมี7ชิ้น

- 4.1 ขนาด100x100x150 เซนติเมตร
- 4.2 ขนาด60x40x100 เซนติเมตร
- 4.3 ขนาด80x60x150เซนติเมตร
- 4.4 ขนาด60x90x80เซนติเมตร
- 4.5 ขนาด100x80x100เซนติเมตร
- 4.6 ขนาด120x100x130เซนติเมตร



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## อิทธิพลจากงานศิลปกรรม

### 2.1 อิทธิพลที่ได้รับ

ด้วยสภาพสังคมในปัจจุบันที่มีความเจริญของเมือง ที่พัฒนาไปอย่างไม่หยุดยั้งและความต้องการของประชากรมีมากขึ้น รวมทั้งความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม จึงเกิดผลิตภัณฑ์ทั้งข้อดีและข้อเสียตาม ทั้งในด้านปัจจัยสี่ที่เป็นสิ่งสำคัญที่สุด ของการดำรงชีวิตที่อยู่ อาหาร ยารักษาโรค เครื่องนุ่งห่ม ซึ่งสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อสภาพจิตใจของข้าพเจ้าที่ต้องพบเจอในชีวิตประจำวัน คือการบริโภคอาหารที่มีสารตกค้างหรือสารเจือปนจากสารเคมีต่างๆ ที่ใช้ในขั้นตอนกระบวนการผลิตในปัจจุบันนี้ สภาพแวดล้อมเหล่านี้เป็นอันตรายที่น่าสะพรึงกลัวแอบแฝงมากับความเจริญด้านวัตถุ และความต้องการของมนุษย์ที่มีมากขึ้น จากที่กล่าวมาได้ทำให้เกิดแรงบันดาลใจที่ปลุกจิตใต้สำนึก ความรู้สึกต่อต้านและต้องการเตือนภัยจากมลพิษแฝง จากความเจริญก้าวหน้าและการพัฒนาเทคโนโลยีภายใต้ความต้องการของมนุษย์

ในปัจจุบันนี้ภาวะมลพิษสารตกค้างที่เกิดจากสิ่งที่มีมนุษย์กระทำขึ้น เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงพิษภัยจากผลที่มนุษย์เป็นผู้กระทำ ซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงทำให้เกิดสารตกค้างในอาหาร สารตกค้างในผัก ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมประชากรกว่าร้อยละ ๓๘ ของประชากรทั้งหมด ประกอบอาชีพเกษตรกรรม การเกษตรเป็นภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องกับชีวิตความเป็นอยู่และวัฒนธรรมของ ประชาชนส่วนใหญ่ ดังนั้นการกำหนดนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร โดยเฉพาะการปฏิรูประบบสารเคมีโดยการควบคุมกำกับการขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืชให้มีประสิทธิภาพ ความโปร่งใส เข้มงวด และต้องให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงส่งเสริมการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชขั้นต้น เพื่อจะให้ได้มาซึ่งวัตถุดิบที่ปลอดภัยในการนำไปประกอบเป็นอาหารจึง ต้องกระทำโดยถ้วน เนื่องด้วยประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตอาหารสำคัญของโลกที่สามารถผลิตอาหารได้หลากหลาย เพราะนอกจากผลิตได้ในปริมาณที่เพียงพอต่อการบริโภคภายในประเทศแล้ว ยังส่งเป็นสินค้าออกไปขายยังต่างประเทศด้วย ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรที่สำคัญของโลก มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยประมาณร้อยละ ๘ ต่อปี และมีสัดส่วนการส่งออกสินค้าเกษตรกรรมต่อการส่งออกทั้งหมดประมาณร้อยละ ๒๑ ของมูลค่าการส่งออกทั้งหมด

แม้สารเคมีทางการเกษตรจะมีประโยชน์ต่อการควบคุมการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชได้ระดับหนึ่ง แต่ก็มีความเป็นพิษโดยตัวสารเคมีเอง ประกอบกับการใช้สารเคมีที่ไม่ถูกต้องของตัวเกษตรกรผู้ใช้ และการใช้โดยปราศจากนโยบายและมาตรการกฎหมายที่ควบคุมเข้มงวด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การส่งเสริมการขายโดยปราศจากความรับผิดชอบ จึงส่งผลกระทบต่อสุขภาพเกษตรกร ผู้บริโภค สิ่งแวดล้อม และสังคม ตลอดจนสร้างความสูญเสียมหาศาลทางเศรษฐกิจทั้งในระยะสั้นและยาว มีการใช้สารเคมีทางการเกษตรสูงขึ้นทุกปี กลายเป็นปัจจัยการผลิตที่เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ ในปี ๒๕๕๒ ไทยนำเข้าสารเคมีทางการเกษตร โดยเฉพาะสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ผลกระทบต่อสุขภาพจากการใช้สารเคมีทางการเกษตรมีความรุนแรงมาก เพราะแม้หน่วยงานรัฐที่รับผิดชอบด้านมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยเฉพาะสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ ได้ออกมาตรฐานการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) ในสินค้ารายชนิดโดยเป็นมาตรฐานสมัครใจ แต่เมื่อมีกรณีสินค้าเกษตรที่ส่งออกไปปลอดภัยเพราะพบการตกค้างของสารเคมี ทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตรก็ได้ออกประกาศ บังคับให้ผู้ส่งออกสินค้าดังกล่าวต้องแสดงใบรับรองว่า ได้สินค้ามาจากแปลงปลูกที่ได้รับการรับรองแล้วเท่านั้น ขณะที่ผู้บริโภคไทยกลับยังคงเสี่ยงสูงมากที่จะได้รับผลกระทบต่อสุขภาพจากการ บริโภคผักผลไม้ที่มีสารเคมีทางการเกษตรตกค้างต่อไป ดังผลการสำรวจผักยอดนิยมในหมู่ ผู้บริโภค ๗ ชนิด คือ กะหล่ำปลี คะน้า ถั่วฝักยาว ผักกาดขาว ผักบุ้งจีน ผักชี และพริกจินดา ที่ขาย ในห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่ ตลาดสด และรถเร่ของเขตกรุงเทพมหานครที่พบปริมาณสารเคมี กำจัดศัตรูพืชตกค้างเกิน มาตรฐานของสหภาพยุโรปถึงร้อยละ ๔๐ ผลสำรวจของสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยาที่พบว่าผักสดในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ๑๕๕ ตัวอย่างมีอัตราการพบ สารเคมีกำจัดศัตรูพืชร้ายแรงตกค้างในผักที่มีเครื่องหมายปลอดภัย และผักที่ไม่มีเครื่องหมาย ร้อยละ ๕๑.๘ และ ๖๓.๗ ตามลำดับ ซึ่งสารเคมียังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย จากการใช้สารเคมีทางการเกษตร อยู่ในระดับอันตรายร้ายแรง เนื่องจากการผลิตและการใช้ สารเคมีทางการเกษตรที่เป็นอันตรายและมีความเป็น พิษสูงซึ่งตกค้างอยู่ในสิ่งแวดล้อมเป็น เวลานาน ดังที่กรมควบคุมมลพิษได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการตกค้างของสารเคมีทางการ เกษตรในสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำฝาง พบว่ามีการตกค้างของสารเคมีทางการเกษตร แม้ไม่เกิน เกณฑ์มาตรฐาน

ในปัจจุบันนี้สิ่งที่น่ากลัวที่สุดในการบริโภคคือสารตกค้างจากกระบวนการผลิตซึ่งเป็นสิ่งที่ ใกล้เคียงผู้บริโภคอย่างมาก ซึ่งเราสามารถพบได้ในชีวิตประจำวันและเราอาจได้รับผลกระทบจาก กระบวนการนี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม



ภาพประกอบที่ 1 : อนุพงศ์.2554.ภาพคนฉีดยาฆ่าแมลง  
<http://biofreshs.blogspot.com/> Retrieved January 27,2015



ภาพประกอบที่ 2 : อนุพงศ์.2554.ภาพผัก  
<http://biofreshs.blogspot.com/> Retrieved January 27,2015

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้าพเจ้าต้องการแสดงแง่มุมต่อระบบทุนนิยม ที่เข้ามาบีบหนาทต่อการผลิตของเกษตรกรอย่าง ผูกขาดส่งผลกระทบต่อผู้ผลิตที่เป็กเฉย ในคุณภาพของสารอาหารจึงทำให้เกิดความเคยชินต่อการกระทำ เหล่านี้ ซึ่งผู้บริโภคอาจมองข้ามต่อปัญหาและส่งผลกระทบต่อสุขภาพและร่างกาย เพื่อให้คนใน สังคมนั้นได้ตื่นตัวต่อการบริโภคอาหารอย่างปลอดภัย โดยไม่หลงกับรูปลักษณ์ภายนอกที่สวยงาม จนมองข้ามอันตรายที่แฝงไว้

## 2.2 อิทธิพลที่ได้รับจากศิลปิน

Yinka Shonibare เกิดในกรุงลอนดอนและย้ายไปลาโกสไนจีเรียเมื่ออายุสามขวบ เขา กลับไปยังกรุงลอนดอนเพื่อศึกษาจิตรศิลป์เป็นครั้งแรกที่ Byam Shaw เป็นวิทยาลัย ศิลปะ ปัจจุบัน เขาอาศัยอยู่และทำงานในตะวันออกของกรุงลอนดอน ทศวรรษที่ผ่านมา Shonibare ได้กลายเป็นที่ รู้จักกันดีสำหรับการนำเสนอผลงานของเขาในการล่าอาณานิคมและหลังการล่าอาณานิคมในสมัย ของ โลกาภิวัตน์ เป็นการหยิบยกประเด็นของการล่าอาณานิคมของแอฟริกาและยุโรป แสดงถึง สงครามความแตกแยกของประวัติศาสตร์ การสร้างอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมผ่านความเห็นทาง การเมือง ความสัมพันธ์ระหว่างแอฟริกา ยุโรปและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจและการเมืองซึ่งการล่า อาณานิคมจับคนมาเป็นทาสคือจุดเริ่มต้นของการเชื่อมทุกสิ่งอย่าง และส่งผลถึงปัจจุบัน การ ผสมผสานของประวัติศาสตร์ตะวันตก การทำงานของ Shonibare ถูกนำเสนอในรูปแบบของศิลปะ ร่วมสมัย สื่อสารผ่านภาพวาด งานประติมากรรม ภาพถ่ายและภาพยนตร์ โดยใช้ความหลากหลาย ของสื่อเพื่อเพิ่มความน่าสนใจของผลงานของเขา คุณค่าด้านการใช้วัสดุเลือกใช้ผ้าที่มีลวดลาย ความหมาย และความหนักแน่นในประเด็นที่มีอยู่จริงของการล่าอาณานิคมประวัติศาสตร์และ ผลงาน ยังคงรูปแบบความเป็นบรรยากาศโดยรวมที่สามารถสื่อถึงวัฒนธรรมของแอฟริกาและ ยุโรปอย่างลงตัว จากที่มาของผลงาน Yinka นั้นต้องการแสดงออกอย่างชัดเจนและมีจุดเชื่อมโยง ของประวัติศาสตร์ จึงทำให้ข้าพเจ้าประทับใจผลงานของเขาที่สามารถสื่อเสนอมุมมองใหม่ด้วย เทคนิคที่ให้ความสมบูรณ์รวมทั้งวัสดุที่สามารถแสดงบทบาทของบุคคลในช่วงเวลานั้นๆ ซึ่งทำให้ ข้าพเจ้านำมาเป็นแรงบันดาลใจกับการสร้างสรรค์วิเคราะห์เนื้อหาที่ต้องการแสดงออกจาก สถานการณ์ในปัจจุบัน จากเรื่องใกล้ตัวที่ข้าพเจ้าต้องการนำเสนอ

รูปภาพศิลปิน



ภาพประกอบที่ 3 : Yinka Shonibare.2556.ภาพศิลปิน

<http://www.stephenfriedman.com/exhibitions/past/2013/yinka-shonibare-mbe-pop/last-supper-after-leonardo.html> Retrieved January 28,2015

ตัวอย่างผลงานของ Yinka Shonibare



ภาพประกอบที่ 4 : Yinka Shonibare.2556. งานประติมากรรม Last Supper (after Leonardo)

<http://www.stephenfriedman.com/exhibitions/past/2013/yinka-shonibare-mbe-pop/last-supper-after-leonardo.html> Retrieved January 28,2015

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 5 : Yinka Shonibare.2556.งานประติมากรรม

<http://www.fondation-sindikadokolo.com/?EN&artwork=596.html> Retrieved January 28,2015



ภาพประกอบที่ 6 : Yinka Shonibare.2556. งานประติมากรรม

<http://www.stephenfriedman.com/exhibitions/past/2013/yinka-shonibare-mbe-pop/installation-view.html> Retrieved January 28,2015

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### 2.3 แนวความคิดในการสร้างสรรค์

จากสภาพแวดล้อมของบ้านเกิดข้าพเจ้านั้น อยู่ในชุมชนที่มีอาชีพประกอบการเกษตรข้าพเจ้า จึงได้เห็นถึงวิถีการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพเกษตรกรอย่างใกล้ชิด ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลง ขั้นตอนการผลิต เพื่อเพิ่มสารเร่งผลผลิตและเร่งรัดระยะเวลาการเจริญเติบโตของธรรมชาติ เพื่อให้ได้จำนวนและผลผลิตมากขึ้น ผลผลิตเหล่านั้นมีรูปร่างสวย นำรับประทานแต่ไม่มีคุณค่าทางสารอาหารที่ถูกต้อง ซึ่งผู้บริโภคไม่สามารถรับรู้ขั้นตอนการผลิต การกระตุ้นของผลผลิตได้อย่างชัดเจน ในแง่มุมนี้ข้าพเจ้ามีความคิดเห็นถึงความเพิกเฉยของผู้ผลิต และการมองข้ามของผู้บริโภค จนเป็นความเคยชินที่เรามองข้ามไป ซึ่งทำให้ทุกวันนี้สิ่งที่เราบริโภคเข้าไปในร่างกายนั้นไม่สามารถทราบได้ว่าเป็นสารอาหารที่ดีหรือสารเคมีจากปุ๋ยที่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ ข้าพเจ้าจึงนำมาสร้างสรรค์เป็นผลงานประติมากรรม ที่แสดงออกถึงรูปลักษณ์ภายนอกที่สวยงาม แต่อาจแฝงไปด้วยสารพิษ และความอันตรายจากสารเคมี



### บทที่ 3

## วิธีดำเนินการสร้างสรรค์

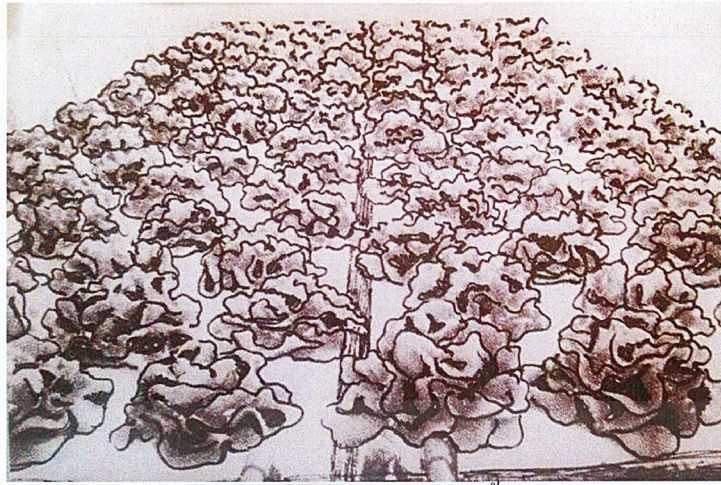
การดำเนินงานเพื่อการสร้างสรรค์ผลงาน เริ่มจากหาข้อมูลของผักที่ข้าพเจ้าสนใจคือเลือกชนิดผักที่เป็นผักอายุสั้นเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ไว และหาข้อมูลการปลูกผักแบบไฮโดรโปรอนิกส์ ซึ่งเป็นการปลูกผักแบบใหม่ เป็นที่กำลังนิยมในปัจจุบัน โดยกระบวนการปลูกผักแบบใช้น้ำเป็นตัวให้สารอาหารแทนการปลูกแบบใช้ดิน ข้าพเจ้าจึงเลือกผักกวางตุ้งที่มีวิธีการปลูกแบบไฮโดรโปรอนิกส์ เพราะข้าพเจ้าสนใจในรูปทรงของผักกวางตุ้งที่มีโครงสร้างของลำต้น ก้านและใบ นำมาสังเกตเป็นภาพร่างสองมิติ

### 3.1 ภาพร่างและการพัฒนาภาพร่าง

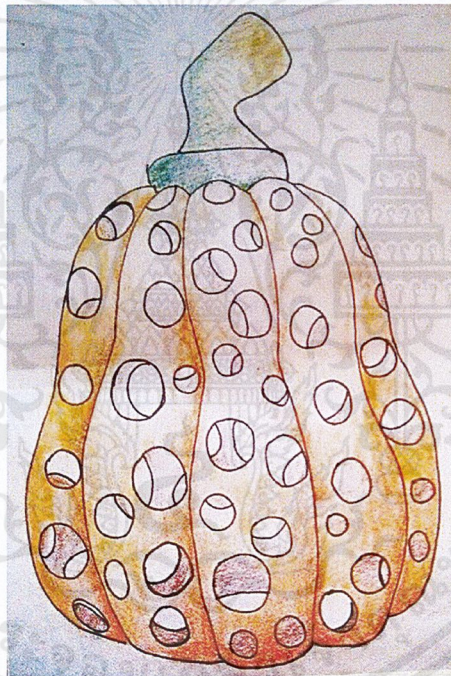
#### ภาพร่างชุดที่ 1



ภาพประกอบที่ 7 : ภาพร่างชิ้นที่ 1

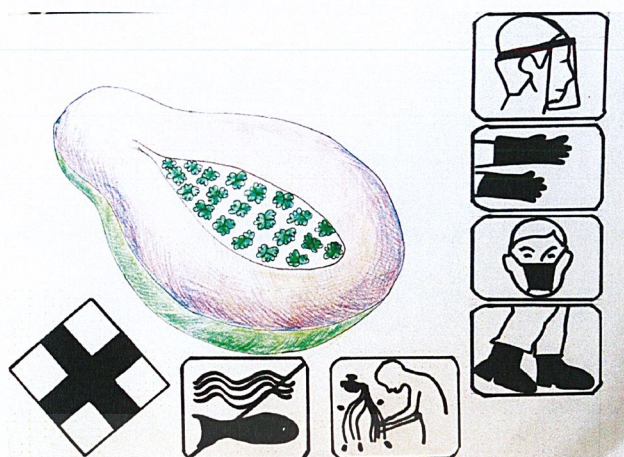


ภาพประกอบที่ 8 : ภาพร่างจีนที่ 2

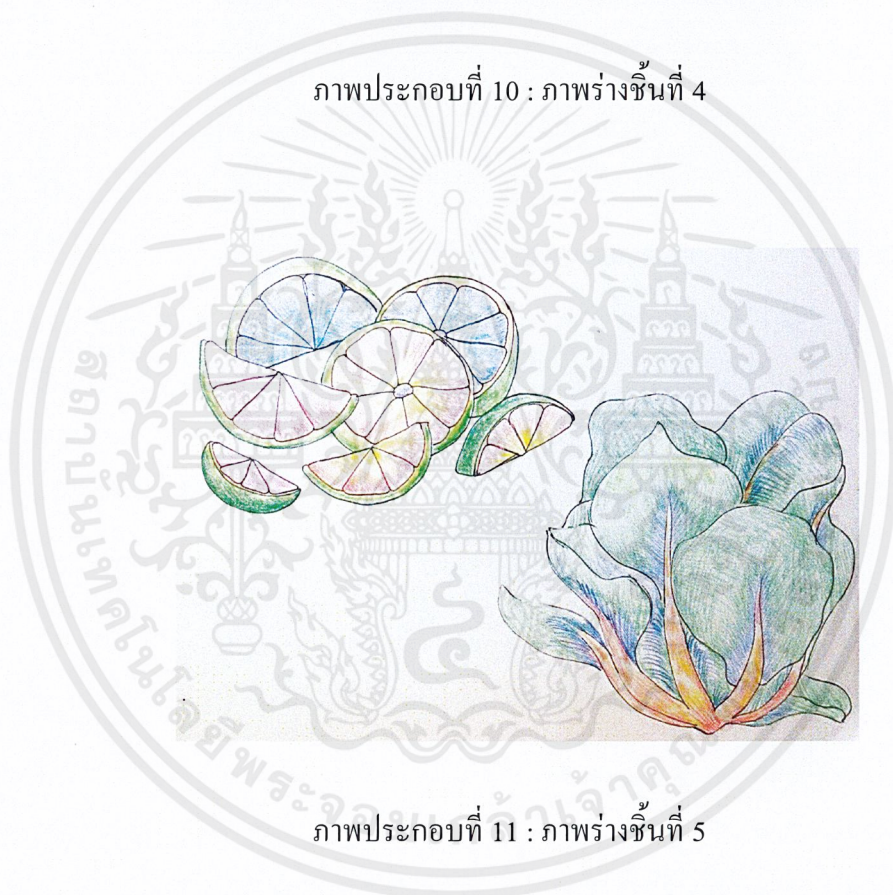


ภาพประกอบที่ 9 : ภาพร่างจีนที่ 3

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 10 : ภาพร่างชิ้นที่ 4



ภาพประกอบที่ 11 : ภาพร่างชิ้นที่ 5

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



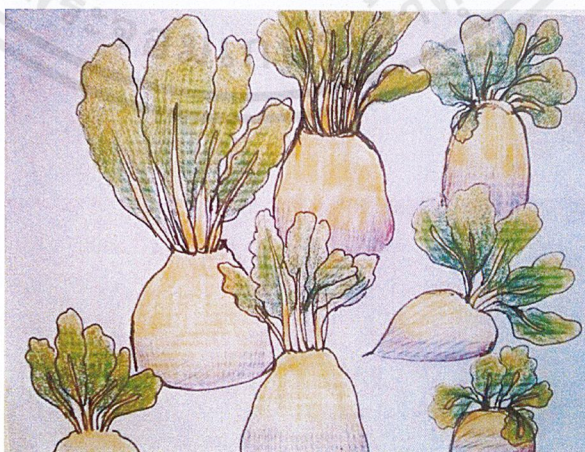
ภาพร่างชิ้นที่ 2

### ภาพร่างชุดที่ 1

ภาพร่างชุดนี้มีแนวความคิดที่แสดงถึงการใช้ชีวิตในปัจจุบัน ที่เสี่ยงต่อการบริโภคสารพิษตกค้างในอาหาร จึงเลือกใช้รูปทรงของผักที่ปลูกด้วยกระบวนการไฮโดรโปนิคส์(hydroponics) ซึ่งเป็นลักษณะการล่อเลียนกับการเพาะปลูกแบบใหม่ และผสมผสานกับจินตนาการทั้งยังนำเอารูปทรงของวิธีการเพาะปลูกแบบไฮโดรโปนิคส์(hydroponics) เพื่อเป็นฐานในการติดตั้งผลงาน สีของวัสดุที่เลือกใช้เน้นค่อนข้างแตกต่างจากความต้องการที่จะนำเสนอของข้าพเจ้า ซึ่งอาจทำให้เกิดความรู้สึกใหม่ขึ้นในตัวผลงาน

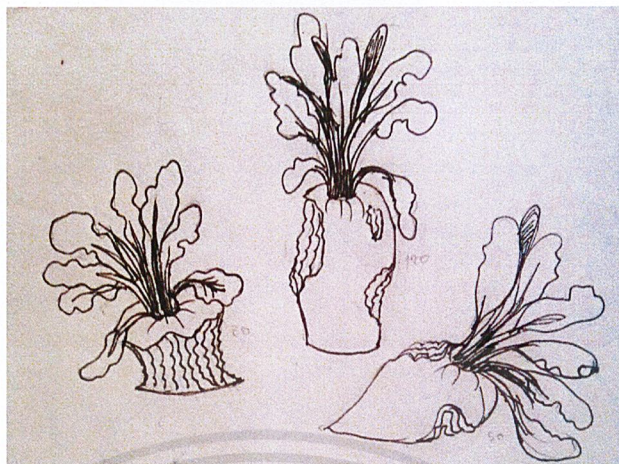
ข้าพเจ้าได้เลือกภาพร่างชิ้นที่ 1 มาเป็นต้นแบบในการนำไปขยายเป็นชิ้นงานจริง เพราะเป็นภาพร่างที่ต้องการให้เห็นถึงรายละเอียดของผักชนิดนี้ ด้วยสีสันทันที่ทำให้สดใสและแฝงด้วยสีที่แสดงถึงอันตรายแอบแฝงมากจากความน่าสนใจ ความน่ารักด้วยสีและ รูปทรงของผัก เพื่อถ่ายทอดให้ผู้ชมงานเกิดความรู้สึกตระหนักถึงอันตรายจากสารพิษตกค้างที่ถูกมองข้ามไป

ภาพร่างชุดที่ 2

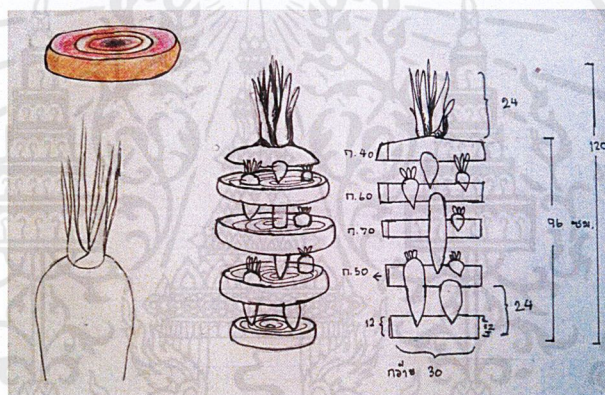


ภาพประกอบที่ 12 : ภาพร่างชิ้นที่ 1

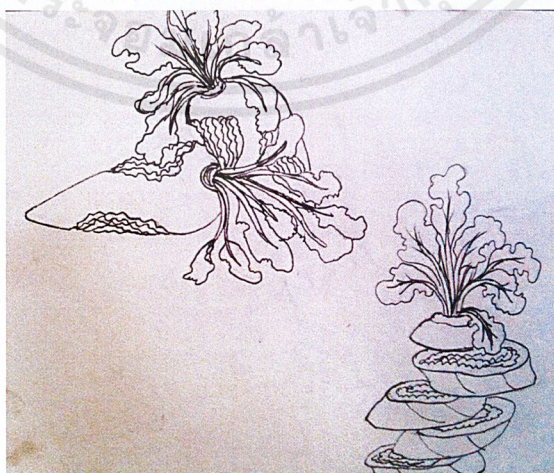
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 13 : ภาพร่างชั้นที่ 2

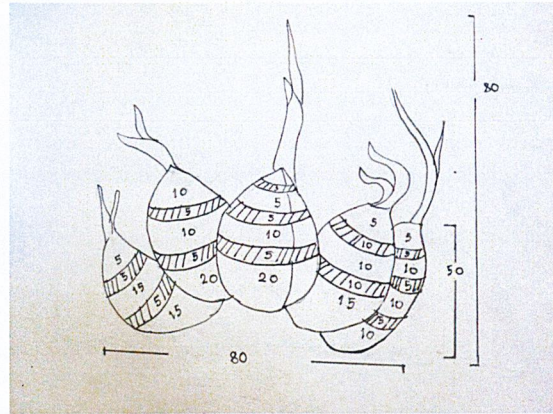


ภาพประกอบที่ 14 : ภาพร่างชั้นที่ 3



ภาพประกอบที่ 15 : ภาพร่างชั้นที่ 4

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 16 : ภาพร่างชั้นที่ 5



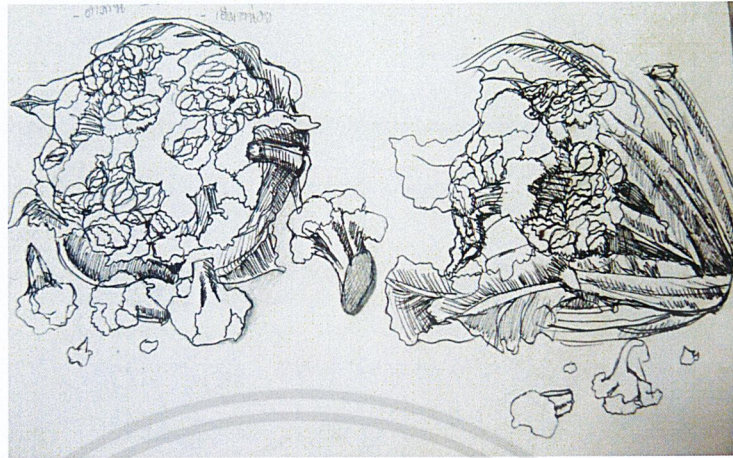
ภาพร่างชั้นที่ 2

## ภาพร่างชุดที่ 2

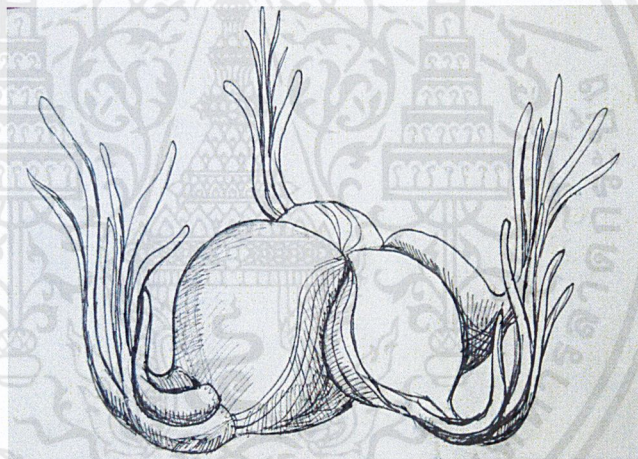
ภาพร่างชุดนี้ข้าพเจ้าต้องการสื่อถึงสารพิษตกค้างที่อยู่ภายในส่วนหัวของผักและสร้างสรรค์จากจินตนาการของข้าพเจ้า โดยใช้ชนิดผักที่มีหัวซึ่งส่วนหัวเป็นส่วนที่สะสมสารพิษตกค้างไว้มากที่สุด โดยข้าพเจ้าต้องการที่จะเน้นให้เห็นถึงส่วนด้านในของผักที่มีหัว จึงใช้รูปแบบในการร่างผลงานโดยใช้การกัด แทะ มาเพิ่มในการร่างผลงานชิ้นนี้

ข้าพเจ้าได้เลือกภาพร่างชั้นที่ 2 มาเป็นต้นแบบในการนำไปขยายเป็นชิ้นงานจริงเพราะภาพร่างชิ้นนี้มีองค์ประกอบที่ลงตัว ซึ่งนำมาขยายให้มีขนาดใหญ่กว่าขนาดจริงเพื่อเน้นให้ผลงานสื่อถึงสารพิษอย่างชัดเจน และลักษณะการกัด แทะ ซึ่งเข้ากับรูปทรงของหัวไชเท้ารวมถึงสีสนัที่เลือกใช้ นั้นส่งผลต่อความรู้สึกที่ต้องการนำเสนอให้เกิดภาพลักษณ์น่าสนใจด้วยรูปทรงธรรมชาติ ซึ่งแอบแฝงด้วยสารพิษจากการผลิต

## ภาพร่างชุดที่ 3

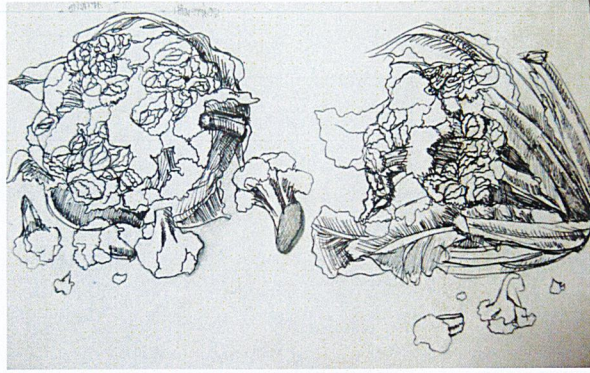


ภาพประกอบที่ 17 : ภาพร่างชิ้นที่ 1



ภาพประกอบที่ 18 : ภาพร่างชิ้นที่ 2

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพร่างชิ้นที่ 1

### ภาพร่างชุดที่ 3

ภาพร่างชุดนี้ใช้รูปทรงของดอกกะหล่ำปลี มาเป็นส่วนหนึ่งในผลงานชิ้นนี้ เนื่องจากดอกกะหล่ำปลีมีการใช้สารเร่งการผลิิตมากเป็นอันดับต้นๆของผัก ซึ่งผู้บริโภคส่วนใหญ่ได้เสี่ยงต่อการบริโภค ในผลงานชุดนี้มีทั้งหมดสองชิ้นซึ่งแต่ละชิ้นมีรายละเอียดต่างกัน เพราะวัตถุประสงค์ของผลงานชุดนี้ต้องการเปรียบเทียบระหว่างผักชนิดเดียวกัน แต่มีสารพิษตกค้างต่างกัน

ข้าพเจ้าเลือกภาพร่างชิ้นที่ 1 เพราะมีความแตกต่างระหว่างสองชิ้นที่ข้าพเจ้าสนใจ โดยใช้รูปทรงของดอกกะหล่ำปลี ที่เราพบในปัจจุบันเพื่อต้องการให้ผู้ชมงานเข้าใจ รับรู้ถึงสารพิษตกค้างที่ข้าพเจ้าต้องการบอกเล่าโดยมุมมองใหม่ของข้าพเจ้า

### 3.2 กระบวนการสร้างงาน

ในผลงานศิลปะนิพนธ์ชุดนี้ข้าพเจ้าได้ใช้วิธีการสร้างสรรค์ผลงานทางด้านประติมากรรม ด้วยกรรมวิธีเย็บดุนกระสอบล้อเลียนรูปทรงธรรมชาติ ในขั้นตอนและวิธีการทำงาน ดังนี้

อุปกรณ์หลักที่ใช้มีดังนี้



ภาพประกอบที่ 19 : เหล็กสองหุน

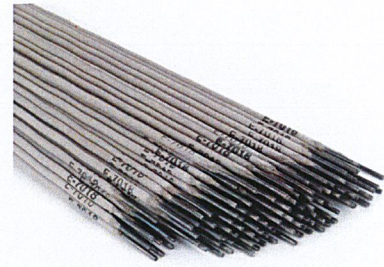


ภาพประกอบที่ 20 : คีมตัดเหล็ก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 21 : ตู้เชื่อม



ภาพประกอบที่ 22 : รูปเชื่อม



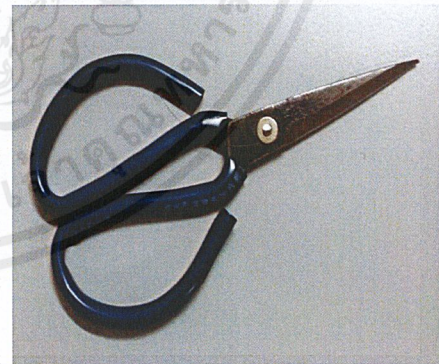
ภาพประกอบที่ 23 : เข็มหมุด



ภาพประกอบที่ 24 : ด้าย



ภาพประกอบที่ 25 : ไหมพรม

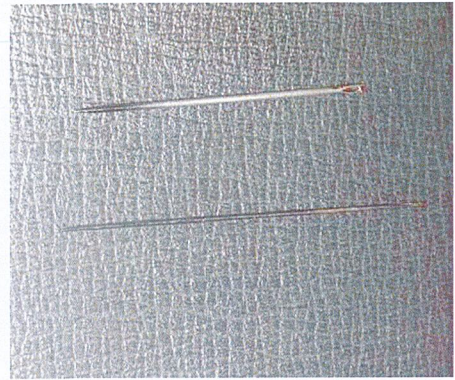


ภาพประกอบที่ 26 : กรรไกร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 27 : จักรเย็บผ้า



ภาพประกอบที่ 28 : เข็มเย็บผ้า



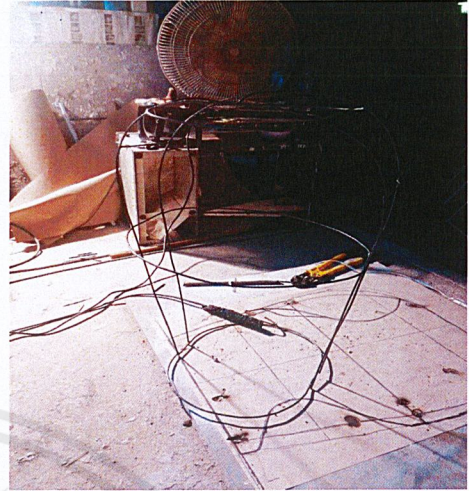
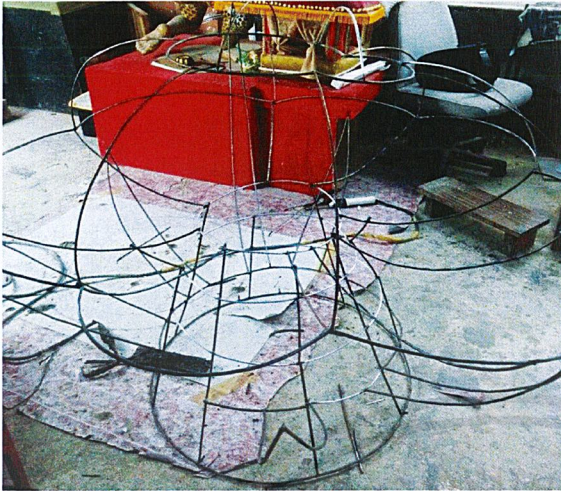
ภาพประกอบที่ 29 : ไยสังเคราะห์



ภาพประกอบที่ 30 : ถูบรจุภัณฑ์ทางเคมี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

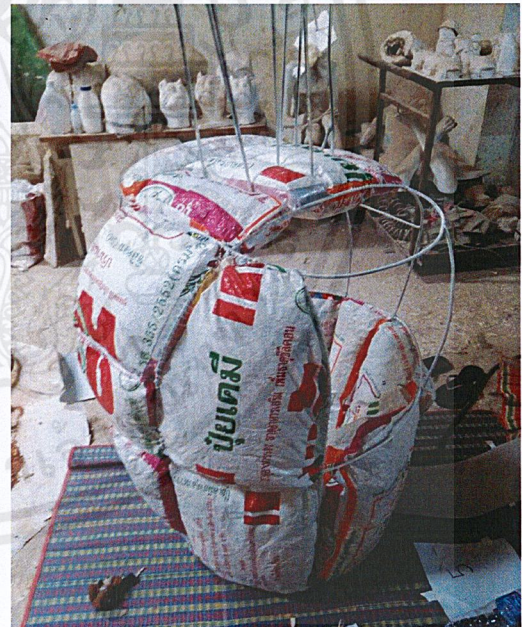
## ขั้นตอนการปฏิบัติงาน



ภาพประกอบที่ 31 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ภาพประกอบที่ 32 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

### 1. ขยายโครงสร้างโดยใช้เหล็กเส้นเป็นโครงสร้างหลัก

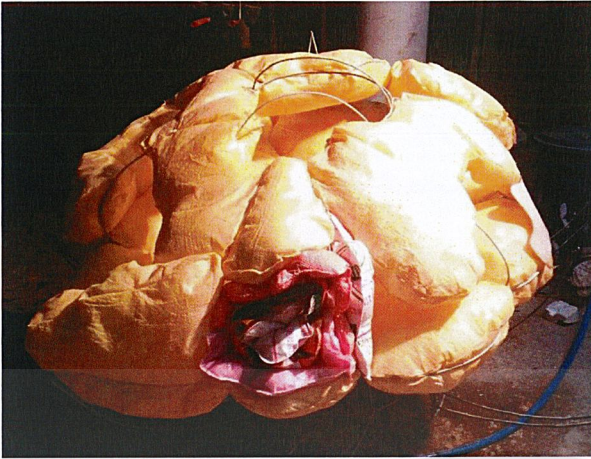


ภาพประกอบที่ 33 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ภาพประกอบที่ 34 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

2. เมื่อได้โครงสร้างของงานที่แข็งแรงแล้วนำกระดาษมาสร้างแพทเทิร์นเพื่อสะดวกในการเย็บกระสอบปุ๋ย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 35 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ภาพประกอบที่ 36 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

### 3.เย็บถุงปุยตามแบบและใช้ใยสังเคราะห์ยึดให้แน่น



ภาพประกอบที่ 37 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ภาพประกอบที่ 38 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

### 4.นำถุงปุยที่ขัดใยสังเคราะห์ แล้วนำมาเย็บติดกับ โครงสร้าง หลังจากนั้นเก็บรายละเอียดในส่วนที่สำคัญเป็นขั้นตอนสุดท้ายจนสมบูรณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## วิเคราะห์การสร้างสรรค์

ผลงานชุดศิลปนิพนธ์ในชุด สภาวะความเสี่ยงจากมลพิษแฝง เป็นการนำเสนอสารพิษที่ตกค้างในผักของปัจจุบันนี้ ซึ่งมีการใช้รูปทรงที่เลียนแบบจากรูปทรงธรรมชาติ ผสมผสานกับจินตนาการ โดยใช้วัสดุ ที่สื่อถึงสารพิษตกค้างและสีสังเก็นจริงจากธรรมชาติ เพื่อเพิ่มความรู้ถึงสารพิษแฝงในผักที่เรามองข้ามไป ซึ่งเป็นสิ่งสะท้อนให้เห็นถึงสารพิษตกค้างใกล้ตัวเรามากขึ้น ข้าพเจ้าจึงนำมาเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสรรค์ผลงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจในปัญหา และหลีกเลี่ยงต่อสารพิษส่งผลกระทบต่อชีวิตของผู้บริโภคในปัจจุบัน นำมาเป็นผลงานประติมากรรมในชุดนี้

### 4.1 วิเคราะห์ผลงานโดยรวม

งานของข้าพเจ้าแสดงออกถึงรูปสัญลักษณ์โดยรวมที่น่าสนใจด้วย สี สันสวยงามแต่แฝงด้วยข้อความที่มีความหมายของตัวอักษรบนถุงบรรจุภัณฑ์ทางเคมี ที่ข้าพเจ้านำมาใช้ รูปทรงที่ข้าพเจ้าเลือกใช้คือรูปทรงผักที่มีการเร่งสารอาหารจากสารเคมี

#### 4.1.1 เรื่องราว (Subject)

ครอบครัวของข้าพเจ้าทำธุรกิจขายปุ๋ยและเคมีทางการเกษตร อาชีพส่วนใหญ่บ้านเกิดของข้าพเจ้านั้นประกอบอาชีพเกษตรกร จึงทำให้ข้าพเจ้ารับรู้ถึงการใส่สารเคมีของเกษตรกร เพื่อเร่งการเจริญเติบโตของผัก ซึ่งผลลัพธ์คือทำให้ผักมีรูปทรงภายนอกสวยงาม นำรับประทานแต่ภายในแฝงด้วยสารเคมีตกค้าง ข้าพเจ้าเห็นถึงวัสดุที่เหลือใช้จากกระบวนการนี้คือถุงบรรจุภัณฑ์ทางเคมี ซึ่งมีจำนวนมาก ข้าพเจ้าจึงนำมาสร้างสรรค์เป็นผลงานที่บอกเราเรื่องราวที่ข้าพเจ้าสนใจ

#### 4.1.2 เนื้อหา (Content)

ข้าพเจ้านำถุงบรรจุภัณฑ์ทางเคมีที่เหลือจากกระบวนการเกษตร มาประกอบสร้างรวมกันให้เกิดเป็นงานศิลปะเพื่อสร้างคุณค่าจากวัสดุเหลือใช้ ผ่านมุมมองการคิดสร้างสรรค์จากเรื่องราวผลลัพธ์ของการใช้ปุ๋ย ที่ถูกมองข้ามจากกระบวนการเร่งรัดการผลิตเหล่านี้

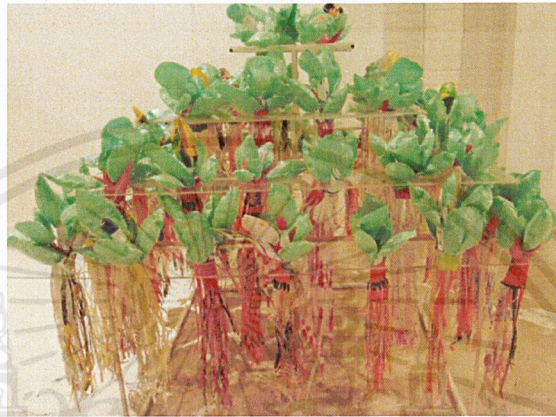
#### 4.1.3 การแสดงออก (Expression)

ผลงานศิลปนิพนธ์ชุดนี้ แสดงออกถึงการเพิกเฉยของมนุษย์ที่มีต่อการบริโภคอาหารที่รับประทาน โดยที่เสี่ยงต่อสารเคมีแอบแฝง และให้ความสำคัญกับความต้องการส่วนตนจนมองข้ามคุณค่าของอาหาร และใส่ใจกับการดำรงชีวิตน้อยลง ข้าพเจ้าจึงนำเสนอผลงานชุดนี้เพื่อบ่งบอกถึงเรื่องราวเหล่านี้ที่ถูกมองข้ามจากสังคม

ข้าพเจ้าได้วิเคราะห์ทัศนธาตุในผลงานศิลปนิพนธ์ชุดนี้ที่มีอยู่เช่น เส้น รูปทรง พื้นผิว สี น้ำหนัก เพื่อใช้เป็นสื่อในการถ่ายทอดแนวความคิดออกมาตามจุดประสงค์ของข้าพเจ้า

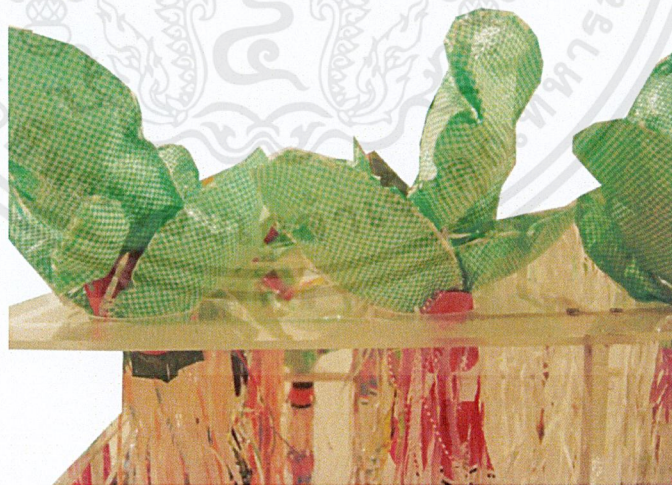
## 4.2 วิเคราะห์ทัศนธาตุผลงานชิ้นที่ 1

### ผลงานชิ้นที่ 1 รูปทรง (Forms)



ภาพประกอบที่ 39

ก.รูปทรงที่ใช้ เป็นเส้น โครงสร้างโดยรวมของการจำลองจากการปลูกผักแบบไฮโดรโปนิกส์ (hydroponics) เส้นที่ใช้จึงมีส่วนที่มาจากกรรมวิธีการปลูกผัก

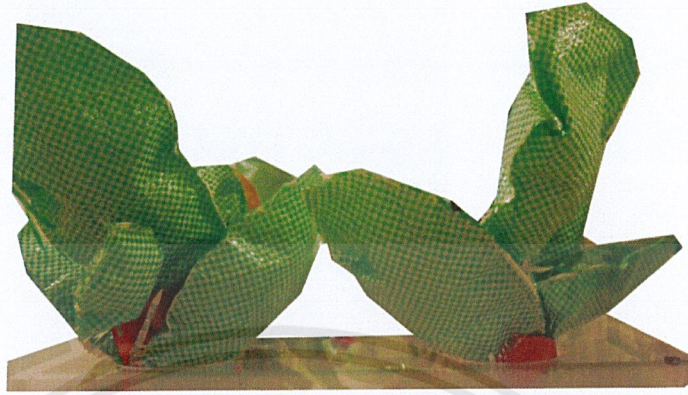


ภาพประกอบที่ 40

ข.รูปทรงของผักเป็นการจำลองขนาดให้เท่ากับขนาดจริงของผักและมีขนาดเท่ากันหลายชิ้นเพื่อนำเสนอถึงสารพิษที่ตกค้างตั้งแต่ต้นยังเป็นดินอ่อนของผัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## ผลงานชิ้นที่ 1 พื้นผิว (Textures)



ภาพประกอบที่ 41

ก. พื้นผิวของโครงสร้างการจำลองกระบวนการปลูกแบบไฮโดรโปนิกส์ (hydroponics) นั้นใช้แผ่นอะคริลิกที่มีพื้นผิวใสเพื่อต้องการให้เห็นถึงรากของผัก

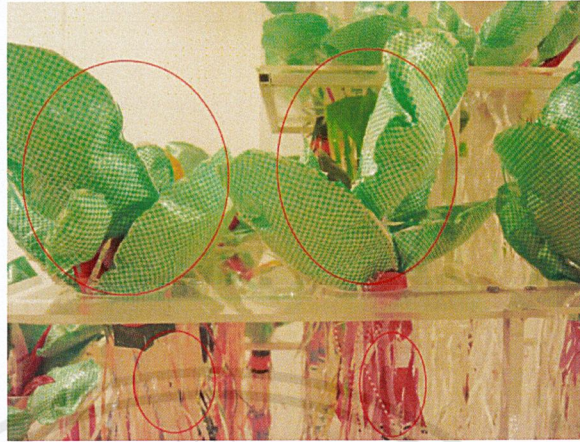


ภาพประกอบที่ 42

ข. พื้นผิวของผลงานชิ้นนี้ ข้าพเจ้าใช้ถุงปุ๋ยเป็นวัสดุหลักของการสร้างผลงาน โดยใช้กระบวนการเย็บและไสใยสังเคราะห์เพื่อให้ได้รูปทรงผัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## ผลงานชิ้นที่ 1 สี (Color)



ภาพประกอบที่ 43

ก.การเลือกใช้สีข้าพเจ้าเลือกใช้ถุงปุ๋ยที่มีสีเขียว สีขาว เพื่อแทนค่าเป็นผัก และสีแดง ส้ม เหลือง แทนค่าเป็นสารเคมีตกค้างในผัก เพื่อเพิ่มความรู้สึกในผลงานซึ่งส่งผลให้ผลงานโดยรวมมีสีสันสดใส

## ผลงานชิ้นที่ 1 น้ำหนัก (Volume)



ภาพประกอบที่ 44

ก.การใช้โทนสีตามรูปทรงธรรมชาติ และส่วนของลำต้น ราก ข้าพเจ้าเลือกใช้สีที่แตกต่างจากผัก เพื่อต้องการนำเสนอเป็นสารพิษแฝงในผัก

ข.เลือกใช้แผ่นอะคริลิกใส เพื่อจำลองให้คล้ายการเพาะปลูกผักในรูปแบบไฮโดรโปนิกส์ โดยการกำหนดโครงสร้างของแปลงผักในลักษณะคล้ายกับชั้นบันได ซึ่งสามารถมองเห็นรากของผัก เป็นการช่วยให้ตัวผลงานเกิดมิติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## วิเคราะห์การจัดองค์ประกอบผลงานชิ้นที่ 1

ข้าพเจ้าได้วิเคราะห์ส่วนต่างๆภายในงานตามหลักขององค์ประกอบศิลป์เพื่อให้เกิดความเข้าใจในด้านต่างๆและเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาแนวทางการสร้างสรรค์ผลงานของข้าพเจ้าต่อไป

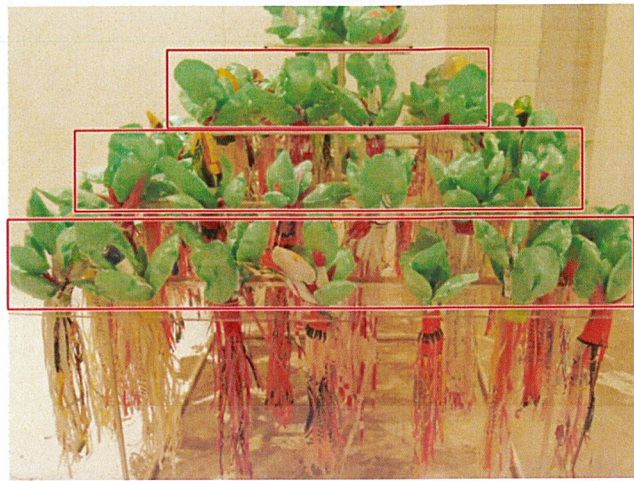


ภาพประกอบที่ 45 : ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชิ้นที่ 1

### 4.2.1 ความกลมกลืน (Harmony)

ความกลมกลืนในผลงานของข้าพเจ้า มีความกลมกลืนทางการสร้างผลงานโดยเย็บถุงปุ๋ย เป็นผักซึ่งซ้ำกันเป็นจำนวนมาก เพื่อสร้างพื้นที่ให้รู้สึกคล้ายกับการจำลองการปลูกผักที่ข้าพเจ้า ต้องการนำเสนอด้วยการ ใช้เส้นของรากผักจำนวนมากมาสร้างจังหวะในงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 46

#### 4.2.2 ความหลากหลาย (Variety)

ความหลากหลายในผลงานของข้าพเจ้าเน้น ที่ความละเอียดของการทับซ้อนกันของถุงปุ๋ยที่เย็บเป็นฝักและมีความหมายของตัวอักษรบนถุงปุ๋ย ซึ่งมีความละเอียดในผลงานของข้าพเจ้าและยังเพิ่มน้ำหนัก โดยการซ้ำและการแปรเปลี่ยนของรูปทรงเดียวกัน พร้อมๆกับการใช้การแปรเปลี่ยนของคำสี ทำให้เกิดความรู้สึกแตกต่างและความหลากหลายในรูปทรงธรรมชาติ



ภาพประกอบที่ 47

#### 4.2.3 ความสมดุล (Balance)

ในทางศิลปะยังรวมถึงความประสานกลมกลืน ความพอเหมาะพอดีของ ส่วนต่าง ๆ ในรูปทรงหนึ่ง หรืองานศิลปะชิ้นหนึ่ง การจัดวางองค์ประกอบต่าง ๆ ลงใน งานศิลปกรรมนั้นจะต้องคำนึงถึงจุดศูนย์กลาง ในธรรมชาตินั้นทุกสิ่งทุกอย่างตั้งอยู่ได้โดยไม่ล้มเพราะมีน้ำหนักเฉลี่ยเท่ากันทุกด้าน การจัดวางองค์ประกอบในผลงานของข้าพเจ้า ให้มีความสำคัญด้านดุลยภาพ โดยนึกถึงการซ้ำกันของผลงาน และมีความสมดุลของโครงสร้างแปลงฝักในการนำเสนอ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 48

#### 4.2.4 สัดส่วน (Proportion)

สัดส่วนในผลงานของข้าพเจ้า เป็นเอกภาพที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ของความลดหลั่นของชั้นบันได ซึ่งเพิ่มมิติของรูปทรง สี ที่เป็นความสัมพันธ์ที่กลมกลืนกันจากสีของธรรมชาติ ให้ความรู้สึกทางสุนทรีย์และทางอุดมคติ เป็นสัดส่วนที่ประสานกันอย่างสมบูรณ์ โดยมีการซ้ำมีการเปลี่ยนแปลงการนำเอาส่วนประกอบต่างๆ มาจัดให้ได้สัดส่วนที่เหมาะสม เป็นความสัมพันธ์ระหว่างขนาดขององค์ประกอบที่แตกต่างกัน ทั้งขนาดที่อยู่ในรูปทรงเดียวกัน

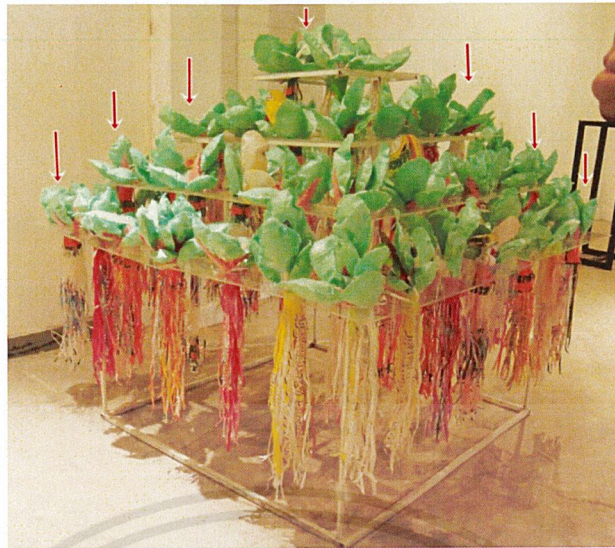


ภาพประกอบที่ 49

#### 4.2.5 ความเป็นเด่น (Dominance)

จุดเด่นของงานข้าพเจ้านั้นเป็นการเลือกใช้วัสดุที่สื่อความหมายในตัวของวัสดุ และการประกอบสร้าง โดยวิธีเย็บเลียนแบบจากรูปทรงธรรมชาติเพื่อเล่าเรื่องราวในความคิดใหม่ของข้าพเจ้า นอกจากนี้ยังมีจุดเด่นในการจัดวางรูปทรงที่หลากหลายให้ลดหลั่นไปตามระดับ เพื่อแสดงถึงเนื้อหาในเชิงสัญลักษณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 50

#### 4.2.6 ความเคลื่อนไหว (Movement)

ความเคลื่อนไหวในผลงานของข้าพเจ้า ได้ใช้ทัศนธาตุ เช่น เส้น รูปทรง สี น้ำหนัก สร้างสรรค์ให้เกิดการเคลื่อนไหว และสร้างผลกระทบทางสายตาของคนดูด้วยการทับซ้อนกันของ รูปทรงผักจำนวนมาก ที่เรียงตัวกันขึ้นไปจากด้านล่างไปสู่ด้านบนสุด

#### 4.3 วิเคราะห์ทัศนธาตุผลงานชิ้นที่ 2

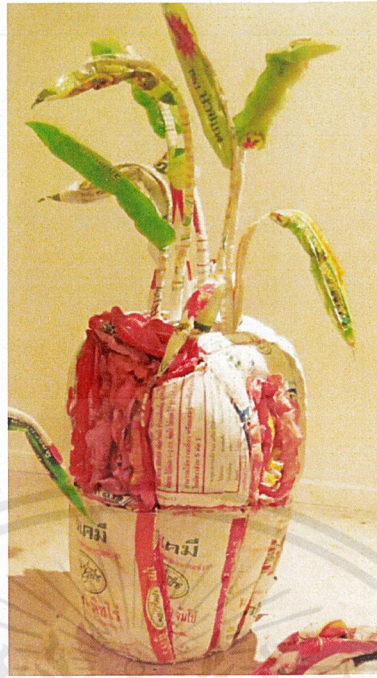
##### ผลงานชิ้นที่ 2 รูปทรง (Forms)



ภาพประกอบที่ 51

ก.รูปทรงเป็นทรงหัวไซเท้าในลักษณะโผล่ขึ้นมาจากพื้น และมีขนาดใหญ่กว่าของจริง เพื่อต้องการ ขยายรายละเอียดต่างๆในผลงานให้ชัดเจนขึ้น รวมทั้งรูปทรงบางส่วนของหัวไซเท้าที่ขาดหายไป ยังแสดงความรู้สึกถึงความไม่สมบูรณ์ และอัดแน่นไปด้วยสารเคมี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 52

ข. รูปทรงหัวไซเท้าในลักษณะที่ถูกทะ กัด มีขนาดที่ใหญ่กว่าขนาดจริง เพื่อขยายให้เห็นถึงการแทนค่าสารพิษตกค้างด้วยถุงปุ๋ยที่มีสีส้ม การใช้รูปทรงหัวไซเท้าที่ยังไม่โผล่พื้นพื้นนั้น เพื่อที่จะเพิ่มจินตนาการให้กับผู้ชมงาน และเพื่อเชื่อมโยงความรู้สึกของผลงานให้เข้ากับพื้นที่

### ผลงานชิ้นที่ 2 พื้นผิว (Textures)



ภาพประกอบที่ 53

ก. พื้นผิวของผลงานชิ้นนี้ข้าพเจ้าเลือกใช้ถุงปุ๋ยที่มีข้อความบ่งบอกว่าเป็นถุงปุ๋ยเคมี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 54

ข. พื้นผิวที่เย็บเป็นเส้น สีแดง สีส้ม ถูกจัดวางในลักษณะที่ถูกกัด เตะ เพื่อให้เห็นถึงไส้ของในของ หัวใจเท่าที่มีสารพิษซ่อนอยู่ผ่านรูปลักษณะที่สายงาม

ผลงานชิ้นที่ 2 สี (Color)



ภาพประกอบที่ 55

ก. สีที่เลือกใช้ด้านผิวนอกของหัวใจเท่า เลือกใช้สีขาวที่มีอักษรของถุงปุ๋ย ส่วนด้านใน เลือกใช้สีส้มของถุงปุ๋ย เพื่อแทนความรู้สึกสารพิษตกค้างในหัวใจเท่า

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## ผลงานชิ้นที่ 2 น้ำหนัก (Volume)



ภาพประกอบที่ 56

ก. น้ำหนักในผลงานชิ้นนี้มีการเรียงลำดับ ของแต่ละชิ้นตามหลายเลข และน้ำหนักที่เกิดจากการวางค่าน้ำหนักของสีวัสดุที่แตกต่างกัน และหลากหลาย รวมทั้งน้ำหนักที่เกิดจากมิติของรูปทรง

### วิเคราะห์การจัดองค์ประกอบผลงานชิ้นที่ 2

ข้าพเจ้าได้วิเคราะห์ส่วนต่างๆภายในงานตามหลักขององค์ประกอบศิลป์เพื่อให้เกิดความเข้าใจในด้านต่างๆและเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาแนวทางการสร้างสรรค์ผลงานของข้าพเจ้าต่อไป

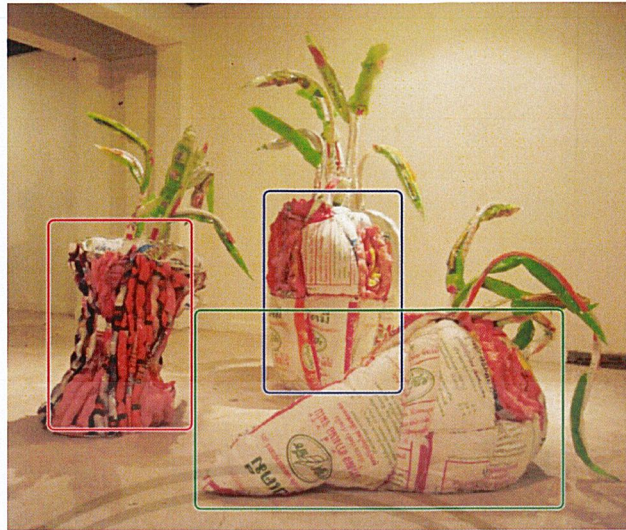


ภาพที่ 57 : ภาพวิเคราะห์องค์ประกอบผลงานชิ้นที่ 2

#### 4.3.1 ความกลมกลืน (Harmony)

ความกลมกลืนภายในผลงานของข้าพเจ้านั้นด้วยรูปทรง สี ขนาดที่มีความสัมพันธ์กัน

รวมถึงการจัดวางที่เพิ่มความน่าสนใจ และสีที่มีส่วนช่วยให้บรรยากาศในงานดูสดใส สะอาดตา เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 58

#### 4.3.2 ความหลากหลาย (Variety)

รูปทรงทั้งสามชิ้นมีลักษณะแตกต่างกันในแต่ละชิ้น ซึ่งสามารถนำมารวมกันได้เพื่อให้เกิดมุมมองแบบใหม่ของการนำเสนอ และเกิดจากสีสันของวัสดุที่มีความหลากหลาย



ภาพประกอบที่ 59

#### 4.3.3 ความสมดุล (Balance)

ความสมดุลแบบสมมาตร 2 ข้างเท่ากัน จัดวางโดยมีรูปร่าง รูปทรง หรือน้ำหนักเท่ากัน เหมือนการส่องกระจก ความสมดุลแบบนี้ให้ความรู้สึกสง่างาม มั่นคง แข็งแรง และความสมดุลแบบอสมมาตรเป็นการจัดวางส่วนประกอบสำคัญของศิลปะหรือรูปร่าง รูปทรง บน ระนาบอย่างอิสระ ซึ่งในผลงานของข้าพเจ้าสมดุล ด้วยการไล่ลำดับขนาดของรูปทรงหัวไข่เท่าจากเล็กไปใหญ่ และรอยตะแคง มีขนาดที่สมดุลในแต่ละชิ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 60

#### 4.3.4 สัดส่วน (Proportion)

สัดส่วนในงานของข้าพเจ้านั้น มีในทางด้านรูปทรงที่ข้าพเจ้า เลือกใช้หัวไซเท้าที่มีเส้นเป็นทรงกระบอก และเส้นโครงของใบหัวไซเท้าซึ่งนำมาประกอบกันโดยอาศัยจังหวะและองค์ประกอบ แล้วจะทำให้เกิดความสมดุลตามมาซึ่งเป็นความเหมาะสมพอดี ไม่มากไม่น้อย ขององค์ประกอบทั้งหลายที่นำมาจัดรวมกัน



ภาพประกอบที่ 61

#### 4.3.5 ความเป็นเด่น (Dominance)

เป็นการกำหนดการจัดวางเส้น สี พื้นผิว รูปร่าง รูปทรง และส่วนประกอบอื่นๆ อย่างไม่อย่างหนึ่งให้เป็นจุดรวมของความสนใจ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



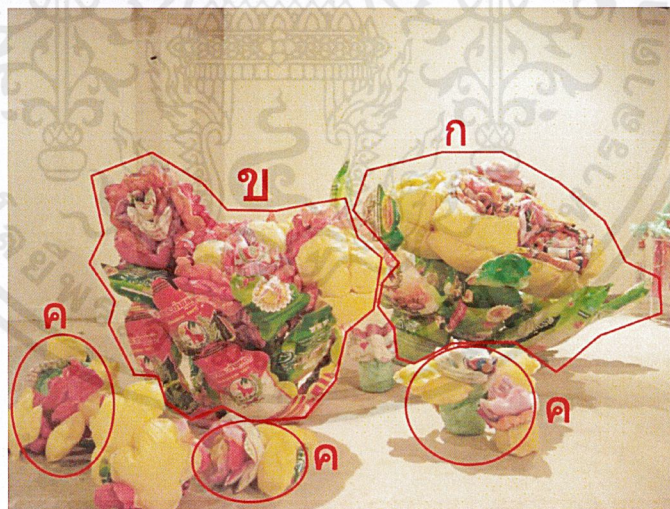
ภาพประกอบที่ 62

#### 4.3.6 ความเคลื่อนไหว (Movement)

ความเคลื่อนไหวในผลงานของข้าพเจ้า คือการใช้ถุงปุ๋ยสีส้ม โดยการตัดเย็บเป็นเส้นหยัก แล้วนำมาประกอบกับความเป็นระนาบในรูปทรงของหัวไซเท้า

#### 4.4 วิเคราะห์ทัศนธาตุผลงานชิ้นที่ 1

##### ผลงานชิ้นที่ 3 รูปทรง (Forms)



ภาพประกอบที่ 63

ก.รูปทรงที่ใช้มาจากดอกของผักกะหล่ำปลี เพราะกะหล่ำปลีเป็นผักที่มีการใช้สารเร่งผลิมากที่สุด  
 ข.เป็นรูปทรงดอกกะหล่ำปลีที่ต้องการตัดทอน ทำให้บิดเบี้ยวจากทรงดอกกะหล่ำปลี เพื่อให้เห็นความแตกต่างจากรูปทรง ก. ซึ่งเป็นรูปทรงที่เกิดจากสารพิษ  
 ค.เป็นรูปทรงของดอกกะหล่ำปลี ที่หล่นลงมาจากดอกใหญ่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

### ผลงานชิ้นที่ 3 พื้นผิว (Textures)



ภาพประกอบที่ 64

- ก. พื้นผิวหยาบขรุขระแสดงถึงความไม่สมบูรณ์
- ข. พื้นผิวเรียบแสดงถึงความสมบูรณ์

### ผลงานชิ้นที่ 3 สี (Color)



ภาพประกอบที่ 65

- ก. สีแดง สีม่วง สีม่วง จากถุงปุ๋ยแทนค่าเป็นสารพิษ
- ข. สีเขียวจากถุงปุ๋ยแทนค่าเป็นใบของดอกกะหล่ำปลี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 66

ก.สีเหลืองของถุงปุยแทนส่วนของดอกกะหล่ำปลี

### วิเคราะห์การจัดองค์ประกอบศิลป์

ข้าพเจ้าได้วิเคราะห์ส่วนต่างๆภายในงานตามหลักขององค์ประกอบศิลป์เพื่อให้เกิดความเข้าใจในด้านต่างๆและเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาแนวทางการสร้างสรรค์ผลงานของข้าพเจ้าต่อไป



ภาพที่ 67 : ภาพวิเคราะห์ห้องค์ประกอบผลงานชิ้นที่ 3

#### 4.4.1 ความกลมกลืน (Harmony)

ความกลมกลืนในผลงานของข้าพเจ้ามีความสัมพันธ์ด้วยรูปทรง การนำเสนอต่อเนื้อหาที่ข้าพเจ้าต้องการนำเสนอในเรื่องของผักที่มีสารตกค้างแอบแฝง

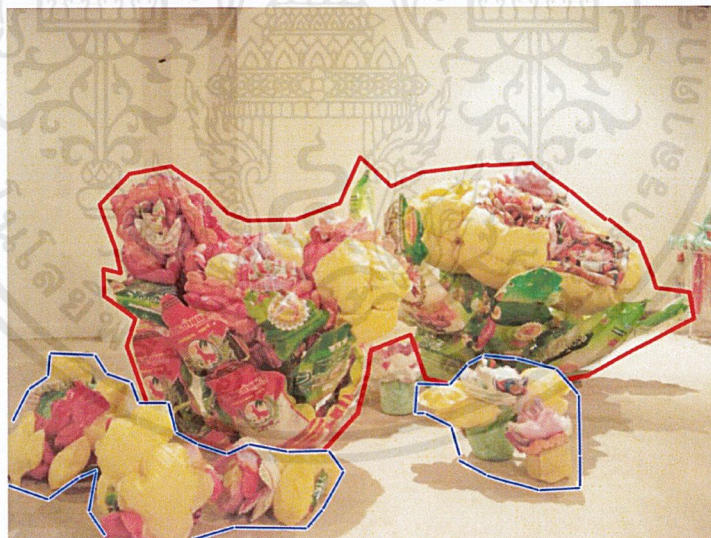
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 68

#### 4.4.2 ความหลากหลาย (Variety)

ความหลากหลายในผลงานซ้ำพเจ้าใช้วัสดุที่มีสีสััน ลวดลายต่างกัน และรูปทรงที่แตกต่างกันระหว่างสองชิ้น



ภาพประกอบที่ 69

#### 4.4.3 ความสมดุล (Balance)

ความสมดุลในผลงานของซ้ำพเจ้าเป็นความสมดุลโดยการใชรูปร่างที่ไม่เหมือนกัน แต่นำมาจัดองค์ประกอบให้มีความสมดุลกัน และใช้หน่วยที่มีขนาดเล็กของดอกกะหล่ำปลี ที่วางบนพื้นเป็นส่วนช่วงให้องค์ประกอบสมดุลมากขึ้น เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 70

#### 4.4.4 สัดส่วน (Proportion)

ในผลงานของข้าพเจ้ามีสัดส่วนการใช้รูปทรงธรรมชาติ ซึ่งเป็นสัดส่วนที่ข้าพเจ้าต้องการนำเสนอในผลงานชุดนี้ จึงนำมาเป็นโครงสร้างหลักของผลงาน การจัดวางเป็นดอกกะหล่ำปลี ที่ถูกตัดมาข้าพเจ้าต้องการนำเสนอถึงผักที่ถูกเก็บเกี่ยวแล้ว



ภาพประกอบที่ 71

#### 4.4.5 ความเป็นเด่น (Dominance)

จุดเด่นของผลงานเน้นในเรื่องของรูปทรงกลมของดอกกะหล่ำปลี ที่เป็นรูปทรงธรรมชาติที่เราเคยพบเห็นกัน เพื่อเป็นตัวสื่อสารต่อผู้ชมงานและการเลือกใช้ถุงปุย ที่เป็นวัสดุหลักในการประกอบสร้างงานเป็นตัวช่วยสื่ออารมณ์ของผลงานชุดนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 72

#### 4.4.6 ความเคลื่อนไหว (Movement)

พื้นผิวต่างกันในส่วนระนาบกับขรุขระ และรูปทรงที่มีขนาดหลากหลาย จึงทำให้เกิดความเคลื่อนไหวในผลงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

## บทที่ 5

### บทสรุป

ผลงานศิลปนิพนธ์ชุดนี้สร้างสรรค์ขึ้นภายใต้หัวข้อ “สภาวะความเสี่ยงจากมลพิษแฝง” ได้รับแรงบันดาลใจมาจากสภาพสังคมในปัจจุบัน ที่มีความเจริญของเมืองที่พัฒนาไปอย่างไม่หยุดยั้งและความต้องการของประชากรมีมากขึ้น จึงเกิดผลลัพธ์ทั้งข้อดีและข้อเสียตามมา ผลกระทบนั้นเป็นสิ่งใกล้ตัวกับข้าพเจ้าเอง ข้าพเจ้าจึงต้องการนำเสนอ เพื่อแสดงมุมมองความคิดให้บุคคลอื่นตระหนักถึง สารพิษตกค้างในผักจากการเพาะปลูกที่บิดเบือนธรรมชาติ ซึ่งเราไม่สามารถรู้ได้ว่าสิ่งที่เราบริโภคเข้าไปในร่างกายนั้นมีคุณค่าทางอาหารหรือเป็นสารเคมีที่ได้จากปุ๋ย สภาพแวดล้อมเหล่านี้ เป็นอันตรายที่น่าสะพรึงกลัวแอบแฝงมากับความเจริญด้านวัตถุ ส่งผลให้มนุษย์ให้ความสำคัญกับรูปลักษณ์ภายนอกที่นำมารับประทาน จนมองข้ามคุณค่าทางสารอาหารที่แท้จริงซึ่งเป็นผลลัพธ์จากความต้องการที่ไม่มีสิ้นสุดของมนุษย์โดยทั้งสิ้น จากที่กล่าวมาได้ทำให้เกิดแรงบันดาลใจที่ปลูกจิตใต้สำนึก ความรู้สึกต้องการเตือนภัยจากมลพิษแฝง จากความเจริญก้าวหน้าในยุคปัจจุบันนี้

การสร้างสรรค์ผลงานศิลปนิพนธ์ครั้งนี้เป็นการค้นคว้าข้อมูล และอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เป็นอิทธิพลในการทำงาน จากแหล่งข้อมูลใกล้ตัว สื่อข่าวตามหน้าหนังสือพิมพ์ อินเทอร์เน็ตที่มาแนวความคิดและภาพของผลงานศิลปะที่เป็นตัวอย่างในการศึกษางาน

#### ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ปัญหาในผลงานชุดนี้ข้าพเจ้าประสบปัญหาและอุปสรรคในการทำงานหลายประการ เริ่มต้นจากข้อมูลขาดความสมบูรณ์ในเนื้อหา และยังไม่ชัดเจนของวัตถุประสงค์ และเมื่อเริ่มสร้างผลงานจริงพบกับปัญหาในการติดตั้งผลงาน ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนจากรูปแบบที่ต้องการนำเสนอ สีของถุงปุ๋ยที่ค่อนข้างหายาก และรูปทรงผักที่ต้องการนำเสนอนั้นมีขนาด สี รูปทรงที่คล้ายกันจนทำให้บิดเบือนจากจุดประสงค์ของผลงาน ข้าพเจ้าจึงขอแนะนำโดยให้จัดการเรื่องเวลาในการทำงานให้พอดีกับระยะเวลาอย่างเหมาะสม ควรใส่ใจกับทุกขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มสเก็ตผลงานและการหาข้อมูลเบื้องต้น ขั้นตอนของกระบวนการในการทำงานเหล่านี้ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แนวทางการทำงานและขั้นตอนต่างๆในผลงานชุด สภาวะความเสี่ยงจากมลพิษแฝง จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจในการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะในแนวทางเดียวกัน

## บรรณานุกรม

### หนังสือ

ชลูด นิ่มเสมอ. 2531. **องค์ประกอบของศิลปะ**. กรุงเทพฯ:สำนักพิมพ์อมรินทร์.

สำนักงานคณะกรรมการแห่งชาติ.(2555).**ความปลอดภัยทางอาหาร**.กรุงเทพฯ : healthstation

Comic Creation.(2551).**มลพิษ วายร้ายใกล้ตัว วายร้ายปนเปื้อน**.สำนักพิมพ์.กรุงเทพฯ : EQ.Plus

### อินเทอร์เน็ต

blogspot.2010. **biofreshs.blogspot**. [Online]. Available : <http://biofreshs.blogspot.com>

Moira Stevensen.(2555). **Yinka Shonibare MBE**. [Online]. Available : [yinkashonibarembem.com](http://yinkashonibarembem.com)

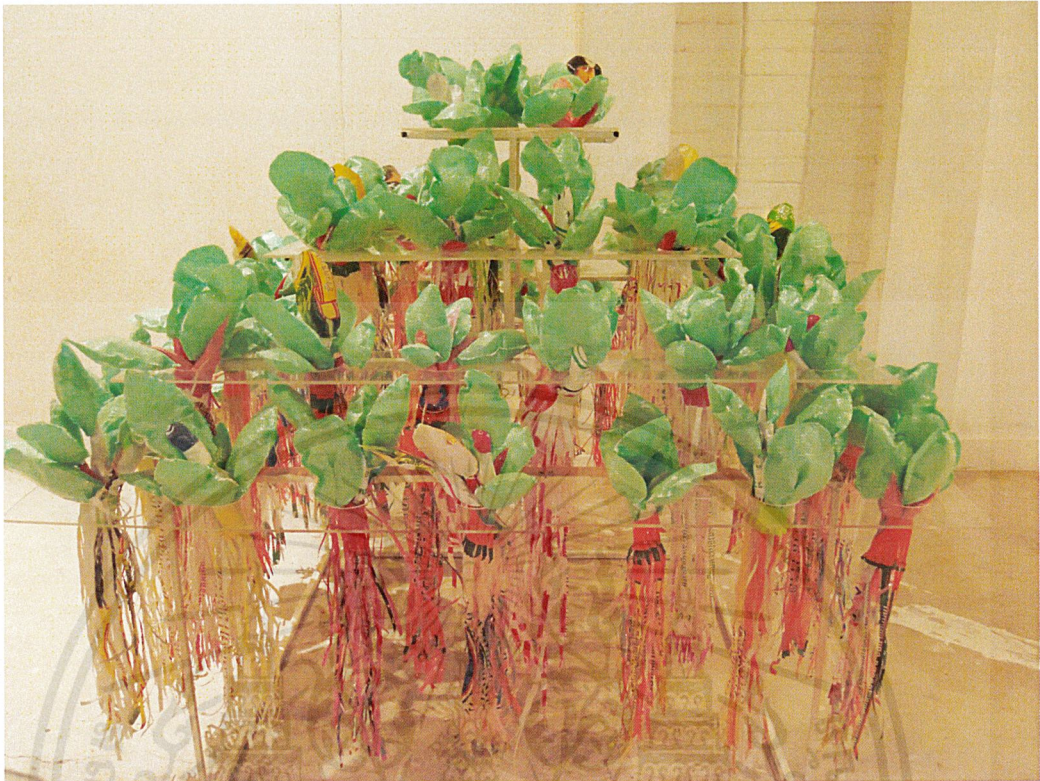
Stephenfriedman.2010.**Yinka Shonibare**. [Online]. Available:

<http://www.stephenfriedman.com/exhibitions/past/2013/yinka-shonibare-mbe-pop/last-supper-after-leonardo>

## ภาพผลงานศิลปะ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ผลงานชิ้นที่ 1, 2558

เทคนิค สื่อผสม

ขนาด 100 x 100 x 150 เซนติเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ผลงานชิ้นที่ 2, 2558

เทคนิค สื่อผสม

ขนาด 80 x 60 x 150 เซนติเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ผลงานชิ้นที่ 3, 2558

เทคนิค สื่อผสม

ขนาด 120 x 100 x 130 เซนติเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า  
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหาและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

# ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นางสาว พรชนก แพร่หลาย
วัน เดือน ปีเกิด	15 กุมภาพันธ์ 2536 ที่นครสวรรค์
ที่อยู่	403 ม.5 ต.สำโรงชัย อ.ไพศาลี จ.นครสวรรค์ 60220 โทร0-8740-50999
ประวัติการศึกษา	2554 โรงเรียนลาซาลโชติรวินนครสวรรค์ 2557 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาวิชาประติมากรรม
ประวัติการแสดงผลงาน	2555 นิทรรศการภาพถ่าย PHOTO'S EXHIBITION 2555 ร่วมนิทรรศการ UBON WAX FEATIVAL 2012 เทศกาลศิลปะเทียนนานาชาติเมืองอุบลฯ 2555 รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง การประกวดไฟฟ้าเทศกาลสีดินแห่งสายน้ำมหกรรมลอยกระทง 2555 2556 ร่วมแสดงในนิทรรศการประติมากรรม "Vintage Winter"