



นิตยสารศิลป์ประยุกต์  
ภาควิชาศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## คิลปกรรมสาร

วารสารวิชาการคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### เจ้าของ

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### สำนักงาน

คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

99 หมู่ 18 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12121

โทรศัพท์ 0 2696 6304-10

โทรสาร 0 2986 8601-2

[HTTP://FINEART.TU.AC.TH](http://FINEART.TU.AC.TH)

### วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ นักศึกษา นักศิลปวิชารชิพ และนักวิชาการในทุกสาขา วิชาด้านศิลปกรรมศาสตร์ ได้มีโอกาสเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ผลงานทางวิชาการ และผลงานสร้างสรรค์ ตลอดจนงานด้านวิจิตรศิลป์ ประยุกต์ศิลป์ และศิลปะการออกแบบ

### ผู้ทรงคุณวุฒิ

ศาสตราจารย์ ดร.ณัชชา พันธุ์เจริญ

ศาสตราจารย์กุลวีดี มกราภิรมย์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสิพันธุ์ เจริญขัน

### บรรณาธิการ

อาจารย์สุนิศา กัลยาณมุช

คณะศิลปกรรมศาสตร์

### กองบรรณาธิการ

อาจารย์สุนิศา กัลยาณมุช

คณะศิลปกรรมศาสตร์

อาจารย์ดุสิต จุณ്ണพงษ์ศักดิ์

หัวหน้าสาขาวิชาการละคอน

อาจารย์จิรัชญา วันจันทร์

หัวหน้าสาขาวิชาศิลปกรรมและการออกแบบพัสดุภารณ์

อาจารย์วีระจักร สุเกียນทรเมธี

หัวหน้าสาขาวิชาศิลปะการออกแบบหัตถศิลป์สานหกรณ์

อาจารย์สรรพจน์ มาพบสุข

อาจารย์ภาวนี บุญเสริม

นายจีระวิทย์ บุตรศรี

นางสาวพัชรา บุญมาลำ

### ออกแบบปกและจัดรูปเล่ม

อาจารย์สรรพจน์ มาพบสุข

พิมพ์ที่ พิมพ์ดี

## บทบรรณาธิการ

ศิลปกรรมสาร เป็นวารสารราย полугวดาทางวิชาการศิลปกรรมศาสตร์ ซึ่งจัดทำมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2547 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเผยแพร่ผลงานสาขาวิชาการศิลปกรรมศาสตร์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจหลักของคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คือ การจัด การเรียน การสอน ซึ่งครอบคลุมวิชาการทางด้านการละคร ดนตรีและนาฏศิลป์ ศิลปะการออกแบบพัสดุภารณ์ ศิลปะการออกแบบอุปกรณ์ทางประเพณี และภารกิจที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ การทำนุบัญ ศิลปวัฒนธรรม ซึ่งจะต้องหารือเชิงสร้างสรรค์ และเผยแพร่ผลงานศิลปะภูมิภาคต่างๆ บริการความรู้ แก่บุคคลทั่วไป ส่งเสริมให้เห็นคุณค่า และความงามตามหลักการทางศูนย์ศิลป์ วัฒนธรรมประเพณี ซึ่งมีวิวัฒนาการจากอดีต สู่การให้คุณค่าความหมาย และมีความสัมพันธ์กับวิถีชีวิตและสังคมในปัจจุบัน เพื่อทุกคนได้สัมผัสรับรู้ ซาบซึ้ง และสามารถหาแนวทางทำให้ “ศิลปะ” เป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยสร้างสรรค์ชีวิต ของตนเองให้ดำเนินไปได้ดียิ่งขึ้น

ศิลปกรรมสาร ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2552 นี้ นับเป็นฉบับพิเศษ ที่กองบรรณาธิการนำเรื่องราวและผลงานของศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง (ศิลป์) นายศิริ วิชเวช และสาขาวารรณศิลป์ (กวินพินธ์บทความ) นายอุดุล จันทร์ศักดิ์ มาลงพิมพ์ โดยมุ่งหวังที่จะส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้และคุณค่าของผลงานสร้างสรรค์ทั้งสองสาขาให้เป็นแรงกระตุ้นสำหรับคณาจารย์ นักศึกษา นักศิลป์วิชาชีพ นักออกแบบ และนักวิจารณ์ในสาขาต่างๆ ทางด้านศิลปกรรมศาสตร์ เกิดพลังที่จะสร้างสรรค์งานศิลปะ และการออกแบบสู่สังคมมากขึ้น เช่นเดียวกับ “ครูศิริ วิชเวช” ที่ได้มาถ่ายทอดความรู้ให้นักศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์และหลายคณะในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทราบจนทุกวันนี้ ส่วนผลงานกวินพินธ์ บทความของศิลปินแห่งชาติสาขาวารรณศิลป์ (กวินพินธ์บทความ) นายอุดุล จันทร์ศักดิ์ นั้น เป็นผลงาน ที่มีลักษณะโดดเด่นสามารถเล่าถึงศิลปินแห่งชาติทุกท่านในบรรยากาศศิลปะ เชิดชูเกียรติศิลปินแห่งชาติ ในมานะให้เกิดจินตนาการคล้อยตามได้เป็นอย่างดี กองบรรณาธิการตระหนักรถึงความสำคัญด้าน พลังและอรรถรสของศิลปะภาษา ซึ่งมีความงามเป็นเอกลักษณ์ และนอกจากจะมีผลกระทบทางปัญญา และทางจิตใจแล้ว ยังสามารถกระตุ้นให้ผู้ที่ได้สัมผัสใช้ความละเอียดอ่อนทางภาษาความคิดและจินตนาการ ได้เป็นอย่างดี ดังนั้นในโอกาสนี้ กองบรรณาธิการจึงขออนุญาตจากท่านและได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ จึงจัดพิมพ์บทกวินพินธ์สารคดี พร้อมทั้งจัดทำเป็นอักษรเบลล์ เพื่อเพิ่มโอกาสให้คนตาบอดสามารถอ่าน และเพิ่มพูนพลังจินตนาการ ติดตามเรื่องราวของศิลปินแห่งชาติทุกคนและรับรู้เหตุการณ์ในงานเชิดชูเกียรติศิลปินแห่งชาติประจำปี ได้เข้าร่วมงาน

กองบรรณาธิการขอขอบคุณทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือ ศิลปกรรมสาร นำเสนอทุกความที่มี คุณค่าและเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่าน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ศิลปกรรมสาร เป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และงานสร้างสรรค์ อันจะเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้ที่มีใจรักในงานศิลปะ ได้ร่วมกันสร้างสรรค์ผลงานเผยแพร่สู่สังคม และประเทศชาติให้ก้าวข้ามอุปสรรคต่อไป

## โปรดทราบ

บทความ ทัศนะและข้อคิดเห็นใดๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เป็นความคิดเห็นส่วนตัวของผู้เขียน บรรณาธิการ และกองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นพ้องด้วยและไม่ถือเป็นความรับผิดชอบ ลิขสิทธิ์เป็นของผู้เขียนและคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับการลงนามสิทธิ์ตามกฎหมาย การตีพิมพ์ซึ่งต้องได้รับอนุญาต จากผู้เขียน และคณะศิลปกรรมศาสตร์โดยตรงและเป็นลายลักษณ์อักษร



# สารบัญ

บทประพันธ์ “ค่าคีบกีย่งใหญ่”

โดย อาจารย์อุดล จันทร์ศักดิ์

6

ครุศิริ วิชเวช ศิลปินแห่งชาติสาขาศิลปะการแสดง (ศิลป์)

โดย รองศาสตราจารย์ฯ จันทร์ วิชเวช วิชเวช

11

บทความวิชาการ

เรื่อง “การออกแบบพิพิธภัณฑ์เจ้าพระยา  
บดินทรเดชา”

โดย อาจารย์โกสินทร์ ชิตามร

17

บทความวิจัย

เรื่อง “baughelipaiyสร้างสรรค์  
(จินตนาการ)”

โดย รองศาสตราจารย์ฉันทนา เอี่ยมสกุล

26

บทความวิชาการ

เรื่อง “จินตภาพเชิงลบ 2551  
(Negative Image 2008)”

โดย อาจารย์บุญช่วย เกิดรี

46

บทความวิชาการ

เรื่อง “Behind Brecht's Great Wall:  
Chinese Subjects in Bertolt  
Brecht's Works”

โดย อาจารย์ภัทร ด่านอุดรava

71

บทความวิจัย

เรื่อง “การวิจัยเพื่อประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศและการปรับเปลี่ยนความต้องการของผู้คนในชุมชนที่อยู่อาศัย”

โดย อาจารย์ภาริณี บุญเสริม

80

บทความวิจัย

เรื่อง “การศึกษาวิเคราะห์แบบลักษณะของรูปทรงผลิตภัณฑ์เชราบิกส์ในอุตสาหกรรมขนาดย่อม-จีวิ แหล่งมาเป็นไปได้ในการพัฒนารูปทรงผลิตภัณฑ์เชราบิกส์”

โดย อาจารย์วีระจักร์ สุเอียนทรเมธี

94

บทความวิชาการ

เรื่อง “ลีครีแบบตัตอับ<sup>1</sup>  
(Interactive Theatre)”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพร พราจ

116

Interactive Theatre:

The Misfit Sushi Gang

โดย ดร. พรษัย ศรีประไพบ

124

บทความวิจัย

เรื่อง “ให้โรงกลางวน  
สำนวนครุบุญยังค์ เกตุคง”

โดย อาจารย์อัศนีร์ เปเลียนศรี

128















ตามขั้นตอนการสร้างงานสร้างสรรค์นั้นแบ่งเป็น 3 ขั้นตอนที่สำคัญที่สุด คือ การออกแบบ กระบวนการผลิต และการติดต่อขาย แต่ละขั้นตอนมีรายละเอียดดังนี้

**1. การออกแบบ:** ผู้ออกแบบจะต้องศึกษาความต้องการของลูกค้า ว่าต้องการอะไร แล้วจึงออกแบบรูปแบบ ขนาด และสีสัน ให้เหมาะสมกับลูกค้า

**2. กระบวนการผลิต:** ผู้ผลิตจะต้องเลือกใช้วัสดุและเครื่องมือที่เหมาะสม แล้วดำเนินการผลิตตามแบบที่ออกแบบไว้

**3. การติดต่อขาย:** ผู้ขายจะต้องติดต่อขายกับลูกค้า แจ้งรายละเอียดของสินค้า เช่น ราคา ระยะเวลาจัดส่ง และเงื่อนไขการชำระเงิน

ข้อดีของการทำ副業ในร้านค้าออนไลน์คือ สามารถขายสินค้าได้ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ต้องเดินทางไปตลาด หรือร้านค้าอื่นๆ อีกต่อไป

ข้อเสียของการทำ副業ในร้านค้าออนไลน์คือ ต้องมีทุนในการลงทุน ต้องมีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีและซอฟต์แวร์ ไม่สามารถตรวจสอบสินค้าได้โดยตรง อาจมีความเสี่ยงต่อการถูกหลอกลวง

ผู้เขียนขอเชิญชวนผู้อ่านทุกท่านที่สนใจเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการทำ副業ในร้านค้าออนไลน์ ให้ลองลองดูสักครั้ง คุณจะพบว่ามันสนุกและน่าสนใจมาก

ผู้เขียนขอขอบคุณทุกท่านที่อ่านมาถึง这里 หวังว่าบทความนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทุกท่าน



# บทประพันธ์ คำศัพท์ยังไง

โดย อาจารย์อุดุล จันทร์ศักดิ์

อันอยู่กลางพื้นที่ชั้นคือคั่ง  
ถ่ายรูปประบานพินครั้ง ช้ายแล้วบว่า  
อันหินแต่ตัดอกไม้ในดวงตา  
จากพื้นที่นาด้วยไม้ตรี  
  
มางานวันศิลปีปีแห่งชาติ  
วันประกาศค้าดีศิลป์ปีนครี  
พบกันก้าวปลัดกรุงรัตน์ กำนัลรัฐนตรี  
ศิลป์ปีนรุ่นพี่ กีฬาของพน

มีช่องออกไม้เตี้ยบนบานบอน  
ถูกสินกาเบนกีต้องตาม อยู่รอมด้าน  
กรรมการวะก้าบกีเป็นกรรมการ  
เจกลายเชิงกีบีบงานอยู่นานเข้า  
  
ตามแล้ว ตามเล่า ให้เข้ากี  
กีข้ออึกหนึ่งนา กี เพื่อเปลี่ยนก้า  
ตีประชานยวประบานย์ลีบว่า  
จึงเห็นหน้ากียากจ้าเอ่ยทักษะ

อันนั่งตรงข้ามศิลป์ปีก้า เนวารัตน์  
พอสันพัสดุความงาม และความจ่าย  
อาจารย์อุดุลและกรรยาอยู่ด้านซ้าย  
นั่งเดียวเดียวก็ต้องย้ายขึ้นเวก

ก่ายรูปและบอบเช่อออกไม้  
พีกรเสือแดงใส่ช้อนสี  
เสียงปรบเมืองราวด รัมบ่าวดี  
บ่าวกี ใจได้ขึ้นเงินเดือน

อันค่อยซื้นซันสรรพสิ่ง  
กับความนั่งบนหอยใบใหญ่เพื่อน  
ก้องฟ้ามีแต่ดาว ไร้แสงเดือน  
กาลเวลา กีเคลื่อน ค่อยพ่นไป  
  
อันนั่งเขียนกีคุณย์ตันนธรรม  
จากม่ายจัดจนย่าลายอันหลมัย  
ค่อยดีบค่อยด่าความเปรบใจ  
ในความเคลื่อนไหว ของวันเวลา

พื้นที่นาแลดงความยินดี  
ให้กีนาทุกปีคงคุ้นหน้า  
อันเป็นคนมาใหม่ เพิ่งเข้ามา  
กีงกลัง กีงกล้า รอทำกี

ศิลป์ปีก้า ราวดะกลับมาเริบบ้อง  
รุ่นใหม่แก่กว่า กีต้อง เรียกว่าพี  
กรุ่นด้วย กลืนวาย แห่งไม้ตรี  
ในงานซึ่งปีได้มีแต่ศิลป์ปี

อันนั่งดูภาพในวิดีโอกัน  
ซึ่งบอกรเล่า ความเจนจัด ใบเชิงศิลป์  
แต่ละลาย แต่ละลาย ค่อยร่ายริน  
ตามจินตนาการ 旺盛กว้างไกล

สร้างด้วยหัวใจ ความเจนจน  
เต็มกีบัด ให้ครน ณ ยุคเมือง  
สืบทอด งานศิลป์ แผ่นดินไทย  
กั้งอยู่หนือ ละเอียดใน กาลเวลา  
  
 อันตีบตัน เต็มตัน ในศิบค่า<sup>๑</sup>  
 แต่ละคำ เปียนไม่เป็นสรรพภาษา  
 แกบไม่รู้ ว่าตีบ หรือสืบทา<sup>๒</sup>  
 ไม่รู้ว่า อันจะสืบ ได้อย่างไร  
 แต่ละคำ แต่ละคำ ก้าครุขับ  
 รวมกิพย์ดุริยศัพท์ สอดประสาณ  
 กล่อมเชิง ตลอดเวัง จักรวาล  
 กล่อมถึง หาดล ใต้เพ็นดิน  
  
 อันดูโขน ของครุประสิกธ์ เป็นแก้ว  
 เพริคแพรวว พียงชาญ ด้วยเชิงศิลป์  
 หมุน ตัวก้าเก้า เกินวากัน  
 ครุศือเป็น ศือแก้ว แห่งวงการ  
  
 ครุคิดก้า แลดงก้า แล้วถ่ายทอด  
 แต่ละก้า จังสอด สวยประสาย  
 งานของครุ ศืองานเบ้าง พูเชี่ยวชาญ  
 สืบทอด สายสารานิ่นนานมา  
  
 พลเรอต์ วีรพันธ์ วอกกลาง  
 คุณวงอย่าง ยิ่งใหญ่ ใบโลกหล้า  
 ร้อยยี่สิบ เสียงกลบนลึน อยู่ก่องฟ้า  
 บรรเลงเพลง เชื่อว่าวอลกานาว

กลบกลับเสียงของนายวายแปลสืบ  
 บับเสียงกิพย์ โดยคุณนายดนัศร  
 ยามรัก ราชะร่า คำกวี  
 อยู่ให้รอ ถึงพรุ่งนี้ เลยกานดา  
  
 อันพังเสียงชลุย ค่อยบันบาน  
 แหงลักษัยใจบัว วนโดยหา  
 คิดถึงเรียน ด้วยความแหงา ใบเงาตา  
 บันกนา เจกระจ่าง กีรังไกล  
 พีเมื่อง สรรพศ ใบแพลงก่า<sup>๓</sup>  
 ศือสุบ ศือเคราสະเกือบไฟว  
 ศือศีบันเก่าแก่ในใจ  
 พากพีเมื่อง สรรพคไว้ให้อยู่บาน  
 อันเป็นก้ว อับกำอะไรได้  
 บอกจากเขียน คำกวีไฟ หวานไม่หวาน  
 อันเขียน ความรุสึก มันกีกงาน  
 ค่อยจด ค่อยจำ บีบงานก้ว  
  
 อันอยู่กีคุณย์ตนธรรม  
 บังเขียนคำลักษ์ อยู่กันกี  
 ตัวฉัน เล็กลง เล็กลงทุกๆ  
 ด้วยคำคืนนี้ สรรพสิ่ง ยิ่งใหญ่นัก



## คำประกาศเกียรติคุณ นายอุดุล จันทร์ศักดิ์ ศิลปินแห่งชาติ สาขาวรรณศิลป์ (กวีพิพนธ์ บก可愛い)

นายอุดุล จันทร์ศักดิ์ ผู้เขียนมหากาพ "ชาเร่" "อัคนี หาญทัย" ฯลฯ ปัจจุบัน ๖๒ ปี เกิดที่จังหวัดปราจีนบุรี จบการศึกษานิติศาสตร์บัณฑิต คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและจบรัฐศาสตร์ มหาบัณฑิต คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เริ่มรับราชการที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน จนดำรงตำแหน่งสูงสุดเป็นผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมสร้างวินัยและวากษาระบบคุณธรรมแล้วโอนไปทำงานที่ศาลปกครอง ปัจจุบันดำรงตำแหน่งตุลาการหัวหน้าศาลปกครองกลาง

นายอุดุล จันทร์ศักดิ์ เริ่มแต่งร้อยกรองตั้งแต่ยังเป็นนักเรียนมัธยม เมื่อเป็นนิสิต ได้เป็นตัวแทนมีผลงานกลอนรวมเล่มกับกลอนร่วมสมัยหลายเล่ม นายอุดุล จันทร์ศักดิ์ ยังคงสร้างสรรค์ ผลงานกวีนิพนธ์อย่างต่อเนื่องจนปัจจุบันโดยเขียนบทกวีประจำในหนังสือพิมพ์หลายฉบับ บทกวีเหล่านี้เป็นผลงานที่มีคุณค่า ภายนอกล้ำเด่นนำร่วมกัน ได้รับรางวัลระดับชาติหลายรางวัลและยังเป็นแรงบันดาลใจให้เกิดผลงานคีตศิลป์ต่อเนื่องไปอีกด้วย

จุดเด่นในงานกวีนิพนธ์ของนายอุดุล จันทร์ศักดิ์ อยู่ที่การแสดงทักษะวิพากษ์วิจารณ์และปฏิกริยาทางอารมณ์ต่อปรากฏการณ์ทางสังคมและการเมืองอย่างเฉียบแหลม คมคาย ด้วยลักษณะเฉพาะตัวทั้งละเมียดละไมและแห้งแสบอย่างมีอารมณ์ขันกล่าวไว้ด้วย นายอุดุล จันทร์ศักดิ์ สร้างสรรค์กวีนิพนธ์เพื่อสื่อสารแก่สังคมให้ผู้อ่านได้ร่วมรับรู้ร่วมรู้สึก ร่วมคิด ทั้งคิดย้อนคิดแยก ทำให้เกิดพลังทางปัญญาและได้รับความสนใจอย่างลุ่มลึกลึกไปพร้อมกัน

กว่า ๔๐ ปีของการสร้างสรรค์กวีนิพนธ์อย่างต่อเนื่อง นายอุดุล จันทร์ศักดิ์ มีจุดเด่นและอุดมการณ์อันแน่นใน การรักษาความจริง ความถูกต้อง และความเที่ยงธรรม พร้อมกับยืนหยัดในการปกป้องเสรีภาพทางความคิดและการกระทำ กวีนิพนธ์ของอุดุล จันทร์ศักดิ์ มีความโดดเด่นในด้านพัฒนาทางความคิด ทางอารมณ์และเปี่ยมด้วยพลังทางวรรณศิลป์

นายอุดุล จันทร์ศักดิ์ จึงได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นศิลปินแห่งชาติ สาขาวรรณศิลป์ พุทธศักราช ๒๕๕๑

## ครุศิริ วิชเวช ศิลปินแห่งชาติสาขาศิลปะการแสดง (ศิลป์การแสดง)

กาญจนฯ อินทรสุนันห์ \*

ครุช่องจันกานนี้เป็นกีรติ  
ศิริเลิบพิพิชาติ  
วิชเวชเดบกระเต็องเพื่องพ  
ศิลป์ประดิษฐ์ศิลป์ให้ติดตาม  
แห่งได้ประลุกจำบจิต  
ชาติไทยบีกบดีเป็นครรภ้า

เพราประจักบัวครุเป็นผู้สอน  
มาเพลงกลอนเลกาลงงาน  
เกียรติของครุสุลากลเมษยาน  
ลธรรล้างคุณเป็นคอลตร์ลงลาดบัก  
ครุไม่เปิดสอนให้ตัวยังลงบีก  
พองศิษย์รักการพับบันบีรับดี

### เรื่องการเป็นครุ

ครุศิริ วิชเวชได้เรียนวิชาการทางด้านการ  
ศิลป์การแสดง คณะศิริจักรพิดา คือหมอยัง วิชเวช  
ซึ่งมีอาชีพเป็นหมอม แต่มีความสนใจทางด้านดนตรี  
ไทยสามารถบรรเลงและขับร้องได้ดี

ครุศิริ เป็นบุตรชายคนแรกของครอบครัว  
ศิษย์จากเด็กประถมศึกษาที่โรงเรียนหุตตะวงนิช ชั้น  
มัธยมศึกษาที่โรงเรียนวัดเทพศิรินทร์ราวาสและ  
โรงเรียนเดรียมอุดมศึกษา และจบปริญญาตรีจาก  
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์

เนื่องจากครุศิริ วิชเวช มีความสามารถทาง  
ด้านดนตรีทั้งปีพาทย์และเครื่องสาย ทั้งขับร้อง  
และขับเสภาได้ดี เพราะได้เรียนกับครุหลายท่าน  
 เช่นครุหนี่ยว ครุริพันธุ์, ครุชูติ ครุริประณีต,  
 ครุเชื่อม ครุริพันธุ์, ครุแซมชอย ครุริพันธุ์, ครุ  
 ศุภศักดิ์ ดิยประณีต และได้เรียนขับเสภาและ  
 ขับร้องกับครุเจือ นาคามาลัย ซึ่งเป็นหลาน  
 ครุเจือที่นักขับคำหวาน (เงิน นาคามาลัย) นอกจากนี้  
 ครุยังได้เรียนกับอาจารย์ยันทน์ พิจารคุรุการ นักร้อง  
 ที่นาคหลงประดิษฐ์ไฟเราะ (ศร ศิลป์บรรเลง)  
 นักจากนั้นครุศิริ ยังได้เรียนเครื่องสายกับอาจารย์  
 ลาก มนีลดา และได้เรียนการขับร้องกับเสภา หน้า-  
 ที่บูรณะไม้สองหันแบบพิเศษกับครุทัม ประสิทธิกุล  
 จะเห็นได้ว่าครุได้เรียนทางปีพาทย์กับบิดา ได้เรียน  
 ทางร้องกับครุหลายท่าน รวมทั้งการขับเสภาจาก



ครุเจือ นาคมาลัย และครุทัม ประสิทธิกุล และ  
 เรียนเครื่องสายกับครุลาก มนีลดา และเรียนขอ  
 สามสายกับ อาจารย์พิชัย ชัยเสรี ความหลากหลาย  
 ที่ครุเรียนมา ทำให้ครุศิริ มีองค์ความรู้หลายด้าน

และได้นำองค์ความรู้ไปสอนให้กับศิษย์หลาย  
 สถาบัน อาทิ ที่คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
 มหาวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยา  
 เทคนิคกุรุพงษ์, คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหา  
 วิทยาลัยศรีนครินทร์ พระสารมีตร, คณะ  
 ศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, คณะ  
 มุนarchyศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, คณะ  
 ศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะ  
 ครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
 นอกจากนี้ยังมีชุมชนต่างๆ เช่น โรงพยาบาลสงฆ์,  
 สโมสรธนาคารกรุงเทพ, บริษัท ชีฟ์เซเว่น อีเลฟเว่น



การสอนของครูศิริ วิชาเวช นั้น ทำให้ศิษย์ทั้งหลายมีความรักและผูกพันกับครู เพราะครูเป็นผู้ให้ และสอนใจศิษย์เสมอ กัน ให้คำแนะนำไม่หวงวิชา แม้ศิษย์ที่มายังอ่อนหัด ครูก็ไม่ห้อแท้ แก้ไข แนะนำจนประับผลสำเร็จ

นอกจากการสอนที่สถาบันการศึกษาแล้ว ครูยังเปิดโอกาสให้ศิษย์ได้ไปเยือนกับครูที่บ้าน แม่ด้วยเวลาไม่อำนวยหรือด้วยเหตุใดก็ตาม ครูก็ยังสละเวลาส่วนตัว ให้กับศิษย์ทั้งยังเลี้ยงน้ำ ขนมตามสมควร ครูศิริเป็นครูที่ไม่ธรรมด้า เพราะท่านเป็นครูผู้ยิ่งใหญ่ สอนให้ศิษย์ได้ตลอดเวลา ถ้าติดขัดอะไร โทรศัพท์ไปถามท่านก็จะร้องผ่านโทรศัพท์กลับมาให้ได้คลายปัญหา ความประทับใจจากศิษย์ มิรู้ลืม จนครูอายุล่วงมาใกล้เลข 8 ครูก็ยังสอนไม่รู้จักเหนื่อย ทั้งยังทำงานต่างๆ อีกมาก many แม้ว่าอาชีพหลักของครูศิริมิได้เป็นครูสอนดนตรี แต่ครูศิริก็ยังทำงานด้านคนตระยู่ตลอดเวลาและมีศิษย์นักระบบอยู่เสมอ ทำให้ชีวิตของครูศิริเป็นครูอย่างแท้จริง

### พูดคิดสร้างสรรค์

วิชาการทางดนตรี ครูศิริได้รับการถ่ายทอดมาจากครูหลายท่านดังกล่าวมาแล้ว ความเป็นครูทำให้ครูศิริได้คิดสร้างโดยได้สร้างสรรค์ผลงานต่างๆ ไว้มากมาย

ครูศิริ วิชาเวช คิดค้นวิธีนำมั่กรับเสภาให้มีเสียงไพเราะและรูปแบบเป็นเกณฑ์มาตรฐานของมั่กรับเสภา ไม่มั่กรับที่ดีที่สุดต้องเป็นมั่นเนื้อแข็งและมีอายุ 100 ปีขึ้นไป เส้นของไม้ต้องตรง ไม่หัก สำหรับ (4 อัน) ต้องเป็นไม้ท่อนเดียวกัน และไม่หักให้ทำมั่กรับเสภาที่ดีที่สุดต้องเป็นไม้ชิงชัน และคิดค้นวิธียับกับรับให้เป็นแบบแผน ซึ่งจะทำให้การฝึกหัดและทำให้ตีกรองง่ายขึ้น การค้นคว้านี้ ครูให้เวลาถึง 10 ปี โดยการทดลอง การฝึก และปรับเปลี่ยนวิธีการจนได้ค้นพบวิธียับกับรับให้เป็นแบบแผน ทั้งยังประดิษฐ์ วิธียับกับรับเสภาขั้นพื้นฐานสำหรับผู้ฝึกหัดเบื้องต้นประทีกไม้รับ ชื่อ "ชุมธรรมชาติ" และประดิษฐ์ไม้รับที่ 5 ชื่อ "ถอดไม้เดิน" เพิ่มขึ้นให้เข้ากับไม้รับ 4 ไม้ที่มีอยู่แล้วคือ "พิมาต์ไฟรี" ตีประจันหน้า ท้ายรับ สายบ้มั่กรอบ" และที่ครูศิริคิดขึ้น ชื่อว่า "ถอดไม้เดิน" ใช้ตีเป็นสุดต่อเนื่องกันสำหรับด้านการขับเสภา ครูศิริ วิชาเวช ได้ประดิษฐ์วิธีการโนนเสียงในการขับเสภาเพื่อทำให้ผู้หูผู้ดูและผู้ชายขับรวมกันได้อย่างสะดวกในทางเสียงคงและเสียง ซึ่งเมื่อผู้ฟังฟังแล้วเกิดความไฟเราะไม่ขาดหู

นอกจากนี้ครูศิริ วิชาเวช ได้ประดิษฐ์ไม้รับที่เป็นหน้าทับสำหรับเพลงคำหวานที่ยังได้ประดิษฐ์ทางขับเสภา จีน, แซก, พม่า, มอญ และได้เขียนเกณฑ์มาตรฐาน ของบทรวมมหาวิทยาลัยตั้งแต่ระดับต้นจนถึงระดับปริญญาเอก

### ได้รางวัลเชิดชู

ความสามารถของครูศิริ วิชาเวช ทำให้ครูได้รับรางวัลเชิดชูที่น่าชื่นชมประมวลได้ดังนี้

- รางวัลแรก รางวัลพระสิทธิราชากองคำ ได้รับยกย่องให้เป็นผู้มีผลงานดีเด่นทางวัฒนธรรม โดยได้รับเชิดชูเกียรติ จาksam เด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ด้วยบรมราชกุมารี

- รางวัลกอลัง ครูศิริ วิชาเวช ได้รับยกย่องสูงสุด จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เสนอขอให้ครูศิริ วิชาเวช ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ และได้รับโล่เกียรติยศ ประจำปี 2551 ในวันสถาปนามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

- รางวัลกีสาม เป็นรางวัลที่ศิษย์ของครูทุกคนตั้งคืนใจ ร่วมแสดงความยินดีอย่างยิ่งกับครู เพราะเป็นรางวัลระดับชาติ คือการได้รับการยกย่องให้เป็นศิลปินแห่งชาติประจำปี พ.ศ.2551 เป็นที่น่าภูมิใจยิ่งหากว่าครูที่สุดมีได้ ความปลaudable ที่ทำให้ศิษย์ทั้งหลายมีความสุข ความหมายสูงสุดในเกียรติคุณความสามารถของครูศิริ วิชาเวช สมควรได้รับการยกย่องอย่างยิ่ง



### ถูกคัดออกเพื่องาน

ตัวอย่าง 77 ปี ครูศิริ วิชาเวช ยังคงอุทิศตนเพื่องานด้านวัฒนธรรม ดันตรีไทย การขับร้องเพลงไทย ก้าวขึ้นstage โดยการสอนให้แก่เยาวชน ทั้งที่สถาบันต่างๆ และที่บ้าน โดยมีตัวร้องเกียจข้อซักถามต่างๆ ของศิษย์ ในการซ้อมให้ครูช่วยแนะนำ และสอนในทุกๆ ด้านที่ครูมีความรู้ ครูไม่เคยที่จะปฏิเสธ ครูจะยินดีให้และแนะนำโดยมิได้ปิดบัง สอนให้ศิษย์ทั้งหลายมีความสามัคคีกัน ไม่ปิดบังกันในการเรียนการสอน เพราะจะได้ช่วยกันทำงานบุรุษรากชาติเพร่และพัฒนาศาสตร์ทางด้านดนตรี ขับร้อง เสภา ให้มีความเจริญสืบทอดสืบสานต่อไปได้ ศาสตร์ด้านนี้จะได้เป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไป ทั้งยังพยายามให้เยาวชนรักและเข้าใจในวัฒนธรรมที่ดีงาม สืบสานขนบธรรมเนียมที่ดีต่อไป

ครูศิริ วิชาเวช ปัจจุบันยังทำหน้าที่พิธีกรในพิธีไหว้ครูดันตรีไทยให้เยาวชนได้รู้จักขับในพิธีกรรม ระบลอกถึงวันสำคัญทางดันตรี รำลึกถึงครูอาจารย์ที่ได้ล่วงลับไปแล้ว ทั้งครูอาจารย์ในปัจจุบันได้ร่วมกันทำบุญกับศิษย์ ครูได้พับศิษย์ ศิษย์ก่อได้พับครู ลูกศิษย์นำหลานศิษย์มาไหว้ครู ได้พับประพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ศิษย์เกิดความกตัญญู มีจิตธรมที่ดีงาม นี้จึงเป็นวัตถุประสงค์ของครูศิริ วิชาเวช ที่ได้อุทิศตนเพื่องาน ครูต้องการเพียงให้ศิษย์เป็นผู้ดูแลรักษา ส่งเสริม อนุรักษ์และพัฒนาดันตรีไทย การขับร้องเพลงไทย และเสภา ให้ดำรงอยู่เป็นวัฒนธรรมของไทยสืบไป

ក្រុមដែលបានបារាំង  
ឯងទៅការជាតិសេវាទេរងកែវ  
ឯន្តិជាតិសេវាទេរងកែវ  
កើតឡើងនៅក្នុងបានបារាំង  
ខោត្រូវបានបារាំង  
ព្រមទាំងបានបារាំង  
ក្នុងបានបារាំង  
ឯងទៅការជាតិសេវាទេរងកែវ  
ឯន្តិជាតិសេវាទេរងកែវ  
កើតឡើងនៅក្នុងបានបារាំង  
ខោត្រូវបានបារាំង  
ព្រមទាំងបានបារាំង  
ក្នុងបានបារាំង

ศิริเลรับเพิ่งวิทย์ประสีกธลوب  
เวชมนต์พรั่งพร้อมบอบปะบบ  
ด้วงเรืองยั่งประสนได้ให้หายาสบ  
คุณประโยชน์ซึ่งบากว่าราบ  
คุณพระไตรรัตบดลบนคลศรี  
หวยครูดีบากเยียรตัยศรีภากฎูบาน  
พังสักดีแรงสำเหลวงเดบูกฤษตบาน  
ตามติดตามบอย่างไรไปให้หน่องบัว  
ให้เกียรตัยศรีลือระเบลอกุกถิ่นกัว  
กิตติบศักดิ์จุดอกบัวกิพย์บุชา  
ประลางบีตรกีบกีบส่งฯ  
กราบบบชาคนบุครพัคบุ

ຮສ.ການງານ ອິນທຣສະນານທີ : ຜໍປະເພັນດົກ



## คำประกาศเกียรติคุณ

ບາຍຄົກ ວິເຊວະນະ

ศิลป์แห่งชาติ สาขาวิชลปะการแสดง (ศิลป์ศิลป์)

นายศิริ วิชเวช ปัจจุบันอายุ ๗๖ ปี เกิดเมื่อวันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๕ ที่ตำบลบางโคลา  
อำเภอพนมนาวนคร สำเร็จการศึกษาคณฑ์พาณิชศาสตร์และการบัญชี จากมหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์ และศึกษาด้านธุรกิจไทยทั้งทางร่องและทางเครื่องแบบ ศิริ ครูปุ่ง วิชเวช จนสามารถร้อง<sup>๑</sup>  
เพลงแคนบรวงเพลงได้เป็นอย่างดี ทางร้องเรียนเพลงตับพรหมมาสตร์ ตับนางล้อย และเพลงอื่นๆ  
ถูกกล่าวโทษทางเครื่องเรียนปี่พายและเครื่องสาย ต่อม้าได้เรียนขับร้องและขับเสภาตกล พร้อมทั้งได้  
รับมอบกรอบคู่มือของหมื่นขับคำหวาน (เจม นาคมาลัย) จากครูนาคมาลัย หลานลุงของหมื่น  
ขับคำหวาน เรียนเครื่องสายเพิ่มเติมจากครูมาลา มณีลดา และเรียนทางร้องเพลงไทยอยเดียวสายท่าน  
ครูล่วงประดิษฐ์เพreira (ครูศิลปะบรรเลง) กับครูจันทร์ พิจิตรกรกุรา

นายศิริ วิชเวช เป็นผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ ได้ทุ่มเทแรงกายแรงใจ ทำหน้าที่สืบสาน และดำเนินการด้วยความรู้ให้กับนักศึกษาและผู้สนใจในหลายหน่วยงานอย่างต่อเนื่องยาวนาน ตลอดจนมีผลงานสร้างสรรค์ดูนตรีไทยอย่างมากมาย อาริ คิดค้นวิธีทำไม้กรอบเสภาให้มีสีเดียวกับเราะ เป็นรูปแบบมาตรฐานของกรอบเสภา ตามระเบียบวิชาชีวิตดิจิยังคศาสตร์ไทย เยี่ยมนหลักสูตรการขับเสภาตั้งแต่ขั้นตอนถึงระดับปริญญาเอก ของทบทวนมหาวิทยาลัย พื้นฟูประเพณีแห่งลูกน้อง ประพันธ์ทักษะร้องเพลงเชิดเจ็นสามขัน ทางขับเสภาเจ็น ทางขับเสภาแยก ทางขับเสภาม่า ทางขับเสภามอย ฯลฯ และเขียนหนังสือประกอบบทและชีดเสภาเสนอคำหวาน ร่วมกับผู้ช่วยศาสตราจารย์ถาวร สิกข์ไกศล เมยแพร์ให้ความรู้แก่ผู้สนใจ รายการความรู้ความสามารถและสร้างสรรค์ผลงานด้านดูนตรีไทยทำให้ชื่อเสียงและเกียรติคุณของนายศิริ วิชเวช เป็นที่รู้จักและยอมรับกันทั่วไป เป็นผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษด้านดิจิยังคศาสตร์ไทย ของคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปีพ.ศ. ๒๕๔๔ จนถึงปัจจุบัน ได้รับรางวัลพระพิธีชาดาทองคำพระราชทานเป็นผู้มีผลงานดีเด่นทางวัฒนธรรม ได้รับศิลปกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต กิตติมศักดิ์จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

นายศิริ วิชเวช จึงได้รับการยกย่องเชิงஆகீர்தිเป็นศิลปินแห่งชาติ สาขาวิชลปะการแสดง (คิตศิลป์) ทุกครั้ง

## USS ណานุกรุณ

สาขาวิชาดุริยางคศาสตร์ศึกษา (2548) คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รัชดา 72 ปี ครุศรี วิชเวช วิชาการ หลานศิษย์หนึ่งชั้นคำหวาน. กรุงเทพฯ.

สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (2551)

ศิลป์บินแห่งชาติ พุทธศักราช 2551. กระทรวงวัฒนธรรม กรุงเทพฯ.

ภาคร ศิกข์โภคสล และ ศรี วิชเวช (2543) สถาบันไทยศิลป์ศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เสภาเสนาราคำหวาน. กรุงเทพฯ.

# การอุดแบบพิพิธภัณฑ์ เจ้าพระยาบดินทรเดชา

โกสินทร์ ชิตามร \*

ข้าพเจ้าเป็นคนชอบดูของโบราณ ชอบไปเที่ยวสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ ทั้งที่จังหวัดสุโขทัย และที่จังหวัดอยุธยา "ปุณณับครั้งไม่ถ้วน ไปที่ก อยุบกิริวงค์ค่อนวัน เพื่อชื่นชมความสามารถของบรรพบุรุษที่ทำการเรนวมตราช้างเหล่านี้ไว้บนแผ่นดินไทย แม้จะเหลือแต่ซากปรักหักพัง แต่ก็ยังดูแล้วชื่นชม งดงาม เศียรคิดเล่นๆ ว่าถ้าอยุธยาไม่ถูกพม่าเผด็จคงสมบูรณ์อยู่จนถึงทุกวันนี้ จะสวยงามเป็นไร่"

เพราะสิ่งก่อสร้างสำคัญๆ แรกของการตั้งเมืองรัตนโกสินทร์ ก็ใช้แบบอย่างมาจากกรุงศรีอยุธยาเกือบทั้งหมด และยังได้ช่างฝีมือที่ลงเหลืออยู่มาช่วยก่อสร้างให้ไว้จิตรราชาอีกด้วย

เมื่อขอบคุณของโบราณทำให้ข้าพเจ้าขอไปเที่ยวพิพิธภัณฑ์ โดยไม่เคยคิดเลยว่า ครั้งหนึ่งในอดีตจะต้องมาอุดแบบพิพิธภัณฑ์ให้คนอื่นเข้ามาชมบ้าง

เริ่มแรกที่เดียว สำนักงานอัยการสูงสุดจะจัดออกครบรอบ 100 ปี ก็ได้มีการวางแผนกันว่าจะทำอะไรเป็นที่ระลึกดี มีคนเสนอไอเดียมากมายจนในที่สุดก็มาสรุปว่า สำนักงานอัยการสูงสุดมีอายุตั้ง 100 ปีแล้ว มีสำนักงานอยู่ท่าทุกจังหวัดในประเทศไทย จึงต้องมีเอกสาร ถาวรตั้งต่างๆ มากมาย น่าจะทำเป็นพิพิธภัณฑ์

เมื่อที่ประชุมสุดยอดแล้วว่าจะทำเป็นพิพิธภัณฑ์ อัญเชิญพระไตรรัตน์ ขันตอนต้อม้าคือการหาเงินมาสร้าง จากนั้นก็รวมสิ่งของที่จะจัดสร้างในพิพิธภัณฑ์ ตามมาด้วยขันตอนสุดท้ายคือการอุดแบบพิพิธภัณฑ์ ทางอุบัติได้เชิญคุณอวรรณศาสตร์ ตุลารักษ์ ซึ่งเคยมีบทบาทเป็นหนึ่งในศิลปะไทย ห้องเดียวที่เป็นข้าพเจ้า และเป็นนักอุดแบบแสตมป์ให้กรม

ไปรษณีย์มาเป็นผู้ออกแบบ โดยให้โจทย์ว่า รูปแบบพิพิธภัณฑ์ต้องดำเนินถึงความเป็นไทย สืบความรู้สึกได้ถึงความเป็นสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ และเกิดความเคารพต่อสถานที่ มีบรรยากาศของความสงบเงียบ

คุณอวรรณศาสตร์ เอ้าไปคิดอยู่ 1 อาทิตย์ แล้วก็ตอบปฏิเสธ เพราะไม่ถนัดออกแบบพิพิธภัณฑ์ ทำแสตมป์ต่อไปอย่างเดิมดีกว่า แต่บอกว่าจะแนะนำเพื่อนไปให้ เพื่อนของคุณอวรรณศาสตร์คือ ข้าพเจ้า ซึ่งในชีวิตก็ไม่เคยออกแบบพิพิธภัณฑ์มา ก่อนหนึ่งนิ่งกัน แต่โอกาสมาถึงแล้ว ก็ต้องอาศัยความกล้าขึ้นไว้ก่อน ปัญหาไว้แก้ทีหลัง

เมื่อรับจะทำ ก็ต้องเข้าประชุมกับคณะกรรมการ มีอัยการสูงสุดเป็นประธาน ซึ่งก็พยายามอธิบายให้ข้าพเจ้าฟังในแบบของนักกฎหมาย แต่ข้าพเจ้าต้องแปลออกมากให้เป็นงานศิลป์ เสร็จจากการประชุมข้าพเจ้าขอเวลา 2 อาทิตย์จะทำแบบ PERSPECTIVE มาให้

อาทิตย์แรก คือ การค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องของพิพิธภัณฑ์ ซึ่งในเมืองไทยมีมาตั้งแต่รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยสร้างพระราชบรมราชานุสรณ์ เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดแสดงศิลป์และโบราณวัตถุ โดยเรียกพิพิธภัณฑ์สถานครั้งนั้นทับศัพท์ภาษาอังกฤษว่า มิวเซียม อันเป็นที่มาของคำว่า พิพิธภัณฑ์ ในเวลาต่อมา

จนถึงรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้มีการจัดตั้งมิวเซียมขึ้นที่หอครองคอดีบี หรือ ศาลาสหทัยสมาคม ภายในพระบรมมหาราชวังชั้นนอก เพื่อจัดแสดงสิ่งของต่างๆ โดยเปิดให้ประชาชนเข้าชมครั้งแรกในวันที่ 19 กันยายน 2417 ซึ่งต่อมาวันที่ 19

กันยายนของทุกปีเป็นวันพิพิธภัณฑ์ไทย ต่อมาใน  
รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระมหามงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว  
ได้พระราชทานหมุนพวงที่นั่งทึ่งหมวดในพระราชวัง  
บรรสถานมงคล จัดตั้งเป็นพิพิธภัณฑ์สถานพระนคร  
เป็นที่รวบรวมรักษาโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ ซึ่งเป็น  
มรดกทางวัฒนธรรมแห่งชาติ เพื่อปลูกฝังให้คน  
ไทยรักและหวงแหนในศิลปวัฒนธรรมอันเป็นสิ่งที่  
แสดงออกถึงเอกลักษณ์ของความเป็นไทย

จนปัจจุบันนี้ประเทศไทยมีพิพิธภัณฑสถานแล้วกว่า 200 แห่ง เมื่อศึกษาเรื่องพิพิธภัณฑ์จนละเอียด ข้าพเจ้าทำที่ศูนย์ภาพมาให้คณะกรรมการคุ้ยหั้งหมด 4 แบบ ภาษาใน 2 อาชีวศิลป์ เมื่อซึ่งแล้วท่านอัยการสูงสุดบอกว่า นี่คือสิ่งที่ผู้คนไว้ว่าหน้าตาของพิพิธภัณฑ์อัยการจะออกมากเป็นแบบนี้ คุณโภสินทร์แคลฟฟังแล้วก็ทำตามเหมือนที่ผู้คนไว้ได้

เมื่อประธานขอบคุณ ที่ประชุมกีฬาแห่งประเทศไทย  
ดังนั้นการออกแบบและก่อสร้างพิพิธภัณฑ์อัยการ  
ไทยก็เริ่มต้น เพื่อให้เสร็จทันวาระครบรอบ 100 ปี  
แห่งการสถาปนาสถาบันอัยการไทยเมื่อพุทธศักดิ์  
ราช 2536

เมื่อมีการออกแบบและดำเนินการสร้างพิพิธภัณฑ์อย่างไรไทยสำเร็จลุล่วงเป็นแห่งแรกขึ้นพเจ้าก็มีงานออกแบบพิพิธภัณฑ์แห่งที่ 2 ที่ 3 ตามมา คือ

- พิพิธภัณฑ์สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี
  - พิพิธภัณฑ์พระบาทสมเด็จพระปกาเกล้าเจ้าอยู่หัว
  - พิพิธภัณฑ์องค์การโทรสัพท์แห่งประเทศไทย
  - พิพิธภัณฑ์เจ้าพระยาบดินทรเดชา
  - พิพิธภัณฑ์นาเกลือ จ.อุดรธานี
  - พิพิธภัณฑ์พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ที่ปัจจุบันกำลังดำเนินการอยู่ คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2554  
แต่จะขอพูดถึงพิพิธภัณฑ์เจ้าพระยาบดินเดชา ที่มีเรื่องเล่ามากมาย โดยเริ่มตั้งแต่การออกที่ประชุมอันมีคุณหนูยิงลักษณ์ แสงสนิท ประชาน มีบรรดาทายาทสกุลลิส Hinden แล้วครูโรงเรียนบดินทรเดชาเป็นคณะกรรมการ

ได้คัดเลือกกรรมการทั้งหมด 10 ท่านให้ไปสำรวจพิพิธภัณฑ์ต่างๆ ทั้งในกรุงเทพและต่างจังหวัดโดยให้แต่ละท่านลงความเห็นว่า ขอบการออกแบบพิพิธภัณฑ์ที่ได้เป็นพิเศษ คณะกรรมการใช้เวลาอยู่ประมาณ 2 เดือน ทั้ง 10 คนเขียนความเห็นออกมาราบกันว่า ขอบการออกแบบตกลงพิพิธภัณฑ์อย่างไรให้เป็นอันดับ 1

คุณหญิงลักษณาจึงให้เจ้าหน้าที่ไปสอบตาม  
ว่าใครเป็นผู้ออกแบบและมีเวลาที่จะทำงานในช่วง  
นี้ได้ไหม

ข้าพเจ้าได้รับเชิญให้เข้าประชุมกับคณะกรรมการก่อสร้างพิธีภัณฑ์เจ้าพระยาบดินทรเดชา เพื่อรับทราบข้อมูลเดิมๆ ก่อนการออกแบบรุ่นของสำคัญ เรื่องแรกคืองบประมาณก่อสร้าง เรื่องที่สอง เกี่ยวกับข้าพเจ้าโดยตรง คือ ค่าออกแบบและควบคุมงาน เมื่อสรุปกันในที่ประชุมว่าดำเนินการได้เลย ข้าพเจ้าก็มาเริ่มค้นคว้าประวัติของท่านเจ้าพระยาบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ซึ่งท่านเป็นสมุหนายกและแม่ทัพใหญ่ ในพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้ายิ่งท้วงชากาลที่ 3

เจ้าพระยาบดินทรเดชา เดิมชื่อ สิงห์ เป็นบุตรของเจ้าพระยาอยุวายราช (ปืน) กับท่านผู้หญิงพีก กำเนิดเมื่อพุทธศักราช 2320 เนื่องรับราชการมาแต่สมัยพระบาทสมเด็จพระปุทธรรย์อดพี้ਆพีโอลิกได้เลื่อนบรรดาศักดิ์ตามลำดับในรัชสมัยต่อมา เป็นจนที่เสนา檔ใจราช พระพรหมสุรินทร์ พระราชโยธาพระยาเกษตรรักษ์ฯ เจ้าพระยาราษฎร์สุภาวดี จนถึงเจ้าพระยาบดินทรเดชา ที่สมนุนนายกในพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว

ผลงานสำคัญคือ เป็นแม่ทัพไปปราบกบฏเจ้าอนุวงศ์ เวียงจันทร์ และเป็นแม่ทัพใหญ่ผู้สาเร็จราชการฝ่ายทักษิรไปปราบวน แล้วจัดการปกครองเช่นเดียวกันเป็นเวลา 15 ปี นอกจากนี้ยังปฏิบัติหน้าที่ทั้งในตำแหน่งสมุหนายิก และสร้างคุณประโยชน์อื่นๆ แก่ชาติบ้านเมือง เช่น บูรณะปฏิสังขรณ์วัดทั้งในกรุงและหัวเมือง ได้แก่ วัดจักรวรดิราชวาราส วัดชัยชนะศรราม วัดปิรินยาภิ วัดเทเพลสีล้า วัดตลาดพระยา วัดหลวง

บดินทร์ รัชติรังษี รวมทั้งการอนุคัดลองเพื่อ  
การเขียนภาพและการคมนาคม ตลอดจนการรักษา<sup>๑</sup>  
ความสง่างามเรื่องการเงินในราชสำนัก เป็นต้น

เจ้าพระยาบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหนเนี้ย)  
ถึงแก่กรรม เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2392

พิพิธภัณฑ์เจ้าพระยาบดินทรเดชา ตั้งอยู่  
ภายในบริเวณโรงเรียนบดินทรเดชา ลาดพร้าว โดย  
กำหนดเปิดในวาระที่โรงเรียนบดินทรเดชา ครบ  
25 ปี เมื่อปี พ.ศ. 2539

เริ่มแรกก็ได้ตระเวนหาซื้อเรือนไทยไม้สัก  
ท่อนขนาดใหญ่ จำนวน 3 หลังเพื่อมาปลูกสร้าง  
ณ สถานที่ที่ก่อสร้าง ได้ก่อ成พลา ปตอ. สรรบยนต์  
และเจ้าน้ำที่มาช่วยขันย้ายจนเสร็จเรียบร้อย  
เราได้เรือนไทย 3 หลังมาประกอบรวมกันใหม่ให้เป็น  
เป็นหลังเดียว โดยเพิ่มเติมรายละเอียดเข้าไปอีก  
หลาຍสรวนและแกะลวดลายสลักตามส่วนประกอบ  
ต่างๆ ซึ่งตัวเรือนอย่างดงามโดยยิ่งกว่าฝีมือจาก  
รัฐวิสาหกิริมานครครุยธยา

ตั้งแต่กรุงรัตนโกสินทร์สถาปนาขึ้น เมื่อ พ.ศ. 2325 ก็รับสืบทอดวัฒนธรรมการสร้างเรือนมาจากอาณาจักรศรีอยุธยาไม่ผิดเพี้ยน บ้านทรงไทยภาคกลางในสมัยรัชกาลที่ 1 มักเป็นเรือน 3 หลัง ยกได้ถ้วนสูงพอเดินลอดได้มีบันไดทอดลงสู่ท่าน้ำ เพื่อสะดวกในการใช้น้ำหั้งคึ่ม อาบ และใช้สอยภายในบ้าน

มาถึงสมัยรัชกาลที่ 2 และรัชกาลที่ 3 เรื่อง

ตัวอย่างแรก คือ ตำแหน่งเดงของสมเด็จพระสูงเป็นทราภัตย พระมเหสีในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภิลักษณ์หล้านภาลัย เป็นจุบันอยู่ในพิพิธภัณฑ์สถาปัตยกรรมแห่งชาติ

เรือนไทยที่น้ำม้าสร้างใหม่นี้ เป็นเรือนสมัย  
ศัตวรรษโกสินทร์ ฝ่าด้านนอกเป็นฝาปะกน อันเป็น  
ฝารีชชนที่มีลักษณะเป็นแพงรูปลิ่ม เหลี่ยม ทำด้วยไม้  
เชิงโถอยู่ห้องระดานแผ่นเล็กๆ รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากรุ  
ในแนวตั้งอยู่ในซ่องระหว่างโครงฝ่า ซึ่งประกอบ  
ด้วยตัวไม้ลูกดัง ตั้งเป็นแทว และตัวไม้ลูกประภาน  
หรือลอกนกอนวางยาวคงคู่ในซ่องระหว่างไม้ ลูกดัง

แต่ละตัวอย่างสับหว่างกัน มีตัวไม้แมงฝ่า 4 ตัว เป็นกรอบล้อมทั้ง 4 ด้าน ฝาปะงกเป็นที่นิยม โดย เอพะทำเป็นฝาเรียบเนื่องง่าย หรือฝากระดาน

ด้านบนสุดเป็นปั้นลม คือไม้แผ่นเบนติด  
อยู่ปลายแท้วเสา เป็นรูปสามเหลี่ยมบริเวณหน้า  
วัวของเรือนไทยทำหน้าที่กันลมไม่ให้ปะทะเข้ามา  
ถูกแผ่นกระเบื้องโดยตรง และเป็นแผ่นไม้ปิดกัน  
นำฝุ่นไม่ให้เข้ามาในเรือนบริเวณด้านหน้าของ  
หลังคา

หน้าบัน คือส่วนที่อยู่ด้านหน้าของหลังคา  
เรือนไทย เป็นรูปจั่วสามเหลี่ยม บางแห่งจะทำ  
เป็นรูปครึ่งวงอาทิตย์ ซึ่งหากพิจารณาในรายละเอียดของรูปครึ่งวงอาทิตย์นั้น จะเห็นเป็นไม้แบบตีเว้นซึ่งในแนวของเส้นรัศมี ที่สามารถกันฝนสาดโดยตรงได้ แต่ในขณะเดียวกันก็มีช่องว่างเพียงพอ สำหรับการถ่ายเทอากาศร้อนที่สะสมจาก การลอยตัวของอากาศในเรือน หรือความร้อนที่สะสมจากแผ่นหลังคา นับเป็นภูมิปัญญาเรื่องพลังงานเพื่อสร้างสภาวะน่าสบายอีกด้วยหนึ่ง

เมื่อการก่อสร้างเรือนไทยเสร็จสมบูรณ์ ก็ถึง  
การตกแต่งภายในให้เป็นพิพิธภัณฑ์ ข้าพเจ้าแยก  
เรือนไทยเป็น 3 หลัง เริ่มกันที่เรือนหลังกลางเป็น  
เรือนท่านเจ้าพระยา จัดแสดงรูปหล่อ อาชุธ  
สิ่งของเครื่องใช้ ภาพวีกรรม ภาพออนุสรณ์สถาน  
 เช่น อนสาวีร์ วัด

ห้องนี้มีปัญหาเกิดขึ้นมาต่างๆ ของท่านเจ้าพระยา เพราะบรรดาลูกหลานได้มอบให้กับพิพิธภัณฑ์ สถานแห่งชาติไปหมดแล้ว ก็ต้องทำจำลองขึ้นมาใหม่ทั้งหมดขนาดเท่าของจริงทุกอย่าง ของจำลองเหล่านี้กว่าจะแล้วเสร็จ ก็เกือบได้เวลาเปิดพิพิธภัณฑ์

เรื่องนี้ที่ 2 คือ เรื่องรัชดาบดินทร เป็นเรื่องที่อยู่ด้านขวาของเรื่องท่านเจ้าพระยา จัดแสดงประวัติและเกียรติประวัติต้านต่างๆ ของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นับตั้งแต่เริ่มตั้งและเจริญก้าวหน้าสืบเนื่องมาจนครบ 25 ปีเต็ม มีสิ่งของเครื่องใช้ โล่ห์วังวัล โสดหัศนอุปกรณ์ และเกียรติฯ ไว้ติดๆ กับผู้ค่าไกระโรงเรียน ผู้บริหาร ครู

อาจารย์ นักเรียนดีเด่นด้านต่างๆ ทั้งศิษย์เก่า และนักเรียนปัจจุบัน รวมทั้งประวัติการก่อตั้งโรงเรียน สาขาของบพนทรเดชาทกแห่ง

เรื่องสุดท้าย คือ เรื่องศิลปินทัศน์ เป็นเรื่องที่อยู่ด้านซ้ายของเรื่องท่านเจ้าพระยาจะจัดแสดงศิลปวัฒนธรรม สมัยสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ทั้งในด้านขบธรรมเนียม ประเพณี วิถีชีวิตไทย และสิ่งของเครื่องใช้สมัยนั้น โดยมีโสดทัศนปกรูป ประกอบการจัดแสดงด้วย

ส่วนอาคารชั้นล่าง จัดเป็นห้องประชุมโอนก  
ประสงค์เพื่อจัดประชุมต้อนรับรวมทั้งเป็นห้องสมุด  
ห้องภัณฑารักษ์ ห้องจำนำเบียดของที่รัฐลึก  
และสถานที่รวบรวมข้อมูลต่างๆ ของพิพิธภัณฑ์

เรื่องหลังที่ 3 นี้ ทำให้ข้าพเจ้าต้องกลับไปเรียนประวัติตาสตร์ชาติไทย ในสมัยรัชกาลที่ 3 ใหม่โดยรายละเอียด เพื่อหาข้อมูลมาทำเป็นพิพิธภัณฑ์

ในรัชสมัยสมเด็จพระนองเงเล้าเจ้าอยู่หัวมีการต่อเรือกำปั่นหลวงมาก เรือที่ต่อนั้นใช้เป็นทั้งเรือค้าขาย เรือบและเรือลาดตระเวน ในรัชสมัยของพระองค์ ตั้งแต่ดำรงพระยศเป็นกุมพระราหวัง บรรสถานมงคล พระองค์ได้ทรงแต่งสำเนาบรรทุกสินค้าออกไปค้าขายยังประเทศจีน เมื่อได้ผลักดัน กิจกรรมน้ำมาใช้ในราชการโดยถาวรแล้วสมเด็จพระบรมชนกนาถฯ ได้รับพระนามจากพระราชนบิดาว่า “เจ้าสว” การค้าสำเนาในสมัยรัชกาลที่ 3 นี้ เจริญรุ่งเรืองมาก

ฉบับนี้สิงของอย่างแรกที่ต้องมีในเรือน  
นี้ คือ เรือสำเภาจำลอง ขนาดใหญ่พอสมควร  
ซึ่งทางอาจารย์โรงเรียนบดินเดชา รับไปดำเนินการ  
จัดจ้างให้จนแล้วเสร็จ

ในรัชกาลนี้เจ้าอนุวงศ์ผู้ครองเมืองเวียงจันทน์  
อันเป็นประเทศาชของไทย ได้ก่อการกบฏ  
ขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2369 มีการรบกันที่ทุ่งส้มถ้ำ จัง  
หวัดนครราชสีมา กองทัพลาวมีกำลัง 3,000 คน  
อาวุธพร้อม ทางไทยมีแต่ผู้นำที่ใจดี กองรักบัน  
ความกล้าหาญของหนูง่าย ราย เต็ก ผู้ใหญ่ คนชา拉  
จึงฆ่าพื้นคนลาวลงถึง 2,000 คน

ความทราบถึงพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวจิ่งทรงพระกรุณโปรดเกล้าให้ “แม่ทัพ” เป็นหัวทัวสูรนารี หรือที่ชาวครรภ์สีมาเรียกท่านว่า “ย่าโม”

ในปี พ.ศ. 2376 เจ้าอนุวงศ์เป็นกบฎ ทางฝ่ายญวนได้ส่งพระราชนัดดาสนิทเข้ามาเพื่อขอให้ไทยยกโทษแก่เจ้าอนุวงศ์ แต่ไทยไม่ยอม ทำให้ญวนขัดเคืองไทยอย่างเปิดเผย ขณะเดียวกันได้เกิดจลาจลที่เมืองชี้ง่อน พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวจึงมีพระราชดำริว่า เป็นโอกาสที่ไทยจะได้อาชญาคีนจึงให้เจ้าพระยาบดินทรเดชาเป็นแม่ทัพยกไปทางบก เจ้าพระยาพะคลังเป็นแม่ทัพเรือโดยนัดพบกันที่ชี้ง่อน กว่าจะชนะศึกญวนเจ้าพระยาบดินทรเดชาต้องไปรบตราชกติราบอยู่ในเมืองเขมร และญวนถึง 15 ปี

เมืองสำคัญสองวัดที่มีการบูรณะปฏิสังขรณ์ในรัชกาลนี้ คือวัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามและวัดอรุณราชวราราม

วัดพระเขดพนมวิมลแมงคลาราม เป็นวัดเก่าแก่  
มาตั้งแต่ครั้งกรุงศรีอยุธยา เดิมชื่อว่าวัดโพธาราม  
หรือช้าบ้านเรียกว่า "วัดโพธิ์" ในสมัยรัชกาลที่  
1 ทรงปฏิสังขรณ์เพียงบางส่วน พื้นที่เดิมนั้นเต็ม  
ไปด้วยลุ่มห้วย บ่อร่องคู ขนาดมาตรฐานเต็ม ปีหนึ่ง  
สองปีก็ญบูลมลงไปอีกจึงโปรดเกล้าให้ชื่อดินมาตรฐาน  
พระราชทรัพย์ 250 ชั่ง แล้วจึงให้ปรับบูรณะดิน  
ให้เรียบเต Moreno กัน งานปฏิสังขรณ์นั้นได้ขยายและ  
เพิ่มเติมพระราชอุโบสถ พระระเบียงวิหารทิศและ  
พระเจดีย์ใหญ่ ชื่อพระเจดีย์ศรีสรรเพชดาภาน  
ความงามพระพุทธอรูปที่บรรจุอยู่

ต่อมาในสมัยรัชกาลที่ 3 เห็นว่าด้วยประชุดพนฯ ทรงดีมาก จึงได้ทรงปฏิสังขรณ์ใหม่ทั้งหมด โปรดเกล้าฯ ให้รื้อกระหั้งรากพระเจดีย์ที่ริมแม่น้ำ เพื่อเตรียมตัวสำหรับการบูรณะ รวม 2 องค์ องค์หนึ่งซึ่งรื้อไว้และมานาเจดีย์ดิลกธรรมถูกบันทึกไว้ในประวัติบูรณะเป็นอย่างมาก

อีกองค์หนึ่งซึ่งว่า พระเจดีย์มุนีบัวตรบวชฯ  
ประดับกระเบื้องลีเชี่ยวเจดีย์ทั้ง 2 เป็นเจดีย์ที่มี  
กักษณะย่อ้มมที่เรียกว่า ไม้สิบสอง นอกจากนั้น

ยังคงเป็นภารกิจฯ ให้เจ้ารักษาความรู้ต่างๆ เก็บ ทำราย  
ถูกต้อง ศูนย์กลางพัฒนาสอนน้อง กลบทต่างๆ และขณะนับ  
ธุรกรรมเนี้ยมต่างๆ เช่น มหาสงกรานต์ จารีกแสดง  
ฯ ปูนพุทธาตราราทางสดลมารค เยียนเป็นภาพ  
ญี่ปุ่นแห่งประกอบขบวนช้าง ขบวนม้า และเครื่อง  
สูงประกอบพระราชอิสริยยศ ฯลฯ ทั้งนี้เพราหมี  
พระราชนิรันดร์ที่จะให้เป็นแหล่งวิชาความรู้ของ  
นานาประเทศได้อีกด้วย

วัดอุณราชวรวิหาร เดิมเรียกว่า “วัดน้ำมีนา” แต่ก่อนจะเรียกอย่างนี้ ต่อเมื่อสมัยพระเจ้ากรุงรัตนโกสินทร์ได้โปรดให้บูรณณะปฏิสังขรณ์วัดให้สวยงาม สมกับเป็นพุทธวาราส แล้วเปลี่ยนนามตามเหตุที่เกิดขึ้นมาได้เรือนที่หน้าวัดนี้ว่า “วัดแจ้ง”

มาในสมัยของพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศ  
ธรรมถ้าหากลัษณะนี้ได้ทรงสร้างพระอุโบสถใหม่ มีพระ  
ธรรมเป็นหลักมรรอบพระบูชาตานในพระอุโบสถ เมื่อ  
ปั้นหินก็ทรงปั้นหุ่นพระพักตร์ด้วยฝีพระหัตถ์เอง  
นอกจานั้นได้ขอแรงพระบรมวงศานุวงศ์ และ  
ข้าราชการช่วยทำภูภูมิพระสงฆ์เป็นตึกชั้ดแตะถือ  
ปูนสำเร็จแล้วจึงได้มีงานฉลองพระนคร พ.ศ.  
2363 พระราชาท่านนามพระอรามเปลี่ยนใหม่  
ว่า วัดอรุณราชวราราม ต่อมาในชากาลที่ 3  
พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวได้พระราชาคำริ  
ว่าพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศคนล้านภลาสัยได้ทรง  
ปฏิสังขรณ์วัดอรุณราชวรารามค้างไว้ นอกจาน  
นี้ทรงสนองพระราชปะรังศักของรัชกาลที่ 2 ที่  
จะสร้างพระปรางค์ขนาดใหญ่ ให้เป็นพระมหาธาตุ  
แห่งกรุงพระนคร จึงสร้างพระปรางค์เต็จในรัชสมัย  
พระองค์เป็นศรีสิงห์กagerawan เนื่อง

ในสมัยกรุงสุโขทัย การปกครองเป็นแบบพ่อ<sup>๑</sup> ปกครองลูก ประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อนก็จะ<sup>๒</sup> กระดิ่ง (จากกรุงสุโขทัยหลักที่ ๑) พ่อเมือง<sup>๓</sup> จึงมารับเรื่องราวร้องทุกข์ด้วยพระองค์เอง<sup>๔</sup> เล็กๆ ก็จะช่วยเหลือให้ความยุติธรรม ไพรฟ้าก็จะ<sup>๕</sup> กลางวันเมืองเป็นสง่า

ต่อมามีในสมัยกรุงศรีอยุธยา การปกครองเป็นนิยมแบบอย่างข้อม เพาะภัยฐานะของ

กษัตริย์สูงส่งเหมือนสมมุติเทพ โอกาสของประชาชนจะสนับสนุนมากษัตริย์ได้ลดน้อยลงไป สังคมไทยในสมัยนั้นแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ กษัตริย์และทหาร

มาในสมัยกรุงรัตนโกสิทร์ ในรัชกาลที่ 3 ได้ทรงเห็นว่าในสมัยรัชกาลที่ 1 ก็มุ่งที่ป้องกันແผ่านดินและก่อสร้างบ้านเมือง ต่อมารัชกาลที่ 2 ก็ได้พยายามรวมรวมและสร้างสรรค์ทางวรรณคดี ทำให้การพบปะกับประชาชนมีน้อยลงไป ประชาชนจะถวายฎีกาได้จะต้องรอเสด็จฯ ออกอกพระราชนั่ง พอดีกับมีผู้นำกล่องขนาดใหญ่ เข้ามาถวาย จึงพระราชทานนามว่า "กล่องวินิจฉัยเกรี" ให้ประชาชนใช้เวลาเข้าร้องถวายฎีกา กล่องวินิจฉัยเกรี ได้ตั้งไว้ที่ทึมดาบภายในพระบรมมหาราชวังซึ่งนอกนับว่าเป็นพระราชกรณียกิจอันสำคัญยิ่ง แสดงให้ทราบว่า พระมหากษัตริย์ทรงอาทรต่อความเดือดร้อนของประชาชน

เมื่อ ปี พ.ศ. 2391 ได้มีการปฏิสังขรณ์วัดพระคริรัตนศาสดาราม โปรดให้สร้างพระพุทธชูป  
หล่อด้วยโลหะหุ่มทองคำเนื้อแปดชั้นสององค์ทรงเครื่องต้นอย่างบรรณาธิรัฐบูรณะราชาวดี ประดับด้วยเนوارตันองค์ด้านทิศเหนือเจ้ารักพระนามว่าพระพุทธชัยอดพ้าจุฬาโลกย์ ทรงพระราชนิรุทธิคุณวายสุมเด็จบราชอัยกาเจ้า

องค์ค้านทิคได้เจริญพระนามว่า พระพุทธ-  
เลิศนหล้าสุลาไลย (เปลี่ยนรัชย์พระนามเป็น  
นางไถ่เนรัชกาลที่ 4) ทรงพระราชนูทิดราวย  
สมเด็จพระบรมชนกนาถ พร้อมกับมีพระบรมราช

โองการว่าในราชการทั้งปวงนั้น ให้อ้างนามแห่งคิน ตามนามพระพุทธปฏิมาทั้งสององค์ไม่ให้อ้างว่า แห่งคินดัน แห่งคินกลาง ดังที่เข้าม่าแต่เดิม

ในการเฉลิมพระนครครบ 100 ปี เนื่อ พุทธศักราช 2425 พระบาทสมเด็จพระปุลจอมเกล้า เจ้าอยู่หัว โปรดให้ผู้กล่าวพระราชนัญจกรประจำ พระองค์พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น รูปปาราชาตด้วยทรงพระนามเดิมว่า ทับ ซึ่งหมาย ถึงเรื่องหรือที่อยู่

ในการตกแต่งเรือนศิลปนี้ค่อนข้าง ยากลำบาก เนื่องจากศิลปวัตถุหรือสิ่งของต่างๆ ในสมัยรัชกาลที่ 3 เกือบจะไม่มีเลย ก็ต้องทำขึ้น มาใหม่เกือบทั้งหมด เริ่มจากเรือสำราญที่ก่อสร้าง ไปแล้ว ต่อมาก็เป็นพระบรมรูปพระบาทสมเด็จ พระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว ขนาดเท่าพระองค์จริง เขียน ด้วยสีน้ำมัน

ครั้งแรกคิดกันว่าจะทำเป็นรูปปั้น แต่กลัวว่า จะช้ำซ้อนกันรูปปั้นท่านเจ้าพระยาบดินทรเดชา ที่ตั้งอยู่หน้าพิพิธภัณฑ์

ด้านหลังของพระบรมรูปใช้มีสักแกะเป็น ตราพระราชนัญจกรรูปปาราชาต สูงเกือบถึงฝ่า เพดาน จากนั้นก็เป็นภาพจิตกรรมเชือวิตและความ เป็นอยู่ในสมัยต้นกรุงรัตนโกสินทร์ ภาพที่วัด จะเป็นแบบภาพจิตกรรมผาผนัง เป็นภาพแบบ ๆ ตัดเส้นไม่มีแสงเงา คนที่ถานภาพไทยแบบนี้น่าจะ เป็นคุณธรรมศาสตร์ที่แนะนำให้ข้าพเจ้าทำพิพิธภัณฑ์ อัยการไทย ควรนี้คุณธรรมศาสตร์รับทำ เพราะ เป็นงานที่ถานด้วย

งานใหญ่อีกชิ้นก็คือการทำหุ่นจำลอง โลหะปาราชาต ซึ่งตั้งแต่ครั้งโบราณกาล มีการสร้าง ขึ้นมาแล้ว 2 หลังในโลก

โลหะปาราชาตหลังที่ 1 สร้างโดยนางวิสาข บุตรีคนัญชัยเศรษฐีแห่งเมืองสาวัตถี มีลักษณะ เป็นปาราชาตสองขั้น 1,000 ห้อง ยอดปาราชาตทำ ด้วยทองคำขาวโลหะปาราชาตหลังนี้ปรักหักพัง ปราศจากร่องรอยแล้ว

โลหะปาราชาตหลังที่ 2 พระเจ้าทุกขาม มนีอภัย กษัตริย์แห่งกรุงอนุราหบุรี ประเศลังก้า

ทรงสร้างประมาณ พ.ศ. 382 มี 9 ชั้น 1,000 ห้อง หลังคามุงด้วยแผ่นทองแดง ต่อมาก็จะประสาท หลังนี้ถูกไฟไหม้ทั้งหลัง ปัจจุบันเหลือแต่ซากประสาท ซึ่งประกอบด้วยเสาหินประมาณ 1,600 ตัน

โลหะปาราชาตหลังที่ 3 พระบาทสมเด็จ พระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 3 ทรงมีพระราชนัญจกรสร้างไว้ให้นอนรุนแรงได้รู้จัก และเพื่อเป็นเกียรติแก่พระนรศีบุป จึงได้โปรดฯ ให้สร้างขึ้นที่วัดราชนัดดาaram นับว่าเป็นองค์ที่ 3 ของโลก แต่มีลักษณะทางศิลปกรรมและสถาปัตยกรรม แบบไทยโดยเฉพาะ

เป็นโลหะปาราชาต 3 ชั้น มียอดห้งหมด 37 ยอด หมายถึง โพธิ์ปักชัยธรรม 37 ประการ การสร้างปาราชาตในรัชกาลของพระองค์ สำเร็จ เพียงปาราชาตโกลน ยังไม่ได้ถือบูรณาธิสัณห์รัชกาล

ขันต่อไปก็คือ ตู้ที่แสดงเครื่องถ่ายเบญจรงค์ พอกหาได้ เพราะยังมีผู้เก็บสะสมไว้จำนวนมากให้ ของในห้องได้เก็บครบแล้ว ก็เหลือแต่การตก แต่งภายใน เริ่มจากผ้าม่าน ข้าพเจ้าออกแบบลาย ไปให้ร้านขอมพัสดุที่หัวหินก่อให้ เพื่อไม่ให้ชำ กับทางห้องคลาด

คอมไฟกลางห้องไม่ใช้แขนตาเลี้ย เพราะไม่ เข้ากับเรือนไทย แต่ไฟแขวนแบบไทยฯ ไม่มีเป็น ขอใหญ่ อย่างมากก็แค่ 6 ดวง เลยต้องเอาดวง เล็กๆ มาล้อมรอบไว้ ให้ดูเป็นกลุ่มใหญ่ และ ก็ทำเหมือนกันหมดทั้ง 3 เรือน

การตกแต่งเรือนไทยทั้งสามหลังเกือบ สมบูรณ์แล้วก็เหลือแต่ พลับพลาพิธีที่จะเป็น ที่ประทับของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่สร้างขึ้นมาใหม่ทั้งหลัง สำเร็จสมบูรณ์ก่อนถึงเวลาเสด็จพระราชดำเนินแต่ 1 วัน

รอบ ๆ พิพิธภัณฑ์เป็นสวนพันธุ์ไม้ไทยและ สร้างน้ำ เพื่อความสวยงามเหมาะสมกับสถานที่

การก่อสร้างพิพิธภัณฑ์เจ้าพระยาบดินทรเดชา เป็นการก่อสร้างที่ไม่ใช่บประมาณจากทาง ราชการแต่เป็นการได้ ถึงจะมีอุปสรรคปัจจุบันทั้ง ด้านการก่อสร้างและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ซึ่งเพิ่มขึ้น

การก่อสร้างนี้เป็นการไว้แต่ด้วยแรงใจ และความร่วม ใจของทุกฝ่ายเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง ที่ทำให้พิพิธภัณฑ์ แห่งนี้สำเร็จไปได้ดังประสงค์

พิพิธภัณฑ์เจ้าพระยาบดินทรเดชาดังอยู่บน ถนนผ่านดินประวัติศาสตร์ ที่เจ้าพระยาบดินทรเดชา สม กับเป็นสถานที่เชิดชูเกียรติของชุมพลแก้ว ใน พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าฯ และรวมรวมเกียรติ ประวัติของโรงเรียนในราชครอง 25 ปี แห่ง การก่อตั้ง ตลอดจนเป็นสถานที่รวมรวมศิลปวัฒนธรรมไทยไว้ให้นักเรียนและประชาชนทั่วไป ได้ ศึกษาหาความรู้อีกด้วย

เสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดพิพิธภัณฑ์ เจ้าพระยาบดินทรเดชา ในวันจันทร์ที่ 24 มิถุนายน 2539

ปัจจุบันพิพิธภัณฑ์แห่งนี้ สร้างงานเคียงคู่ อยู่เบื้องหลังอนุสาวรีย์ เจ้าพระยาบดินทรเดชา สม กับเป็นสถานที่เชิดชูเกียรติของชุมพลแก้ว ใน พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าฯ และรวมรวมเกียรติ ประวัติของโรงเรียนในราชครอง 25 ปี แห่ง การก่อตั้ง ตลอดจนเป็นสถานที่รวมรวมศิลปวัฒนธรรมไทยไว้ให้นักเรียนและประชาชนทั่วไป ได้ ศึกษาหาความรู้อีกด้วย

# นาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ)

ฉบับน่า เอี่ยมสกุล \*

## ปกคัตดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยสร้างสรรค์ทางวิจิตรศิลป์/ประยุกต์ศิลป์ กลุ่มวิชาศิลปกรรมสาขานาฏศิลป์ไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อจะนำองค์ความรู้จากนาฏศิลป์ไทย ที่ได้รับการสืบทอดตามแบบแผนของนาฏศิลป์ไทยมาตราชูาน แนวอนุรักษ์ มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่วิชาการนาฏศิลป์ไทย วิธีวิจัยใช้วิธีการวิจัยเชิงสร้างสรรค์ โดยคงกราชูานของนาฏศิลป์ไทยโบราณไว้เป็นพื้นฐานในการคิดประดิษฐ์ทำรำนาฏศิลป์สร้างสรรค์ขึ้นใหม่ จากความประทับใจในประสบการณ์ความงามของธรรมชาติ เนื่องจากเป็นจินตนาการ ทำให้เกิดแรงบันดาลใจในการคิดประดิษฐ์ทำรำยรำให้สอดคล้องกับการประพันธ์ เพลง การประดิษฐ์เครื่องแต่งกายใหม่ และทำการฝึกสอนถ่ายทอดทำรำนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ให้แก่นักเรียนและนักศึกษา บันทึกเพลงและภาพวิดีทัศน์ทำรำนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์และนำเสนอแสดงเพื่อเผยแพร่รำนาฏศิลป์ไทย แล้วจึงบันทึกข้อมูลเป็นตำราวิชาการผลงานวิจัยที่คิดประดิษฐ์ขึ้นมาใหม่ ในชื่อชุด “รำนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ) เป็นผลงานสร้างสรรค์ดังนี้”

1. รำป้าดอกพุทธรักษา
2. รำป้าดอกเข้าพระราช
3. รำป้าดอกแก้ว
4. รำป้าดอกพุดดาว
5. รำป้า “ลั่นลม” งามนาม “ลีลาวดี”
6. รำป้ากินรี

## บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. (2525). เอกสารเผยแพร่ งานกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติในราชวงศ์จักรภรร.

กระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพฯ

โภสินทร์ ชิตามร. (2539). วิมาน.ปีที่ 8 ฉบับที่ 78 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เมจิโกโปรดักต์ จำกัด

จำลอง เทยอักษร. (2539). ศูนย์บัตรพิธีบีดพิธีภัณฑ์เจ้าพระยาบดินทรเดชา. 28 มิถุนายน 2539

พิพิธภัณฑ์เจ้าพระยาบดินทรเดชา. กรุงเทพฯ

น.ณ ปากน้ำ. (2550). ความงามในศิลปะไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เมืองโบราณ

ประยูร อุลญาภรณ์. (2548). แบบแผนบ้านเรือนในสยาม. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ เมืองโบราณ

พิพิธภัณฑสถานวิทยา. (2532). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พระนคร. (2548). พิมพ์ครั้งที่ 5. กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : กระทรวงวัฒนธรรม.

วิบูลย์ ลี้สุวรรณ. (2547). สาระน่ารู้ในศิลปะไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ปิรามิด

ศุภสิน สารพันธ์. (2545). ศิลปะไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โดยเดียนสตอร์

สมชาติ มนีโชติ. (2529). “จิตรกรรมไทย.” จิตรกรรมไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โดยเดียนสตอร์

สำนักงานอัยการสูงสุด. (2542). ศูนย์บัตรพิธีภัณฑ์อัยการไทย. ศูนย์วิทยบริการห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ และจดหมายเหตุ. กรุงเทพฯ : สำนักงานอัยการสูงสุด

อัศวิน อวัยวงศ์, นพพล คำรามปราชญ์. (2542). ของดีกรุงเทพ. กรุงเทพฯ : ศูนย์ส่งเสริมการท่องเที่ยว

กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ : บริษัทมีเดเนตเวิร์ก จำกัด

# Abstract

## Jintanakarn: The Creative Imagination of Thai Dance

by Chanthana Iamsakul

This is a research of a creative art in Thai Dance within the Thai Dance – Fine / Applied Arts Academy. The objective is to adapt and develop the traditional Thai classical dance, which has been passed down for generations, to enhance and vary the realm of the art.

The research methodology covers both research and development, based on the traditional Thai Classical Dance, in the creation of new dancing postures and movements.

The researcher is inspired by the beauty of nature, which has led to the development of new dancing postures to coordinate with rhythms, costumes and teaching procedures. Furthermore, a production of the following 'Jintanakarn' dance performances is made in the form of electronic media of both CD and DVD as academic documents for the public.

1. The 'Buddha Ruksa' Flower Dance
2. The 'Khao Bhansa' Flower Dance
3. The 'Gaew' Flower Dance
4. The 'Phudtan' Flower Dance
5. 'Lanthom' or 'Leelawadee' Flower Dance
6. 'Kinnaree' Dance

## นาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จิบตนาการ)

งานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยเรื่องไทยศึกษาในงานประชุมนานาชาติไทยศึกษาครั้งที่ 10 "Thai Societies in a Transnationalized World" เพื่อการเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงเจริญพระชนมายุครบ 80 พรรษา ปีพุทธศักราช 2550 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การศึกษาของประเทศไทยวิชานาฏศิลป์และวิชาคนตระไทยถือเป็นศาสตร์แขนงหนึ่งซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่ง อีกทั้งยังสืบทอดให้เห็นถึงความมีอารยธรรมอันเก่าแก่ เป็นชนชาติไทยที่มีความวิจิตรประณีตในการสร้างสรรค์ศิลปะทั้งทางด้านนาฏศิลป์และคนตระขันบงบอกถึงความเป็นเอกลักษณ์อันโดดเด่นประจำชาติไทย

ผู้วิจัยมีความภาคภูมิใจในความงามของนาฏศิลป์ไทยอันเกิดจากภูมิปัญญาของบรรพบุรุษไทย ที่ได้ศึกษาดิษฐ์ศิลปกรรมเคลื่อนไหวจนเกิดเป็นท่ารำนาฏศิลป์ไทยที่มีความอ่อนช้อยดงามเป็นแบบแผนสืบทอดกันมาแต่โบราณ ผ่านขั้นตอนของการสืบทอด ปรับเปลี่ยน และการพัฒนาตามสภาพความเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยในแต่ละยุคสมัย

งานวิจัยนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ เป็นงานคิดประดิษฐ์นาฏศิลป์ไทย ซึ่งผู้วิจัยถือว่าเป็นพัฒนาการของวิชาการนาฏศิลป์ไทย ซึ่งผู้วิจัยได้ผ่านประสบการณ์จากการเป็นผู้รับถ่ายทอดจากครู ได้ทำหน้าที่ของผู้สืบทอดดุสติชิลป์และ ณ โภกสนั่นได้นำความรู้ทางนาฏศิลป์ไทยมาบูรณาการให้เกิดประโยชน์ โดยผลงานที่รำสร้างสรรค์จะเป็นสุนทรียะแห่งความงามของนาฏศิลป์ไทยตามแบบแผนเป็นหลัก เพื่อสืบทอดถึงลีลาท่ารำที่สวยงามการคิดประดิษฐ์จะยึดโครงสร้างและกรอบดั้งเดิมของนาฏศิลป์ไทยผสมผสานแนวคิดใหม่ ใช้กับงานบันดาลใจเกิดเป็นศิลปกรรมคลื่นใหม่ที่ให้สอดคล้องกับจังหวะท่วงทำนองเพลง

งานวิจัยเรื่องนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์(ฉบับนากาการ) จึงเป็นความพยายามที่จะทำเรื่องง่ายของนักศิลป์ที่จะสร้างสรรค์ผลงานให้เป็นเรื่องยกที่จะต้องเขียนขั้นตอนและวิธีการสร้างสรรค์ให้เป็นงานวิจัยที่สามารถวิเคราะห์งานวิชาการยอมรับ

## ความสำคัญของปีกษา

งานสร้างสรรค์นี้เกิดขึ้นมาทุกยุคทุกสมัย วงการนาฏศิลป์นั้นแต่เดิมมีแต่นักปฏิบัติ ครูอาจารย์ได้สร้างสรรค์งานไว้มากมาย แต่ขาดการบันทึกข้อมูล ทำให้ความเป็นวิชาการของศาสตร์แขนงนี้ค่อนข้างจะมีอุปสรรค ผู้มีความรู้จริงปฏิบัติได้จริงก็ไม่ชอบที่จะเขียน ผู้ช้องงานเขียนก็จะปฏิบัติไม่ได้เสียเป็นส่วนใหญ่ งานสร้างสรรค์ทางด้านนาฏศิลป์ไทยที่เกิดขึ้นมาแต่เดิมนั้น เกิดขึ้นจากภูมิปัญญาและประสบการณ์ของครูแต่ละท่าน ซึ่งการคิดประดิษฐ์ขึ้นมาในนั้น เมื่อคิดประดิษฐ์แล้วก็ถ่ายทอดให้แก่ศิษย์สืบทอดต่อ กันมา โดยผู้คิดประดิษฐ์ก็ไม่ได้จดบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และครูหรือศิลปินทางด้านนาฏศิลป์จะให้ความสำคัญกับงานสร้างสรรค์ ซึ่งอาจจะผ่านกระบวนการแก้ไขปรับเปลี่ยนจนเป็นที่พอใจของเจ้าของผลงาน โดยที่ไม่ได้ให้ความสำคัญกับขั้นตอนของการดำเนินงาน มากกว่าการให้ความสำคัญต่อผลงานที่สำเร็จดังจุดมุ่งหมาย

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

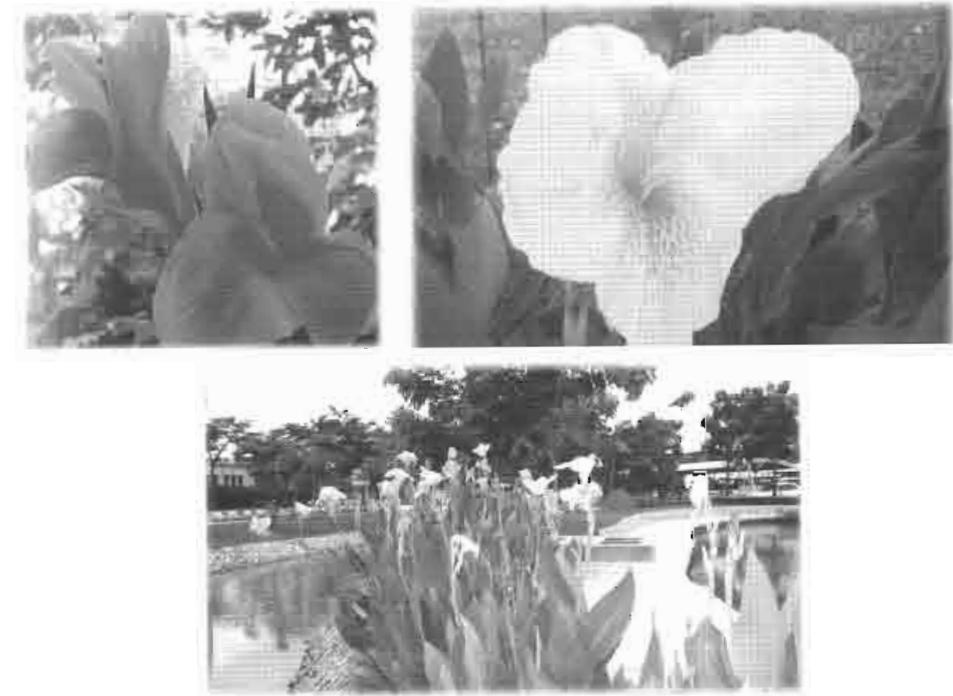
- เพื่อนำองค์ความรู้จากงานนาฏศิลป์ไทยมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่งานที่จะสร้างสรรค์
- เพื่อประดิษฐ์ทำรำนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ)
- เพื่อเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและผู้สนใจศึกษาวิชานาฏศิลป์ไทย
- เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชานากศิลป์ไทยและนาฏศิลป์เชิง
- เพื่อใช้เป็นฐานการแสดงในโอกาสอันเหมาะสม

## วิธีการและขั้นตอนการสร้างสรรค์

- ทำการศึกษาข้อมูลจากเอกสารวิชาการงานวิจัย
- ข้อมูลจากบرمครุในวงการนาฏศิลป์พร้อมกับใช้ประสบการณ์จากวิชาชีพนาฏศิลป์ข้อมูลจากการแสดงและการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมนานาชาติ
- รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับนาฏศิลป์สร้างสรรค์ (จินตนาการ)
- ประพันธ์เพลงประกอบนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ) ขึ้นใหม่โดยผู้เชี่ยวชาญด้านตีไทย
- ออกแบบเครื่องแต่งกาย เครื่องประดับและทรงผมนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ)
- ทำการทดลองปฏิบัติ คิดประดิษฐ์ทำรำขึ้นใหม่ให้สอดคล้องกับกำหนดของเพลงที่ประพันธ์ขึ้นใหม่
- ทำการฝึกสอนและถ่ายทอดทำรำนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ) ให้แก่นักเรียน และนักศึกษา
- บันทึกภาพวิดีโอที่ทำรำนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ)
- นำออกแสดงเพื่อเผยแพร่ชุดการแสดงนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ เนื่องในโครงการ 80 พรรษา ร้อยบุปผา เกิดให้ ถวายองค์ราชัน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ
- รวบรวมข้อมูลนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ) ในรูปแบบตำราวิชาการและภาพวิดีโอที่ทำรำโดยมีเนื้อหา คือ ระบำดอกพุทธကษา, ระบำดอกเข้าพรรษา, ระบำดอกแก้ว, ระบำดอกพุดตาน, ระบำ "ลั่นทอง" งามนาม "ลีลาวดี" และ ระบำกินรี

## ดอกพุทธรักษา

ดอกพุทธรักษาชื่อสามัญเรียกว่า แคนนาส (Cannas) มาจากศัพท์ภาษากรีก (Kannna) หมายถึงต้นไม้ที่มีลักษณะคล้ายต้นอ้อมีข้อดอกในปลีกใบใหญ่เป็นแผ่นกว้าง มีสีสดใส โอดเด่น



## เริ่มเป็นตัวใจ

ดอกพุทธรักษา มีชื่ออันหมายความกับวัฒธรรมของไทยที่มีศาสนาพุทธเป็นศาสนาประจำชาติ คนไทยในปัจจุบันเชื่อว่าปลูกต้นพุทธรักษาจะมีพระสัมมาสัมพุทธเจ้าคัมครองรักษาให้มีความสงบสุข ถือเป็นไม้มงคล นอกจากนี้ดอกพุทธรักษา yang มีความหมายอันเป็นสัญลักษณ์ของวันพ่อแห่งชาติอันเนื่องมาจากกิจกรรมพระราชสมภพของพระมหาภัชติรัชท์ผู้ทรงพระคุณยิ่งต่อปวงชนชาวไทย ซึ่งปวงชนชาวไทยต่างสำนึกรักษาอย่างดุจนาฎิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ

## เบื้องต้น

หากความงามและรูปทรงขั้นโดยเด่นเป็นส่วนมากของดอกพุทธรักษาจึงเกิดแนวคิดเพื่อให้เกิดการรำที่มีความงามเพื่อเทิดพระเกียรติในวันพ่อแห่งชาติในวันที่ 5 ธันวาคมของทุกๆ ปี เพื่อเป็นการรำถวายพระพ่อโดย “ให้เช่า ระบำพุทธรักษาเพื่อถวายองค์ “ราชা” หรือระบำดอกพุทธรักษา

## การประพินธ์เพลง

ได้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านศิริไทยแล้วได้ประพันธ์เพลงขึ้นมาใหม่ โดยมีพื้นฐานจากเพลงไทยโบราณและได้ประพันธ์เพลงประกอบการแสดงชุดระบำ “พุทธรักษษา” ขึ้นมาใหม่ในอัตราจังหวะ 2 ชั้น และขั้นเดียว หน้าทับสองไม้ บรรเลงโดยใช้ตะโพนไทย โดยอาจารย์วีระ พันธุ์เสือ ได้ประพันธ์ทำนองเพลง

## การประดิษฐ์กระบวนการทำรำ

กระบวนการทำรำของระบบทรัพยาชนนี้ใช้กระบวนการทำรำไทยมาตรฐานเป็นพื้นฐานเพื่อแสดงถึงความเป็นไทยมีลีลาทำรำที่อ่อนช้อยนิมนวลเพื่อให้สอดคล้องกับจังหวะทำนองเพลงไทย บรรเลงโดยวงปีพาทย์ไทย

## การออกแบบเครื่องแต่งกายและกรงพม

การรำชุดระบำพุทธรักษษาได้เลือกสีเหลือง สีของวันจันทร์อันเป็นสีแห่งสัญลักษณ์วันพ่อ แต่งกายแบบไทยประยุกต์เกล้า้มและประดับผนดมด้วยดอกพุทธรักษษา



พุทธรักษษางานบานบາบมงคล  
สำหรับเป็นกิจกิจศูนย์ศูนย์ทั้งปวง

## ระบำดอกพุทธรักษา

สถาแพลเบื้องตัวบันพ่อหลวง  
ธ. ยิ่งดูลงตัวบันก้อโลกฯ

บทกลอนโดย อาจารย์พนอ ธรรมเนียมอินทร์



## ดอกเข้าพราชา

ดอกเข้าพราชาเนื้ือหางพูกชาสตอร์อยู่ในสกุลกลอบบา (Globba) มีลักษณะคล้ายกับกระชาย หรือขมิ้น ลำต้นขึ้นเป็นกอจากหัวหรือเหง้าใต้ดิน ดอกขนาดเล็กออกเป็นช่อส่วนยอดของ ลำต้นมีหลาวยี่ เช่น ขาว เหลือง เหลืองแซมม่วง และบางต้นมีสีน้ำเงิน ชาวบ้านบางคนจะเรียกว่าดอกญุงทอง หรือ ดอกหงส์ทอง ซึ่งดอกเข้าพราชาจะนานสะพรั่งในช่วงเทศกาลเข้าพราชา



## โรงบันดาลใจ

จากการที่ได้มีโอกาสไปร่วมตักบาตรดอกไม้ที่พระพุทธobaท จ.สระบุรี ทำให้เกิดความประทับใจ ในปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในวันเข้าพราชา ของชาวพราหมณ์ที่จะมีดอกเข้าพราชาหลาวยี่ ออกดอกสะพรั่ง ตามภูเขาในเขตอำเภอพระพุทธobaท ชาวบ้านได้นำดอกเข้าพราชามาทำธุรกิจเพื่อ ใส่บาตรดอกไม้แด่พระพุทธobaทและพระสงฆ์จำนวนนับร้อยๆ องค์ ตลอดเส้นทางเพื่อขึ้นไปสูยอด พระพุทธobaท

## แนวคิด

จากความประทับใจในประสบการณ์ตักบาตรดอกไม้และความงามของดอกเข้าพราชาที่มีความ หลากรายสีคือ สีม่วง สีเหลือง และสีขาว และลักษณะดอกกมีความเปลกลิ๊บดอกบางเป็นชั้นๆ แล้วมีเกสรห้อยยาวลักษณะคล้ายนก จึงเกิดเป็นแนวคิดนาฏศิลป์สร้างสรรค์สุด ระบำดอกเข้าพราชา ขึ้นเพื่อให้ดอกเข้าพราชาเป็นดอกไม้แห่งพุทธศาสนาเพื่อการสักการบูชาและเพื่อให้ความพิเศษของ ดอกเข้าพราชาเป็นที่รู้จักแพร่หลายมากขึ้นโดยผ่านกระบวนการสร้างสรรค์ในรูปแบบของนาฏศิลป์ไทย

## การประพันธ์เพลง

ได้ประพันธ์เพลงขึ้นมาใหม่โดยใช้จังหวะหน้าทับในรูปแบบของทำนองเพลงสำเนียงแขก หน้าทับ แขก (กล่องแขก) ผสมผสานกับทำนองเพลงไทยโดยใช้วงดนตรีปี่พาทย์ไทย โดยช่วงแรกจะมีจังหวะซ้ำ มีทำนองในอัตรา 2 ชั้น ซ่างท้ายจังหวะจะเร็วขึ้น มีทำนองในอัตราชั้นเดียวประพันธ์เพลงโดย อาจารย์วีระ พันธ์เลือ

## การประดิษฐ์ระบบทำรำ

ลีลาท่าร่ายรำของระบำดอกเข้าพราชา ใช้กระบวนการทำรำนาฏศิลป์ไทยให้สอดคล้องกับจังหวะ ทำนองเพลงไทยซึ่งต้นจะเป็นทำนองซ้ำ และซ่างท้ายจังหวะจะเร็วขึ้น ท่าร่ายรำเป็นการเก็บดอกไม้ เพื่อนำมาใส่บาตรถวายต่อพระสงฆ์

## การอุดแก้แบบครึ่งร่อง||ตั้งกาย||ละกรงพบ

การแต่งกาย แต่งกายแบบหญิงไทยโบราณห่มสไบนุ่งโ江南ตามลักษณะของดอกไม้ คือ สีขาว สีม่วง และสีเหลืองในเมืองอีสานจะดอกเข้าพราชาและถูปเทียน



## ระบำดอกเข้าพราชา

ปร:เพรนีหลาภุจัยใบก้องกีบ

ดำเนินด้วยดอกใบบัวร่าสือ

องค์ไดพร:สืบพุทธ

ธรรมบุลลกเลสบาร

เจ้าดอกเข้าพราชา

เด็ก:รองรุ่งตัว

ได้ยกยับอิ่มอุราพาเชื่อถือ  
ว่าบันกือภายในองค์พระ:คากาดา<sup>๑</sup>  
สุวิลุกธิ ธ.สันตาบ  
บันหบันบีหมอบงบัว  
ตร:การตามเกี่ยว  
เสรียบงานยาบบูชา

บทกลอนโดย อาจารย์พนอ ธรรมเนียมอินทร์



## ดอกแก้ว

ชื่ออื่น ๆ แก้ว แก้วขาว (ภาคกลาง) แก้วลาว (สระบุรี) แก้วพริก ตะไหլแก้ว (ภาคเหนือ) จำพริก (ลำปาง) แก้วขี้ไก่ (ภาคใต้) กะมูนิง (มาเลเซีย - ปัตตานี)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Murraya paniculata* Jack

ชื่อสามัญ China Box Tree, Orange Jasmine, Andaman Satinwool วงศ์ Rutaceae  
แก้วเป็นไม้พุ่มขนาดใหญ่ ออกดอกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง ดอกสีขาว มีกลิ่นหอมมาก

## แรงบันดาลใจ

ความงามและกลิ่นหอมของดอกแก้วอันเป็นดอกไม้ไทย ซึ่งทำให้เกิดการเปรียบเทียบถึงหญิงสาววัยแรกรุ่นดูนีซึ่งเป็นวัยที่ผลิตภานเปล่งปลั่ง



## แนวคิด

ดอกแก้วนิยมปลูกตามพระราชวัง วัดวาอาราม และสถานที่โบราณทำให้ระลึกถึงหญิงไทยโบราณและกลิ่นปลายนองของดอกแก้วทำให้นึกถึงสมัยหนึ่งหนี่งไทยนิยมปล่อยผมยาวม้วนปลายผมเป็นรองจึงเกิดแนวคิดในการประดิษฐ์ระบำดอกแก้วขึ้น

## การประพันธ์เพลง

เพลงระบำดอกแก้วนี้อาจารย์เกรียงไกร อ่อนสำอางค์ เป็นผู้ประพันธ์เพลงจากการได้ปรึกษาและให้แนวความคิดให้สอดคล้องกับนิจนได้เพลงไทยที่มีทำนองนุ่มนวล ตามแบบแผนของเพลงไทย ซึ่งมีจังหวะทำนองซึ่งแรกจะเป็นจังหวะช้า ซึ่งท้ายจะเป็นจังหวะทำนองที่เร็วขึ้น

## การประดิษฐ์กระบวนการทำรำ

ผู้จัดต้องการที่ให้เห็นถึงความเป็นหญิงไทยโบราณ ท่ารำจึงใช้ท่ารำไทยมาตรฐานแต่จะเพิ่มเติมท่ารำและจังหวะเท้าที่แตกต่างเล็กน้อยเพื่อให้สอดคล้องกับจังหวะดนตรี



## การอุปกรณ์เครื่องแต่งกายและกรงพบ

แต่งกายชุดไทยนั้นสีขาว ผ้าจะปล่อยยาวประดับผมด้วยดอกแก้ว

## ระบำดอกแก้ว

ศูนย์ฯยกเลินแก้วบ้านใกล้กัน  
พวงแก้วน้ำช่อไล่เชบะย

หอบรืนในจิตพื้นจดบวชอย่าง  
กลีบบัวบงยางบาง wombduot ออบยาวย

บทกลอนโดย อาจารย์พนอ ธรรมเนียมอินทร์



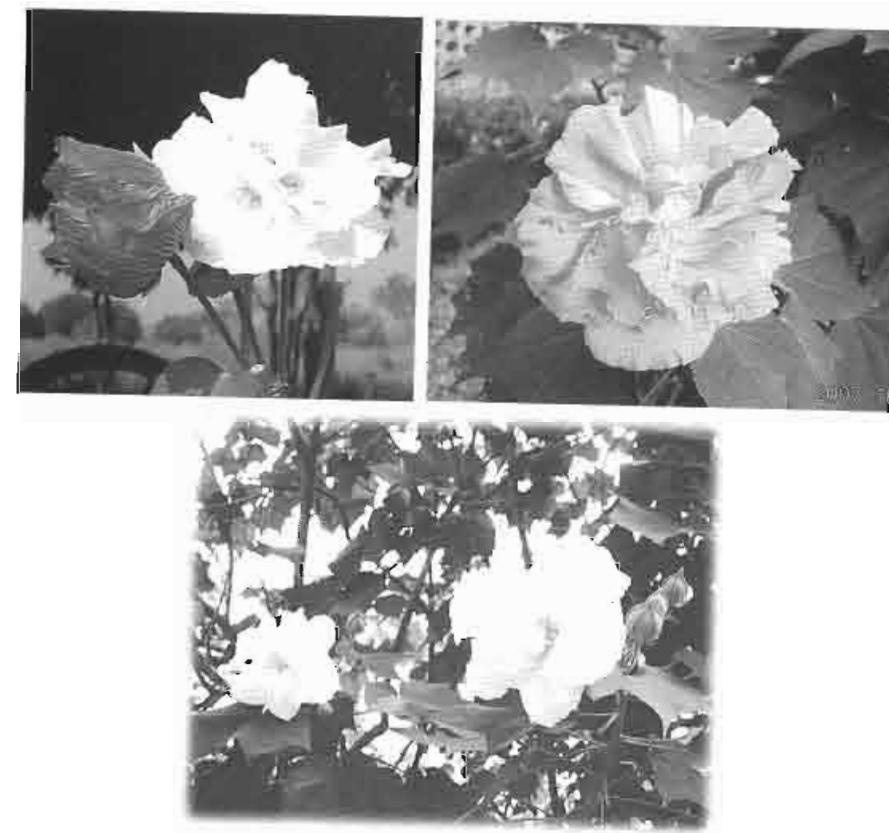
## ดอกพุดตาน

ชื่ออื่น สามผ้า ดอกสามสี (ภาคเหนือ)

ชื่อวิทยาศาสตร์ Hibiscus mutabilis Linn

วงศ์ Malvaceae

ชื่อวงศ์ Maivaceae พุดตานเป็นไม้พุ่มมีทั้งดอกห่อนและดอกลา



## ทรงบันดาลใจ

ดอกพุดตานเป็นดอกไม้ที่ธรรมชาติได้สร้างสรรค์ให้มนุษย์ได้เห็นถึงความงามเชิงที่แตกต่างจากดอกไม้ชนิดอื่นๆ ที่ให้ความงามที่แตกต่างและยังให้ข้อคิดที่เป็นหลักธรรมชาติ เช่นเมื่อแรกผลิตออกก็ให้สีขาว สะอาดดที่แสดงถึงสีแห่งความบริสุทธิ์ เปรียบได้กับการเกิดที่มีแต่ความไร้เดียงสาบริสุทธิ์ เมื่อเวลาผ่านไป สีขาวบริสุทธิ์นั้นก็เริ่มงลับลายแต่งแต้มสีสันให้มีความงามเพิ่มขึ้นเป็นสีชมพูอ่อนเป็นความงามของวัยรุ่นที่สวยงามและเริ่มมีการแต่งแต้มสีสันให้ด้วยเงินเพื่อให้มีคุณค่าเพิ่ม ซึ่งเปรียบได้กับมนุษย์ทุกคนต้องผจญอยู่ในโลกที่ต้องเพิ่มพูนปัญญาและต้องมีพัฒนาการในทุกๆ ด้านเพื่อเพิ่มมูลค่าหรือคุณค่าในตัวเอง เพื่อสร้างสีสันและทิ้งจากการบวชที่มีความบริสุทธิ์ทุกคนต้องต่อสู้อยู่ในโลกของความเป็นจริงทุกๆ คนจะต้องพบกับอุปสรรคหลากหลายประการ ในโลกแห่งการแข่งขันเพื่อความอยู่รอดของมนุษย์ที่เปลี่ยนแปลงและให้ความสำคัญกับประเพรัวตันนิยม ทำให้สีสันสวยงามนั้นต้องแบ่งเปลี่ยนกล้ายสภาพเป็นสีแดงเข้ม แสดงให้เห็นถึงการผ่านเวลาและประสบการณ์แห่งการต้องยืนหยัดอยู่รอดเป็นสีที่เข้มข้นแสดงถึงความแข็งแกร่งของมนุษย์ที่ผ่านประสบการณ์ของชีวิตและประสบความสำเร็จในที่สุด

## แนวคิด

ผู้คิดมีความประทับใจความงามของดอกพุดตานที่มีกลีบอันอบบางซ่อนอยู่ที่สำคัญคือประทับใจสีสันที่เปลี่ยนแปลงในดอกเดียว ซึ่งในตอนเช้าจะเป็นสีขาว ตกบ่ายสีขาวน้ำเงินจะกลายเป็นสีชมพูอ่อนพอดีกับเมืองที่เป็นสีชมพูแดง นอกจากนี้จะสังเกตเห็นลดลายโบราณตามวัดวาอารามหรือพระราชวัง เครื่องแบบโบราณเบญจรงค์โบราณส่วนใหญ่จะมีลายดอกพุดตานปะก្យງอยู่ ซึ่งวัฒนธรรมล้วนลายต่างๆ นี้เราได้รับมาจากการจีนมาแต่สมัยโบราณและเกิดการผสมผสานกันอย่างสวยงาม ซึ่งชาวจีนจะเรียกดอกพุดตานว่า "ดอกโบตั๋น"

## การประพับต์เพลง

ได้ปรึกษาภักดีเชี่ยวชาญศิริไทยโดยให้แนวคิดที่ต้องการให้ระบำดอกพุดตานนี้เป็นการผสมผสานกับความเป็นไทยและมีสำเนียงจีนเข้าด้วยกันเนื่องจากไทยและจีนมีความผูกพันเหมือนเป็นพี่น้องกันมาตั้งนานไม่ว่าจะเป็นเชื้อชาติ ตลอดจนวัฒนธรรมมากมายที่เราได้รับมาจากชาวจีน และดอกพุดตานก็คือดอกโบตั๋น จากแนวคิดนี้จึงเกิดเป็นทำงเพลงระบำดอกพุดตานนี้ประพันธ์เพลงโดย อาจารย์วีระพันธ์เพชร

## การประดับเข็มกระบอกก่าร่า

กระบวนการทำรำระบำดอกพุดตาน ได้ประดิษฐ์ทำรำไทยผสมผสานลีลาทำรำจีนเล็กน้อย เพื่อให้สอดคล้องกับการประพันธ์เพลงที่มีการผสมผสานโดยใช้เครื่องดนตรีไทยและจีน เช่น กฎหมาย ชิมประกอบการบรรเลง

## การออกแบบเครื่องแต่งกายและกรงพบ

ประดิษฐ์เครื่องแต่งกายแบบชุดไทยประยุกต์ห่มสไบสองชั้น โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ สีขาว ชมพู และสีชมพูแดง เกล้า้มมวยต่ำประดับผ้าด้วยดอกพุดตาน



សំណើនគរបាល

ອັບພຸດຕານຫາປະເມືອງເອດອກໄມ້  
ແຮກບາບຫາວຽກບ່າຍແບພງາມ

ຈົບໃຈເປົ້າຍບສືດັກໜ້ອງລາບ  
ແຊງວ່າມຕ້ອງຈົດເບີຣັບຕາ



ລົບການ

ຈົ່ງທະເລືອກືນ ຈົ່ງປາ ຈຳປາຍ ຈຳປາວ ຈຳໄນ ຈຳປາຂອມ ຈຳປາກວ

สีขาวทากาชาดขาว : *Plumeria acutifolia* Poir.



॥ຮັບເປົາລົງ

ดอกลั่นทมเป็นดอกไม้ที่สวยงามต้องดูผู้พืชเห็นในเสน่ห์ของดอกลั่นทมซึ่งห้งงามมีกลิ่นหอม扑鼻มาค่ามณให้ความมีชีวิตชีวามเมื่อหล่นลงพื้นก็จะเรียวยเขายากดูซ่างเป็นความงามที่อมตะ ดอกลั่นทมจึงเปรียบได้กับความงามของสตรีที่มีความสวยงามเพียบพร้อมทั้งกายและจิตใจซึ่งความงามเหล่านี้จะให้ความงามที่มีความค่าและเป็นอมตะ

၁၁

ดอกกลั่นทมนี้ผู้วิจัยมีความคิดว่าชื่อนั้นสำคัญใน ดอกไม้นั้นมีความงามให้ความสดชื่นจรุ่งใจแก่ มนุษย์นั้นต่างก็ให้ชื่อและความหมายที่แตกต่างกัน ชื่อดอกกลั่นทมเป็นต้นไม้ที่แต่เดิมปลูกแต่ “บ้าน” และในวัง ปัจจุบันได้ขอใหม่ว่า “ลีลาวดี” จึงได้รับความนิยมแพร่หลาย ดังนั้นความหมายของดอก กลั่นทมไม่ได้จะประทับใจให้คนทั่วไปแต่จะประทับใจให้ความหมายที่ดีกว่า “ลีลาวดี” จึงต้องการสื่อความหมายของดอกกลั่นทมโดยสื่อผ่าน ภาษาทางหญิงสาวอกรกมาร่ายไว้ในชื่อชุดว่า “ลั้นทม” งานนาม “ลีลาวดี”

msu ระบบบันทึก

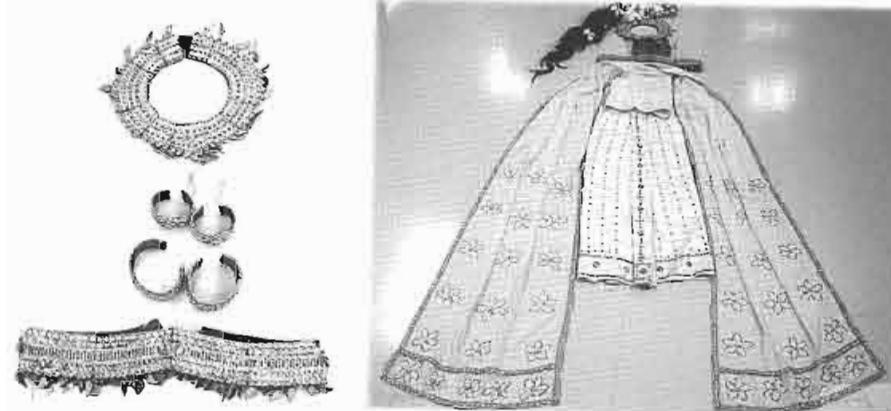
การวิเคราะห์ข้อความ “สัมภาษณ์” ตามน้ำมัน “ลีลาวดี” ผู้จัดต้องการจะใช้ผ้าสีใบบางๆ ประกอบด้วยภาษาที่ร้ายรำซึ่งใช้สีไฟฟ้า ใช้การลักษณะ ทำนองเพลงจึงได้เลือกจังหวะทำนองเพลงในรูปแบบของดนตรีภาคใต้ที่มีความไฟแรงนุ่มนวลในจังหวะช้า และจังหวะเร็วที่เข้าใจใช้ลีลาการใช้สีไฟฟ้าที่มีจังหวะดนตรีที่มากกว่าเดิม โดยอาจาร์ย์อภิชาต คัญทะชา ผู้เชี่ยวชาญดนตรีพื้นเมือง ภาคใต้ประพันธ์เพลงขึ้นมาใหม่โดยใช้เครื่องดนตรีพื้นเมืองภาคใต้ ประกอบด้วยเมนดาลิน อีโคคคอเดียน รำมະนำใหญ่ - เล็ก กลองไบโอดิน ปี่และห้อง โดยได้นำเข้าจังหวะแบบแผนของเพลงอีสาน แล้วจังหวะขึ้นลง และให้เสียงลากของเพลงขึ้นตัวโน้ตและเพลงรีซันด์เนย์ ซึ่งเป็นเพลงที่สืบทอดมาแต่โบราณ

## การประดิษฐ์กระบวนท่า

ดอกลั่นทมนี้มีความนิยมแพร่หลายทุกภาคของประเทศไทยแต่เนื่องจากผู้วิจัยประทับใจความไวเราะของตนตระรากใต้ที่ให้ทั้งความอ่อนหวานและความสนุกสนานเร้าใจ ประจำบกบลีลาท่ารำของ การรำชุดนี้ต้องการใช้ผ้าสไบและลีลาการใช้สะโพก ซึ่งเป็นการแสดงผสมผสานท่ารำให้สอดคล้องกับจังหวะ ทำงานของเพลงที่ประดิษฐ์ขึ้นใหม่

## การอุปแบบเครื่องแต่งกายและรองพื้น

ได้ประดิษฐ์เครื่องแต่งกายขึ้นใหม่โดยแต่งชุดไทยประยุกต์สีขาวห่มสไบสองชายสีเหลือง เกล้าผุม แล้วปักอยู่บนด้านข้างยาวประดับผุมด้วยดอกลั่นทม



## ระบำ “ลั่นทม” งานงาม “ลีลาวดี”

ดอก “ลั่นทม” งานแก้แลสดเช่น  
บีชีวิตเชือกทุกควรรับ

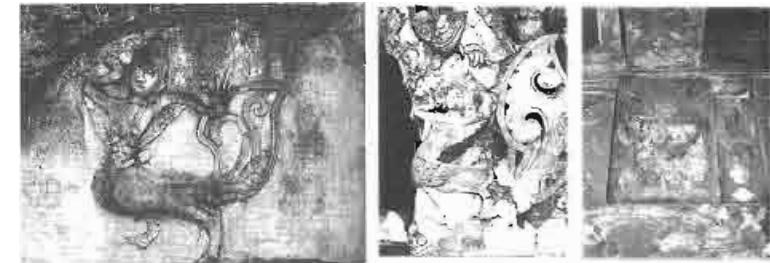
หอบรีนล้อยลับพรบจิตพัน  
บังเรียกกันนาบว่า “ลีลาวดี”

บทกลอนโดย ออาจารย์พนอ ธรรมเนียมอินทร์



## กินรี

กินรี กินราเป็นสัตว์ตามตำนานป่าหิมพานต์ ซึ่งจะเดิมไปด้วยสัตว์นานาชนิด ซึ่งล้วนแต่แปลง ประหนาดต่างจากสัตว์ที่เรารู้จัก ตามจินตนาการของจิตรกรที่ได้สร้างสรรค์สืบต่อภัณฑ์ช้านานประกูล ที่มีภาพและรูปปั้นที่มีความงามครึ่งคนครึ่งงก



## เรือนเป็นดาลใจ

กินรี เป็นสัตว์ครึ่งคนครึ่งงก ที่มีความงาม จึงเกิดแรงบันดาลใจให้เกิดจินตนาการความคิด สั่งพระราชในรูปแบบนาฏศิลป์ร่วมสมัย

## เบวคิด

กินรีเป็นสัตว์หิมพานต์ปราภูในวรรณกรรมหลายฯ เรื่องได้รับความนิยมมากในรูปแบบของ นาฏศิลป์ในประเทศไทยและหลายประเทศในแถบเอเชีย จากประสบการณ์การรำกินรีในรูปแบบต่างๆ จึงเกิดแนวคิดในการประดิษฐ์ท่ารำกินรีขึ้น

## การประพันธ์เพลง

ผู้ประพันธ์เพลง คือ ออาจารย์พงษ์พันธ์ เพชรทอง ออาจารย์ตนตระไทยและศิลปินจากการศึกษา ซึ่งมีความเชี่ยวชาญทางตนตระไทยและตนตระรากใต้ และยังมีความชำนาญในการประพันธ์เพลงแนว รำมสมัยจึงได้ประพันธ์เพลงกินรี ซึ่งมีการผสมผสานจนเกิดเป็นเพลงประกอบการรำชุดกินรี

## การประดิษฐ์กระบวนท่า

การประดิษฐ์กระบวนท่ารำกินรีนี้ เป็นการแสดงผสมผสานประสบการณ์การเรียนนาฏศิลป์ไทยและการ แสดงเปลี่ยนวัฒนธรรมในแถบเอเชีย ท่ารำจึงเป็นการแสดงผสมผสานให้เกิดความงามจากลีลาท่ารำนาฏศิลป์ และอิริยาบถของงกเพื่อให้สอดประสานกับท่วงท่าของตนตระแนวร่วมสมัย

## การอุปแบบเครื่องแต่งกายและรองพื้น

การแต่งกายของกินรีจะออกแบบโดยเน้นถึงความงามของปีกและหาง โดยใช้สีทอง สีเงิน และ สีน้ำเงิน ตกแต่งด้วยเกี้ยวและกระบังหน้า





## ระบำกินรี

กับเรือสำราญล่องเรือ  
เรือพาบต่ำหิวต่อห้องทอง

งานกราดเดื่องแดบไตรโนบลล่อง  
นวลล่องต่องจิตดวงใจหาย  
บทกลอนโดย อาจารย์พนอ ธรรมเนียมอนุทรร



## สรุปพลังภิปรายผล

การวิจัยนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ) สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นตำราวิชาการทางด้านนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์และได้ทำการบันทึกภาพวิดีทัศน์ท่ารำ การแสดงนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์(จินตนาการ) จากการดำเนินการวิจัยนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ (จินตนาการ) สามารถสรุปและอภิปรายผลได้ดังนี้

**ระบำดอกพุทธกิริยา** เป็นจากการบันทึกของพุทธอธิษฐานที่มีความสำคัญในวันพ่อแห่งชาติและวันจันทร์ ซึ่งเป็นวันพระราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ท่ารำจึงเข้าท่าจีบของดอกไม้ที่ส่งงามและเป็นท่ารำที่อยู่ในระดับสูง เป็นท่ารำที่เกิดไว้เนื่องคริสต์มาสและใช้น้ำออกแสดงเผยแพร่ครั้งแรกในงานเฉลิมฉลอง 80 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ในงานมหกรรมวัฒนธรรมพื้นบ้านนานาชาติเฉลิมพระเกียรติ พุศจิกายน 2550 และแสดงในวโรกาส 80 พรรษา เฉลิมพระเกียรติ 5 ธันวาคม 2550 ณ ห้องประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันแห่งชาติ

**ระบำดอกเป้าWSSM** เป็นระบบที่ต้องการสื่อให้เห็นประเพณีของไทยในอาเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ที่มีความพิเศษที่จะมีดอกเป้าพราวๆ ออกดอกตามฤดูกาล ต่างนำมามากดอกไม้ ถูปเทียน ใส่บาตรดอกไม้แด่พระพุทธองค์ และพระสงฆ์ตลอดเส้นทาง ท่ารำจึงสื่อให้เห็นถึงความร่วมใจชาวบ้านนำดอกไม้ถูปเทียนไปใส่บาตรดอกไม้ โดยสื่อผ่านกระบวนการทางนาฏศิลป์ไทยโดยให้ความสำคัญกับท่าพนมือไหว้กราบ และการร่ายรำเป็นหมู่ ได้นำออกเผยแพร่ในงานมหกรรมวัฒนธรรมพื้นบ้านนานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 5 ธันวาคม 2550 ณ ห้องประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันแห่งชาติ เดือนตุลาคม พ.ศ.2550

**ระบำดอกแก้ว** เป็นระบบที่ต้องการให้เห็นถึงความงามและกลิ่นอันหอมหวานของดอกแก้ว ผ่านสองมายังหญิงสาววัยแรกรุ่นแต่งกายด้วยชุดไทยสีขาวเบาบาง ต่างมาร่ายรำด้วยลีลาที่รุ่มนวล แต่กระชับ นิ่งหวัดเร็วเข้าตามลีลาของนาฏศิลป์ไทย ได้ทำการฝึกซ้อมและนำออกแสดงสู่สายตาประชาชนในงาน 80 พรรษาเดิมที่ท่าจีบวังค์คราชัน ณ โรงแรมหรูหราที่วังค์คราชัน เป็นครั้งแรก พ.ศ. 2550

**ระบำดอกพุดຕາບ** เป็นระบบที่ต้องการสื่อให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงของดอกพุดตาน จากพืชจากหลายชนิดเป็นสีชมพูและสีชมพูแดง ท่ารำจะเน้นการค่อยๆ ผลิดอกของดอกไม้ ท่ารำจึงมีความอ่อนหวานมีพลุวเบา โดยให้มีการผสมผสานระหว่างลีลาของนาฏศิลป์ไทยและจีนเล็กน้อย ใช้ท่ารำตามแบบแผนของไทย เช่น ท่าพนมือไหว้ก่อนที่จะใช้ท่าแบลลงกายตั้งวงหั้งสองแล้วจีบคว่าไข่คลายออกเป็นตัน เครื่องดนตรีประกอบการรำจะใช้ได้ทั้ง 2 รูปแบบ คือใช้วงปี่พาทย์เครื่องห้าและเพิ่มกู่เจิง ชื่อ ผสมผสาน หรือจะบรรเลงด้วยกู่เจิง และวงชิม ก็มีความไพเราะเช่นกัน ระบบดอกพุดตานได้ทำการถ่ายทอดและเผยแพร่ครั้งแรกในงานมหกรรมวัฒนธรรมพื้นบ้านเฉลิมพระเกียรติน จังหวัดลำปาง และการแสดงนาฏศิลป์และดนตรีสำหรับประชาชน ณ ห้องประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันแห่งชาติ ธันวาคม พ.ศ.2550

**ระบำ “ลับกบ”** งานแบบ “ลีลาวดี” ลั่นทมเป็นพันธ์ไม้ที่มีความงามไม่ว่าจะเป็นรากที่ดินใบและดอกโดยเฉพาะดอกลั่นทมจะมีความงามที่มีเสน่ห์ประทับใจผู้พบเห็น ลั่นทมจึงเหมาะสมที่จะ

เปรียบได้กับความงามของหนูงสาวอุกมาร่ายรำ โดยใช้ลีลาการร่ายรำเพื่อแสดงถึงการเบ่งบานของดอกไม้การเก็บดอกไม้ประดับผม การใช้ผ้าสไบประกอบลีลาการร่ายรำ และการใช้สะโพกยกขึ้นให้สอดคล้องกับจังหวะของดนตรีที่มีความไพเราะ ได้ทำการถ่ายทอดท่ารำและเผยแพร่การแสดงณศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย การแสดงงานศิลปวัฒนธรรมทบทวนมหาวิทยาลัย ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย งานกีฬามหาวิทยาลัยลอกนานาชาติ ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต พ.ศ. 2550

สถาบันฯ กินรีเป็นสัตว์ในจินตนาการของศิลปินในทุกแขนงที่จะสร้างงานให้เป็นไปตามเจตนาของตน ของศิลปินนั้นๆ กินรีมีความร่วมสมัยในเรื่องของการประพันธ์เพลงและใช้เทคนิคสมัยใหม่ ทำให้เพลงกินรีมีความไพเราะ ประทับใจคนรุ่นใหม่ สำหรับท่ารำได้คิดประดิษฐ์ให้เข้ากับจังหวะ ทำนองเพลงโดยยึดแม่ท้าที่สืบทอดกันมา เช่น การเล่นเท้าของรำตะเขิง เจ้าชีน ซึ่งได้สืบทอดมาจนมาอยู่ในท่ารำเล่นปีกหางของมินหราบูชาญญ ผสมผสานกับท่ารำของนกในรูปแบบของนาฏศิลป์ไทยและເອເຊີຍ ได้ทำการถ่ายทอดท่ารำและนำออกเผยแพร่การแสดงในงาน 80 พรรษา เทิดไท้องค์ราชัน และงานกีฬามหาวิทยาลัยลอกนานาชาติ ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต พ.ศ. 2550

**การแสดงบุตนาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์(จีบตนาการ)** ได้เผยแพร่การแสดงเพื่อการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ณ เมืองเชียงตุง ประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2551 และในปี พ.ศ. 2552 ได้เผยแพร่นาฏศิลป์ไทยสร้างสรรค์ ณ มหาวิทยาลัยขอนอย ประเทศไทยเวียดนาม

ข้อเสนอแนะ:

1. สถาบันนาฏศิลป์ควรมีการอนุรักษ์นาฏศิลป์ ให้ ละครบไทยที่บรรพบุรุษได้สร้างไว้ให้ได้มากที่สุดเพื่อให้สืบทอดกันต่อไป
2. ควรมีการวิจัยเรื่องนาฏศิลป์สร้างสรรค์ให้มากขึ้น เพื่อให้นาฏศิลป์ไทยมีความหลากหลายและมีการขับเคลื่อนต่อไป มีความหลากหลายเพื่อให้วิชาการด้านนาฏศิลป์ไทยได้มีการพัฒนาการต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง

## บัญชีรายรับ

- บันทึก อุปอพธ. 2516. ศิลปะครรภ์หรือคุ้มครองนาฏศิลป์ไทย. กรุงเทพมหานคร : ศิวพร  
บันทึก เฉลิมกลิน. พระชนม์ในวรรณคดี. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด  
บันทึก ยมคุปต์. 2526. คุณนาฏรอนในการแสดงศิลปะราชดำเนินพระราชทานเพลิงศพ นางลุมพ ยมคุปต์.  
กรุงเทพมหานคร : ประยุรวงศ์, ณ เมธวัฒนกุภัชติยะราษฎร์ วันพุธที่ 29 ธันวาคม 2526  
บันทึก 2544. กรมวิพิธศึกษา. กรุงเทพมหานคร : เชเว่นพรินติ้งกรุ๊ป

# “ จินตภาพเชิงลบ 2551 ( Negative Image 2008 )”

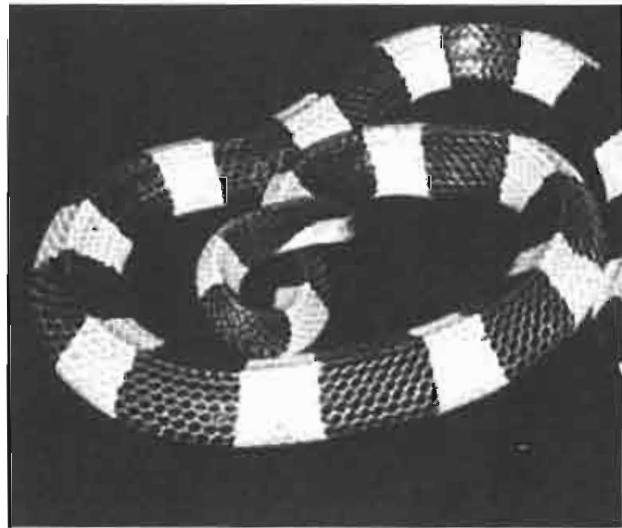
นุญชัย เกิดวี \*



## ลักษณะของรูปทรง จากธรรมชาติ

### รูปทรงของ งู

ผู้เขียนเลือกใช้รูปทรงของงูเพื่อสื่อถึงเนื้อหาที่แสดงออกถึงภาวะจิตใจด้านร้ายของมนุษย์ โดยมีเหตุผลหลายประการ คือ งูเป็นสัตว์มีพิษ ทำอันตรายได้ด้วยแต่ระดับไม่มากจนถึงระดับเสียชีวิต สามารถแฝงกายในธรรมชาติอย่างกลมกลืนยากจะสังเกต คนจึงมักจะไม่ได้สังเกต หรือระมัดระวังตัวขั้นเป็นเหตุให้ถูกงูกัดได้ รวมถึงลักษณะการเคลื่อนไหวของงูมีลักษณะพิเศษบางประการที่ผู้เขียนสนใจ ก็คือ การนิ่ง หยุดรอ เพื่อรอจังหวะการโจมตี และถึงเมื่อว่างูเป็นสัตว์ที่ผู้เขียนกลัว แต่ลักษณะทางกายภาพของงู ด้านโครงสร้าง และเต้านชาย ที่มีความน่าสนใจ และสวยงาม มีเสน่ห์ ดังภาพถ่ายที่ผู้เขียนนำมาแสดงไว้นี้



ภาพถ่ายงูสามเหลี่ยม

ที่มา : [highlight.kapook.com/view/39053](http://highlight.kapook.com/view/39053)

การนำภาพของงูในโลกของความเป็นจริงมาใช้ในผลงานของผู้เขียนที่เป็นนามธรรมนั้น มีเงื่อนไข บางอย่างทางความคิดตามทัศนคติส่วนตัว คือ ภาพของงูที่ปรากฏในผลงานต้องไม่แสดงชนิดหรือประเภท ของงู เนื่องจากสิ่งที่ผู้เขียนต้องการคือ ลักษณะทางโครงสร้างของงูที่มีลักษณะของเล่นซึ่งสามารถสร้าง ความเข้าใจในการรับรู้ของผู้คนว่าสั่นลักษณะนี้หมายถึงอะไร หากจะบุนเดชของงูขัดเจนความเข้าใจใน การสื่อสารกับผู้ชมอาจบิดเบือนถูกนำไปเป็นการเขียนภาพเหมือนของงูไปได้

ลักษณะงูที่ผู้เขียนนำมาใช้แตกต่างกันไปตามพัฒนาการทางความคิดในแต่ละช่วงขณะ งานช่วงแรกเป็นการลดTHON เสนอเพียงสาระที่ต้องการคือ การแอบแฝงคำพรางตัวตนในที่มืด โดยเสนอเพียง ลักษณะโครงสร้างของงู ตัดรายละเอียด แสงเงาออก แต่มีน้ำหนักและบรรยายศาสลวเป็นภาพรวม และ สร้างรายละเอียดของงานที่มีลักษณะเป็นพื้นผิวตัวเรืองเล็กๆ คล้ายกับผ้าสาลุทั่วทั้งภาพ เหตุนี้รูปทรงงู กับพื้นหลัง จึงกลมกลืนกันคล้ายการปรับตัวของ งู ให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม ผลงานบางช่วงก็เป็น การแสดงภาวะของความรู้สึกหลอน กล่าวคือคล้ายกับเวลาเราเห็นเชือขาม้วนในเวลากลางคืนหรือมี แสงสว่างในจังหวะที่เหมาะสม เมื่อมองเห็น จิตก์เติดปรุงแต่ง คิดว่าเป็น งู ได้

เนื่องจากผู้เขียนต้องการใช้รูปทรงของงูเพื่อตอบสนองต่อความคิดให้ชัดเจนที่สุดตามช่วงเวลา จึง พัฒนารูปทรงงูออกแบบมาให้คล้ายลักษณะ คือ

### 14 ที่มีลักษณะ แบบ เป็นระบบเดียว

รูปทรงของงู มีลักษณะของ การขาด ม้วนเป็นก้อน และถูกตัดตอนรายละเอียดไปจนเกือบหมดคง เหลือเพียงเลี้นรอบอก และมีความแตกต่างเหลือมล้าของน้ำหนักเพียงเล็กน้อยจนคลุมกลืนกันทั่ว ทั้งภาพ บางช่วงของด้าน งู มีค่าน้ำหนักทำพากผ่านแลดูกลมกลืนมีด้วยไปกับพื้นหลังของภาพ เพื่อสื่อ ถึงพิธีภัยที่ແงอยู่ในด้านมืดที่มองเห็นได้ยาก ส่วนลักษณะของหัวงูยังคงมีรูปทรงที่อิงความเป็นจริงอยู่ แม้จะไม่ชัดเจน



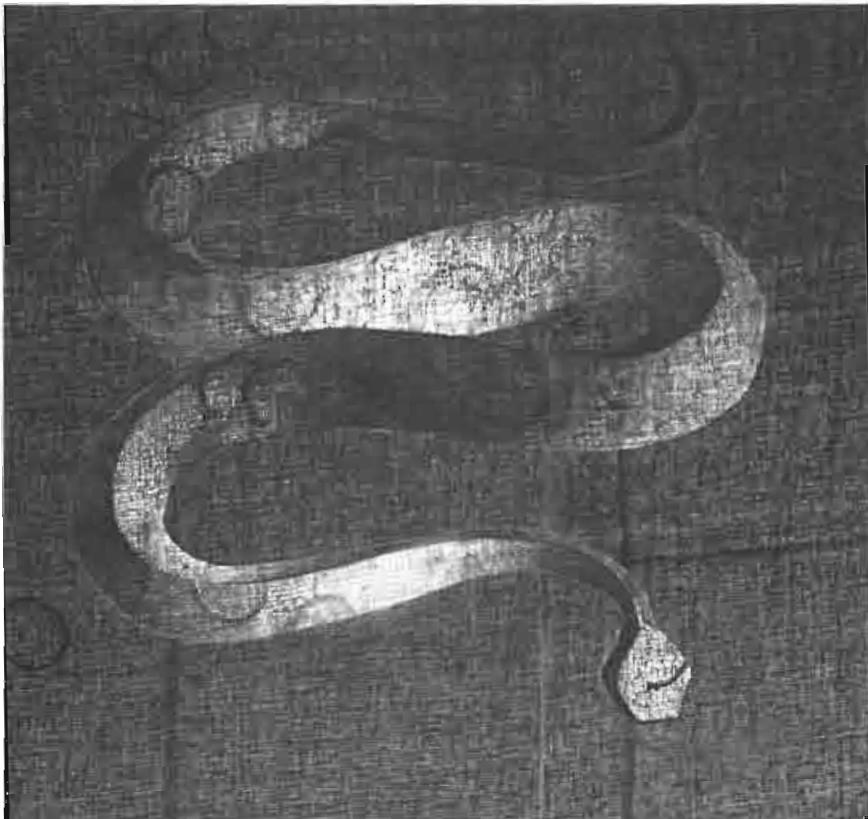
รายละเอียดของภาพจากผลงาน

"Untitled"

ที่มา : จากการศึกษาและสร้างสรรค์ของผู้เขียน  
(ผลงานชิ้นนี้ไม่ได้ออกแสดง แต่นำมาเพื่อให้เห็นถึงพัฒนาการ)

## 2. ที่มีลักษณะเป็น มิติ ของรูปแบบแสงและรูปแบบเงา

ผู้เขียนเริ่มมีความคิดว่าแท้จริงแล้วผู้เขียนต้องการสะท้อนภาพความรู้สึกภายในที่มีภาวะการซึ่งกันและกันอยู่ในจิตใจ แต่เมื่อจิตใจแฝงนิ่งรอจังหวะการรู้สึกความรู้สึกนี้ต้องการแสดงรูปทรงอย่างชัดเจน ด้วยเหตุนี้ภาพบรรยายกาศที่บากบูดอย่างกลมกลืนจนหายไปในบรรยายกาศอย่างลักษณะที่ 1 นั้นไม่สามารถตอบสนองความคิดผู้เขียน จึงสร้างรูปทรงของรูปในภาพให้มีความสมจริงมากขึ้นด้วยมีลักษณะของแสงและเงาที่ชัดเจน ด้วยกับพื้นหลังถูกแยกหลุดออกจากมารยาทเด่นชัด และตัดตอนหรือเปลี่ยนลักษณะของหัวใจ เป็นเพียงรูปทรงเรขาคณิต เช่น วงกลมบ้าง สี่เหลี่ยมบ้าง



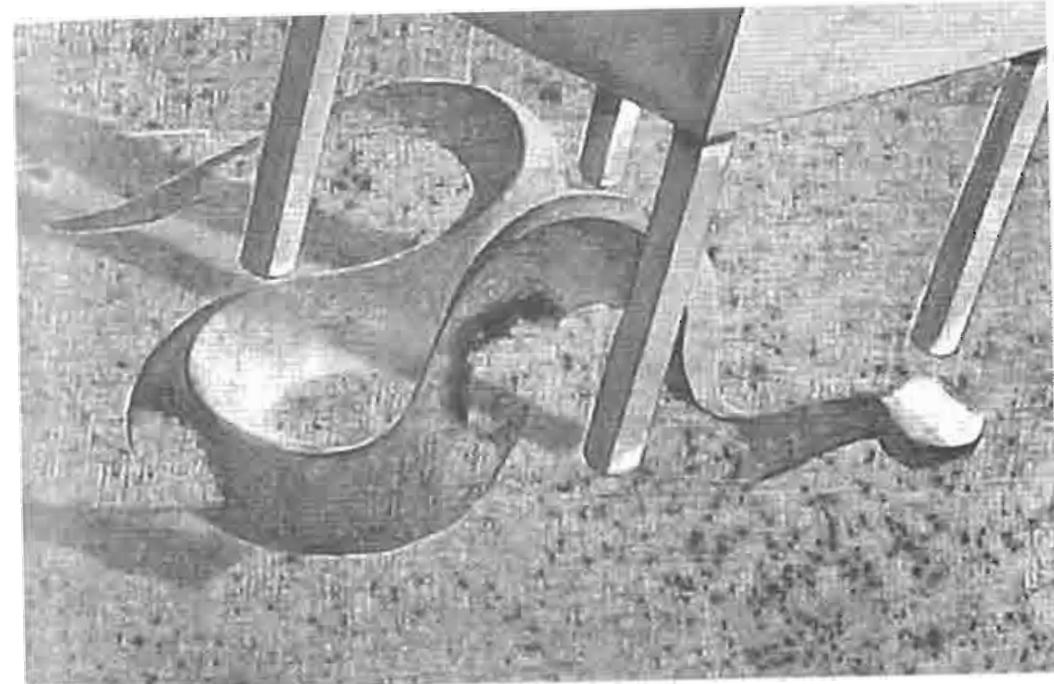
รายละเอียดของภาพจากผลงาน

"Untitled"

ที่มา : จากการศึกษาและสร้างสรรค์ของผู้เขียน

## 3. ที่มีลักษณะเป็นรอยไฟ

ความเชื่อกันว่าเกี่ยวกับผลของการนั่นตามมาตรฐานคือความคิดของผู้เขียนอีกหลากหลายหนึ่ง ผู้เขียนนิยมใช้ภาษาพักผ่อนของจิตใจฝ่ายออกศูลที่มี รูป เป็น สัญญา ได้มองให้มีเกิดหายไปกับตัวมันเอง (กระบวนการได้มาจากกระบวนการนั้นตามสันคง) ซึ่งผู้เขียนคิดนึกและสร้างมโนภาพถึงเกทภัยต่างๆ ที่จะมีผลต่อจิตใจยั่นด้วยความ ด้วยไฟจากกิเลสและโภஸต์ได้เผาจิตวิญญาณมอดใหม่ไป ผู้เขียนจึงสร้างรูปทรง รูปในลักษณะที่มีความคล้ายคลึงกับภาพ ในลักษณะที่ 2 แตกต่างกันได้เพิ่มเติมลักษณะกลางเป็นรอยไฟมหัสจันทร์พื้นหลังภาพ



รายละเอียดของภาพจากผลงาน

"Blue Space"

ที่มา : จากการศึกษาและสร้างสรรค์ของผู้เขียน

## 4. ที่มีลักษณะซ้อนล้อมรอบกับรูปทรงหรือเส้นที่ไม่แสดงว่าคือสิ่งใด

การเกิดภาพหลอนสามารถเกิดขึ้นได้กับมนุษย์ บุคคลที่คนมักตอกอักดกใจกับการปruzของจิตใจ ความเชื่อ เช่น บางเวลาการได้เห็นขาดเรือ ก้าย้าฟ รากรไม้ หรืออะไรก็ตามแต่ที่มีลักษณะเป็นเส้นคล้ายรูปทรงของรูปทรง จิตก็จะนึกปruzแต่ง จากสภาพแวดล้อมที่ไม่ชัดเจนและคลุมเครือว่าสิ่งที่เห็นคืออย่าง หรือ การเห็นก็ไม่แน่ใจในที่มีดีลลว แล้วเกิดภาพหลอน จินตนาการไปว่าเป็นคนยืนกัวก้มือเรียก เป็นต้น ผู้เขียนเป็นความรู้สึกนี้มาชบคิดว่าหากมีความกลัวหรือหวาดระแวงต่อสิ่งใด สิ่งนั้นมักตามหลอกหลอนและประทับตราผังจิตใจจนยากเกินจะถอนความคิดนี้ได้ เหตุนี้รูปทรง จึงมีความคล้ายคลึงกับภาพในลักษณะที่ และเพิ่มรูปทรงหรือเส้นที่ซ้อนกับตัวเข้าไปเพื่อสนองตอบความรู้สึกดังกล่าว

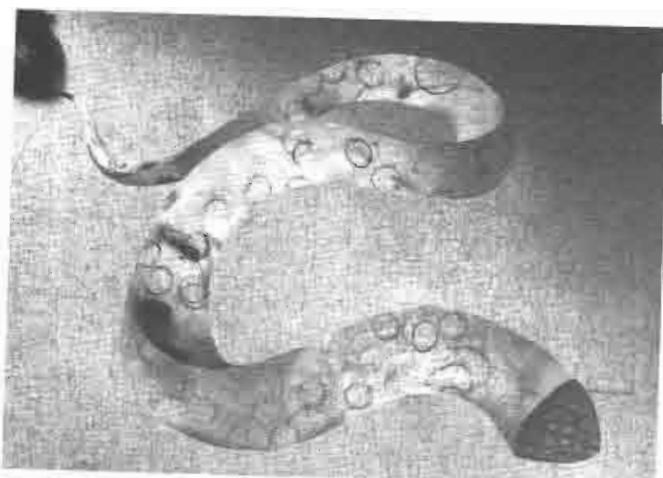


รายละเอียดของภาพจากผลงาน “Floating”  
ที่มา : จากการศึกษาและสร้างสรรค์ของผู้เขียน

### 5.4 ที่ถูกตัดขาด

รูปทรงมีความคล้ายคลึงกับภาพในลักษณะที่ 2 แต่เพิ่มเติมลักษณะที่ถูกตัดหรือหักกลางลำตัว เพื่อแสดงสภาพการตายหรือถูกทำลายโดยผิดธรรมชาติ เนื่องจากผู้เขียนเห็นว่าชีวิตมีเกิด ตั้งอยู่ แปรเปลี่ยนและดับไป สำหรับมนุษย์ที่มีจิตใจตกต่ำและได้สร้างเหตุปัจจัยในทางลบให้นั่นเราจะมีจุดจบ เป็นเช่นไรกันบ้าง ผู้เขียนคิดถึงความตายของนักโทษประหารในคดีร้ายแรง อันเป็นการตายที่ผิดธรรมชาติ คือมีผู้กระทำให้ตาย เช่น การประหารชีวิต หรือวิสามัญฆาตกรรม จึงมีความคิดว่าหากผู้เขียนต้องการแสดงภาพเพื่อสื่อสารถึงภาวะการตายในลักษณะเช่นนี้ รูปทรงที่ปรากฏควรผิดธรรมชาติด้วยเช่นกัน เช่น เป็นภาพที่ถูกตัดขาดเป็นท่อน โดยถูกผู้อื่นกระทำ แต่ทั้งหมดทั้งมวลนี้เป็นผลมาจากการเหตุที่ได้สร้างทำไว้ และยังคงลับมาอย่างผู้กระทำ

ในลักษณะนี้ ความตาย อาจจะไม่ได้หมายถึงสภาพที่ตายจริง แต่เป็นการ “ตายก่อนตาย” นั่นคือ สภาพะภัยในได้ตายไปก่อนหน้านี้จากเหตุปัจจัยทางลบที่ได้กระทำมา

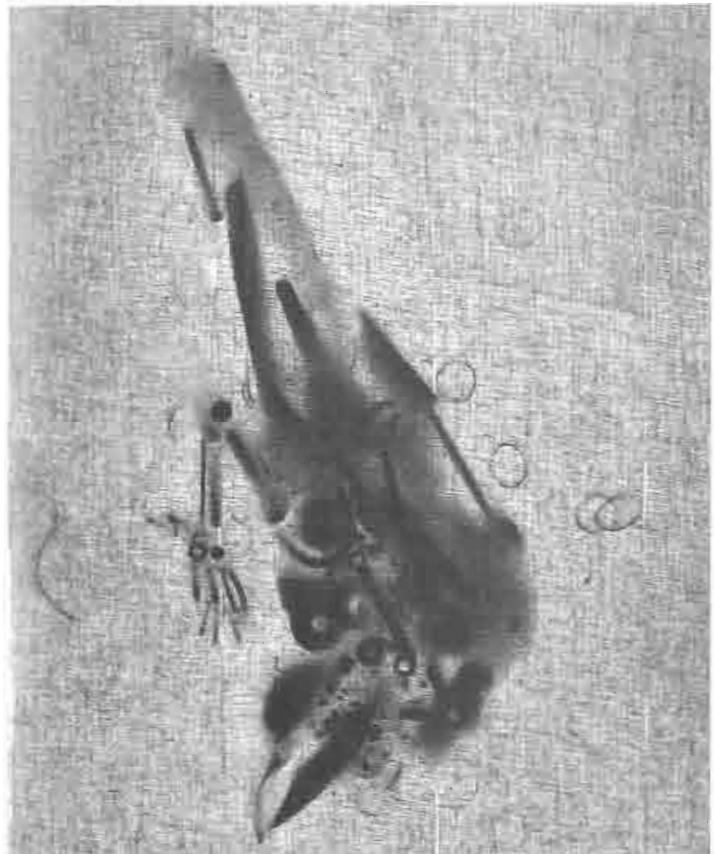


รายละเอียดของภาพ  
จากผลงาน “Heart”  
ที่มา : จากการศึกษาและ  
สร้างสรรค์ของผู้เขียน

### รูปทรง นก

สิ่งที่รับรู้จากการเห็นหรือสัมผัสแต่เพียงภายนอก หมายฯ ไม่อาจบอกความจริงได้ทั้งหมด ผู้เขียน เห็นว่าทุกสิ่งอย่างที่ปรากฏให้เราเห็นเป็นด้านบวกนั้นย่อมมีด้านลบซ่อนอยู่เสมอ เปรียบเหมือน เหตุการณ์ที่มีสองด้าน หากภายนอกดูสวยงามแต่ภายในอาจไม่เป็นอย่างที่เห็น และในความรู้สึกที่ชั่วนั้น แม้เวลาไม่น่ายกย่องแต่อย่างใดเลย ผู้เขียนจึงเลือกเสนอภาพทางความคิดที่แสดงด้านมืดภายใต้ความหล่อ หลวง และคำเมด ผ่านรูปทรงนก

นกมีหลายชนิด โดยส่วนใหญ่มีสีสันสวยงาม และนี่เองจากเป็นสัตว์ที่บินได้ เพราะโลกนี้มีสัตย์ไม่เกี่ยวกับนกที่ได้ล่องลอยสูงเหนือโลกใบนี้และมีมุมมองได้กว้างไกล จึงมักถูกให้คุณค่า เป็นสัญลักษณ์ที่มีความหมายเชิงบวก เช่น นกเป็นภาพตัวแทนของความเป็นอิสระ หรือ นกพิราบแทนความหมายของเสรีภาพ ผู้เขียนใช้รูปทรงของนกในผลงานจำนวนหลายชิ้น แต่สื่อสารถือมาถึงที่ผิดปกติบางอย่าง เช่น แสดงภาพนกที่มีสีสัน แต่เป็นเพียงนกสีดำที่มีโครงสร้างแบบหลุมๆ ดูเป็นเงา มีลักษณะไม่รุ่มรื่น มองที่จะได้เป็นช่วงๆ และเป็นนกที่ไม่ได้แสดงท่าทางการบิน แต่ยืนหากินอยู่กับพื้นหรือภาระนึงอยู่กับที่ ด้วยภาระดังใจให้นักเป็นนกเพียงโครงสร้างทางร่างกายแต่ไม่สมบูรณ์ คือขาดคุณลักษณะที่เป็นจิตวิญญาณ ของความเป็นนก โดยผู้เขียนให้ความหมายกับคุณค่าทางจิตวิญญาณของนกว่า คือการบิน ทั้งนี้ ผู้เขียน ออกแบบลักษณะของนกที่ปรากฏในผลงานตามลำดับดังนี้

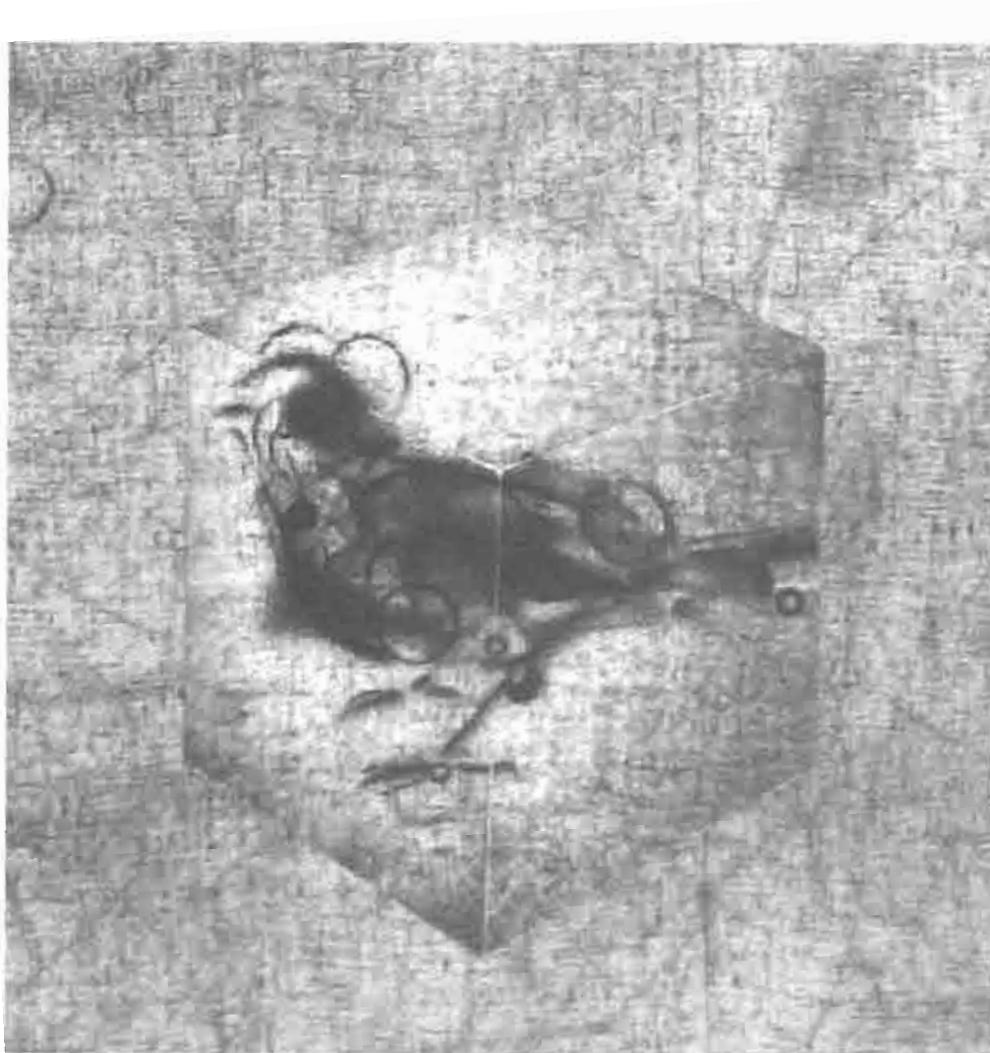


รายละเอียดของภาพ  
จากผลงาน “Big Fish”  
ที่มา : จากการศึกษา  
และสร้างสรรค์ของผู้เขียน

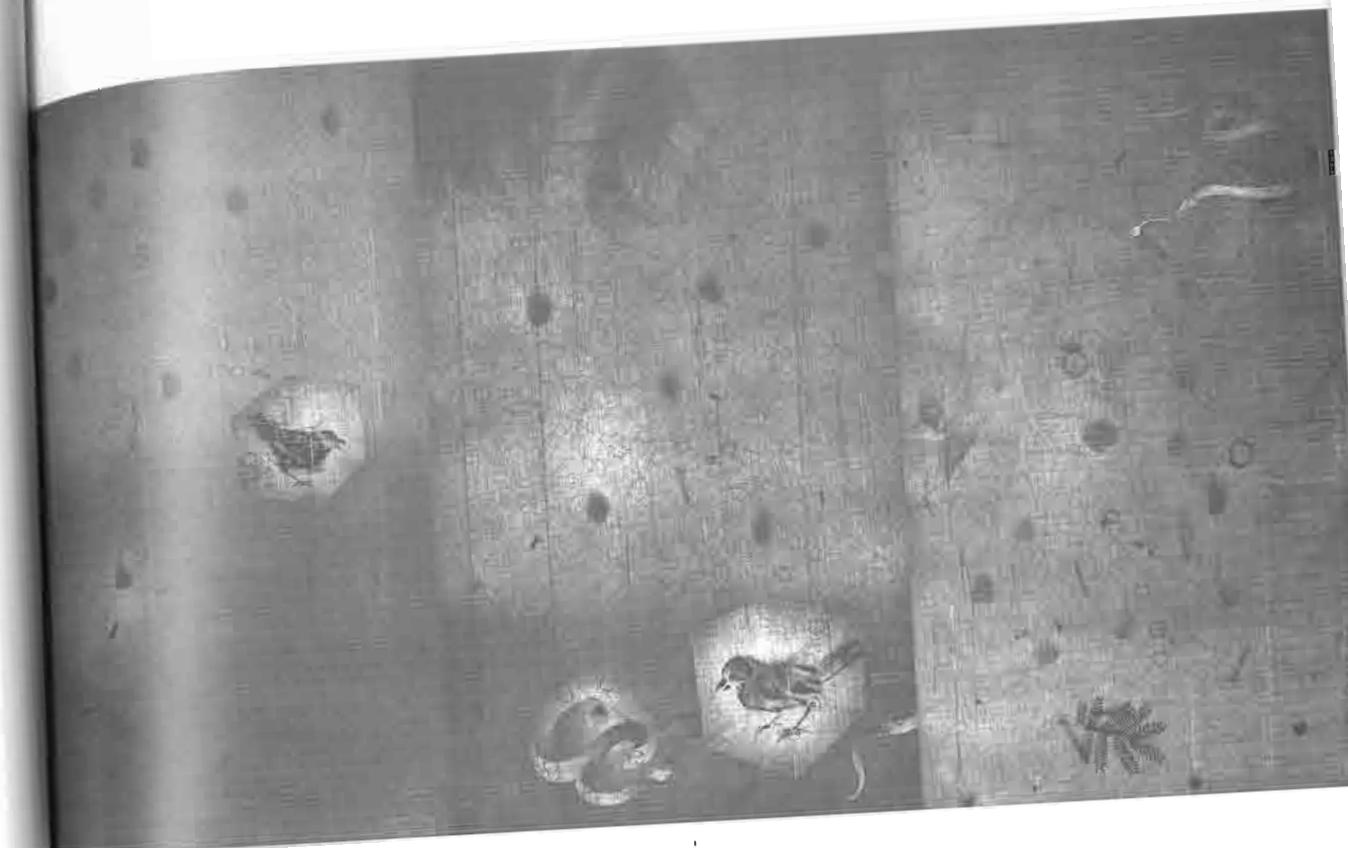
1.นก ที่เป็นเงาดำ  
ทุกสิ่งบนโลกใบนี้มีคุณธรรมข้าม ตรงกันนี้ผู้เขียนต้องการเพียง がらกลับค่าความรู้สึกของ สิ่งที่เห็น คือ ภาพของนก ที่ปกติจะมีสีสวยงาม แต่การ สร้างภาพนกของผู้เขียนใช้วิธี ก่อปูรูปทรงเล็กๆ สีดำชิ้น ให้เป็นรูปเป็นร่างที่หลุมๆ มี โครงสร้างที่ให้สัมผัสรับรู้ได้ ว่าเป็นนก แม้จะไม่ว่าบุ๊ดเจน ว่าเป็นนกชนิดใด

## 2. นกในกล่องบ้าน

ยังคงใช้วิธีก่อปาร์ตวนกขึ้นเป็นรูปทรงหลวมๆ คล้ายคลึงกับภาพพนกแบบแรก แต่มีรูปทรงของกล่อง หรือ บ้าน ปรากฏ ในลักษณะที่ครอบอยู่ หรือ วางทับซ้อน เป็นกล่องสี่เหลี่ยมที่มีมิติแบบหลอก ๆ ให้ความรู้สึกเหมือนเป็นพันธนาการปิดชั้งตัวนกไว้ แต่ในขณะเดียวกันกล่องสี่เหลี่ยมนั้น ก็ให้ความหมายในเชิงปากป้องอีกทางหนึ่ง เช่น ในผลงานชื่อ “Curtain” ซึ่งแสดงให้เห็นว่าในบางมิติกล่องคือกรงช้าง แต่บางมิติกล่องก็ช่วยป้องกันอันตรายจากโลกภายนอก



รายละเอียดของภาพจากผลงาน “Box”  
ที่มา : จากการศึกษา  
และสร้างสรรค์ของผู้เขียน ( บบ )

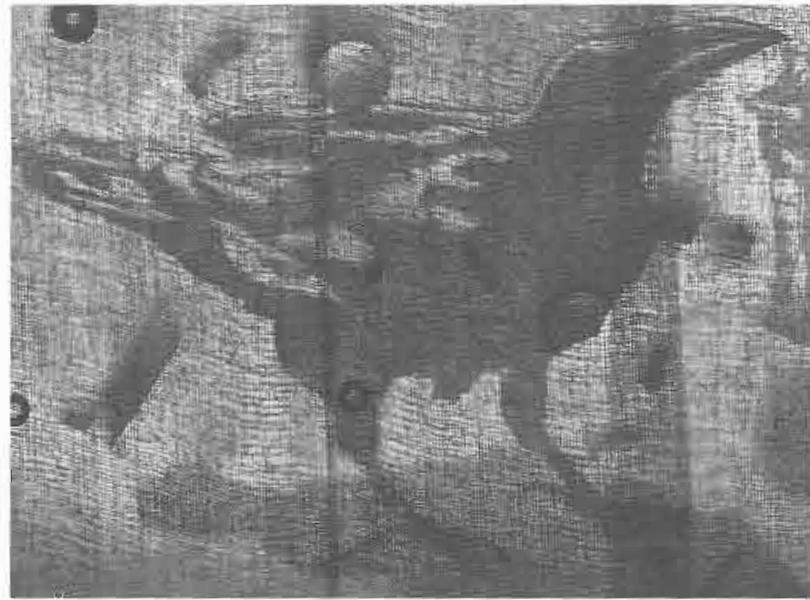


ภาพผลงานชื่อ “Curtain”  
เทคนิค จิตรากรรมเทคนิคผสม ขนาด 150 x 270 ซม.  
ที่มา : จากการศึกษา และสร้างสรรค์ของผู้เขียน ( ภาพจาก นิทรรศการ “จินตภาพเชิงลบ 2551 ” )

### 3. นกที่มาจากการถ่าย

จากวุฒิวงกตที่มีลักษณะโครงสร้างแบบหลุมๆ หรือถูกตัดตอน จนรายละเอียดความเป็นจริงหมดไป ผู้เขียนเกิดมีความต้องการที่จะแสดงเนื้อหาบางประการ ที่เขื่อมโยงกับความหมายพิเศษ เอกพักษ์ของนกบางชนิด ส่วนใหญ่เป็นลักษณะเฉพาะที่ถูกโยงอยู่กับความเชื่อ เช่น นกกา ปีนกที่ถูกให้คุณค่าไว้กับเรื่องโชคกลางในทางร้าย และมีอุปนิสัยซึ้งไม่ดี นกแสก ที่แม้กระถั่งเสียงร้องก็ไม่ปราบตามใจได้ยิน เพราะเชื่อว่าจะนำมาซึ่งความโชคดีหรือความตาย หรือนกแร้ง เป็นนกที่ไม่เป็นมงคล เพราะกินชาดพเป็นอาหาร เป็นต้น

ผู้เขียนจึงเลือกใช้นกที่มีความหมายทางความเชื่อยุ่นในความรับรู้ของผู้คนร่วมกัน เป็นสัญลักษณ์แทนเนื้อหาที่ต้องการสื่อสาร ด้วยร่างในงาน “The Foot The Crow” คือภาพถ่ายของกา มาลดตอนรายละเอียดให้เหลือเพียงแสงและเงา ผสมผสานอย่างกลมกลืนเข้ากับมิติและบรรยากาศของภาพ



รายละเอียดของภาพจากผลงาน  
“The Foot The Crow”  
ที่มา : จากการศึกษาและสร้างสรรค์ของผู้เขียน

### รูปทรงมนุษย์

หลังจากความพยายามที่จะเปิดเผยถึงมิติภายในใจของมนุษย์ที่เป็นภาพลักษณ์ด้านลบในการคิดความรู้สึกของผู้เขียนดังได้กล่าวมาแล้วระยะหนึ่ง ก็เกิดคำถามขึ้นในใจถึงเหตุปัจจัยว่าอะไรทำให้มนุษย์มีกิเลสทำร้ายกัน ทำลายกัน เอาเบรี่บกัน ซึ่งคำตอบที่ได้คือ เรื่องวัตถุนิยม

เป็นที่แน่นชัดว่ามนุษย์ต้องดำรงอยู่โดยมีวัตถุอันเกี่ยวข้องกับปัจจัย 4 เป็นพื้นฐานสำคัญ เป็นสิ่งช่วยบรรเทาความทุกข์ จากวัตถุซึ่งทำหน้าที่เป็นปัจจัยพื้นฐาน ก็ถูกพัฒนา ประดิดประดอย เติมเต่งสร้างสรรค์ใหม่ ให้เหมาะสม มีความแตกต่างสมแก่ฐานะและความบารมนาทางธรณียมอันแตกต่างของแต่ละบุคคล ซึ่งความปราบဏາของมนุษย์ไม่มีลิ้นสุดไม่มีประมาณ แต่ความต้องการนั้นจะไม่ก่อปัญหาแก่ตนเองหรือสังคมหากมนุษย์ยังอยู่ภายใต้พื้นฐานศีลธรรม

แต่เราคงปฏิเสธไม่ได้ว่าปัญหาต่างๆ อันเกิดจากมนุษย์นั้นมีมาก ตั้งแต่ระดับบุคคลกับบุคคล

ทุกคน ท้องถิ่น ประเทศและปัญหาระดับโลก เรายังรู้ดึงปัญหาต่างๆ เหล่านี้ได้ตั้งแต่เป็นผู้อยู่ในเหตุการณ์ เป็นผู้ฝ่าล้ำกฎหมายโลก ๆ เช่น การรับฟังรับชมจากสื่อต่าง ๆ ซึ่งเมื่อพิจารณาดูแล้วพบว่าปัญหาต่าง ๆ บันถือใบไม้ที่มาจากความอยากรู้ของครอบครัวในวัตถุโดยขาดจิตสำนึก ขาดคุณธรรมของมนุษย์

ดังนั้นในผลงานในช่วงนี้จึงถูกพัฒนาปรับเปลี่ยนไปตามความคิด ความรู้สึกต่อความใหม่ที่เกิดขึ้น ผู้เขียนจึงเลือกใช้รูปทรงมนุษย์ที่มีลักษณะแบบฯ เมื่อเป็นเงา ไม่มีรายละเอียดชัดเจนและยังคงรูปทรงของเขาวิวากายใน โครงสร้างรูปทรงมนุษย์นั้นมีรายละเอียดแสดงรูปทรงอันเกิดจากผลผลิตทางสังคม เช่น น้อตวงแห่ง กระปองน้ำอัดลม ฯลฯ แทนค่าล้ำยั่งกับเป็นอวัยวะภายในร่างกาย

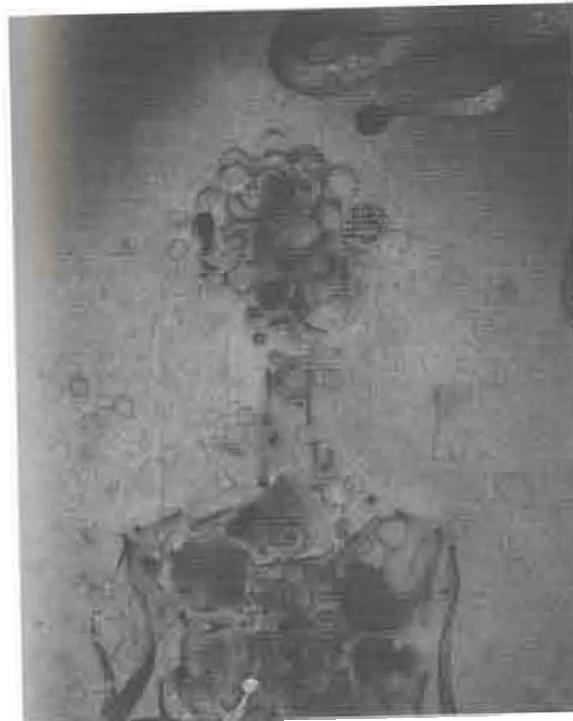
ผู้เขียนมีกระบวนการทำงานในส่วนนี้ด้วยการเก็บสะสมสิ่งอุปกรณ์ต่างๆ หรือข้าวของเครื่องใช้ที่หายไปแล้วตามหมู่บ้านหรือห้องนอน มารวบรวมไว้ก่อนแล้วนำมาแยกดัดแปลงภายหลังตามความเหมาะสม ซึ่งข้างต้นค่าน้ำหนักของวัสดุนั้น เหตุผลที่ผู้เขียนเลือกใช้วัสดุที่ถูกทิ้งแล้วมี 2 ประการคือ

1. สิ่งของเหล่านั้นในอดีตเคยเป็นที่ต้องการของมนุษย์มาก่อน  
2. รูปทรงของวัสดุเหล่านั้นเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม โดยเฉพาะสิ่งของที่เก็บจากข้างถนน เช่น กระปองโลหะ หรือพลาสติก ที่บีบเบนเพราะถูกอบด้วยมันอาจจะยังคงความเป็นวัสดุน้ำอุ่น แต่เปลี่ยนสภาพและบทบาทของตัวมันเองไปแล้ว

ด้วยเหตุนี้จึงมีผลต่อการกำหนดให้ค่าน้ำหนักในผลงานมีความแตกต่างในขณะที่เกิดการซ้ำของรูปทรง รูปทรงมนุษย์จำแนกออกเป็น 3 ลักษณะ ดังนี้

#### 1. มนุษย์ที่มีเพียงเงาเป็นโครงสร้าง ครึ่งตัวและเต็มตัว

ลักษณะทางโครงสร้างเป็นเงาคนแบบหลุมๆ ในงานถูกบรรจุประกอบไปด้วยเงาสีดำเล็กๆ มากตามน้ำ คือ วัตถุสิ่งของที่ถูกทิ้งเป็นขยะ ซึ่งเก็บหั่นหด ถูกผลิตขึ้นจากระบบ อุตสาหกรรม



ภาพผลงาน “Face”  
เทคนิค จิตกรรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
ขนาด 80 x 100 ซม.  
ที่มา : จากการศึกษาและสร้างสรรค์ของผู้เขียน  
(ภาพจากนิทรรศการ “จินตภาพเชิงลบ 2551”)



ภาพผลงาน "Standing Woman"

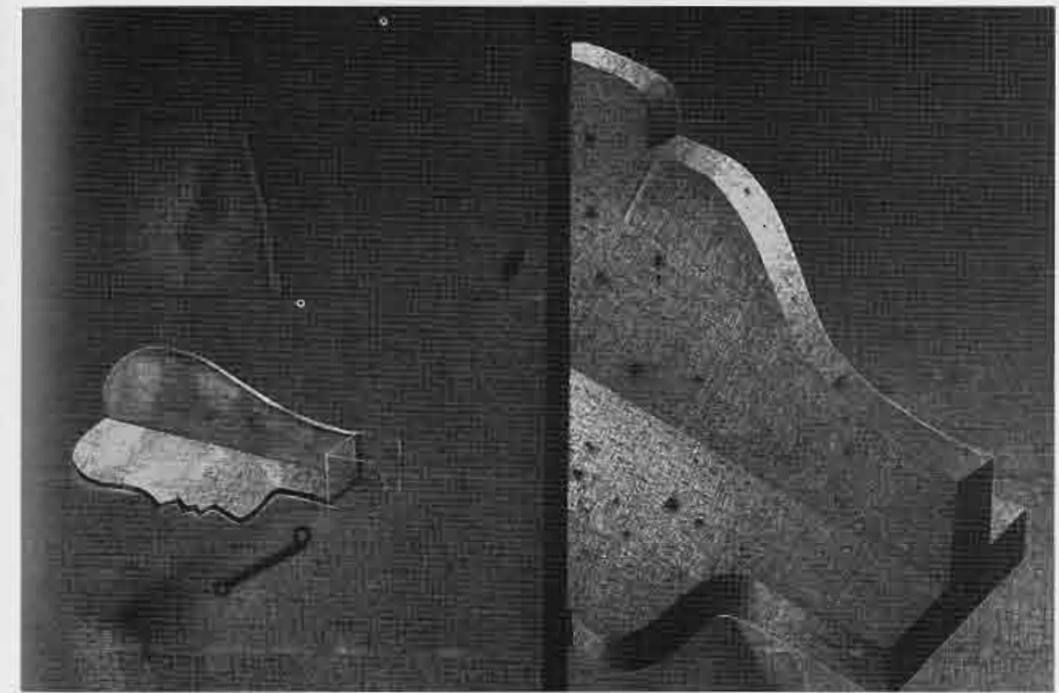
เทคนิค จิตวิกรรมเทคนิคผสม ขนาด 88 x 178 ซม.

ที่มา : จากการศึกษา และสร้างสรรค์ของผู้เขียน( ภาพจาก นิทรรศการ "จินตภาพเชิงลับ 2551" )

## 2.มนุษย์ ที่มีโครงสร้างเป็นใบหน้า แต่ถูกตัดตอน

เมื่อรูปทรงเริ่มปรากฏมิติขึ้นของแสงเงา แล้วตัวผู้เขียนเองก็มีความคิดความต้องที่จะแสดงถึงชีวิตที่ขาดช่วง ไร้จุดหมาย เป็นมนุษย์ที่มุ่งตอบสนองความพอใจของร่างกายมากกว่าจิตใจ

ภาพของใบหน้ามนุษย์จะปรากฏขึ้นในลักษณะแบบๆ มีลักษณะเป็นเหมือนยานพาหนะให้บรรทุกจิตวิญญาณแทนด้วยรูปปุ่น และรูปนกกล่อง (กรง) ภาพของรูปแสดงการรอจังหวะที่จะกระทำการบังอย่างก้าวเป้าหมายเบื้องหน้า โดยปกติในผลงานของผู้เขียนมักไม่ปรากฏมิติ หรือระยะใกล้ไกล ผลงานช่วงนี้ผู้เขียนใช้ที่ว่างระหว่างรูปทรงที่ลอยอยู่ เหนือพื้น ซึ่งเกิดจากการปรากฏขึ้นของเงาและ ของรูปทรงภาพเงาที่เกิดขึ้นดูจริง ๆ หลอก ๆ เพราะมิติที่เกิดขึ้นมีความขัดแย้งในตัวเอง กล่าวคือ ระหว่างพื้นหลังแบบเท่ากันแต่ตัวรูปทรงกลับมีลักษณะของระยะในเชิงลึกด้วยการใช้หลักของทัศนียวิทยาและสิ่งที่ขัดแย้งอิกประการคือภาพบรรยายศาสตร์ของผลงานมีความอี้มครีม มีแสงสว่าง แต่เงาที่ปรากฏมีความคมชัด เมื่อเป็นเวลาถูกมองวัน ซึ่งมิติทางความรู้สึกเหล่านี้มีความขัดแย้งแต่เกิดความสมดุลในแบบเฉพาะตัว ในความคลุมเครือของผลงาน



รายละเอียดของภาพจากผลงาน

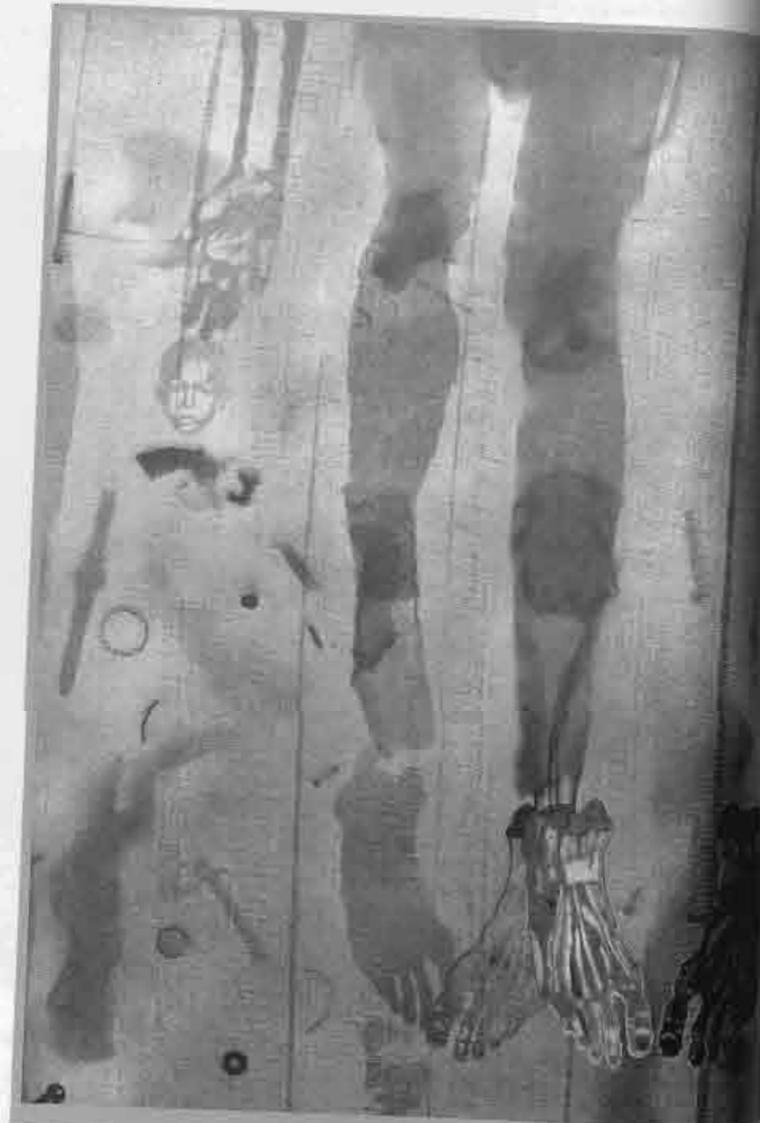
"Book"

ที่มา : จากการศึกษาและสร้างสรรค์ของผู้เขียน

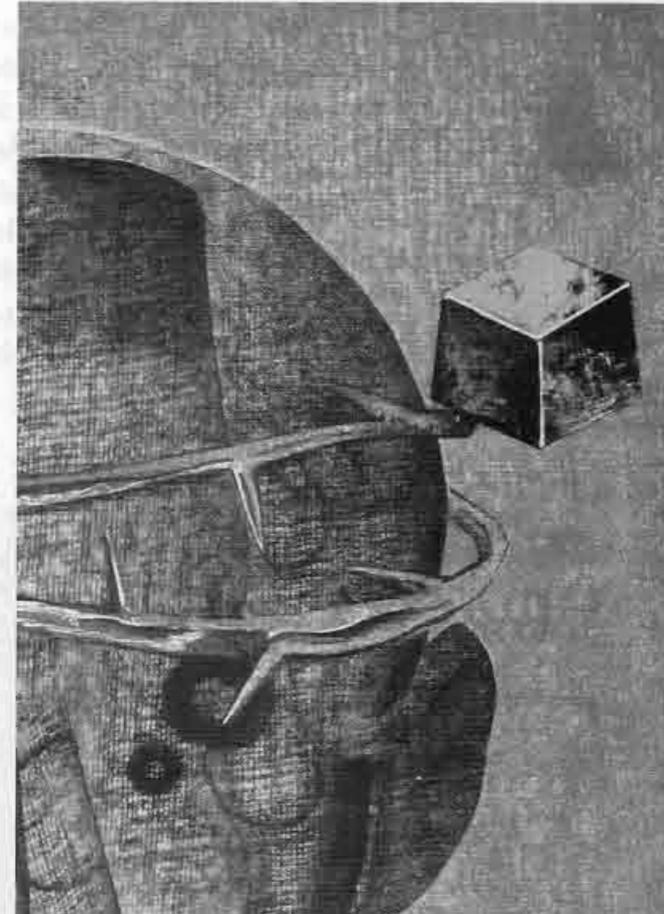
### 3.มนุษย์ ที่มีที่มาจากการถ่าย

รูปทรงมนุษย์ในผลงานที่ผ่านมาทั้งหมดเป็นรูปทรงที่มีลักษณะโครงสร้างแบบคลุมๆ เท่านั้น หรือถูกตัดตอน ลดตอนจนรายละเอียดความเป็นจริงหมดไป กระทั้งผู้เขียนต้องการแสดงออกถึงภาพของความเป็นจริงให้ปรากฏอยู่ในชิ้นงาน เพื่อต้องการดึงสัมผัสในโลกของความเป็นจริงมาแสดงแทนกับมิติ และบรรยากาศที่ไม่มีความเป็นจริงบวกกับอยู่ ผู้เขียนอาศัยภาพถ่ายของรูปทรงมนุษย์ที่ต้องการมาตัดตอน รายละเอียดเหลือเพียงแสงและเงาซึ่งมีน้ำหนักจังหวะ แต่ยังคงสภาพความเป็นลักษณะเฉพาะของบุคคล และลักษณะทางกายภาพอยู่

ในผลงาน "Pink window" รูปเท้าที่ปรากฏในภาพมีจังหวะการเคลื่อนไหวจากเรียวขาซึ่งมีความวูบไหห มีโครงสร้างสัดส่วนที่บิดเบี้ยวถึงปลายเท้าฝ่าซ้ายมือที่ไม่มีรายละเอียดของเส้นเอ็นข้อต่อ มีจังหวะการข้าของเท้าโดยข้างขวาสุดมีน้ำหนักเบาเป็นสีดำ จึงช่วยเน้นเส้นเอ็นสีขาวให้เด่นชัดและไม่ปากวาวเรียวขาในส่วนนี้



ภาพผลงาน "Pink Window"  
เทคนิค จิตรกรรม  
เทคนิคผสม  
ขนาด 90 x 120 ซม.  
(ภาพจาก นิทรรศการ  
"จินตภาพเชียงลบ 2551" )



รายละเอียดของภาพผลงาน

"Head"

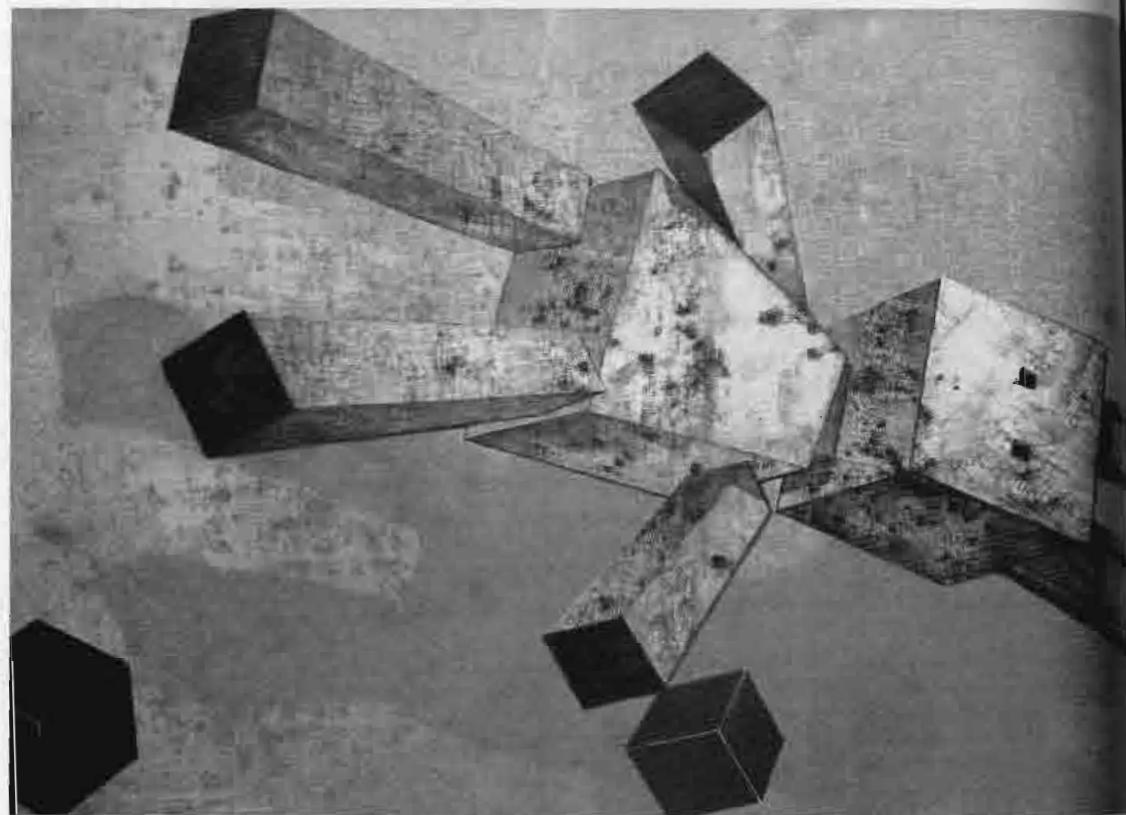
ที่มา : จากการศึกษาและสร้างสรรค์ของผู้เขียน

### รูปทรงเรขาคณิต

วงกลม หรือ สี่เหลี่ยม ที่ปรากฏในงานบางชิ้นมีความกลมกลืนบางชิ้น มีสีสดโดดเด่นชัดเจน ทั้งนี้ ที่มาและความหมายของรูปวงกลม และรูปสี่เหลี่ยมตามทัศนคติและความเชื่อของผู้เขียนมีดังนี้

หากลังเกตดู ในการดำเนินชีวิตประจำวันของมนุษย์ รูปทรงที่มีบทบาทและทรงจำมาอีกทิพล ต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ ส่วนใหญ่ มี 2 รูปทรง คือรูปทรงวงกลม และ รูปทรงสี่เหลี่ยม ไม่ว่าจะเป็นรูปทรงวงกลมในธรรมชาติ เช่น พวงจันทร์ พะอานทิดย์ โลกา ดวงตาและรูปทรงของกลุ่มที่มนุษย์สร้างสรรค์ขึ้น เช่น จานดาวเทียม เหรียญภาษาปั้นป่ายจราจร ล้อรถ แนวผ้าขาวด้าน้ำพันเพ่อง ส่วนรูปทรงสี่เหลี่ยมก็ เช่น หนังสือ คอมพิวเตอร์ โทรทัศน์ อนบัตร ของชำร่วย ไปสกอร์ รวมมูล ตัวต่าง ๆ ตู้โทรศัพท์ กล่อง อาคาร คูก เป็นต้น และยังบวกกับเป็นส่วนของ รายละเอียดต่างๆ ของเครื่องใช้มากมาย เพราจะนี้ วงกลม และท่อสี่เหลี่ยม ในทัศนคติของผู้เขียน จึงเป็นตัวแทนของพลังการขับเคลื่อน ความก้าวหน้า ความมั่งคั่ง ความรู้ และยังเป็นรูปทรงที่น่าจะรวมถึงเป็นที่แสวงหาของมนุษย์และยังสามารถก้าวขั้นมนุษย์ได้อีกด้วย

ในทุกๆ อย่างมีรูปร่างหน้าตาคนน่ารักน่าเอ็นดู น่าทะนุถนอม และด้วยเป็นความหวัง เป็นอนาคตของพ่อแม่ ของสังคม ของประเทศาติ ของมนุษยชาติ เด็กสมัยนี้ก็เช่นกันกับแต่ก่อน มีความน่ารักน่าเอ็นดูอยู่เสมอ แต่เป็นความน่ารักที่แฟ้มความกราดเกรี้ยวอยู่ภายใน ซึ่งอาจเป็นเพราะ ปัจจัยหลายอย่าง ตั้งแต่สิ่งแวดล้อมเพื่อนการเลี้ยงดูจากพ่อแม่ และสื่อชั้นนำ เช่น ด้วยการสร้างสรรค์ ภาพของเด็กสมัยนี้ภาพของความก้าวหน้า การขาดสัมมาคาระต่อผู้อื่น ที่อยู่ในร่างของเด็กน้อยประกอบ ด้วยความรู้สึก และผู้เขียนจึงพยายามสื่อถึงความรู้สึกอย่างตรงไปตรงมาโดยเลือกใช้ตึกตาผ้าภูป กะระต่ายสื่อแทนเด็ก แต่โครงสร้างไม่ได้เป็นตึกตาผ้านุ่มๆ แต่ใช้เส้นตรงแข็งม้วดเส้นโครงสร้างแทน ความโค้งเว้ากลมกลึง เพื่อสื่อแสดงออกถึงความก้าวหน้า ความหมายกระต่ายของตึกตาเด็กน้อย ที่มาลงบนราษฎรที่คุณเครื่องม่น ๆ กระต่ายอยู่ในท่าทางที่ล่องลอย ละเลียดพื้น ไร้ทิศทาง



ภาพจากผลงาน "Rabbit"

เทคนิค จิตกรรมเทคนิคผสม

ขนาด 40 x 60 ซม. ( ภาพจากนิทรรศการ "จินตภาพเชิงลบ 2551" )

### รูปทรงอิสระ

รูปทรงอิสระที่ปรากว่าให้เห็นในผลงานนั้น โดยเนื้อแท้ไม่ได้แสดงเรื่องราวเนื้อหาทางแนวความคิด แต่อย่างใด แต่แสดงเนื้อหาทางสุนทรีย์ คือทางด้านความงามเป็นสำคัญ โดยมีส่วนช่วยเสริมให้ผลงานมี ความสมบูรณ์มากขึ้น ถึงแม้รูปทรงจะมีความเป็นอิสระแต่ก็ไม่ได้ทำอย่างไร้ทิศทางไร้ขอบเขต เพราะ ค่าเว้าหนักและทิศทางมีความสำคัญต่อความสมบูรณ์ในผลงาน ดังนั้นรูปทรงอิสระเหล่านี้จึงปรากว่าอยู่ โดยผ่านการคิดคำนวณเป็นสำคัญ

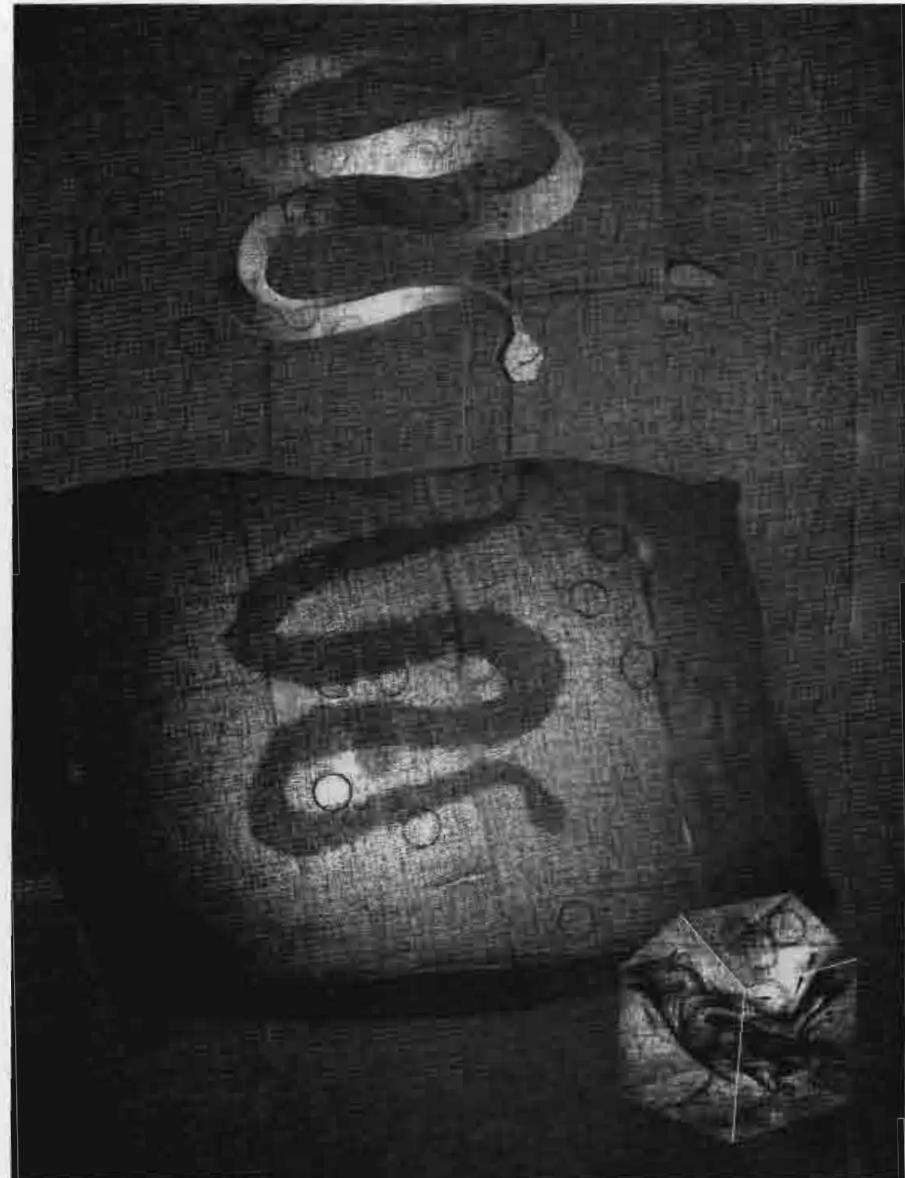


รายละเอียดของภาพจากผลงาน "Book"

ที่มา : จากการศึกษาและสร้างสรรค์ของผู้เขียน

ภาพผลงานบางส่วนจากนิทรรศการที่ได้เปิดตัวอย่างใบหนาความบื้อ

จากผลงานจำนวนทั้งสิ้น 35 ชิ้น ในนิทรรศการ “จินตภาพเชิงลบ 2551” ถูกยกมาเป็นตัวอย่างใน  
บทความนี้จำนวนทั้งสิ้น 14 ชิ้น บางชิ้นได้เป็นตัวอย่างในผลงานแล้ว คงเหลือผลงาน 9 ชิ้น ดังต่อไปนี้



ภาพจากผลงาน “Blue”  
เทคนิค จิตกรรวมเทคนิคผสม  
ขนาด 70 x 90 ซม. ( ภาพจาก นิทรรศการ “จินตภาพเชิงลบ 2551”)



ภาพจากผลงาน “Blue Space”  
เทคนิค จิตกรรวมเทคนิคผสม  
ขนาด 140 x 150 ซม.  
( ภาพจาก นิทรรศการ “จินตภาพเชิงลบ 2551”)



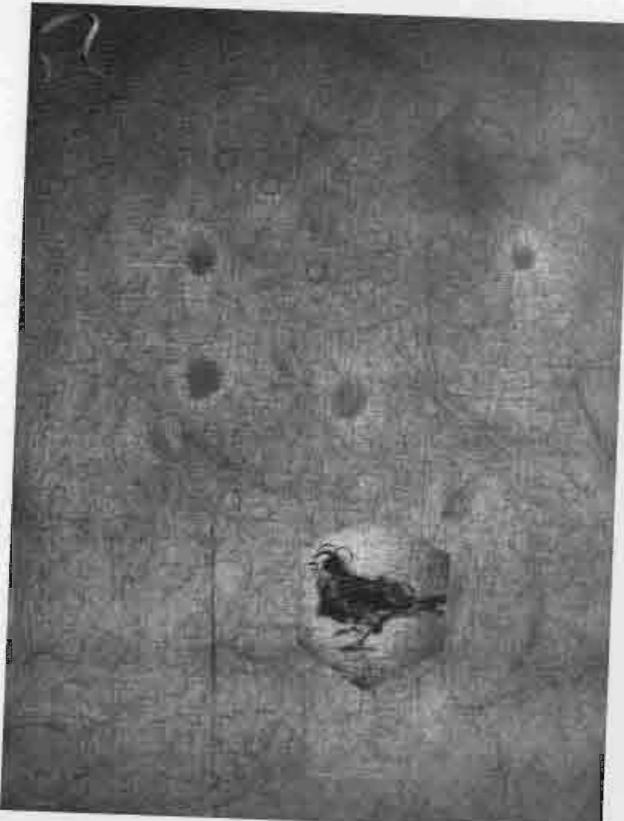
ภาพจากผลงาน "Floating"  
เทคนิค จิตกรรวมเทคนิคผสม  
ขนาด 130 x 160 ซม.  
(ภาพจาก นิทรรศการ "จินตภาพเชิงลับ 2551")



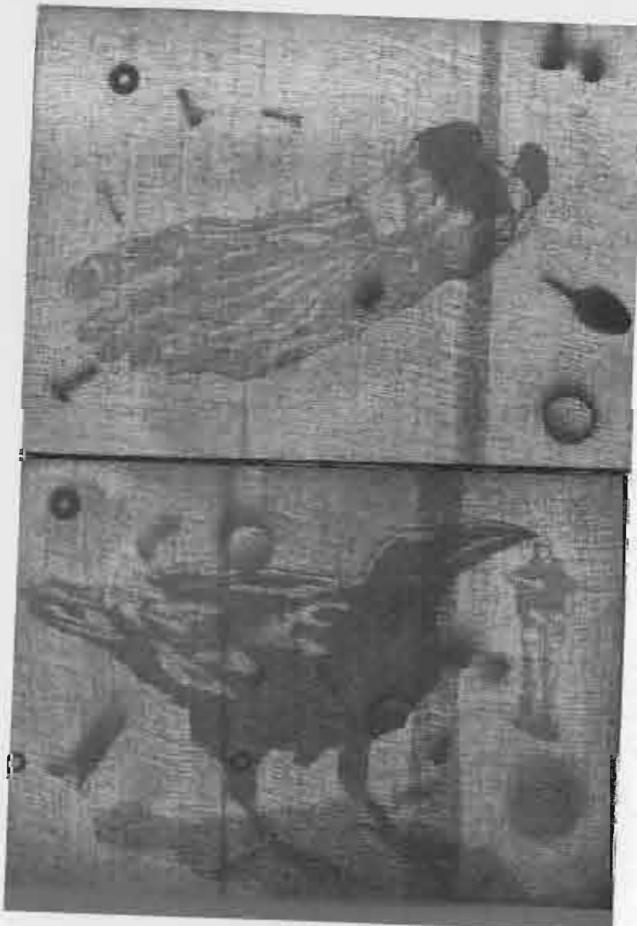
ภาพจากผลงาน "Heart"  
ขนาด 100 x 150 ซม.  
(ภาพจาก นิทรรศการ "จินตภาพเชิงลับ 2551")



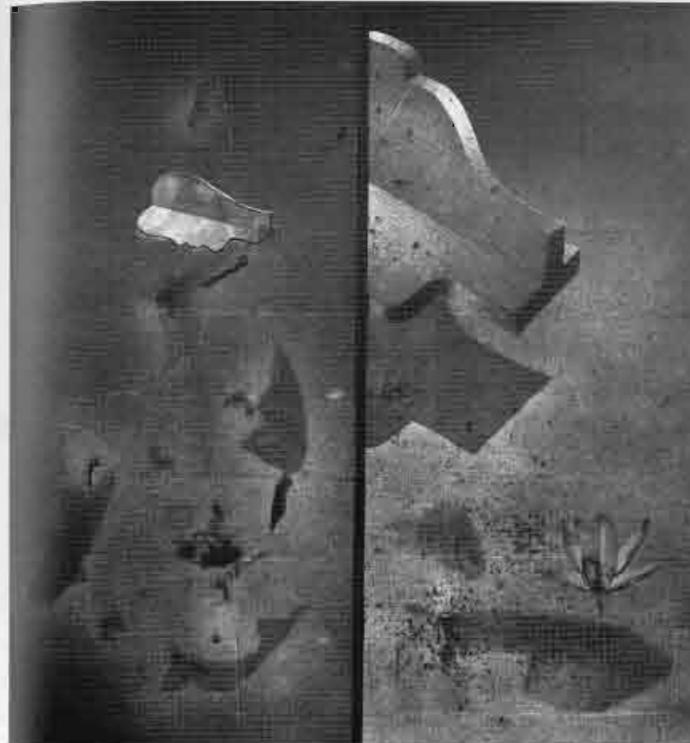
ภาพจากผลงาน "Big Fish"  
เทคนิค จิตกรรวมเทคนิคผสม  
ขนาด 75 x 120 ซม.  
(ภาพจาก นิทรรศการ "จินตภาพเชิงลับ 2551")



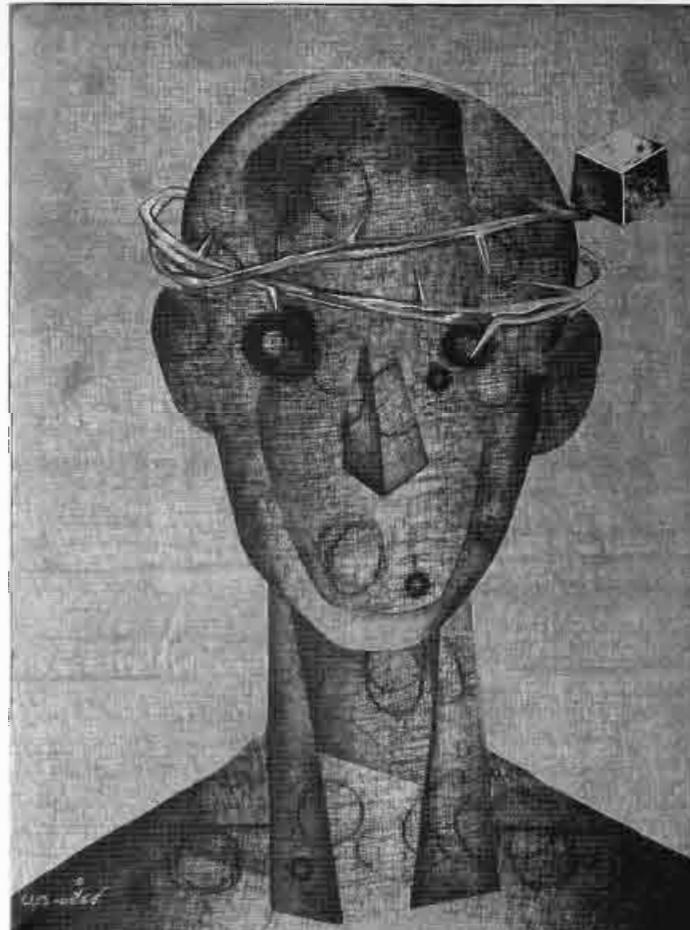
ภาพจากผลงาน "The Foot The Crow"  
เทคนิค จิตกรรูมเทคโนโลยีผสม  
ขนาด 40 x 60 ซม. (ภาพจาก  
นิทรรศการ "จินตภาพเชิงลับ 2551")



ภาพจากผลงาน "Box"  
เทคนิค จิตกรรูมเทคโนโลยีผสม  
ขนาด 90 x 120 ซม.  
(ภาพจาก นิทรรศการ  
"จินตภาพเชิงลับ 2551")



ภาพจากผลงาน "Book"  
เทคนิค จิตกรรูมเทคโนโลยีผสม  
ขนาด 130 x 140 ซม.  
(ภาพจาก นิทรรศการ  
"จินตภาพเชิงลับ 2551")



ภาพจากผลงาน "Head"  
เทคนิค จิตกรรูมเทคโนโลยีผสม  
ขนาด 30 x 40 ซม.  
(ภาพจาก นิทรรศการ  
"จินตภาพเชิงลับ 2551")

## สรุป

การถ่ายทอดความคิดของผู้เขียนลงในผลงานจิตกรรัมนั้น ปภาณุให้ผลงานเป็นแนวคิดสืบสานความร่วงgly ในของมนุษย์คุปชุบันในลักษณะการสะท้อนออกมาย่างอ้อม มากกว่า การสะท้อนออกอย่างตรงไปตรงมา ทั้งนี้ก็เพื่อความอิสระทางความคิด เพื่อต่อยอดการสร้างสรรค์อย่าง ให้ขอบเขตรวมถึงการได้มีอิสระในการถือค่าความหมายตามแต่ช่วงเวลาประสบการณ์หรือความรู้ใหม่ๆ ที่ผู้ชมได้รับสัมผัสมากก่อนขณะผลงาน การถ่ายทอดผลงานอยู่ในลักษณะที่ไม่ซับซ้อนมีรูปทรงปรากว น้อยและมีมิติแบบๆ เพื่อเจตนาแสดงสาระของรูปทรงที่ต้องการแสดงออกอย่างชัดเจน และเรียบง่าย โดยปราภูอยู่ในบรรยายศาสต์ที่คลุมเครือแห่งเรื่อง ไม่บอกช่วงเวลาแม้จะปากฎมิติของแสงและเงาในผลงาน บางชิ้น โดยผู้เขียนหวังว่าบทความนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจในงานศิลปะอันจะเป็นประโยชน์ต่อ การนำไปพัฒนาสืบท่อไป

# Behind Brecht's Great Wall: Chinese Subjects in Bertolt Brecht's Works

By Pattara Danutra \*

Recently, one movie (*Forever Entralled*) and one documentary released in Thailand cover the topic of Mei Lanfang. This legendary Chinese opera master has become internationally recognized, partly due to the fact that he was raised by Bertolt Brecht, a highly influential German dramatist, as a model of the 'alienation acting' style which Brecht theorized and preferred. This interpretation of Brecht toward Lanfang's acting style, of which he saw only once, brought about controversies, especially on whether Brecht correctly comprehend the essence of Chinese acting. This issue also exists in other facets of Brecht's theories and practices.

Bertolt Brecht's personal library, now a part of the Brecht Archive in Berlin, contains numerous books on China (Berg-Pan 215). In his Berlin flat, few displayed objects were not originated in East Asia (Tatlow, *The Mask of Evil* 3). The bathroom walls of his garden house in Los Angeles were papered with Chinese newspaper (Bentley 36). In the postcard, dated November 27, 1934, written to his son Stephen, Brecht briefly penned: "Here's a pretty card with an old Chinese picture, children playing theatre. Look closely at the play they're doing. I think it will strike you are as very modern [...]" (Letters 188). These personal items reflect the issue of how meaningful China and Chinese objects were to this great German dramatist. This fact also applies to the aspect of his intellectual and artistic works. Brecht's set of *Chinesische Gedicine* (Chinese

poem) is well known for its achieving the spirit of Chinese culture. Many of his plays involve Chinese elements. China and Chinese culture, for Brecht, are not simply objects, but the subjects that considerably intrigue and motivate his artistic creativity and intellectuality.

However, a remarkable point of this issue is that Chinese elements in his works are far from authentic. Brecht, whose 'alienation effect' theory is prominent, specified that all adult characters in his *Life of Confucius* must be performed by children. The urban China setting in *The Good Woman of Setzuan* is only an imaginary land. Similarly, Brecht's version of *Turandot* features China as mythical and exotic. Based on an old Chinese play, *The Caucasian Chalk Circle* has Georgia, not China, as its setting.

Brecht many times mentions his wish to visit China, but he never did or even put a real effort into doing so in spite of having the chance. Although his reading and collections of books on China and Chinese culture were voluminous, he did not desire to learn the Chinese language. In all probability, his interest in China and Chinese culture was limited to his own purposes.

It is interesting to examine how China and Chinese literature and philosophy had affected Brecht. The connection between him and Chinese subjects is arguable and popular issue among Brechtian scholars. If the Chinese motifs in his plays and poems are not identical to the real quality of being 'Chinese', what do

\* อาจารย์ประจำสาขาวิชาภาษาลพบุณย์ ประจำคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

they represent? Brecht always acknowledged that his knowledge of Chinese art was limited (Tatlow, *The Mask of Evil* 3). I would like to posit that Brecht exploits Chinese subject matter as instrument to achieve his aesthetic ideology, rather than as a collective documentation of Chinese culture. Although Brecht treated his Chinese motifs with respect, he allows them only to inspire him, not to dominate his paradigm of aesthetics.

To prove my thesis, the paper is divided into three parts: first, Brecht's input of Chinese literature and philosophy; second, his works having or relating to Chinese elements; and third, some remarks on his concept of Chinese motifs.

## Brecht's Input of Chinese Literature and Philosophy

This exploration on the background of Brecht's source of Chinese literature and philosophy covers only literary and performing art sources. The other source of visual art, albeit significant, is not included in this paper. The historical survey is divided into two periods: Brecht's formative years and his mature years in exile. This part illustrates the preliminary contributions of these sources to Brecht's following creativity and thinking. The end of this survey will preliminarily discuss the issue of how these sources shadow his art works and thoughts.

### Formative years

Brecht's infatuation with Chinese literature had started in his late teenage years, while living in his native Augsburg. He read a lot of inexpensive translated books in the series of world literature titled *Aus Fremden Gaerten*, published by the Hauser Verlag publishing house. Among them are titles poorly translated from Chinese masterpieces. He enjoyed reading these German versions without caring much about the translators' Chinese language deficiencies. They became his gateway to the Chinese literary world (Berg-Pan 205).

Later, during his twenties, Brecht turned to English versions of many Chinese philosophical poems, of which most were from Arthur Waley's translations (Berg-Pan 205). In the period of his late twenties and early thirties, after having moved to Berlin, he seriously studied works of some famous Chinese poets/thinkers, including Lao-tse, Confucius, Chuang-tse and Mo-tze. Two influential books were Alfred Forke's book on Mo-tze and Wilhelm's translations of Lao-tse's Tao Te-Ching. Interestingly, during this period, when Brecht focused on Chinese philosophical poetry, he started his interest in Marxism.

Brecht's windows to the realm of Chinese aesthetics and philosophy were not limited

to only translated works. They included the fictions originally written by German writers. Among them are Hans Bethge's *Chinesische Floete* (*Chinese Flute*) and Alfred Doeblin's *Die Drei Springe des Wang Lun* (*Wang Lun's Three Wells*). Brecht later followed the footprint of these novels through exploring China and Chinese elements as the subjects of artistic presentation (Hayman 75).

The next stage of Brecht's exposure to using China and Chinese elements as artistic motifs and given circumstances was through dramatic works, of which all were politically oriented. Similar to a large number of German artists of his youth, Brecht appreciated Communist ideology and was interested in China, which had the strong clash between dictator government and pro-Communist peasants during Brecht's youth. In 1927, Ernst Thaelmann, the leader of the German Communist Party, asked his young members to support the Chinese people who were fighting against the pro-military Chiang Kai-shek's government. To follow Thaelmann's request, the Communist Youth of Germany published a play titled *Haende weg von China*. Although Brecht was not its playwright, it is known that the young Brecht was a part of this movement.

The other major inspiring input was from Sergei Tretiakov's *Roar China* (1924). It featured the outrageous behaviors of European businessmen and militaries in China (Tatlow, *The Mask of Evil* 262). Its Meyerhold-directed production came to Berlin in 1930. The performance had deep impact on many German dramatists of that period, including Brecht (Berg-Pan 208). He afterward regarded Tretiakov as his master, and borrowed the 'alienation' term of this Russian playwright to be developed to his own famous 'Epic Theatre' theory. Undoubtedly, the Chinese setting and the political theme of *Roar China* considerably impressed Brecht.

Anthony Tatlow, a scholar expert on the area of Brecht and Chinese subjects, has a remark for this early period. He observed that the young Brecht, like other young German artists during the 1920s, was intrigued by the exoticness of Chinese culture (*The Mask of Evil* 6). Under the stream of Communist movement during his youth, Brecht admired China in this period as an ideological model country due to the fact that the Communist political philosophy was gradually put into practices there.

### Mature and exile years

Brecht's interest in studying Chinese literature and philosophy did not terminate at his formative years. It continued to his adulthood period when Brecht was in exile in many countries from the age of 35 to 50 years old. It was the time when Brecht seriously read Mao Tse-Tung's poems and ideological books. To the question which book he read in 1954 had made the strongest impression on him, Brecht replied, "Mao Tse-Tung's 'On Contradiction'. [...] My reliance on a renaissance of the arts triggered by the rise of the Far East, serves to bear fruit more quickly than I would have thought" (Voelker)

From traveling to many countries, the exile Brecht gained increased artistic experiences. Meanwhile, he became more exposed to the realm of actual Chinese performances. In his Moscow trip to participate an international director forum, in March 1935, he met Mei Lan-fang, a famous Chinese opera performer. Lan-fang's solo performance in a female role from the classical *Dayu shajia* (*The Fisherman's Revenge*) immensely captivated him (Martin 78). This first time experience of a real performance from the Far East urged him to write the well-known essay titled 'Alienation Effect in Chinese Acting'. It features the official debut of his applying the signature term 'verfremdung' (alienation) (Willett, Brecht on Theatre 91). Not only in this essay, but also in other writings did Brecht refer to this Lan-fang's presentation as a distinguished example of good acting ac-

cording to his 'alienation' concept (Willett, Brecht on Theatre 139). Moreover, during his living in exile in the US, Brecht saw full-scaled Chinese opera performances in New York's Chinatown (Berg-Pan 205).

It is noticeable that, during the formative period, Brecht was intrigued by Chinese culture mainly through reading materials, of which most were translated or adapted versions. Regarding the ground of translated sources, their translation quality is questionable. The doubtful quality of literalness and authenticity of these works later foreshadowed Brecht's ensuing practices on dealing with Chinese subjects. Concerning the mature and exile years, there is a similarity among the reading materials originally in German and by German writers Brecht read, and among the theatre productions he saw. Many of them were politically oriented, and only used Chinese elements as their milieu to indirectly criticize German or Western society.

Moreover, the actual Chinese performances Brecht viewed were not completely original or authentic. Mei Lan-fang, though from mainland China, was a Chinese artist who was in cross-cultural collaboration and artistic modernization. His performance in Moscow was only a demonstration and solo piece, not featuring the full form of Chinese opera. The full-scale Chinese opera troupe Brecht saw in New York was US-based. It did not directly come from mainland China.

These doubtful qualities of accuracy and authenticity of Brecht's sources on the knowledge of China and Chinese subjects are projected in Brecht's following 'Chinese'-relating works.

## Brecht's 'Chinese' Works

The outputs of Brecht's involvement with Chinese motifs are various. They include not only dramatic works, but also poetry translations, prose and theoretical writings. Distinctively, these works similarly carry Brecht's objective of using Chinese elements as his artistic motifs, as well as the instruments to articulate his social messages. This issue will be further discussed after the survey on Brecht's 'Chinese' works in this part. The works belonging to dramatic category is discussed first, followed by those of non-dramatic category.



### Dramatic works

Brecht's Chinese elements had appeared since the period of his early plays. The protagonist or Baal (1918), his first play written at the age of 20, shares many features with Li Po, a Chinese poet, whose works Brecht read in German version from the Aus Fremden Gaerten series (Berg-Pan 205). Moreover, his first oriental character, Shlink, in In the Jungle of the Cities (1923), his third play, is a Chinese-Malaysian timber merchant (Hayman 75).

The focus goes to Brecht's two masterpieces known for their Chinese components: The Good Woman of Setzuan (1938-40) and The Caucasian Chalk Circle (1944-5). The former play has its names of characters and places in Chinese and uses an urban Chinese community as its setting. However, apart from the names, none of the other elements relate to Chinese identity. Chinese components in this play are only fictional. This masterpiece

of world dramatic literature is regarded as a distinguished example of Brecht's application of his 'alienation effects' theory into playwriting practices. He intentionally exploited these Chinese names and settings only to create the sense of exoticness and estrangement to his audience (Tatlow, The Mask of Evil 256).

Ironically, in spite of its Georgia circumstances and Russian names of characters, The Caucasian Chalk Circle has the authentic Chinese spirit. This is because this play is based on a Chinese play titled The Circle of Chalk. Brecht saw its adapted production translated into German by Klabund during the 1920s. Brecht freely adapted its story to be his Russian-setting version.

The other six plays having Chinese motifs are less recognized, but they are not less interesting in terms of illustrating Brecht's concept of Chinese subjects. They belong to the

categories of early Brecht-labeled 'didactic', short, unfinished and/or not-staged plays.

During his productive 1930 year, Brecht penned four short didactic plays: He Who Says Yes, He Who Says No, The Measures Taken and The Exception and the Rule (Esslin 92). They were equipped with Oriental elements, especially the last two titles, The Measures Taken, a musical drama, is about four characters who are members of the German Communist Party and have just come back from conducting an illegal mission in China. The Exception and the Rule is about a dispute among a group of travelers caused by a water draught, taking place in a Chinese desert. The Chinese setting in both plays are mere backdrops of the plays, which involve nothing about geographic, historical, ethnic or cultural identities of China. Renata Berg-Pan speculates that, "They (these four plays) have little to do with revolutionary China, but disguise Brechtian concerns under a rather transparent Oriental guise" (209).

Inspired by his impression of many Chinese philosophers, Brecht wrote Life of Confucius before 1944. This unfinished play is known for its ironic portrayal of the famous Chinese philosopher, having several inaccurate and non-realistic components. Apart from assigning children to portray all adult characters in this play, Brecht's portrayal of Confucius is not accurate. The image of the young Confucius in this play is rather parodying; however, Brecht wanted to explore the philosophical essences of the oriental thinker whom he respected, not the biographical dimension (Berg-Pan 214).

Not long before his death in 1956, Brecht planned to stage Turandot or The Congress of Whitewashers. It was written during his late years, while living in Berlin. This incomplete and unpublished play is similar to The Good Woman of Setzuan in the fact that China in this play is mythical and not genuine. Brecht again borrowed China to attack Western intellectuals and the Weimar Republic (Berg-Pan 215; Esslin 314). This unfinished play shows his persistent notion on presenting Chinese subjects in his works regardless of their authenticity. This quality also appears in Brecht's poems, fiction and theoretical writings.

### Non-dramatic works

Brecht has been acclaimed as a great German Poet, novelist and drama theorist of the 20th century. Similar to dramatic works, many of his non-dramatic works deal with the Chinese issues. During his exile and mature years, he translated twelve Chinese poems into German under the same title Chinesische Gedichte (Chinese poem, 1939). Seven of them are from the translated English versions of Arthur Waley. They are philosophical poems from the pen of Po Chue-yi. Although he did not know Chinese, Brecht seems to have caught fairly well the intentions of the original poems. According to Tatlow's analysis, "Better, more precise visualization is one of the features that distinguished Brecht's poems from Waley's translations of the original (Stalking the Dragon 207)."

Two of his unfinished prose works are famous for infusing Marxist with Chinese philosophy: Me-ti oder das Buch der Wendungen

and Tui-Roman (Berg-Pan 210). Written as little booklets of behavioral codes, both works are inspired by Forke's book on Mo-tzu and Wilhelm's translated book on I-ching (Book of Changes), but have nothing exactly alike with Chinese philosophy and system of thought. The Chinese-like names of the characters sound very similar to many Western political figures. For example, To-tsi stands for Trotsky, and Ka-me for Karl Marx. According to Berg-Pan, "Brecht merely used the form of Chinese wisdom literature as a kind of 'alienation' for the better and more effective expression of his own idea" (211). In other words, Brecht borrowed Chinese components to indirectly articulate his social messages in a Western context. This practice is similar to what Brecht did in The Good Woman of Setzuan.

Apart from the case of exploiting Chinese settings and names, there is also the issue about Brecht's disregard in discussing the

aesthetics of Chinese theatre correctly. Among his theoretical writings, 'Alienation Effect in Chinese Acting' is dominant. In this essay, as mentioned above, inspired by Mei Lan-fang's solo, Brecht appreciated Chinese opera acting for its non-realistic and presentational quality.

One of the remarkable lines in this essay Brecht wrote is that, "Above all, the Chinese artist never acts as if there were a fourth wall besides the three surrounding him. He expresses awareness of being watched. This immediately removes one of the European stage's characteristic illusion," (Willtee, Brecht on Theatre 91).

However, some Brechtian experts argue that Brecht's comprehension toward the unrealistic aspect of Chinese opera acting was wrong. For instance, Stark Young, a leading American critic of the New Republic experiencing Lan-fang's performance, wrote that, "The Chinese theatre is spoken of as completely unrealistic art, entirely ideal in character [...] The theatre of Mei Lan-fang is not completely without realism" (Martin 81). Having different viewpoint from Brecht's on the same subject matter, Carol Martin emphasized that, "While Brecht was seeing 'alienation,' Mei was con-

cerned with essence. [...] Mei, in the words of his contemporaries, was concerned with the 'essence' rather than the appearance of things" (78). Nonetheless, in my opinion, if we read this essay carefully, we can grasp the sense that Brecht only brought Chinese acting and theatre to his own concepts. Actually, Lan-fang's acting is only a mock-up of Brecht-favored acting style that he used to exemplify his a priori theatre aesthetics. The content of "Alienation Effect in Chinese Acting" essay implies Brecht's sense of admiration as well critical observation. Similar to the issue of Chinese settings in his plays and prose, the objective of this essay is not to correctly elaborate or educate the characteristics of Chinese acting to the readers. Brecht only wanted to use the Chinese acting presentation he saw to illustrate his concept of the acting style he favored.

This brief survey on Brecht's dramatic and non-dramatic works set up an argument about why many of Brecht's works lack the concern to explore Chinese motifs and issues with the qualities of authenticity and accuracy. And, as an artist, are these practices and notions of Brecht legitimate?

background as Brecht, and explored Chinese subjects authentically. Friedrich Wolf, one of Brecht's contemporaries, is a good example. His *Tai Yang erwacht* play was also inspired by Klabund's *The Circle of Chalk*, the same inspiration of Brecht's *The Good Woman of Setzuan* and *The Caucasian Chalk Circle*. The Chinese components in Wolf's play are real and factual, based on documents compiled from newspaper and magazines; in comparison, Brecht chose to do the opposite in this plays. Thus, it was Brecht's intention to present his works on Chinese subjects inauthentically (Berg-Pan 209).

Ironically, some works show that Brecht had a masterful level of comprehension and genuine sense of aesthetics about Chinese subjects. His translations of Chinese poems and *The Caucasian Chalk Circle* support this point. In spite of being translated from the secondary source of English versions, his poems contain more Chinese spirit than his sources. Moreover, even though it is adapted into Russian circumstances, *The Caucasian Chalk Circle*, based on a Chinese play, is a very Chinese for its thematic content. So, the Chinese aspects of Brecht's works appear to be his intuitive quality. In other words, Brecht's innate aesthetics are rather close to the Chinese ones.

It is wrong to assume that Brecht's ignorance caused the misrepresentation of Chinese qualities in his works. The misleading characteristics of Chinese components in *The Good Woman of Setzuan* are purposeful. Brecht did not want his audience to identify the Chinese-like setting in the real China. With these unauthentic Chinese elements, he expected us to feel distance from the story in order not to be involved with the narratives and not to be sympathetic with the characters. As a result, we will use our thinking, not our emotion, to view his plays. *Life of Confucius* is quite the same. He wanted us to focus on the essence of Confucius' philosophy, not his biography. So, the correct biographical element is not essential.

Berg-Pan remarks that many motifs of Brecht's works are close to Brecht's personal qualities. In the case of Chinese historical figures, Confucius and Po Chue-yi are the

figures with whom Brecht liked to identify himself. Both were artists having difficulties in their life and living in exile, similar to Brecht (Berg-Pan 213). As a result, Confucius became a subject of his play, while Po Chue-yi's poems became Brecht's favorite subjects of translation.

Regarding the issue of borrowing Chinese settings to criticize German society, not only did Brecht practice as such, but so did many of his contemporaries, especially the ones from the pro-Communist movement. Surrounded by the rising Nazi movement, after World War I and before World War II, many German dramatists employed Chinese backdrops to indirectly comment on their society, in order to be accused of explicitly attacking the Facist government they hated (Berg-Pan 209).

In terms of artistic evolution, Tatlow observed that Brecht had aesthetic development of his Chinese motifs. In the beginning, during his youth, he approached Chinese subjects simply as exotic and exciting things. Later, during his exile years, he dealt with them more maturely, artistically and innovatively (*The Mask of Evil* 6). It is remarkable that the Chinese motifs in his early plays are straightforward, but the ones in his later plays during exile years are more theatrical and gimmicky. A major evidence of Brecht's aesthetics on Chinese subjects is his successful translation of Po Chue-Yi's poems.

Conclusively, the issue of whether Brecht's works abuse Chinese qualities, to some extent is debatable. This survey tells us that the Chinese subjects in Brecht's works deviate from their authenticity. As Brecht's theatrical gimmicks, they serve his personal aesthetics, and are used as instruments to discursively criticize his Right-wing society. Nonetheless, should we overlook their significance?

I believe that it would be very boring if Brecht's works were full of authentic Chinese components. It is Brecht's legitimate right, as an artist, to interpret other cultures. What he did to his Chinese subjects is not exploitative, but innovative. As a matter of fact, Brecht not only employed Chinese subjects, but other in-

## Remarks on the Brecht's Chinese Subjects

From the historical surveys of the Chinese-relating sources Brecht consumed and the Chinese-relating products he produced, I can draw some analytical points. Some are from my own perspective, and the others are cited from other Brechtian experts.

Above all, since his early years, Brecht read books on Chinese literature and philosophy through the glass of non-Chinese language: German in the beginning and later in English (Berg-Pan 205). Next, he never encountered any real and authentic Chinese performance. However, we cannot assume that because of these non-genuine sources, Brecht's works are unauthentic. During the same 1920s period, there were artists who had the same



subjects from various cultures as well: Bavarian folk theatre, Shakespeare, farce, musical theatre, other Oriental theatres (India and Japanese), and so on. The group of Chinese subjects, however, is the most persistent and recurring.

During his peripatetic years, among various offices, Brecht would start working only when the décor of his room was finished. The obligatory items were those from the Far East: a Japanese mask, a Chinese calligraphic scroll and several Chinese items (Tatlow, *The Mask of Evil* 7). Although the Chinese subjects in Brecht's works are not identical with their real cultural counterparts, they are authentic in the personal territory and in the artistic realm of Bertolt Brecht.

## Bibliography

- Bartram, Graham and Anthony Waine, ed. **Brecht in Perspective**. New York: Longman, 1982.  
 Bentley, Eric. **The Brecht's Memoir**. Evanston, IL: Northwestern UP, 1991.  
 Berg-Pan, Ratana. "Mixing Old and New Wisdom: The 'Chinese' Source of Brecht's Kaukasischer Kreidekreis and Other Works." **The German Quarterly** 48.2(1975): 204-228.  
 Brecht, Bertolt. **Bertolt Brecht: Diaries 1920-1922**. Trans. John Willett. Ed. Herta Ramthun. New York: St.Martin's Press, 1979.  
 "\_\_\_\_\_. **Bertolt Brecht Letters 1913-1956**. Trans. Ralph Manheim. Ed. John Willett. New York: Routhledge, 1990.  
 "\_\_\_\_\_. **Bertolt Brecht Poems 1913-1956**. Ed. John Willett and Ralph Manheim. New York: Methuen, 1980.  
 Cook, Bruce. **Brecht in Exile**. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1982.  
 Fuegi, John. **Brecht and Company**. New York: Grove Press, 1994.  
 Hayman, Ronald. **Brecht: A Biography**. New York: Oxford UP, 1983.  
 Martin, Carol. "Brecht, Feminism, and Chinese Theatre." **The Drama Review** 43.4 (1999): 77-85.  
 Tatlow, Anthony. **The Mask of Evil**. Bern, Frankfurt am Main and Las Vegas: Peter Lang, 1977.  
 "\_\_\_\_\_. "Stalking the Dragon: Pound, Waley, and Brecht." **Comparative Liratures** 25.3 (1973): 193-211.  
 Thomson, Peter and Glendy Sacks, ed. **The Cambridge Companion to Brecht**. Cambridge, UK: Cambridge UP, 1994.  
 Voelker, Klaus. **Brecht Chronicle**. Trans. Fred Wick. New York: The Seabury Press, 1975.  
 Willett, John. **Brecht in Context: Comparative Approaches**. London and New York: Methuen, 1983.  
 "\_\_\_\_\_. **The Theatre of Bertolt Brecht: a study from eight aspects**. New York, New Directions, 1960.  
 Willett, John, trans and ed. **Brecht on Theatre: The Development of an Aesthetic**. New York: Hill and Wang, 1998.

# การวิจัยเพื่อประเมินผลจากกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและพัฒนาทักษะ ในสถานการณ์วัฒนธรรมใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและพัฒนาทักษะ ในสถานการณ์วัฒนธรรมใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรม และศึกษาผลของการใช้กิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ที่เสริมสร้างทักษะการวิจัยและสร้างสรรค์งานศิลปะจากวัฒนธรรมพื้นบ้าน ตลอดจนค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ โดยทำการศึกษาภับนักศึกษาสาขาวิชาการลักษณะ ชั้นปีที่ 2 คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 36 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบประเมินทักษะการปฏิบัติแบบประเมินความสามารถในการทำงานวิจัยและสร้างสรรค์ แบบประเมินทักษะการทำงานเป็นทีมแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบรายงานตนเอง และสมุดบันทึกการเรียนรู้ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ประกอบกับข้อมูลเชิงคุณภาพ

ผลการวิจัยพบว่า การพัฒnarูปแบบการจัดการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ ประกอบไปด้วย การกำหนดแนวคิดพื้นฐาน เนื้อหาการเรียนรู้ กิจกรรม การดำเนินการสอน สถานที่สภาพแวดล้อม หลังจากใช้กิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์แล้ว พบร่วม นักศึกษามีทักษะในการปฏิบัติและความสามารถในการทำวิจัยและสร้างสรรค์อยู่ในระดับดี ปัจจัยแห่งความสำเร็จของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในครั้งนี้ ได้แก่ การบริหารจัดการโครงการ การเรียนการสอนและการมีส่วนร่วมในวัฒนธรรม และการกลับมานำเสนอโครงการ

\* อาจารย์ประจำสาขาวิชาโภนาภัยศาสตร์ไทย คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ภาควิชานี้ นุญเสริม \*

## บทคัดย่อ

งานวิจัยเรื่อง “การวิจัยเพื่อประเมินผลจากกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและพัฒนาทักษะ ในสถานการณ์วัฒนธรรมใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรม และศึกษาผลของการใช้กิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ที่เสริมสร้างทักษะการวิจัยและสร้างสรรค์งานศิลปะจากวัฒนธรรมพื้นบ้าน ตลอดจนค้นหาปัจจัยแห่งความสำเร็จและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ โดยทำการศึกษาภับนักศึกษาสาขาวิชาการลักษณะ ชั้นปีที่ 2 คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 36 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบประเมินทักษะการปฏิบัติแบบประเมินความสามารถในการทำงานวิจัยและสร้างสรรค์ แบบประเมินทักษะการทำงานเป็นทีมแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบรายงานตนเอง และสมุดบันทึกการเรียนรู้ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ประกอบกับข้อมูลเชิงคุณภาพ

ผลการวิจัยพบว่า การพัฒnarูปแบบการจัดการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ ประกอบไปด้วย การกำหนดแนวคิดพื้นฐาน เนื้อหาการเรียนรู้ กิจกรรม การดำเนินการสอน สถานที่สภาพแวดล้อม หลังจากใช้กิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์แล้ว พบร่วม นักศึกษามีทักษะในการปฏิบัติและความสามารถในการทำวิจัยและสร้างสรรค์อยู่ในระดับดี

ปัจจัยแห่งความสำเร็จของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในครั้งนี้ ได้แก่ การบริหารจัดการโครงการ การเรียนการสอนและการมีส่วนร่วมในวัฒนธรรม และการกลับมานำเสนอโครงการ

## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

วิชา ๗.200 งานค้นคว้าสร้างสรรค์ในห้องปฏิบัติการและออกแบบชนา ๑ เป็นวิชาในหลักสูตรของสาขาวิชาการลักษณะตอนตั้งแต่ปี ๒๕๓๙ โดยมีจุดประสงค์ให้นักศึกษาได้ฝึกฝนค้นคว้าและเรียนรู้ แนวทางในการหาข้อมูลภาคสนาม เช้าใจถึงขั้นตอนและกระบวนการในการทำวิจัย และเก็บข้อมูล ศึกษาศิลปกรรมการแสดงพื้นบ้าน วัฒนธรรม และภูมิปัญญาชาวบ้านที่สะท้อนทัศนคติ ความเชื่อ และวิถีชีวิตร่วมเป็นอยู่ เพื่อมาเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ในการผลิตและนำเสนอผลงาน

สำหรับการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมพื้นบ้าน และภูมิปัญญาท้องถิ่น มีความแตกต่างจากการเรียนในวิชาอื่นๆ เพราะวัฒนธรรมและภูมิปัญญานั้น เกิดจากการสะสมและถ่ายทอดความรู้ จำกัด จำกัดติดต่อกันเป็นเวลานาน มีจิตวิญญาณอยู่ภายใต้เนื้อหาในการเรียน มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวหล่อหลอมจนกลายเป็นวัฒนธรรม โดยสังเกตได้ว่างานศิลปะที่เกิดจากศิลปินพื้นบ้านนั้น มีความแตกต่าง จากการศิลปะทั่วไป ตรงที่คุณค่าของงานจะอยู่ที่ความรู้ที่ส่งผ่านทางประเพณี จะเน้นการเรียนรู้ด้านภูมิปัญญาและวัฒนธรรม มิใช่จะเรียนเพียงแค่ทักษะปฏิบัติเท่านั้น แต่จะต้องเรียนรู้ถึงจิตวิญญาณ ความหมาย ที่อยู่ในคุณค่าของงานนั้นๆ ด้วยการออกแบบการสอนในลักษณะเนื้อหาวิชา เช่นนี้ จะต้องมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เหมาะสม เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้กับสายวิชาหรือได้อย่างลงตัว

ในทุกปี สาขาวิชาการลักษณะได้จัดโครงการฝึกปฏิบัติการ ค้นคว้าสร้างสรรค์และออกแบบชนา ๑ ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ได้ออกภาคสนาม

ลงพื้นที่ในจังหวัดต่างๆ ในประเทศไทย เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสศึกษาเรียนรู้ถึงวิถีชีวิตร่วมบูรณาเมี้ยมประเพณี ตลอดจนศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านที่สะท้อนถึงประวัติศาสตร์อันยาวนาน ความเชื่อ ทัศนคติต่างๆ รวมไปถึงการสืบสานและถ่ายทอดศิลปะขั้นบากบั่นของชาวบ้านสุชน ห้องถินรุ่นใหม่

จากประสบการณ์การสอนในรายวิชานี้ที่ผ่านมา ที่ผู้วิจัยได้รับผิดชอบสอนในรายวิชานี้ (ปี ๒๕๔๗-ปัจจุบัน) ในแต่ละปีจะมีการเปลี่ยนสถานที่ และกิจกรรมในการออกแบบชนาที่หลากหลาย ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่า การเรียนการสอนโดยได้ผู้เรียนได้สัมผัสกับประสบการณ์ตรงนั้น มีประโยชน์ต่อผู้เรียนเป็นอย่างมาก และดูเหมือนจะเกิดผลสำเร็จในระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการเรียนการสอนนั้นยังคงเป็นสิ่งที่สำคัญ เพราะถึงแม้ว่าผู้เรียนจะได้ไปสัมผัสกับประสบการณ์ตรง แต่ถ้าไม่ให้ความรู้หรือจัดกิจกรรมที่เหมาะสม จะทำให้ผู้เรียนไม่สามารถนำความรู้จากประสบการณ์นั้นมาประยุกต์ใช้ในการวิจัยและสร้างสรรค์งานศิลปะได้

ด้วยเหตุนี้ ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเรียนการสอน ภาพพัฒนา การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ ในการพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างสรรค์งานศิลปะของนักศึกษาจากวัฒนธรรมพื้นบ้าน เพื่อเป็นการตรวจสอบกระบวนการเรียนรู้ของนักศึกษา และนำข้อมูลมาพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยให้นักศึกษามีความสามารถในการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะที่มีคุณภาพได้

## วัตถุประสงค์ในการวิจัย

- เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ของนักศึกษาสาขาวิชาการละคอน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เพื่อศึกษาผลของการใช้กิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ที่เสริมสร้างทักษะการวิจัยและสร้างสรรค์งานศิลปะจิตวัฒนธรรมพื้นบ้าน
- เพื่อดันหน้าปัจจัยแห่งความสำเร็จและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ของนักศึกษา

## วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยแบ่งการวิจัยเป็น 4 ขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ขั้นเตรียมการ ในขั้นเตรียมการนี้เป็นการกำหนด หลักการ จุดมุ่งหมาย เนื้อหา เป็นการวางแผนในการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ โดยมีการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และเอกสารที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ ได้แก่ แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ ในลักษณะของออกแบบชนา ศึกษาวิถีวัฒนธรรมพื้นบ้าน ภูมิปัญญาท้องถิ่น ศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาการละคอน และการศึกษาภาคสนาม เพื่อกำหนดพื้นที่เตรียมการลงภาคสนาม

ขั้นตอนที่ 2 การพัฒnarooแบบการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ เพื่อเสริมความเข้าใจและพัฒนาทักษะด้านสังคมและวัฒนธรรม โดยกำหนดองค์ประกอบ แนวคิดและหลักการการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน จุดมุ่งหมายการสอน กระบวนการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการสอนปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียน เรียนรู้จากการปฏิบัติร่วมกันเป็นกลุ่ม และสร้างสรรค์งานเดียวด้วยตนเอง และการประเมินผล

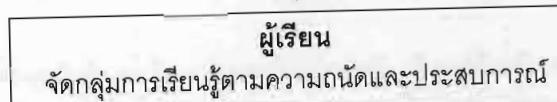
ขั้นตอนที่ 3 การศึกษาผลการใช้รูปแบบการเรียนการสอน โดยดำเนินการทดลองใช้รูปแบบการสอนเชิงประสบการณ์เพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยและสร้างสรรค์งานศิลปะจิตวัฒนธรรมพื้นบ้าน ในวิชา งานค้นคว้าสร้างสรรค์ในห้องปฏิบัติการและออกแบบชนา 1 ( ล.200) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล

ขั้นตอนที่ 4 การปรับปรุงรูปแบบการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์

## กรอบแนวคิดในการทำวิจัย

จากการศึกษาข้อมูลผลการดำเนินการโครงการฝึกปฏิบัติการค้นคว้าและออกแบบชนาในปีที่ผ่านมา ประกอบกับการศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของงานละคอนและการเรียนรู้ทางวัฒนธรรม แนวคิดเกี่ยวกับการสอนเชิงประสบการณ์และการสอนมาตรฐานคู่ปฏิบัติ การเรียนรู้วัฒนธรรมพื้นบ้าน ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้จัดนำมายังเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยสรุปได้ดังนี้

ปัจจัยนำเข้า		
จากห้องถิ่น	จากโครงการภาคสนาม(ล.200)	กระบวนการจัดการ
- อาจารย์ผู้สอน/วิทยากรห้องถิ่น	- หลักสูตร	- การเตรียมตัวน้ำหน้าร่วม
- วัฒนธรรม	- พื้นฐานความรู้	- การบริหารจัดการโครงการ
- กิจกรรม	- การจัดการเรียนการสอน	
- ชุมชน	- การประเมินผล	



แผนภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการทำวิจัย

## กลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยในใช้กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการละคอน คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ลงทะเบียนเรียนในวิชา ล.200 งานค้นคว้าสร้างสรรค์ ในห้องปฏิบัติการ และออกแบบชนา 1 ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2551 จำนวน 36 คน

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ แบบประเมินทักษะการปฏิบัติ แบบประเมินความสามารถในการทำงานวิจัยและสร้างสรรค์ แบบประเมินทักษะการทำงานเป็นทีม แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบรายงานตนเอง และสมุดบันทึกการเรียนรู้

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้มีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. การเตรียมการก่อนการเก็บรวบรวมข้อมูลมีการดำเนินการได้แก่การติดต่อสถานที่ทำหนังสือศิลป์ปินผู้ทรงภูมิปัญญา และผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในการวิจัย เพื่อรายยิ่งให้นักศึกษาท่องภาคสนาม
2. การจัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น แบบประเมินนักศึกษา กล้องถ่ายรูปกล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหว และเทปบันทึกเสียง
3. นำนักศึกษาดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามแผนที่ได้วางไว้ เก็บข้อมูลด้วยการสังเกตอย่างมีส่วนร่วม
4. หลังจากดำเนินการสอนเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยประเมินผลสัมฤทธิ์ ของนักศึกษาจากแบบประเมินผลงานของนักศึกษา แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์
5. วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล

## การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ตามประเภทของข้อมูลที่ต้องการศึกษาคือ

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพ สภาพการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ การประเมินทักษะการปฏิบัติ การประเมินความสามารถในการทำงานวิจัยและสร้างสรรค์ การประเมินทักษะการทำงานเป็นทีมที่ได้จากการประเมินผลของอาจารย์ผู้สอน และแบบสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษานามวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ และการหาค่าร้อยละ ค่าคะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. ข้อมูลจากการจดบันทึก การสังเกตการเรียนการสอน การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการ ผลการรายงานตัวเองของนักศึกษา และผลการวิเคราะห์สมุดบันทึกการเรียนรู้ ผู้วิจัยได้นำมาวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) ประกอบเป็นความเรียง นำเสนอด้วยตารางและการยกคำพูดประกอบ

## การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและพัฒนาทักษะในสถานการณ์ต้นแบบใหม่

การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์นี้ดำเนินการโดยศึกษาวิเคราะห์แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ การเรียนรู้วัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น ประกอบกับประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนเชิงปฏิบัติการภาคสนามในรายวิชา (ล.200) งานค้นคว้าและสร้างสรรค์ในห้องปฏิบัติการและอุตสาหกรรม 1 โดยในคราวนี้ ผู้วิจัยเน้นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ ซึ่งผู้วิจัยได้พัฒนาและปรับปรุง ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1. แนวคิดพื้นฐาน

แนวคิดและหลักการการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ ที่มุ่งเน้นการเรียนรู้จาก การลงมือปฏิบัติจริง ตามความต้องและความสนใจ โดยใช้หลักการวิจัยเป็นฐานในการสร้างสรรค์ งานศิลปะ จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรมพื้นบ้าน ภูมิปัญญาท้องถิ่น ของศิลปิน ผู้ทรงภูมิปัญญา และนักศึกษา

### 2. จุดมุ่งหมายการสอน

1. เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้และเข้าใจถึงขั้นตอนและกระบวนการในการทำวิจัย และเก็บข้อมูลภาคสนาม เพื่อการนำเสนอไปยังคนในนาครา
2. เพื่อศึกษาศิลปะการแสดงพื้นบ้าน วัฒนธรรม และภูมิปัญญาชาวบ้านที่สะท้อนทัศนคติ ความเชื่อ และวิถีชีวิตความเป็นอยู่
3. เพื่อศึกษาแนวคิดและวิธีการในการสร้างสรรค์งานศิลปะพื้นบ้านร่วมสมัยของศิลปินพื้นบ้านรุ่นใหม่
4. เพื่อศึกษาและเรียนรู้ถึงวิธีการสืบทอดศิลปะ ขนบธรรมเนียมประเพณี

### 3. กิจกรรมการเรียนการสอนและวิธีการสอน

วิธีการจัดการเรียนการสอนและวิธีสอน

1. ศึกษาด้วยตนเอง โดยค้นคว้าจากเอกสาร ตำรา ข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเอง
2. การฝึกปฏิบัติจริงกับศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญาในด้านนั้นๆ ในลักษณะของการ work shop
3. การฝึกปฏิบัติจริงด้วยการลงมือทำในสถานการณ์จริง เป็นการเรียนรู้เชิงประสบการณ์
4. จัดทำผลงานในรูปแบบของโครงการวิจัยเชิงสร้างสรรค์

### 4. บรรยายศึกษาดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน

เป็นบรรยายศึกษาดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ รวมกับนักศึกษา และศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญา พัฒนานักศึกษา ให้ได้รับความรู้และวัฒนธรรมพื้นบ้านเป็นแหล่งเรียนรู้ ทำให้นักศึกษายอมรับในคุณค่าของวัฒนธรรมและภูมิปัญญาที่มีความสัมพันธ์กับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน ในการทำกิจกรรมมุ่งส่งเสริมจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ อีกทั้งสร้างบรรยากาศให้เกิดความตระหนักรู้ในวัฒนธรรมพื้นบ้านและนำมาปรับใช้อย่างเข้าใจคุณค่า

## 5. สภาพแวดล้อม และสื่อ

ดำเนินกิจกรรมภายในสภาพแวดล้อมของชุมชนตามสถานการณ์จริงที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน ใช้สื่อที่มีอยู่ในชุมชนและธรรมชาติ มุ่งใช้สื่อของจริงที่มีอยู่ในวิถีชีวิตของคนในชุมชนโดยผู้จัดได้ทำการศึกษาภาคสนาม เพื่อกำหนดพื้นที่ในการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

**1. การกำหนดพื้นที่** จากการศึกษาข้อมูลแนวคิดวิถีวัฒนธรรมพื้นบ้าน ความสำคัญของศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น หลักสูตรสาขาวิชาการละคอน คำอธิบายรายวิชา และวัตถุประสงค์ในการเรียนการสอนวิชางานคันคัวสร้างสรรค์ในห้องปฏิบัติการและออกภาคสนาม 1 (๑๒๐๐) ที่มุ่งเน้นให้นักศึกษา ได้ฝึกฝน คันคัวและเรียนรู้ ศึกษาศิลปะการแสดงพื้นบ้าน วัฒนธรรม และภูมิปัญญาชาวบ้าน ที่สะท้อนทัศนคติ ความเชื่อ และวิถีชีวิตความเป็นอยู่เพื่ามาเสริมสร้าง ความคิดสร้างสรรค์ในการผลิตและนำเสนอผลงานร่วมสมัย ผู้จัดจึงกำหนดพื้นที่ในการนำนักศึกษาลงภาคสนาม เพื่อดำเนินกิจกรรมรูปแบบการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ โดยผู้จัดมีเกณฑ์การเลือกพื้นที่ ดังนี้

1. เป็นชุมชนที่มีศิลปวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ และมีการสืบสานวัฒนธรรมพื้นบ้าน ด้านต่าง ๆ และ เช่น ศิลปหัตถกรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีตามแบบแผนของวัฒนธรรมพื้นบ้าน
2. ในชุมชนมีสถาณที่ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ทางวัฒนธรรม
3. ในชุมชนมีผู้รู้ ประถัญชาชาวบ้าน ศิลปินที่ยังคงอนุรักษ์ และสืบสานวัฒนธรรมพื้นบ้านด้านต่าง ๆ
4. ในชุมชนยังมีวิถีชีวิตที่พึงพาธรรมชาติสูง

จากเหตุผลดังกล่าว ผู้จัดได้เลือกพื้นที่ดำเนินกิจกรรมลงภาคสนาม คือ บ้านหัวยแก้ว ต.หัวยแก้ว อ.แม่อ่อน จ.เชียงใหม่ ซึ่งเป็นสถานที่ที่เป็นธรรมชาติเอื้อต่อการเรียนรู้ และในจังหวัดเชียงใหม่มีการสืบสานวัฒนธรรมพื้นบ้านอย่างชัดเจน ได้แก่การทำรำบ่อสร้าง การจักสาน การทำครุฑ์ โคม เพื่อให้ในประเพณีตามวิถีความเชื่อของชาวล้านนา มีศิลปินท้องถิ่นที่ยังถ่ายทอดการแสดงพื้นบ้านแบบโบราณ ได้แก่ การตีกลองสะบัดชัย การฟ้อนดาบลายอักษรล้านนา การฟ้อนรำแบบดั้งเดิม

## 2. การคัดเลือกผู้ทรงภูมิปัญญา ผู้จัดได้มีเกณฑ์การคัดเลือกผู้ทรงภูมิปัญญาดังนี้

1. เป็นผู้สืบสานวัฒนธรรมพื้นบ้าน และ/หรือ ภูมิปัญญาไทย
2. ได้รับการยกย่องว่าเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และทักษะเกี่ยวกับวัฒนธรรมพื้นบ้านและภูมิปัญญาไทย
3. ประพฤติดีเป็นแบบอย่างที่ดี
4. อบรมฝึกฝน สร้างเสริมความรู้ด้านวัฒนธรรม และให้ความรู้นั้นปฏิบัติในชีวิตจริง จนมีทักษะอย่างเต็มความสามารถ
5. ยังคงสืบสานและเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าว ผู้จัดได้คัดเลือกผู้ทรงภูมิปัญญาที่มีความรู้ ความสามารถในการสืบสานภูมิปัญญา และวัฒนธรรมพื้นบ้าน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านศิลปะการแสดงล้านนา (ลีลาการฟ้อน) ด้านศิลปะการแสดงตีล้านนา (การตีกลองสะบัดชัย) ด้านการฟ้อนศาสตราจารุกิลล้านนา (การฟ้อนดาบลายอักษรล้านนา) และด้านสืบสานภูมิปัญญาชาวบ้าน (การทำครุฑ์ โคม และการจักสาน)

## 6. การดำเนินการใช้กิจกรรมการเรียนการสอน

การเรียนสอนเชิงประสบการณ์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและพัฒนาทักษะในสถานการณ์รุ่มนiformใหม่ โดยมีกระบวนการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ของนักศึกษาและครุ่งทั้งภูมิปัญญา ประกอบด้วยกระบวนการ 3 ขั้นตอน ดังนี้

**1. ขั้นเตรียมการ** เป็นขั้นตอนของการเตรียมความพร้อมของนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้เข้าใจวัตถุประสงค์ของการเรียน และมีความรู้พื้นฐาน และมีการเตรียมตัวก่อนลงภาคสนาม โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1.1 ให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสำคัญของการทำวิจัยและการเก็บข้อมูลภาคสนามที่มีต่อนักสร้างสรรค์และศิลปิน
- 1.2 การเตรียมตัวในการทำวิจัยและเก็บข้อมูลภาคสนาม
- 1.3 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมล้านนา

**2. ขั้นการปฏิบัติการ** การสร้างประสบการณ์จากการปฏิบัติกิจกรรมในการลงพื้นที่ภาคสนาม โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติการ ดังนี้

2.1 การสร้างความตระหนัก โดยจัดโอกาสให้นักศึกษา ได้เรียนรู้กับศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญา ในลักษณะของการใช้ชีวิตร่วมกันในบริภायาที่เรียบง่ายท่ามกลางธรรมชาติ เน้นการเรียนรู้การมีชีวิตอย่างพอเพียง และความเป็นอยู่อย่างเข้าใจธรรมชาติ มีวิถีชีวิตที่เรียบง่ายเพื่อสร้างความตระหนักในการที่จะเข้าใจในวัฒนธรรมพื้นบ้านอย่างแท้จริง

2.2 การฝึกปฏิบัติตามความถนัดและความสนใจ โดยเน้นการปฏิบัติจริงกับศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญา ในการจัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้เลือกเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านตามความสนใจ ซึ่งเนื้อหา วิชาที่เลือกให้นักศึกษาได้เรียนรู้นั้นจะเน้นให้สอดคล้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา การละคอน โดยเฉพาะ ในเรื่องการศิลปะการแสดงที่เป็นเอกลักษณ์สำคัญของภาคเหนือ และการประดิษฐ์อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้เป็นฐานในการออกแบบค์ประกอบการแสดงได้ โดยแบ่งเป็น 4 กลุ่มการเรียนรู้ดังนี้

1. กลุ่มศิลปะการแสดงล้านนา (ลีลาการฟ้อน) ศิลปะการแสดงล้านนา ถือเป็นรูปแบบการแสดงที่มีเอกลักษณ์ชัดเจน ได้รับการถ่ายทอดมาเป็นเวลานาน ลักษณะเด่นของลีลาการฟ้อนแบบล้านนา จะมีความอ่อนช้อยและงาม การฟ้อนที่เลือกให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติในครั้งนี้ คือ ฟ้อน ผ่างไห ใหญ่ และฟ้อนก้าลายไทย ซึ่งเป็นรูปแบบของการแสดงพื้นบ้าน ลีลาการเคลื่อนไหวร่างกายมีลักษณะเด่นเป็นเอกลักษณ์
2. กลุ่มศิลปะการดูดล้านนา (การตีกลองสะบัดชัย) การตีกลองสะบัดชัย ถือเป็นศิลปะพื้นบ้านล้านนาอย่างหนึ่ง ที่มักจะพบเห็นในช่วงแห่

ห้องน้ำแสดงศิลปะพื้นบ้านที่ไป ลีลาการตีมีลักษณะโดยผ่อนเร้าใจ มีการใช้อวัยวะที่เป็นส่วนต่างๆ ของร่างกาย ประกอบในการตีด้วย โดยในการฝึกปฏิบัติครั้งนี้ใช้ลีลาการตีในรูปแบบของพ่อครูค้า ก้าวย์ ศิลปินแห่งชาติ สาขาวิชาศิลปะการแสดงพื้นบ้าน

#### 3. กลุ่มสืบสานภูมิปัญญาชาวบ้าน (การทำธุนไม้และการฟัน)

ศิลปะที่แสดงถึงภูมิปัญญาชาวบ้าน ที่สำคัญของชาวล้านนามีมากหลายประเพท ในการออกภาคสนามนี้ได้เลือกให้นักศึกษาได้เรียนรู้ ในด้านการทำธุน ไม้ และการฟันซึ่งเป็นศิลปหัตถกรรมที่มีความเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิต ประเพณีความเชื่อและวัฒนธรรมของชาวล้านนา โดยนักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการทำไม้ด้าว ตุงไส้หมู ตุงไชย ตุงค่าดิง การฟันตอกไม้ และการฟันไม้

#### 4. กลุ่มการพ่อนศาสดาภูมิ (การพ่อนดาบ)

การพ่อนดาบเป็นศิลปะการแสดงที่รู้จักกันเป็นอย่างดี และนิยมกันอย่างแพร่หลายในเขตล้านนา ในอดีตการพ่อนดาบจะใช้ในการต่อสู้ป้องกันตัว ลีลาการพ่อนดาบจะมีอยู่ด้วยกันหลายสำนัก โดยในการไปภาคสนามครั้งนี้ ได้ฝึกลีลาการพ่อนดาบแบบลายอักษรล้านนา จากพ่อครูอาทิตย์ วงศ์สว่าง ซึ่งเป็นลีลาที่หาดูได้ยาก และ มีผู้สืบทอดไม่มากนัก เนื่องจากการพ่อนในลีลา ผู้พ่อนจะต้องมีความรู้ในเรื่องของอักษรล้านนาด้วย

การอภิปรายแลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดยให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มทั้ง 4 กลุ่มที่ได้เรียนรู้ทักษะการปฏิบัติที่แตกต่างกันมีการนำเสนอองค์ความรู้ที่ตัวเองได้รับ ให้กับเพื่อนกลุ่มอื่นๆ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน

**3. ขั้นสรุป** หลังจากที่นักศึกษาได้ออกภาคสนามเรียบร้อยแล้ว นักศึกษาสามารถสะท้อนความคิดจากการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ โดยนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการวิจัยและสร้างสรรค์ผลงานเป็นรายบุคคล และนำผลงานจากการสร้างสรรค์ของแต่ละคนเผยแพร่ต่อสาธารณะร่วมกัน

### 7. การประเมินผล

ประเมินผลสัมฤทธิ์จากการปฏิบัติ ทักษะการวิจัยและการสร้างสรรค์จากวัฒนธรรมพื้นบ้าน ประกอบด้วย การเลือกประเด็นในการศึกษาหรือสร้างสรรค์งาน การวางแผน การดำเนินงานตามแผน การค้นคว้าและรวบรวมข้อมูล การสรุปและอภิปรายผล ผลลัพธ์ของงานสร้างสรรค์ การเผยแพร่ผลงาน การประเมินตนเอง และทักษะการทำงานเป็นทีม การปฏิบัติตามร่วมกับผู้อื่น

### สรุป||และอภิปรายผลการวิจัย

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ ของกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและพัฒนาทักษะ ในสถานการณ์วัฒนธรรมใหม่

ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์มีหลักปัจจัยด้วยกัน ได้แก่ การบริหารจัดการโครงการ การเรียนการสอนและการมีส่วนร่วมในวัฒนธรรม และปัจจัยที่เกิดจากกลับมาทำโครงการนำเสนอ โดยแต่ละปัจจัยมีรายละเอียดดังนี้

#### 1. ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่เกี่ยวโยงกับการบริหารจัดการโครงการ

การบริหารจัดการถือเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ทำให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนครั้งนี้ประสบผลสำเร็จ เพราะการจัดการที่ดีส่งผลต่อการดำเนินงานที่มีคุณภาพ ในกระบวนการนี้ได้แก่ การคัดเลือกศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญา การเตรียมตัวนักศึกษาในการลงภาคสนาม

##### 1.1 การคัดเลือกศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญา

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้คำว่า ศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญา หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบสอนในแต่ละกลุ่มการเรียนรู้ การคัดเลือกศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญานี้ถือได้ว่าเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดของการจัดกิจกรรมครั้งนี้ เพราะศิลปินเปรียบเสมือนเป็นผู้ดำเนินการสำคัญ เป็นผู้ที่ช่วยให้นักศึกษาได้เกิดแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงาน และที่สำคัญคือ การเป็นต้นแบบของการเป็นศิลปิน ผู้ทรงภูมิปัญญาที่สอนในโครงการนี้ จะต้องมีความเชี่ยวชาญในศาสตร์ของตนอย่างแท้จริง จึงจะช่วยให้นักศึกษามีความเข้าใจถึงแก่นแท้ของวัฒนธรรม และมีความภาคภูมิใจในศิลปวัฒนธรรมไทย มีความชื่นชมและภาคภูมิใจในวัฒนธรรมของตน การสอนที่ทำให้นักศึกษาเข้าใจในnamธรรมเหล่านี้เป็นเรื่องยาก แต่การที่นักศึกษาได้เรียนกับศิลปินพื้นบ้าน ที่มีความเชี่ยวชาญในสาขานั้นฯ ทำให้นักศึกษาเกิดความเชื่อถือและศรัทธา เป็นแรงกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้อย่างรวดเร็ว

##### 1.2 การเตรียมตัวนักศึกษาในการเริ่มโครงการ

การที่นักศึกษาได้เตรียมตัวก่อนไปภาคสนามเป็นสิ่งที่จำเป็นมาก เพราะนักศึกษาจะมีแนวทางและเข้าใจวัตถุประสงค์ของการไปภาคสนาม หากนักศึกษามิได้มีการเตรียมตัวที่ดี จะทำให้นักศึกษาไม่สามารถเก็บข้อมูลอะไรได้เลย จากประสบการณ์ในปีที่ผ่านมา นักศึกษาที่ไม่ได้ผ่านการอบรมก่อนออกภาคสนาม จะไม่สามารถมีประสิทธิภาพและเข้าใจวัตถุประสงค์ในการออกภาคสนามอย่างแท้จริง ทำให้มีหัวข้อและเก็บข้อมูลไม่เป็นชิ้น มีความแตกต่างอย่างเห็นได้ชัดกับนักศึกษาที่มีการเตรียมตัวให้เข้าใจอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเรียนรู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้และแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการวิจัย และความสัมพันธ์เชื่อมโยงของการออกภาคสนามกับการทำงาน สร้างสรรค์ทางด้านการละครบ จุดนี้เป็นตัวกระตุ้นที่สำคัญที่ทำให้นักศึกษาเกิดความอยากรู้และเข้าใจวัตถุประสงค์ของการออกภาคสนาม

#### 2. ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่เกิดจากการเรียนการสอนและการมีส่วนร่วมในวัฒนธรรม

##### 2.1 การสอนของศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญา

การเรียนการสอนเชิงประสบการณ์นี้สำเร็จได้เป็นอย่างดี ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นจากการสอนของผู้ทรงภูมิปัญญา โดยรูปแบบการสอนที่ทุกท่านสอนนั้น คือความเป็นธรรมชาติ การสอนด้วยใจและการอุทิศตนให้กับการสอน การเน้นให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจและ恐怖นักศึกษาด้วยตัวเอง ทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับศักยภาพของนักศึกษา และมีได้สอนให้นักศึกษาปฏิบัติตามเพียงอย่างเดียวแต่ยังสอนแทรกเทคนิคในการแสดงต่างๆ อีกทั้งท่านยังสอนแทรกความรู้เกี่ยวกับการเป็นศิลปิน และทักษะในการใช้ชีวิตให้กับนักศึกษาอีกด้วย ด้วยความสามารถของศิลปินผู้ทรงภูมิปัญญา

ทำให้นักศึกษาเกิดความประทับใจ และสามารถนำคำสอนเหล่านี้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

#### 2.2 การใช้ชีวิตในวัฒนธรรม

การให้นักศึกษาได้ใช้ชีวิตแบบเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรม เป็นส่วนสำคัญในการสร้างบรรยายกาศในการเรียนรู้ เพราะการเรียนรู้ในเรื่องวัฒนธรรมพื้นบ้านนั้น บรรยายกาศเรียนรู้ในบริบทจริงที่มีคุณค่า จากการวิจัยครั้งนี้พบว่า การให้นักศึกษาได้เรียนรู้กับวิถีแห่งชุมชน ช่วยทำให้กิจกรรมประสบความสำเร็จ เป็นการชุมชนได้ ความเรียบง่ายในการใช้ชีวิต เป็นการเสริมสร้างคุณลักษณะภัยในจิตใจให้กับนักศึกษา และช่วยให้นักศึกษามีความเข้าใจ และเรียนรู้แก่นแท้ของวัฒนธรรมพื้นบ้านได้อย่างแท้จริง

#### 2.3 การประเมินผลการเรียนเป็นระยะ

การติดตามและประเมินผล จากการสังเกตและสัมภาษณ์นักศึกษาอย่างไม่เป็นทางการ เป็นระยะๆ ช่วยให้อาจารย์ผู้สอนได้เห็นพัฒนาการของนักศึกษา และเข้าใจปัญหา สามารถปรับการทำงานกิจกรรมได้อย่างเหมาะสม กับสภาพและศักยภาพของผู้เรียน อันส่งผลให้การเรียนการสอนในครั้งนี้มีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด

#### 2.4 การนำเสนอและกรอภิปรายร่วมกัน

การนำเสนอและกรอภิปรายร่วมกันเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นทุกวันในการออกแบบ สนาน และเป็นกิจกรรมสำคัญที่ช่วยให้นักศึกษาได้มีโอกาสทบทวนองค์ความรู้ที่ได้เรียนมาในแต่ละวัน ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันระหว่างกลุ่ม การกรอภิปรายร่วมกันนี้เป็นเหมือนดั่งการทดลองศึกษาความรู้ ทำให้เห็นความเชื่อมโยงของวัฒนธรรมห้องถินในแต่ละสาขาได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น

### 3. ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่เกิดจากภารกิจลับมานำเสนอโครงการ

การให้นักศึกษาได้ทำผลงานสร้างสรรค์อันเกิดจากการวิจัยเก็บข้อมูลภาคสนามนี้ เปรียบเป็นทักษะเสริมที่ช่วยให้นักศึกษามีความเข้าใจและเป็นการต่อยอดทางความคิดของนักศึกษาได้เป็นอย่างดี เพราะคุณสมบัติที่สำคัญของการเป็นศิลปินและการทำงานทางด้านลักษณะนี้ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องรู้จักสร้างสรรค์และประยุกต์เนื้อหาจากข้อมูลที่มีได้อย่างเหมาะสม การเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงานอย่างอิสระ เป็นแรงผลักดันที่สำคัญที่ทำให้นักศึกษาเกิดความกระตือรือร้นในการทำงาน นอกจากนี้การให้นักศึกษาได้นำเสนองานร่วมกันในรูปแบบของนิทรรศการ ยังเป็นการฝึกการทำงานเป็นทีมของนักศึกษาอีกด้วย

### ปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ปัญหาที่พบในการจัดการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์มีหลายประดิษฐ์นี้

- เวลา ในการเรียนการสอนในรูปแบบนี้ จำเป็นที่จะต้องมีการใช้เวลามาก ประกอบกับช่วงเวลาในการออกแบบสนามเป็นช่วงปิดภาคเรียน และมีได้แสดงอยู่ในตารางเรียนของนักศึกษา จึงทำให้มีสัดสวนในการประชุมนักศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเวลาหลังจากกลับภาคสนามที่นักศึกษา จะต้องดำเนินการพัฒนางานรายบุคคล หากสามารถมีช่วงเวลาทำงานที่แน่นอนเป็นตารางเวลาเรียน และให้นักศึกษาร่วมกันอภิปรายและพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง จะทำให้ผลงานของนักศึกษาสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

2. สถานที่ในการฝึกปฏิบัติกิจกรรม เนื่องจากจำนวนนักศึกษาที่มีจำนวนมาก ทำให้การสถานที่ในการฝึกปฏิบัติกิจกรรม ไม่เพียงพอสำหรับนักศึกษา อีกทั้งกิจกรรมของบางกลุ่มจำเป็นต้องใช้เนื้อที่โล่งกว้าง เช่น กลุ่มกล่องสะบัดชัย และกลุ่มฟ้อนดาบ จึงต้องประยุกต์ใช้สถานที่ เช่น ลานจอดรถ บันถาน หรือสนามเปิด空 จึงทำให้ไม่สะดวกกับการเรียนเท่าที่ควร

3. กิจกรรมการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ในบางครั้งอาจไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ผู้เรียนขาดความตื่นตัว ไม่สามารถมาตามวันเวลาที่กำหนดได้ หรือ มีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาการสอน และศิลปินผู้ทรงคุณวุฒิ เนื่องจากท่านไม่สามารถเข้าร่วมตามวันเวลาที่กำหนดโครงการได้ ดังนั้น ผู้สอนต้องจัดกิจกรรมที่ยืดหยุ่นได้โดยการจัดกิจกรรมส่วนอื่นเข้ามาแทน โดยไม่ส่งผลกระทบกิจกรรมในภาพรวม

4. ความพร้อมของผู้เรียน การจัดการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ จะประสบผลสำเร็จมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับผู้เรียนเป็นสำคัญ จากการวิจัยครั้งนี้ พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ทักษะการเรียนรู้แบบนำเสนอ และการวางแผนการทำงานร่วมกันเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบ ดังนั้นจึงต้องฝึกฝนนักศึกษาในทักษะต่างๆ เช่นความสามารถในการปฏิบัติงาน ความสามารถพิเศษในหน้าที่การทำงานเป็นทีม ทักษะเหล่านี้ควรฝึกให้ติดตัวนักศึกษา และสามารถประยุกต์ใช้ได้ในทุกรายวิชา

### ปัจจัยที่นำไปสู่การวิจัย

1. หัวใจของการทำกิจกรรมการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์ที่การ “วางแผนงาน” ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของกิจกรรม ตัวผู้เรียน สภาพแวดล้อมทั้งทางด้านสังคม ภูมิศาสตร์และวัฒนธรรม เนื้อหา และประสบการณ์ที่ต้องการให้เกิดขึ้น “แรงจูงใจ” ที่จะกระตุ้นให้นักเรียนและนักศึกษาได้เข้าร่วมกับกิจกรรม และเป็นส่วนหนึ่งของสังคม วัฒนธรรมอย่างเต็มตัว

ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเรียนการสอนทั่วไปคือการขาดการวางแผน การจัดการศึกษา ที่ดีโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ถ้ากระบวนการเรียนการสอนยังขาด คือมีการวางแผนมาก แต่ไม่เป็นจริง ยังมีการสอนนานเท่าไร ความเข้มข้นและรายละเอียดของการวางแผนก็จะลดลง นี้เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้การเรียนใน Semester ปกติไม่ได้ผล

2. เมื่อมีเป้าหมาย และแผนงานที่ดีแล้ว ประเดิมสำคัญที่เราต้องพิจารณาคือ การเลือก “ผู้สอน” หรือ “ผู้ทรงคุณวุฒิ” ที่มีทั้งความรู้ ทักษะในศาสตร์ของตนเอง แค่ความรู้และทักษะยังไม่สำคัญเท่ากับ “ความตั้งใจ” และการอุทิศตนให้กับการเรียนการสอน ประสบการณ์จากการคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิที่มาร่วมการจัดประสบการณ์ก็คือ ถ้าผู้ทรงคุณวุฒิศึกษาให้กับงานของตนมากเท่าได้ เขายังคงอุทิศตนในการถ่ายทอดวิชาความรู้ให้กับนักศึกษามากเท่านั้น ยกเว้นความรู้ในงานของเข้า มีความตั้งใจในการที่จะประสิทธิ์ประสบผลลัพธ์ให้กับศิษย์ มีเทคนิคและลีลาการสอนที่จะทำให้การเรียนน่าสนใจ น่าคิดตาม ผลสำเร็จของการเรียนของนักศึกษาซึ่งขึ้นอยู่กับการคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิเป็นสำคัญ

ในการเรียนการสอนตามปกติ ความเข้มข้นและการอุทิศตนของผู้สอนและผู้เรียนอาจจะไม่มีค่ามากพอเท่ากับกระบวนการที่เกิดขึ้นในภาคสนาม ทำให้ผลการเรียนรู้ในหลักสูตรปกติไม่ประสบความสำเร็จพอเพียง

3. การลงมือปฏิบัติตามแผนเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง วินัยในการทำงาน ในการเรียนการสอนจึงเป็นเรื่องสำคัญ การเรียนการสอนจะไม่สามารถประสบความสำเร็จได้อย่างดีถ้าปราศจากการวิจัยและติดตามผล
4. การเรียนการสอนที่จะประสบผลสำเร็จได้นั้นจะขึ้นกับบริบทหรือขอบข่ายของการศึกษาที่ชัดเจน บริบทในที่นี้ไม่ได้หมายถึงบริบทที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาของการเรียนการสอนเท่านั้น แต่ยังขยายไปครอบคลุมบริบททางวัฒนธรรม ที่มีความสำคัญกับการศึกษาด้านศิลปะอย่างมาก บริบททางสังคมที่ช่วยเสริมความเข้าใจถึงความสัมพันธ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น การบูรณาissanอย่างพอเพียงเพื่อให้ครอบคลุมบริบทต่างๆ จึงเป็นเรื่องสำคัญ
5. การเรียนรู้ทางทักษะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น ความยากง่าย หรือข้อซ้อนของทักษะ เทคนิค การสอน และขั้นตอนการเรียนรู้จากขั้นที่ 1 ไปสู่ขั้นสุดท้ายในการเรียน ระยะเวลาที่สั้น ทักษะที่ได้รับอาจจะไม่สมบูรณ์ อาจจะเป็นเพียงทักษะขั้นพื้นฐาน จึงเป็นความจำเป็นที่จะต้องเสริมทักษะภายหลังด้วยกิจกรรม หรือการเรียนเสริมทักษะที่เกี่ยวข้องต่อไป มีขั้นการเรียนรู้ที่มีอยู่สั้น และไม่เกิดประโยชน์ต่อไปในอนาคต
6. หลักสูตรสั้นๆ โดยเฉพาะหลักสูตรเกี่ยวกับการเสริมสร้างทักษะน่าจะเป็นองค์ประกอบสำคัญสำหรับหลักสูตรรายวิชา เพื่อจะนำมาเพิ่มประสิทธิภาพของหลักสูตร การออกแบบหลักสูตรจึงน่าจะนำวิธีการที่ค้นพบในงานวิจัยนี้ไปประยุกต์ใช้
7. เมื่อจากการวิจัยนี้เป็นงานวิจัยที่มีฐานจากการเก็บข้อมูลในกิจกรรมเดียว จึงควรมีการทำวิจัยถึงผลสำเร็จของหลักสูตรประเภทนี้ ในอีกหลายแห่งหลายมุม ในกิจกรรมที่หลากหลาย แตกต่างกันไป เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่แท้จริง เกี่ยวกับประสิทธิภาพของการเรียนการสอนเชิงประสบการณ์

## บรรณานุกรม

- ทิศนา แย้มนี. ศาสตร์การสอนเพื่อการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. กรุงเทพมหานคร: พิพิธภัณฑ์, 2540
- ประชิด ศุภณัพัฒน์. มรดกทางวัฒนธรรม “ภาคเหนือ”. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แสงดาว, 2551
- พัชรินทร์ シリสุนทร. ชุมชนปฏิบัติการด้านการเรียนรู้ แนวคิด เทคนิคและกระบวนการ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550
- ไพบูลย์ สินลารัตน์. เอกสารประกอบการสอนเรื่อง การสอนปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537
- สมพร พูรา. รายงานวิจัยความสำคัญของสัญลักษณ์ในการติดต่อสื่อสารประจำวันและในการแสดง. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2551
- หลักสูตรศิลปกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการละคอน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547
- Alley Young, Gordon. *The Role of the Peer Facilitator in the Experiential Learning Model of Communication*. Paper present at the Annual Meeting of the national Communication Association, 2000
- Chickering, Arthur. *Experience and Learning: An Introduction to Experiential Learning*. New Rochelle, N.Y.: Change Magazine Press
- David W.Johnson and Frank P. Johnson. *Joining together group theory and group skills*. Seventh Edition.United State of American : A Person Education company, 2000
- Dennison Bill& Kirk Roger. *Do, Review, learn, Apply: A simple guide to experiential learning*. Great Britain : Basil Blackwell
- Dewey,John. *Experience and education*.New York : Macmillan
- Kolb A.David. *Experiential Learning*.United State of American: Prentice Hall, 1984
- Morris T.Keeton and Associates. *Experiential Learning*. San Franciso ; Josey-Bass Publishers
- คำ ก้าวี, ศิลปินแห่งชาติ สาขาวิชาศิลปการแสดงพื้นบ้าน ปี 2535 ผู้เชี่ยวชาญด้านการตีกลองสะบัดชัย. สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2551
- มนีรัตน์ รัตน์, ศิลปินอิสระ ผู้เชี่ยวชาญด้านการถือการพื้อนล้านนา สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2551
- อัษฎากรณ์ จัตุรันท์, ศิลปินอิสระ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพื้อนดาบลายอักษรล้านนา. สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2551
- อาทิตย์ วงศ์สว่าง, ครุ คศ.3 ชำนาญการพิเศษ โรงเรียนรวมศูนย์บ้านห้วยแก้ว จ.เชียงใหม่, ผู้เชี่ยวชาญด้านการพื้อนดาบลายอักษรล้านนา. สัมภาษณ์เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2551

# บทความวิจัยเรื่อง การศึกษาวิเคราะห์แบบลักษณ์ของรูปทรง พลิตภัณฑ์เซรามิกส์ในอุตสาหกรรม บ腺ย่อ-จิว และความเป็นไปได้ในการ พัฒนารูปทรงพลิตภัณฑ์เซรามิกส์

วีระจักร์ สุกี้ยนทรเมธี \*

## บทคัดย่อ

จากการศึกษาวิเคราะห์แบบลักษณ์ของรูปทรงผลิตภัณฑ์เซรามิกส์จากโรงงานขนาดย่อ-จิวและความเป็นไปได้ในการพัฒนารูปทรงผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ศึกษาวิเคราะห์แบบลักษณ์ (Style) ของรูปทรงผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ในอุตสาหกรรมเซรามิกส์ขนาดเล็ก-จิวของจังหวัดลำปาง ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างแบบลักษณ์กับรูปทรง เทคนิคหรือกระบวนการ แนวคิดด้านแบบ ข้องแบบผลิตภัณฑ์ 2) เพื่อนำร่องแนวคิดพัฒนาเซรามิกส์สำหรับรายเล็ก-จิว ให้มีศักยภาพและคุณภาพที่เป็นเอกอิ่มพึงตนเองได้ 3) เพื่อสร้างองค์ความรู้ในการพัฒนาแบบลักษณ์ของรูปทรงผลิตภัณฑ์ยังผลิตอสุนท์รีภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ให้ผู้บริโภค ผู้ผลิตและเป็นฐานในการสร้างบุคลากรทางด้านนี้ต่อไปได้ ใน การศึกษาครั้งนี้ได้เลือกศึกษาจากโรงงานเซรามิกส์จำนวนสิบโรงงาน สามารถจำแนกจัดกลุ่มจากข้อมูลภูมิหลังและการพัฒนาแบบลักษณ์ ได้ 3 กลุ่ม คือ กลุ่มแรก กลุ่มโรงงานที่มีการพัฒนาแบบลักษณ์ในระดับดี กลุ่มที่สอง กลุ่มโรงงานที่มีการพัฒนาแบบลักษณ์ระดับปานกลาง และ

กลุ่มที่สาม กลุ่มโรงงานที่มีการพัฒนาแบบลักษณ์ในระดับดี โดยมีขั้นตอนการศึกษา ขั้นแรก สำรวจแบบลักษณ์-รูปทรงของผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ ภาชนะเดิม โต๊ะอาหาร (Table Ware) จากกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดย่อ-จิว ในจังหวัดลำปาง ขั้นที่สอง วิเคราะห์ จัดกลุ่ม จำแนก ศึกษาความสัมพันธ์ในแบบลักษณ์ กับกระบวนการผลิต ออกแบบ การขึ้นรูป การเลือกใช้เนื้อรูปดู เคลือบและการตกแต่งผลิตภัณฑ์ ขั้นที่สาม ประมาณความเหมาะสม ของแบบลักษณ์-รูปทรงนั้นๆ ข้อเด่น ข้อด้อย ของรูปทรง และแบบลักษณ์ผลิตภัณฑ์ และขั้นที่สี่ เสนอแนวทางปรับปรุง พัฒนาแบบลักษณ์ รูปทรง เพื่อเพิ่มคุณค่า สุนทรียภาพ แบบลักษณ์ที่เหมาะสม เพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์โดยไม่เพิ่มภาระงบประมาณหรือส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ซึ่งให้ผลเทิงบากต่อสายผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ แหล่งน้ำ ผลการศึกษา มีดังนี้

1) ลักษณะแบบลักษณ์ พบว่า ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ที่ศึกษา แบ่งออกเป็น 3 ประเด็นใหญ่ คือ ประเด็นด้านรูปทรงและการขึ้นรูป ซึ่งพัฒนามาจากรูปทรงเรขาคณิต รูปทรงที่พัฒนามาจากอินทรียรูป และรูปทรงที่พัฒนาจากเนื้อไข่การใช้สอยโดยตรง ซึ่งการขึ้นรูปจะมาจากการสอนสถานะของดิน คือ สถานะดินเหนียว (Plastic State) ด้วยกรรมวิธีหลักการเปลี่ยนหมุน เช่น Jiggering Machine & Roller Jigger กับกระบวนการการอัดปั๊มด้วยเครื่อง RAM Press และสถานะนำดิน (Slip State) ด้วยกรรมวิธีการหล่อด้วยแม่พิมพ์ (Mold)

ประเด็นด้านเนื้อผลิตภัณฑ์และการเผา ซึ่งเนื้อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดใน การวิจัยจัดอยู่ในระดับเนื้อเครื่องถ้วยหิน (Stoneware) ไม่มีระดับเนื้อเครื่องกระเบื้อง (Porcelain) อุณหภูมิการเผาเฉลี่ย 1200 องศาเซลเซียส เผาในบรรยากาศแบบเผาให้มีสมบูรณ์ (Oxidation Atmosphere) และเป็นการเผาแบบครั้งเดียว (Once Firing) เป็นส่วนใหญ่

ประเด็นด้านการเคลือบและตกแต่ง การเคลือบ มีอยู่ 3 ลักษณะ คือ เคลือบทึบขาวสี เคลือบใส และเคลือบใสใสสี (อิอกไซด์) และลักษณะเคลือบงาน 4 แนว แนวแรก เคลือบแบบปกติทั่วไป แนวที่สอง นำเคลือบสองชนิดมาทับช้อนกัน (Overlapped Glaze) แนวที่สาม กรณ์เคลือบให้เป็นกันและกัน หมายความว่าเคลือบ แนวที่สี่ เคลือบใสแล้วนำไปเย็บสีทับ

การตกแต่ง มีอยู่ 6 ลักษณะ คือ 1) การใช้เคลือบชุมตกแต่งงาน 2) เย็บสีด้วยสีใต้เคลือบ 3) ใช้รูดดื่นประกอบในงาน 4) ตกแต่งด้วยรูปปัลอก 5) ขุดเคลือบให้เป็นร่องลาย 6) สร้างพื้นผิวให้เป็นลายนูนเว็บนูปทรงภาชนะ

2) แนวทางความเป็นไปได้ในการพัฒนาแบบลักษณ์ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ในกลุ่มโรงงานขนาดย่อ-จิว มีเงื่อนไขสำคัญที่มีผลต่อการพัฒนาแบบลักษณ์ของผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ ได้แก่ 1) ฐานความรู้ของผู้ประกอบการ 2) การกำหนดแบบลักษณ์จากพื้นที่ภูมิศาสตร์ 3) ค่านิยมของผู้ประกอบการและผู้บริโภค ซึ่งกลุ่มโรงงานเซรามิกส์ขนาดเล็ก-จิว น่าจะสามารถพัฒนามี 4 แนวทาง เพื่อนำไปสู่การพัฒนาแบบลักษณ์และการตกแต่ง คือ แนวทางแรก พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ ด้านความรู้ส่องส่วนใหญ่ คือ สร้างความรู้เกี่ยวกับเทคนิคศิวิทยาทางเซรามิกส์ และส่วนที่สอง คือ ความรู้ในเรื่องแนวคิดการออกแบบ (Design Concept) แนวทางที่สอง ที่ส่องสร้างบุคลากรทางด้านการออกแบบ ซึ่งเป็นแนวทางการพัฒนาที่ยังยืนที่สุด แนวทางที่สาม เปิดโอกาสให้หน้าห้องทางให้ผู้ประกอบการ โรงงานขนาดย่อ-จิวได้พบเห็นข้อมูลและผลงานออกแบบที่ดี ให้มากที่สุดและสามารถเข้าถึงได้อย่างง่าย แนวทางที่สี่ การสร้างสภาพแวดล้อมภูมิทัศน์และสังคมที่มีสุขภาวะที่ดีโดยอาศัยงานที่เป็นเซรามิกมาช่วยสร้างสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์เหล่านั้น เพื่อเป็นแรงเสริมต่อคุณภาพชีวิต กระตุ้นความคิดจินตนาการ อันจะส่งผลต่อไปยังการสร้างสรรค์งานออกแบบ

## ความสำคัญของการศึกษา

ศุลกากรรวมเรามิกส์มีความสำคัญอยู่เฉพาะกระบวนการผลิต ชนิดของดิน และช่องทางของตลาดเด่านั้น แต่การพัฒนาอุตสาหกรรมเรามิกส์ยังต้องการการพัฒนาฐานรูปแบบ แนวคิดการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้กล้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางศิลปะหรืองานออกแบบขั้นเลิศ จนกล้ายเป็นครุเช่นของตลาดและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้ด้วย แม้ว่าผลิตภัณฑ์เรามิกส์จะบางจะครอบคลุม การผลิตหลากหลายประเภท ตั้งแต่งานเรามิกส์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง อาทิ เช่น กระเบื้อง สุขภัณฑ์ ถุงกระถางถ้วยไฟฟ้า เป็นต้น จนถึงเครื่องใช้ในโต๊ะอาหาร และของชำร่วยเครื่องประดับก็ตาม แต่การพัฒนาเรามิกส์ลำปางควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาแบบลักษณ์ (Style) ของผลิตภัณฑ์เรามิกส์ลำปาง (และคุณภาพของนักออกแบบด้วย ซึ่งประเด็นนี้ต้องใช้เวลาค่อนข้างมากในการพัฒนาด้วยองค์ความรู้ทางด้านศาสตร์ของศิลปะและการออกแบบ) ซึ่งเรามิกส์ทั่วไปที่มักจะเรียกว่าเครื่องเคลือบดินเผา จึงพลองทำให้เข้าใจโดยภาพรวมว่าผลิตภัณฑ์ที่เคลือบแล้วเป็นเรามิกส์ ส่วนที่ไม่เคลือบก็จะเรียกว่า ไปร์ เครื่องปั้นดินเผา ซึ่งทั้งหมดนี้ล้วนแล้วแต่เป็น เรามิกส์ทั้งสิ้น ดังนั้น ความเข้าใจด้วยแบบลักษณ์ หรือรูปลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ก็พลองเข้าใจแฟ้มตามไปด้วยว่า ภาชนะที่เป็นเครื่องใช้แบบต่างๆ เป็นเครื่องเคลือบดินเผา (เรามิกส์) ส่วนแบบลักษณ์ที่เป็นกระถางต้นไม้ หรืออิฐดินเผาก็จะไม่เป็นเรามิกส์ หรือไม่รู้สึกว่าเป็นเครื่องเคลือบดินเผา ( เพราะมันไม่เคลือบันนั้นเอง จึงไม่เรียกเช่นนั้น ) และโดยประเภทของเนื้อผลิตภัณฑ์มีส่วนที่ส่งผลต่อการเข้าใจและเรียกชานผลิตภัณฑ์เรามิกส์ด้วย เช่น ภาชนะที่ทำจากเนื้อแบบเครื่องกระเบื้อง (Porcelain) ซึ่งส่วนใหญ่มักจะผลิตออกเป็นเครื่องใช้อาหาร (Table Ware) เป็นเรามิกส์หรือเครื่องเคลือบดินเผา

แบบลักษณ์ของรูปทรงผลิตภัณฑ์ มีความสัมพันธ์อย่างเป็นนัยสำคัญต่อทุกองค์ประกอบ ไม่ว่าจะดึงแต่แรกริมแนวคิดการออกแบบ (Design Concept) ด้านประโยชน์ใช้สอย (Function) ลักษณะของศูนย์ภาพเนื้อดินและเคลือบ (Clay Body & Glazes) หรือความรู้สึกรับรู้ต่อสุนทรียภาพความงาม (Aesthetic) ผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจเสพงานหรือเลือกใช้ผลิตภัณฑ์นั้นๆ จึงมีแนวคิดที่จะศึกษาวิเคราะห์แบบลักษณ์ (Style) ของรูปทรงผลิตภัณฑ์ เช่น มิกส์ sine อยู่สถานการณ์ใดๆ ก็ได้ จึงหัวดัดแปลง ภาระแบบลักษณ์เป็นลักษณะอย่างไร มีรูปทรงที่สัมพันธ์กันอย่างไร เทคนิคหรือกระบวนการ แนวคิดของแบบผลิตภัณฑ์มีต้นต้นเดียวกันมากย่างไร และการพัฒนาให้มีศักยภาพที่เท่าเทียมกัน เพื่อสร้างองค์ความรู้ในการพัฒนาแบบลักษณ์ของรูปทรงผลิตภัณฑ์ เช่น มิกส์ sine ให้ผู้ประกอบการทุกระดับสามารถเข้าถึงได้ ถือเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ดันความคิด โดยมีตัวตุปะรังคงคโนในการศึกษา ดังนี้

- 1) ศึกษาวิเคราะห์แบบลักษณ์ (Style) ของรูปทรงผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ในอุตสาหกรรมเซรามิกส์ขนาดเล็ก-จีวิชของจังหวัดลำปาง ลักษณะความสมมัพน์ระหว่างแบบลักษณ์กับรูปทรง เทคนิคหรือกระบวนการ การแนวคิดดั้นแบบของแบบผลิตภัณฑ์
  - 2) เพื่อนำร่องแนวคิดพัฒนาเซรามิกส์ลำปางรายเล็ก-จีวิ ให้มีศักยภาพและคุณภาพที่เป็นเอกอย่างพึงดูงเองได้
  - 3) เพื่อสร้างองค์ความรู้ในการพัฒนาแบบลักษณ์ของรูปทรงผลิตภัณฑ์ยังผลต่อสุนทรียภาพของผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ให้ผู้บริโภค ผู้ผลิตและเป็นฐานในการสร้างบุคลากรทางด้านนี้ต่อไปได้

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาภาคสนามโดยการลงพื้นที่ที่ผลิตเชรามิกส์ในจังหวัดลำปางเพื่อสำรวจแบบลักษณ์ของเชรามิกส์ประเภทภาชนะเครื่องใช้อาหาร และนำมายเคราะห์ตามวัตถุประสงค์ซึ่งมีกระบวนการวิจัยดังนี้

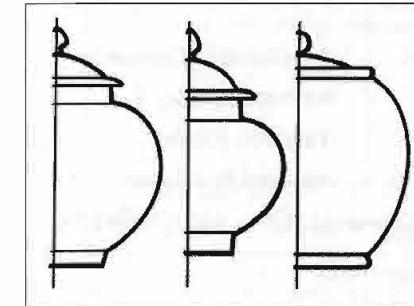
ยังต้องการศึกษา

- สำหรับแบบลักษณะ-รูปทรงของผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ ภาชนะเครื่องโต๊ะอาหาร (Table Ware) จากกลุ่มอุดสาหร่ายน้ำดื่ม-จิว ในจังหวัดลำปาง
  - วิเคราะห์จัดกลุ่มจำแนกศึกษาความตื้นพันธุ์ในแบบลักษณะกับกระบวนการผลิต ออกแบบการขึ้นรูป การเลือกใช้เนื้อรัศดุ เคลือบและการตกแต่งผลิตภัณฑ์
  - ประมวลความหมายของแบบลักษณะ-รูปทรงนั้นๆ ข้อเด่น ข้อด้อย ของรูปทรงและแบบลักษณะผลิตภัณฑ์ โดยใช้หลักที่ศัมภูมิฐาน (Visual Element) หลักขององค์ประกอบในการออกแบบ (Principles of Design<sup>1</sup>) และเทคนิคกระบวนการทางเซรามิกส์
  - แนวทางปรับปรุงพัฒนาแบบลักษณะรูปทรงเพื่อเพิ่มคุณค่า สนับสนุนรีบภาพ แบบลักษณะที่เหมาะสม เพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์โดยไม่เพิ่มภาระงบประมาณหรือส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ซึ่งให้ผลเชิงบวกต่อสายผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ ณ แหล่งนั้น

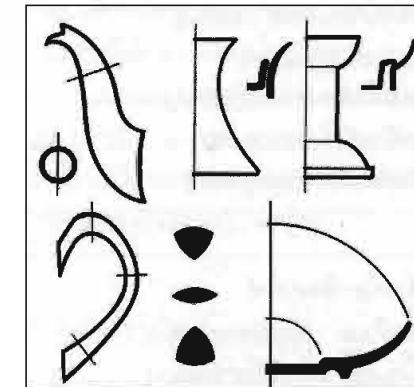
#### แนวขั้นตอนการเก็บบันทึก สำรวจ

การเก็บบันทึก (Drawing) รูปทรงของผลิตภัณฑ์ โดยบันทึก 2 ลักษณะ

-บันทึกฐาน (Elevation)



## -บันทึกภาพตัดขวาง (Section)



บันทึกกฎปั้ด้านของผลิตภัณฑ์ แสดงลักษณะรูปทรงที่สมมาตร กัน โดยเฉพาะภายนอก หรือทรงที่คล้ายกัน โดยมี สักษณะที่ค่อนข้างจะเหมือนกันทั้งทรงของภายนะ ส่วน ภายนอกที่ไม่สมมาตรกันหรือมีด้านที่ไม่เหมือนกัน จะแสดง ส่วนนี้ให้เห็นไว้ด้วยภาพเพิ่มๆ จะทำให้พิจารณาเพิ่มสัดส่วน ด้านทรงของผลิตภัณฑ์ได้ว่ามีลักษณะโดยรวม แล้วเป็นแบบใด เช่น ทรงกลม ทรงกระบอก หรือทรงกรวย เป็นต้น

(ที่มา : French, Neal : 2001, p.8)

บันทึกภาพด้วยช่างผลิตภัณฑ์ เพื่อแสดงรายละเอียดเสริมเพิ่มเติมจากภาพพูปด้าน เพื่อให้เห็นส่วนประกอบที่ร่วมกันหรือประกอบกันหลายชั้น แสดงให้เห็นภายใต้ในว่าทรงอยู่ได้อย่างไรหรือเพื่อทราบลักษณะรูปทรงความหนาสื้ดส่วนของด้ามจับที่อาจมีความหนา หรือทรงไม่เหมือนกันทั้งด้ามจับหรือเพื่อแสดงส่วนโครงและหน้าของงานให้เห็นถึงการก่อรูป

(ที่มา : French, Neal : 2001, p.8)

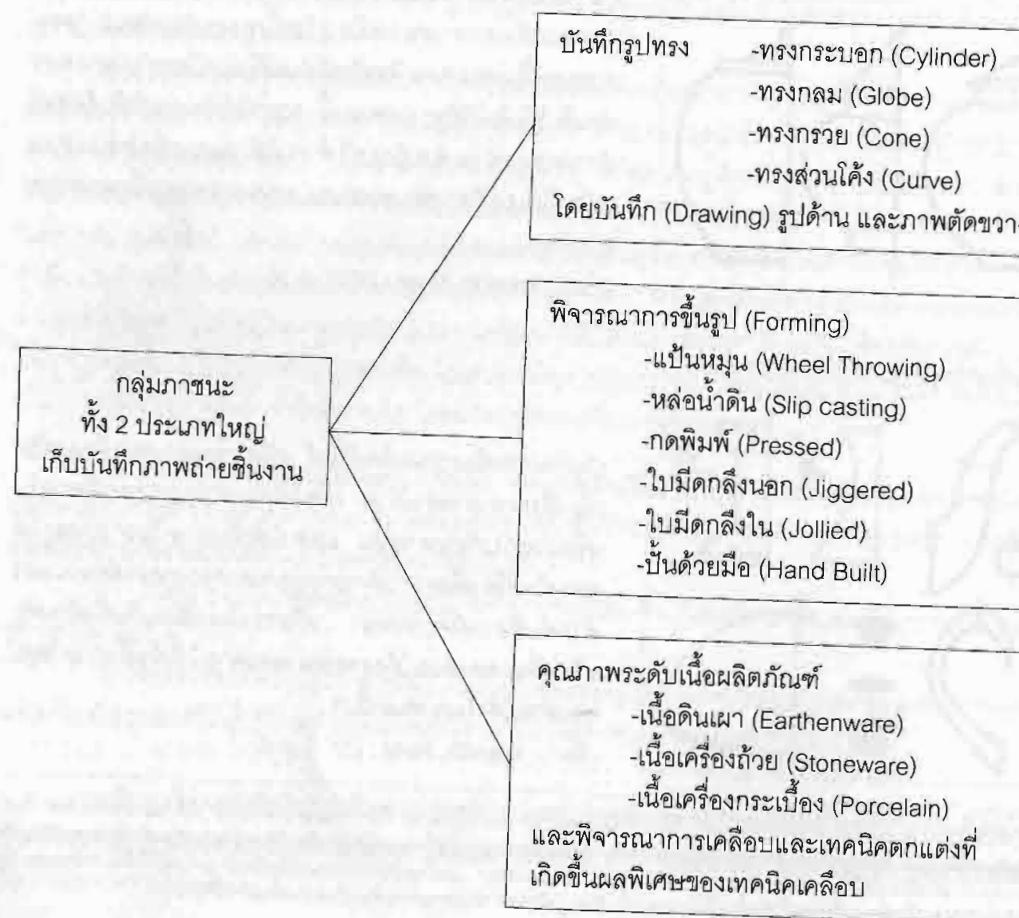
<sup>1</sup> บางแห่งใช้ว่า "Principles of Organization" ก็มี "Organization of The Elements" ก็มี "Visual Principles" ก็มี ภาษาภาษาไทย เรียก "หลักการทั่วคันเดิม" หรือ "หลักของภารดังค์ປะกอน" หรือ "หลักการออกแบบ" ก็มี โดยการคัดสรุป เลือกใช้ชูฐานต่างๆ มาจัดวางและแก้ปัญหา ทางความงามให้เกิดเป็นพื้นฐาน ที่เรียกว่าการจัดองค์ประกอบ "Composition" และในหลักการทั้งหมดนั้นจึงเรียกว่าอย่างหนึ่นได้ว่า Principles of Design in Art แต่หลักการทั้งหมดนั้น (เช่นอาจไม่ได้มากกว่านี้) มีใช้กับหรืออ้างกับหน้าตาตัวต่อไปนั้นอย่างไรก็ตาม ดังจะเห็น

นอกจากนั้นยังต้องพิจารณาในเรื่องของ กรรมวิธีการขึ้นรูป (Forming ว่าผลิตภัณฑ์รูปทรงลักษณะนั้นๆ ถูกขึ้นรูปทรงหรือผลิตมาจากกรรมวิธีแบบใด อย่างเช่น แบบแบนหมุน (Throwing) แบบใบมีดกลิ้งในและนอก (Jolleying & Jiggering) แบบด้วยมือปั้น (Hand Built) แบบหล่อด้วยแม่พิมพ์ (Slip Casting) เป็นต้น

พิจารณาจากผลจากการขึ้นรูปที่สัมพันธ์กับเทคนิคการตกแต่ง (The Effect of Technique on Shape) เช่น ภาชนะบางอย่างหมายความว่า การขึ้นรูปด้วยวิธีแบนหมุน แล้วเคลือบสีแดงด้วยตราดทองคำ จะดูดึงให้ความสวยงามของเคลือบและสีที่เหมาะสม หรือภาชนะบางอย่างที่ใช้ในครัวเรือนมักจะขึ้นรูปด้วยการหล่อในเสี้ยวแล้วเคลือบใส่มันวาว ในทรงเกือบทรงกระบอก จะเหมาะสมต่อการใช้งาน เป็นต้น

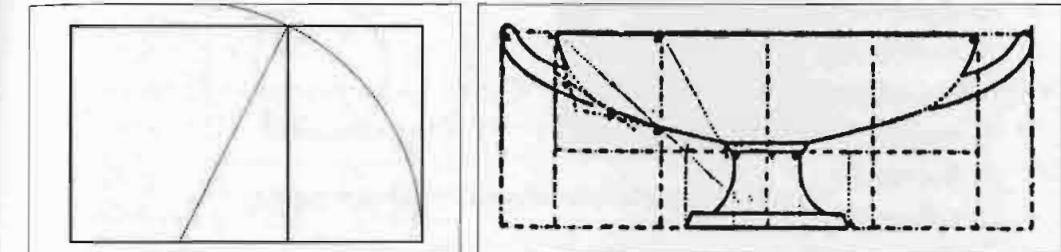
กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ศึกษาคือ ภาชนะเครื่องใช้แบบใช้สอยกับภาชนะเครื่องใช้แบบเน้นตกแต่ง เช่น ศิลปะ ได้แก่กลุ่มงานชามหรือภาชนะทรงแบบกว้าง (Flat Plate, Bowls & Dish) ถ้วยกาแฟพร้อมจานรอง (Coffee Cup & Saucer) ถ้วยกาแฟ และ โถชา (Tea Pot) ชุดเครื่องปูรุ่ง (Salt - Pepper Shaker) แจกัน เทิงเทียนหรือภาชนะพิเศษตกแต่งบนเตาอาหาร

กลุ่มภาชนะเหล่านี้ อาจจัดอยู่ได้ในหมวดภาชนะแบบใช้สอยก็ได้หรือ ในหมวดเน้นตกแต่ง เช่น ศิลปะหรือเพื่อสวยงามก็ได้



ประดิษฐ์เคราะห์คุณค่า ความสันพันธ์ของรูปทรงและสัดส่วน

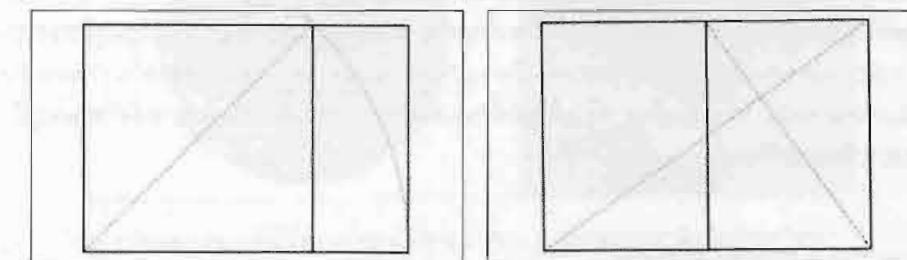
-ค่าของสัดส่วนในรูปทรงผลิตภัณฑ์ภาชนะเครื่องใช้ เช่น สัดส่วนทอง (Golden Mean)



ลักษณะสัดส่วนทอง

(ที่มา : Wallschlaeger, 1992, p.221, 487)

หรือ โครงสร้างของรากที่ x (Root Rectangle Construction)



ลักษณะโครงสร้างสี่เหลี่ยมราก

(ที่มา : Wallschlaeger, 1992, p.480, 485)

ทดลองวิเคราะห์สัดส่วนว่า แบบลักษณะของรูปทรงแบบไหนที่มีสัดส่วนเหล่านี้ซ่อนร้นอยู่ 比べยับเทียบองค์ประกอบของรูปทรงโดยรวมจากภาชนะที่สังเกตว่าเหมาะสม กับไม่เหมาะสมว่ามีคุณสมบัติตามทฤษฎีสัดส่วนเหล่านี้อยู่หรือไม่

แนวของรูปทรงที่เกิดมาจากการประยุกต์ใช้สอย (Form follow Function) หรือรูปทรงมาจากความหมายที่ต้องการสื่อ (Form follow Meaning) การออกแบบแบบลักษณะของรูปทรงผลิตภัณฑ์ในงานวิจัยครั้งนี้ว่ามีนัยของทฤษฎีรูปทรงที่เกิดมาจากการประดิษฐ์ดังกล่าวที่ແงออยู่แบบเจตนาคิดหรือແงออยโดยสามัญลักษณะของผู้ออกแบบหรือไม่

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

- 1) ศึกษาเอกสารเกี่ยวกับสถานภาพของการพัฒนาเซรามิกส์ลำปางจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเอกสารเซรามิกส์ในด้านแบบลักษณะรูปทรง แนวคิด กรรมวิธี เทคนิคต่างๆ
- 2) เก็บข้อมูลระดับลึก จากผู้ผลิต ผู้ประกอบการเจ้าของโรงงานเซรามิกส์ขนาดย่อม-จิว เก็บบันทึกเชิงภาพแบบวิเคราะห์รูปทรงผลิตภัณฑ์

โรงงานที่ผลิตเซรามิกส์ประเภทเครื่องโต๊ะอาหารที่สำรับตัวอย่างและเก็บข้อมูล เป็นโรงงานขนาดย่อมและขนาดจิ๋ว จำนวน 10 โรงงาน ที่ตั้งอยู่ในลักษณะ จำกัดเฉพาะค่า ภูมิศาสตร์อยู่ในหลายพื้นที่ที่ต่างๆ ได้แก่

1. พ่อหุงเซรามิก
2. เกียงเซรามิก
3. ทองศิริเซรามิก
4. สมบูรณ์เซรามิก
5. ทองแท้เซรามิก
6. จีจ่าเซรามิก
7. ยังยืนเซรามิก
8. อุไรวรรณเซรามิก
9. ศากาทองเซรามิก
10. อ้อยใจเซรามิก

เครื่องโต๊ะอาหารจากโรงงานทั้งสิบซึ่งมีภาระประจำตัวของแฟดี้ชาพร้อมฝ่าฟานชามโดยครีม ขาดเครื่องปูรุ่ง โกลเมฝานาด่างๆ รวมไปจนถึงประกอบบนโต๊ะอาหาร ได้แก่ แจกัน เชิงเทียน ที่เขียวบุหรี่ ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดเป็นเซรามิกในระดับเนื้อเครื่องถ้วยหิน (Stoneware) ที่เผาในอุณหภูมิซึ่งระหว่าง 1120 – 1280 องศาเซลเซียส มีทั้งการเผาครั้งเดียว (Once Firing) และการเผาสองครั้ง (Twice Firing) คือ มีการเผาดินก่อนนำไปเผาเคลือบ ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดเคลือบด้วยองค์ประกอบทั้งสิ้น มีการเผาครั้งที่สามอยู่บ้างในกรณีการเผาเพื่ออบสติกเกอร์ตกแต่ง

### ลักษณะของรูปทรงเชิงงาน

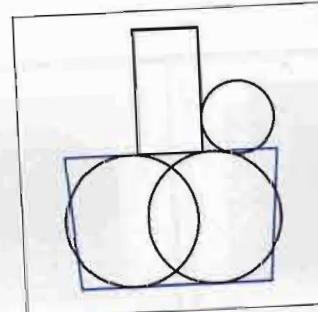
จะมีรูปทรงอยู่สามกลุ่มลักษณะ คือ

1) รูปทรงที่มาจากทรงเรขาคณิตพื้นฐาน อาจจะเป็นทรงกระบอก หรือทรงสี่เหลี่ยมมน หรือจากการนำทรงเรขาคณิตมาซีอ์มต่อเข้าด้วยกัน เป็นรูปทรงของภาชนะแบบเรียบง่าย ซึ่งจะสังเกตลักษณะของที่มาของรูปทรงได้ไม่ยาก

2) รูปทรงที่คลี่ลายมาจากธรรมชาติหรืออินทรียรูป ตลอดจนรูปทรงอิสระที่มีการซีอ์มต่อ กันอย่างกลืนลื่น ในส่วนเป็นเนื้อเดียวกัน (Smooth Continuity) ส่วนใหญ่จากดอกไม้หรือลดตัดหอนบางส่วนลง แต่เดิม ส่วนประกอบบางส่วนเพื่อไม่ให้สมมาตรกันเกินไป

3) รูปทรงที่ถูกขึ้นรูปมาจากการใช้สอยพื้นฐาน เช่น แจกัน ถ้วยกาแฟ จานชามที่มีลักษณะทรงกระบอก ทรงกลมโค้ง หรือ ที่ขึ้นรูปด้วยวิธี จิกเกอร์วิ้ง (หรือแบบโรลเลอร์) การหล่อกรองเท รูปทรงดังนี้ไม่ได้มีความตั้งใจจากการคลี่ลายรูปทรงไม่จำกัดทั้งเรขาคณิตหรือแบบอินทรียรูป เป็นเงื่อนไขจากการใช้สอยเดิมแท้

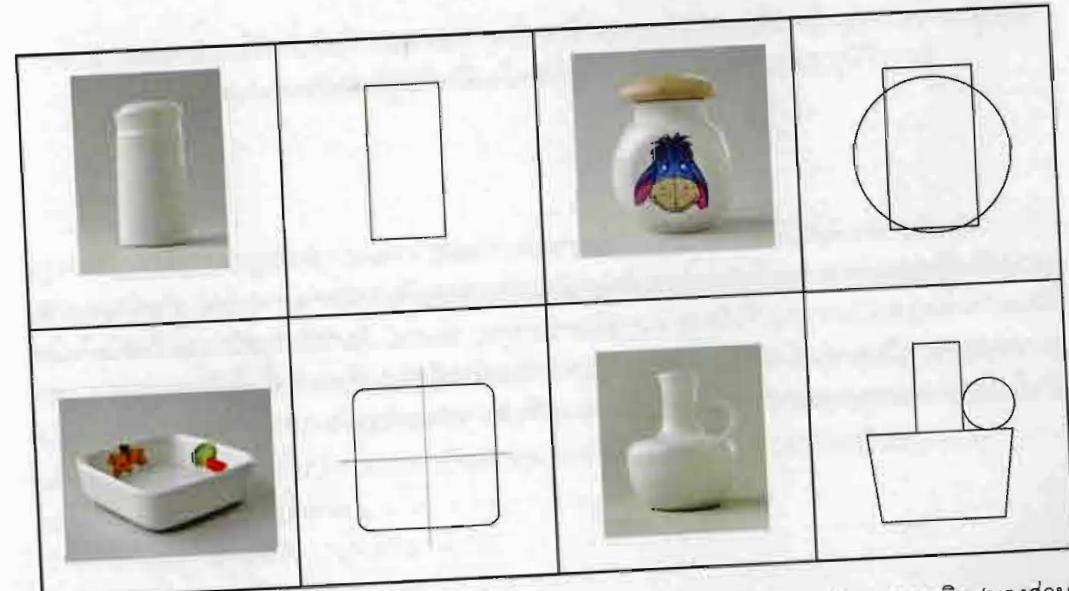
รูปทรงทั้งสามกลุ่มนั้น สงผลต่อกรรมวิธีการขึ้นรูป (Forming) ที่แตกต่างกัน ในแบบรูปทรงจากเรขาคณิตที่ประกอบกัน ซึ่งมีส่วนโคงไว้หรือบิดผันรูปทรงที่ทำให้ไม่สามารถขึ้นรูปด้วยการกลึงหรือแบบศูนย์กลางวงกลมได้ (ไม่ว่าจะด้วยแบบจิกเกอร์วิ้งหรือโรลเลอร์ก็ตาม) จึงต้องใช้กรรมวิธีการหล่อด้วยแม่พิมพ์ ส่วนภาชนะที่คลี่ลายมาจากอินทรียรูป เช่น ดอกไม้ ที่มีลักษณะรูปทรงเปิดบานออกจะขึ้นรูปด้วยวิธีแบบ RAM Press



รูปทรงภาชนะที่มาจากการประกอบกันของรูปทรงเรขาคณิต



รูปทรงภาชนะที่มีที่มาหรือคลี่ลายมาจากธรรมชาติหรืออินทรียรูป



ตัวอย่างแบบลักษณะภาชนะเครื่องโต๊ะอาหารที่มีรูปทรงจากการประกอบกันของรูปทรงเรขาคณิต (บางส่วน)



แบบลักษณะภาชนะเครื่องโต๊ะอาหารที่รูปทรงคลี่คลายมากจากธรรมชาติหรืออินทรียรูป ตลอดจนรูปทรง  
อิสระที่มีการเชื่อมต่อ กันอย่างกลืนลื่นไหลเป็นเนื้อเดียวกัน (Smooth Continuity)

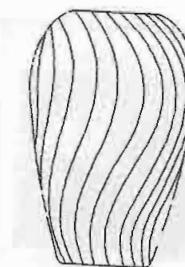


แบบลักษณะภาชนะเครื่องโต๊ะอาหารรูปทรงที่ถูกขึ้นรูปมาจากการใช้สอยพื้นฐาน ไม่ได้มีความตั้งใจมา  
จากการคลี่คลายรูปทรงไม่ว่าจากทั้งเรขาคณิตหรือจากอินทรียรูป

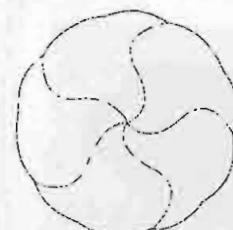
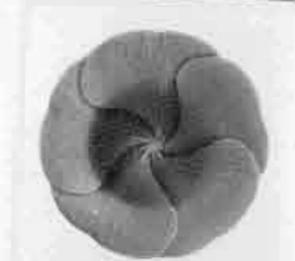
ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่คือภาชนะเครื่องโต๊ะอาหาร (Table ware) ดังนั้นรูปทรงไม่ว่าจะที่มาจาก  
เรขาคณิตหรือแบบอิสระ-อินทรียรูป ล้วนแล้วแต่เป็นรูปทรงแบบเปิด (Opened Form) เป็นจำนวนมาก  
เนื่องมาจากการเป็นภาชนะที่ใช้สอยในการบรรจุอาหาร นั่นเอง มีบางชิ้นจะเป็นแบบกึ่งเปิดกึ่งปิด  
หมายความว่า เป็นภาชนะมีฝาที่ปิดหรือครอบรูปทรงนั้นแต่จะเปิดออกเพื่อเอามันกับพื้นที่บริเวณว่างภายนอก  
เมื่อมีการถ่ายเทบบรรจุอาหารหรือของเหลว เข้าไปแทนที่ปริมาตรของที่ว่างในภาชนะนั้นๆ

นอกจากทัศนമุลฐานรูปทรง ที่ได้แจงไว้คราวหน้าต้นเป็นประดิษฐ์ต่างหาก เพราะ รูปทรง  
เป็นปัญมูลฐานเด่นในงาน 3 มิติ ที่เราประจักษ์ตาและกระทบต่อการเห็นและการสัมผัสใช้สอย คือให้ผล  
ทางการเห็นและการสัมผัสรู้สึกนุ่มนวล กระชับ น่าใช้สอย น่าใช้สักวันสองวัน

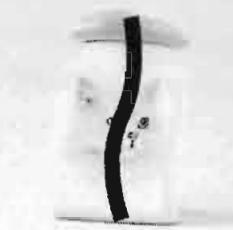
มูลฐานส่วนนี้ที่เราจะเห็นได้โดยพวงมาตามกันคือ เส้น (Line) ในภาชนะเครื่องโต๊ะอาหาร  
มูลฐานเส้นมีปรากฏทั้ง 3 แบบเส้น คือ เส้นจริง เส้นเชิงนาย และเส้นจากขอบรูปทรง และมูลฐาน  
เส้นยังปรากฏใน 2 สถานะ คือ สถานะเป็นเส้นของวัสดุจริงบนรูปทรง และสถานะเป็นเส้น 2 มิติ ในการ  
ตกแต่งหรือการเขียนสีลวดลาย



การเจตนาสร้างร่องลึกลายผุนเพื่อให้เห็นเป็นเส้นจริงเพื่อเสริมตกแต่งรูปทรงให้ดูได้ใหม่เพิ่มขึ้น



ห้องน้ำมีประกายทั้งเส้นจริงและเส้นที่จากการตัดกันของระดับบนบานงานซึ่งคือส่วนที่มาจากการตัดกันทั้งสองส่วนเส้นจริงคือการสร้างรอยผุนให้เห็นเป็นเส้นใบฟอยบันระหว่างพื้นที่งาน (ส่วนใบไม้)



เส้นโครงสร้างเชิงนัย ที่รูปทรงนี้มีความโค้งซึ่งถือว่าเป็นแกนรูปทรงที่สำคัญและเรียบง่ายที่สุด ซึ่งผู้ออกแบบไม่ใช้มูลฐานอื่นมาบกวนโครงสร้างแกนสำคัญของรูปทรงนี้ ตกแต่งเพียงแค่สีของวัสดุไม้กับลายรูปลอกเท่านั้น โดยมีสีเคลือบขาวเป็นพื้นที่ส่วนใหญ่

#### มูลฐานเส้นใน 3 ลักษณะที่ปรากฏอยู่บนรูปทรงชิ้นงาน

มูลฐานลักษณะพื้นผิว (Texture) ส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นลักษณะผิวจริงที่จับต้องได้ (Tactile Texture) ที่สัมผัสได้ทางกายสัมผัส อันเกิดจากการก่อตัวของเนื้อวัสดุบนรูปทรง ซึ่งแน่นอนว่าเราจึงต้องประจักษ์เห็นด้วยเช่นกัน การเกิดขึ้นของลักษณะผิวจริงนี้ ส่วนมากจะเป็นการสร้างร่องลึกลายผุนต่างๆ สองล้อไปกับส่วนโค้งเว้าของรูปทรงภายนอกจากนั้น ยังเกิดพื้นที่ผิวสัมผัสจากการเคลือบ โดยเฉพาะพื้นผิวยังเกิดในส่วนที่มีการตกแต่งด้วย เช่นการเขียนขูดเคลือบ (Sgraffito) ให้เป็นลาย เมื่อเผาเคลือบเรียบร้อยแล้วจะเป็นลักษณะพื้นผิวทางการเห็น (Visual Texture) ด้วย นอกจากนั้น ลักษณะพื้นผิวยังเกิดในส่วนที่มีการตกแต่งด้วย เช่นการเขียนขูดเคลือบ (Sgraffito) ให้เป็นลาย เมื่อเผาเคลือบ

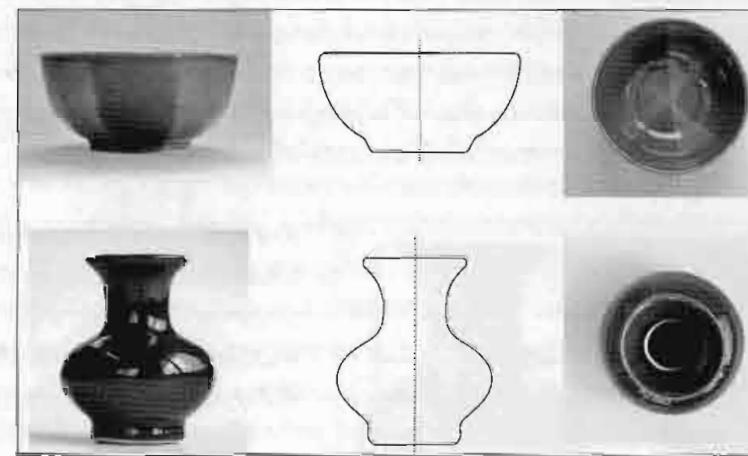
มูลฐานปริมาตรและมวล จะสัมพันธ์กับมูลฐานบริเวณว่าง ทั้งนี้เนื่อง เพราะปริมาตรและมวล แบ่งผันตามรูปทรงซึ่งเป็นปัจจัยหลักของงานสามมิติ ดังที่ได้อธิบายไว้ในบทที่ 2 แล้ว การคงตัวอยู่ได้ของปริมาตรและมวล จะอยู่ในบริเวณว่าง ที่รายล้อมขึ้นมางานภายนอกและบริเวณว่างภายใน ในแบบลักษณะรูปทรงที่มีลักษณะอิสระหรือมาจากอินทรีรูป (เกิดปริมาตรสอดคล้องไปด้วย) จะปรากฏได้ เมื่อยูนิตในบริเวณว่าง (หรือพื้นที่รองรับ) ที่เหมาะสมจะช่วยบันหนันให้เห็นขอบทรงได้งดงาม ส่วนใหญ่มูลฐานบริเวณภายในจะถูกนำมายังให้ใช้ในการบรรจุโดยเฉพาะภายนอกที่บรรจุของเหลว ปริมาตรมีความสำคัญในเชิงใช้สอย (Function) ขึ้นด้วย ผลสำเร็จของมูลฐานปริมาตร-มวลและบริเวณว่าง สืบเนื่องมาจากมูลฐานรูปทรงเป็นสำคัญยิ่ง

#### การปรากฏหลักของ การจัดองค์ประกอบ (Principle for Design) ในชิ้นงาน

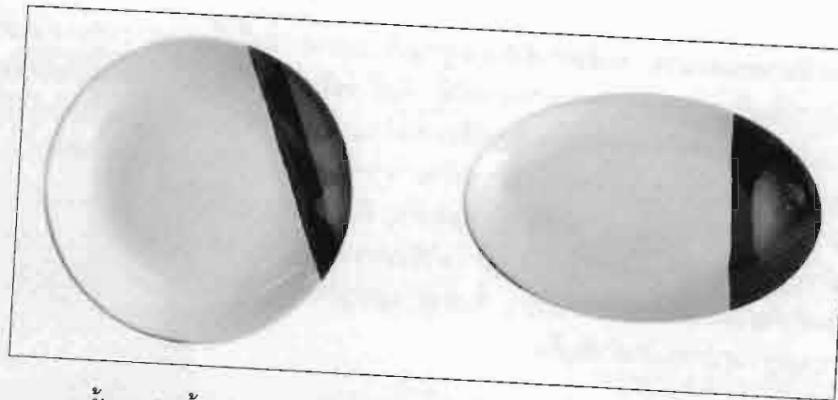
##### ดุลยภาพ (Balance)

ภาชนะเครื่องใช้อาหารส่วนใหญ่มีรูปทรงจริงปรากฏเป็นลักษณะดุลยภาพแบบสมมาตรเป็นส่วนมาก ทั้งนี้เพราะมาจากการขึ้นรูปโดยกรรมวิธี จิ๊กเกอร์วิชหรือโลลเลอร์ คือเป็นลักษณะการหมุนเพื่อขึ้นรูป ภาชนะที่เป็นทรงกระบอก ทรงโดมกลม ส่วนใหญ่จึงเป็นดุลยภาพสมมาตรแบบรอบด้วยทุกด้าน ในงานจำพวกแจกัน ที่มีรูปทรงคอดกิ่ว ไม่สามารถขึ้นรูปได้ด้วยจิ๊กเกอร์วิช จึงใช้การขึ้นรูปด้วยการหล่อ กlosting เท แต่รูปทรงก็ยังจัดอยู่ในดุลยภาพแบบสมมาตร ขณะเดียวกันรูปทรงเหล่านี้ในแห่งของการตกแต่ง กลับ ใช้ดุลยภาพแบบสมมาตรในการสร้างการเห็นที่เพิ่มจุดเน้นนำเสนอ โดยการให้จังหวะที่ไม่เท่ากัน แบ่งพื้นที่ของสีหรือเคลือบเป็นสัดส่วน การเขียนลายสี ที่ตัดกับพื้นผิวสีรูปทรงจึงสร้างความเด่นและน่าสนใจให้กับรูปทรงที่มีดุลยภาพแบบสมมาตร

ในบางชิ้นรูปทรงที่เป็นลักษณะดุลยภาพแบบสมมาตรก็มี การขึ้นรูปชิ้นงานที่มีดุลยภาพแบบนี้ มักใช้กรรมวิธีการหล่อ กlosting หรือไม่ก็ใช้กรรมวิธีการหล่อตัน รูปทรงลักษณะดุลยภาพแบบนี้มีความน่าสนใจ โดยไม่ต้องใช้เทคนิคตกแต่งมาเพิ่มเข้าไปมากเกินไปก็น่า欣賞 แล้ว



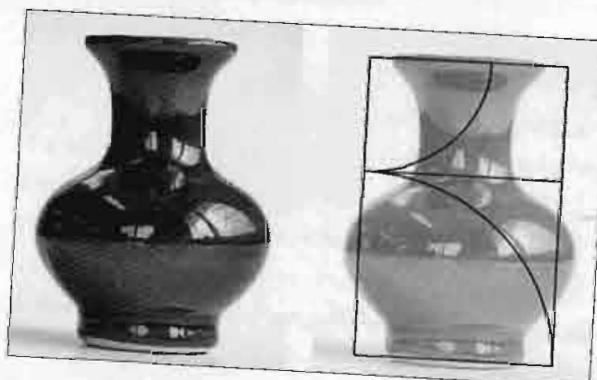
ภาชนะรูปทรงดุลยภาพแบบสมมาตรในทุกด้าน ที่ขึ้นรูปด้วยกรรมวิธีจิ๊กเกอร์วิชหรือโลลเลอร์ จิ๊กเกอร์ กับการขึ้นรูปด้วยการหล่อ กlosting



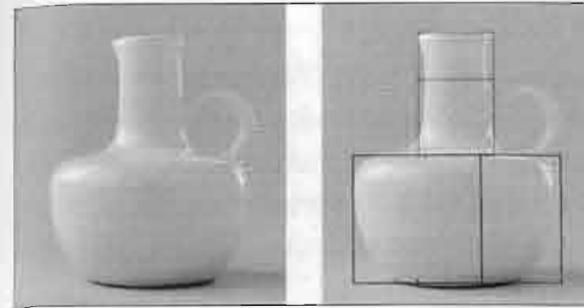
งานทั้งสองใบนี้ใบซ้ายมีรูปทรงคุณภาพสมมาตรทุกด้าน ส่วนใบขวาไม่เป็นคุณภาพสมมาตรเฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง ไม่เท่ากันแบบรอบด้านทุกแกนด้าน แต่ทั้งสองใบนี้ใช้การตัดแต่งด้วยการทำขั้นกันของเคลื่อนสีสองเคลื่อน ว่างจังหวะการเคลื่อนไป เป็นคุณภาพแบบสมมาตรและยังเกิดผลพิเศษตรงบริเวณที่เคลื่อนทั้งสองทับช้อนกัน

#### สัดส่วน (Proportion)

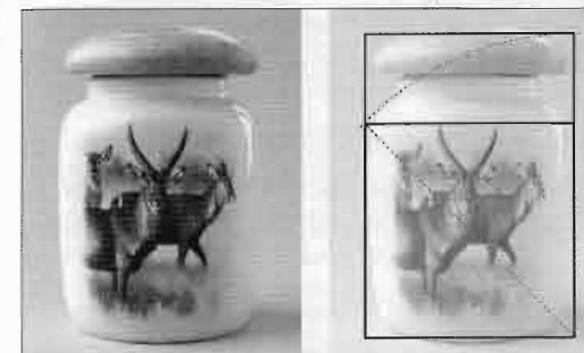
มีการประยุกต์สัดส่วนที่แฝงเร้นอยู่ในภาชนะต่างๆ ทั้งที่เป็นสัดส่วนทอง หรือสัดส่วนสี่เหลี่ยมราห์มีซึ่งจากที่สังเกตรูปทรงของชิ้นงานเหล่านั้นไม่ได้เกิดจากการตั้งใจเจตนาไว้ให้เป็นสัดส่วนทองหรือสัดส่วนราห์มแต่เป็นสัญชาตญาณของผู้ออกแบบ ในการสร้างรูปทรงให้เกิดมีสัดส่วนโดยรวมเป็นเช่นนั้น ซึ่งการเลือกใช้สัดส่วนนี้ มือყูสองลักษณะ คือ การเกิดสัดส่วนชั้นที่รูปทรง กับการเกิดสัดส่วนใน การตัดแต่งเคลื่อนและสี นอกเหนือนั้นก็ยังมีภาชนะที่ไม่ได้สัดส่วนดังว่าก็มี ซึ่งส่วนหนึ่งน่าจะมาจากการลอกแบบตามกันในชั้นหลัง จึงทำให้ภาชนะมีสัดส่วนที่เพี้ยนออกไป บางชิ้นงาน ถ้ายกภาพมีส่วนใหญ่สัดส่วนที่คุ้นหรือที่รู้สึกได้ว่างาม สัดส่วนบางชิ้นงานก็ไม่ได้อยู่ในกรอบของสัดส่วนทอง เพราะเป็นสัดส่วนที่มาจากการเลือกใช้สอย ในมิติของภาชนะนั้นซึ่งนักออกแบบก็สร้างรูปทรงในมิติของตนเอง



สัดส่วนที่มีโครงสร้างของสัดส่วนทอง แสดงให้เห็นส่วนช่วงบนอยู่ในระยะ 0.618 โดยประมาณ ส่วนของรูปร่าง (Shape-shown of shape) ของแจกันใบนี้มีเส้นที่ได้รับพอดีกับสัดส่วนโดยรวมทั้งใบ



เหยือก ก่อรูปทรงมาจากฐานรูปทรงเรขาคณิตอย่างง่าย รูปทรงชั้นบนและชั้นล่าง มีสัดส่วนที่เป็นสัดส่วนทองในแนวตั้งและแนวระดับ



การประยุกต์สัดส่วนในภาชนะเครื่องโถอาหาร

โถเซรามิกสมเครื่องไม้ เป็นความพยายามสร้างความต่างของวัสดุให้อย่างกลมกลืน และมีเสน่ห์ สัดส่วนโดยรวมของโถใบนี้ เป็นสัดส่วนแบบสี่เหลี่ยมราห์ที่สอง (Root Two Rectangle) ที่ແຜงอยู่ในรูปทรงเซรามิก (ซึ่งอาจไม่ได้เป็นความตั้งใจของผู้ออกแบบที่เจตนาจะให้ออกมาเป็นสัดส่วนนี้)

#### เอกภาพ (Unity)

เอกภาพ คือผลประยุกต์ที่มีคุณภาพและสัดส่วน ส่วนใหญ่แล้วภาชนะที่มีรูปทรงที่น่าคุน่าชื่นชมมักถูกเลือกสรร กรรมวิธี การขึ้นรูป รูปทรง การตัดแต่งเคลื่อนและลายสี ตรงกับความตั้งใจออกแบบในแต่แรก และเอกภาพของรูปทรงในภาชนะเครื่องโถอาหารจะก่อให้เกิดผลของเอกภาพ การใช้สอยหรือถ้าในทางศิลปะมันคือเอกภาพของการแสดงออกและเนื้อหา ซึ่งความเป็นไปของใช้สอยจะสอดคล้องไปกับรูปทรงที่ปราบภู (เพราะมันเป็นภาชนะใช้สอยจริงเป็นหน้าที่สำคัญ) ในชิ้นงานทั้งสิบ โรงงานนี้ส่วนหนึ่งเป็นแบบที่ได้รับการออกแบบใหม่ อีกส่วนหนึ่งจะเป็นแบบที่มีการลอกต่อ กันมาซึ่งในส่วนนี้ เน้นไปที่การขึ้นรูปเพื่อให้สำเร็จทางการใช้สอยเป็นพื้นฐาน ดังนั้นอาจจะเกิดผลบางส่วนของความไม่พอดีในสัดส่วน (ที่เพี้ยนเมื่อลอกแบบกันต่อมา) และมีปราบภูความไม่สมเอกภาพอยู่บ้าง ในประเด็นของการลอกตัดแต่งงานไม่เหมาะสมกับลักษณะรูปทรง เช่นภาชนะแจกันที่ตัดแต่งร่องลึกลายบุ้นที่รูปทรงอยู่แล้วแต่กลับไปเคลื่อนสีทับช้อนปิดบังลายร่องลึกลายบุ้นนั้นเสีย

## จังหวะ (Rhythm)

องค์ประกอบของจังหวะมีปรากฏอยู่สองลักษณะ คือ ลักษณะการใช้จังหวะของการสร้างรูปทรง ให้เกิดรhythman และผิวพื้นบนรูปทรง เช่นการส่วนโค้งผู้น้ำให้กับรูปทรงอย่างมีช่องไฟที่เท่ากัน กับลักษณะของการใช้จังหวะในเรื่องของการตกแต่งซึ่งกรณีนี้ มีปรากฏอยู่มากในหลายชิ้นงาน เช่น การเลือกจังหวะของการเคลือบให้มีช่องไฟพอตีกันรอบชิ้นงานการสร้างลายเย็บสีแต่งแต้มนอกเหนือจากนั้นไม่มีปรากฏการใช้จังหวะมาเน้นอย่างแบลกแนวมากนัก ถ้าเบรียกันงานเซรามิกแนวศิลปะหรือประดิษฐกรรมอาจ เพราะเงื่อนไขของความเป็นงานจะใช้สอยกำกับอยู่

## การขัดกัน (Contrast)

เป็นการสร้างจุดเด่นให้กับงาน ในด้านของรูปทรงไม่มีการสร้างการขัดกันมากนัก เป็นไปตามสัดส่วนและความเป็นเอกภาพ แต่การสร้างการขัดกัน จะไปอยู่ที่การตกแต่งเสียมากเพื่อสร้างจุดเด่นให้กับงาน เช่น การเคลือบที่ใช้เคลือบสีน้ำเงินเข้มตัดกับเคลือบขาว แต่จัดวางสัดส่วนของพื้นที่ 80 : 20 เพื่อให้เกิดดุลยภาพแบบสมมาตรด้วย การขัดกันนี้สร้างความน่าสนใจและความงามแก่งานมากในขณะที่รูปทรงภายนอกเรียบง่าย

การสร้างจุดเด่นด้วยรูปภาพที่พิจารณาโดยรวมจะเกิดพื้นผิวทางการเห็นชุรุยะง่ายเหยิง กับพื้นภาพของรับคือผิวภายนอกที่เคลือบขาวอย่างเรียบ หรือการใช้สีคมเข้มวาวเดียงบนภายนอกต่างๆ นอกจากนั้นยังมีการใช้การขัดกันด้วยการนำเคลือบคนละสีที่ตัดกันมาทับช้อนแล้วเกิดผลพิเศษของเคลือบที่มีบริเวณทับช้อนนั้นใหม่

แต่เมื่อรูปนี้ใช้การขัดกันมาสร้างงานไม่เหมาะสม เช่นกัน เนื่องรูปทรงของภายนอกมีการตกแต่งร่องลึกอยู่ด้านหลัง แต่นำเคลือบที่มีค่าน้ำหนักตัดกันรุนแรงมาเคลือบทับลงบนรูปทรงนั้น

## การตกแต่งผลิตภัณฑ์

### มีลักษณะของการตกแต่งผลิตภัณฑ์ดังนี้

- ลักษณะที่ใช้เคลือบสีอย่างเดียวในการตกแต่งผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีทั้งเคลือบสีเดียวทั้งชิ้นงาน มีทั้งเคลือบแบบ ทึบขาว เคลือบสีแบบปะรังแสงโดยใช้ออกไซด์ เพื่อให้พอมองเห็นลายนูนของชิ้นงานหรือร่องลึกต่างๆ และใช้การทับช้อน (Overlapped Glaze) ของเคลือบ โดยแบ่งจังหวะของเคลือบถ่างดุลยภาพในสัดส่วนที่พอเหมาะสม ในอัตราส่วน 80 : 20 หรือ 90 : 10 ของพื้นที่ที่เคลือบงาน
- ลักษณะที่ตกแต่งโดยการเย็บสีด้วยสีตัวยส์ให้เคลือบ ในกรณีที่เผาครั้งเดียว จะใช้เชือกหุ้มเคลือบขาวหรือเคลือบสีก่อนทิ้งไว้ให้แห้งแล้วจึงเย็บสีตัวยส์ให้เคลือบทับลงไปบนผิวเคลือบแห้งนั้นแล้วจึงนำไปเผาจนถึงจุดสูงตัวครั้งเดียว
- ลักษณะใช้สีดูน์ประกอบ ในชิ้นงานผลิตภัณฑ์ เป็นการสร้างความน่าสนใจให้กับผลิตภัณฑ์เซรามิกเพิ่มขึ้น การกำหนดดูสีดูประกอบอื่นจะเลือกใช้ในสัดส่วนที่พอเหมาะสม ซึ่งสีดูประกอบจะเป็นพื้นที่ส่วนรองไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์ของสัดส่วนโดยรวมทั้งหมด
- ลักษณะแต่งโดยใช้รูปลงหรือสติกเกอร์ (Decal.) ใน การสร้างรูปเพื่อความงามแก่ผลิตภัณฑ์ เช่นภาพถ่ายรูปสีดูน์ หรือรูปวาดตัวการ์ตูน

5) ตกแต่งโดยการขูดเคลือบ (Sgraffito) ออกเป็นร่องลาย เมื่อเผาเคลือบแล้วร่องลายที่ขูดเคลือบออกจะไม่มีเคลือบอยู่ เห็นเป็นลักษณะน้ำทึบ

6) การสร้างพื้นผิวให้เป็นร่องลึกหรือลายนูนบนผิวภายนอกต้องแต่การขีดรูปเป็นการสร้างลักษณะพื้นผิวแท้ สำนักงานโดยตรง ต่อจากนั้นอาจเคลือบใส่หรือเคลือบสีแบบปะรังปิดผิวเล็กน้อย

## ผลจากการตกแต่ง

โดยทั่วไปโดยรวม เทคนิคการตกแต่งผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำมีความเหมาะสม สดคูลล์ของเคลือบจะมีการใช้เทคนิคไม่เหมาะสมกับลักษณะของรูปทรงอยู่บ้าง เช่น กับรูปทรงและสุนทรียภาพการใช้เคลือบ แต่เมื่อเคลือบที่มีสีทึบปิดทับเสีย จึงเป็นการเสียประโยชน์ของเมื่อรูปทรงนั้นมีการแกะร่องลึกลายนูน แต่ใช้เคลือบที่มีสีทึบปิดทับเสีย จึงเป็นการเสียประโยชน์ของพื้นผิวที่เจดนาให้เป็นร่องลึกลายนูนนั้น ใช้เทคนิคเคลือบมาใช้กับงานมากเกินไป หรืออย่างกรณีพื้นผิวที่เจดนาให้เป็นร่องลึกลายนูนนั้น ใช้เคลือบมาใช้กับงานมากเกินไป และขึ้น การเย็บสีขาวครุ่ปลงภายนอกต่างๆที่ไม่เหมาะสม เช่น ชิ้นงานเป็นรูปทรงใบไม้พื้นผิวนูนเป็นดิ่งเส้นใบ และขึ้น งานเคลือบใส่แสดงให้เห็นลายนูนและสีของเนื้อดิน แต่การตกแต่งใช้เย็บสีรูปใบกล้วยไปกลางชิ้นงาน จึง เป็นการทำลายคุณค่าและความงามของภายนอกนี้ หรือเจกันที่แกะร่องนูนแล้วเคลือบสีน้ำตาล และยัง เป็นการนำสีมาเย็บลายดอกไม้สีน้ำตาลเข้มเพิ่มลงไปอีก

ผลจากการตกแต่งไม่เหมาะสมข้างต้น มีพอยู่ในชิ้นงานอยู่หลายชิ้น สาเหตุใหญ่มาจากการ นำเอาภายนอกเย็บลายสีเสียหมด ทั้งที่ภายนอกเหล่านั้นมีลวดลายนูนอยู่ที่ผิวลงบนอยู่แล้ว จึงเป็นการใช้เทคนิคตกแต่งที่ไม่เหมาะสม ทั้งที่ผู้เย็บลายตกแต่งมีความชำนาญในการใช้ทุกันเป็นอย่างมาก เป็น การตกแต่งไม่ถูกกับรูปทรงของภายนอกที่ควรเป็น

ในกรณีคล้ายกับข้างต้น แต่ไม่ใช้การเย็บสีลงไป แต่เป็นการใช้เทคนิคเคลือบทับช้อนกันบนชิ้นงานที่มีพื้นผิวร่องลึกลายนูน ซึ่งลักษณะร่องลึกลายนูนโดยปกติมีความเหมาะสมกับภายนอกอยู่แล้ว เพียงแค่เคลือบเรียบโดยไม่ใช้ไปรบกวนพื้นผิวของรูปทรงเพียงพอแล้ว

กรณีการใช้เคลือบสีขัดกันอย่างรุนแรงโดยไม่มีน้ำหนักหรือโน๊ตสีส่วนมากจะเกิดกับการนำเคลือบสีมาเคลือบทับช้อนกัน พื้นผิวที่เคลือบทับช้อนกันให้สีแลบผลพิเศษที่น่าสนใจแต่บางครั้งผู้ผลิตนำเคลือบที่มีสีรุนแรงสองชนิดมาทับช้อนกัน จนขึ้นสัดส่วนและลักษณะรูปทรงของภายนอกไปเสีย

จากการศึกษาแบบลักษณะของรูปทรงผลิตภัณฑ์เซรามิกส์จากโรงงานขนาดย่อม-จีว จำนวนสิบ โรงงาน ในส่วนนี้ ผู้จัดได้สรุปแบบลักษณะออกเป็น 3 ประเด็น ดังนี้

### 1. รูปทรงและการขีดรูป

รูปทรงของผลิตภัณฑ์เซรามิกมีอยู่สามกลุ่ม กลุ่มแรกคือ กลุ่มที่พัฒนามาจากรูปทรงเรขาคณิต กลุ่มที่สอง เป็นรูปทรงที่คือลักษณะจากธรรมชาติ หรือ อินทรียรูป กลุ่มที่สาม รูปทรงพื้นๆที่มาจากเงื่อนไข ของกราฟให้สอยโดยตรง และทั้งสามลักษณะรูปทรงนั้นส่วนใหญ่เป็นรูปทรงเปิด (Opened Form) หรือ กึ่งปิดกึ่งเปิด (Open – Ended Form)

การขีดรูปของผลิตภัณฑ์ จะมีการขีดรูปด้วยดินสองสถานะ คือ สถานะดินเนื้อยา กับ สถานะเนื้าน้ำดิน การขีดรูปด้วยน้ำดินจะขีดรูปผ่านแม่พิมพ์ หรือหล่อด้วยแม่พิมพ์ การหล่อด้วยแม่พิมพ์ น้ำทั้งหล่อลงและหล่อตัน สำหรับการขีดรูปด้วยดินเนื้อยา จะขีดรูปด้วย 2 วิธี วิธีแรก การขีดรูปด้วย อาดียหลักการของเป็นหมุน (Jigging Machine & Roller Jigger) วิธีที่สอง ใช้กระบวนการอัดน้ำมัน หรือ RAM press

## 2. ลักษณะเนื้อผลิตภัณฑ์และการเผา

ระดับเนื้อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่ศึกษาทุกชิ้นเป็นเนื้อเครื่องด้วยหิน (Stoneware) ซึ่งไม่มีภาชนะแบบไม่ถึงจุดสุกตัวของเนื้อดิน อุปกรณ์ในอุตสาหกรรมเมื่อ 1200 องศาเซลเซียส มีบางโรงงานที่เผาต่างกันนั้น ซึ่งเนื้อผลิตภัณฑ์อาจจะยังไม่สุกตัวนัก และยังมีการคุกซึมนำอยู่ ซึ่งในเชิงการใช้สอยมีผลทำให้ด้วยเคลือบสุกตัวมั่นคงแน่น อย่างไรก็ตาม ในจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ศึกษาแม้จะมีเนื้อดินเป็นเนื้อมีความแกร่ง ทำให้อายุการใช้งานยาวนานกว่ากลุ่มแรก

การเผา ในการศึกษาครั้งนี้พบว่า มีการเผาอยู่ 2 ลักษณะ คือ การเผาครั้งเดียวจนเคลือบสุกตัว และการเผาสองครั้ง ที่มีทั้งการเผาดีบและเผาเคลือบ แต่ก็มีบางที่เผารอบสาม เพื่อเผาบดกแต่งสีก่อเทร์

## 3. ลักษณะเคลือบและการตกแต่ง

การเคลือบ เท่าที่พบมีอยู่ 3 ลักษณะ คือ เคลือบทับขาว-สี เคลือบใส และเคลือบใสสีสี (อ้อกไซด์) ซึ่งลักษณะการเคลือบทับสามารถน้ำไปได้เคลือบงาน 4 แนว แนวแรก เคลือบแบบปกติทั่วไป แนวที่สอง เข้าเคลือบสองชนิดมาทับช้อนกัน เรียกว่า Overlapped Glaze แนวที่สาม กระบวนการเคลือบให้ป่นกันและนำภาชนะไปปูบเคลือบต่อไป แนวที่สี่ เคลือบใสแล้วนำไปเขียนสีทับ

- 1) การเคลือบชุมบดกแต่งงาน
- 2) เขียนสีด้วยสีได้เคลือบ 3) ใช้วัสดุอื่นประดับในงาน 4) ตกแต่งด้วยปูลอก 5) ขุดเคลือบให้เป็นร่องลาย 6) สร้างพื้นผิวให้เป็นลายผู้น้ำเว้นรูปทรงภาชนะ

## จัดกลุ่มประเภทงานตามลักษณะลักษณะของการพัฒนาแบบลักษณะ

จากการศึกษาวิเคราะห์แบบลักษณะของรูปทรงผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำจากโรงงานขนาดย่อมๆ ในโรงงานทั้งสิบโรงงานนี้ พิจารณาจัดประเภทโดยอาศัยข้อมูลภูมิหลังและการพัฒนาแบบลักษณะ หรือการผลิตชิ้นงานต่างๆ สามารถจัดประเภท (Classified) ได้ 3 กลุ่ม ดังนี้

**กลุ่มแรก** กลุ่มโรงงานที่มีการพัฒนาแบบลักษณะในระดับดี มีอยู่สองโรงงาน คือ โรงงานสมบูรณ์ เชرامิก กับ โรงงานทองศรีเชรามิก การพัฒนาแบบลักษณะในระดับดีในที่นี้หมายถึง การผลิตที่มีสไตล์ เทคนิควิธีการ การผลิต การจัดการเทคโนโลยีอย่างรอบคอบดี พัฒนาทั้งในเรื่องของแบบลักษณะ ความงาม โรงงานเป็นผู้ที่ได้ศึกษาความรู้และการออกแบบทางเชรามิกมาโดยตรง และเป็นรุ่นลูกจากเจ้าของโรงงานเดิม มีการพัฒนาออกแบบเสมอ คันควร์เรื่องเคลือบ เช่น ใจเรื่องวัตถุดีบ สารเคมีและเทคโนโลยีในโลหะของเครื่องจักรและการจัดการโรงงาน ข้อสังเกตสำคัญจากการศึกษาในขั้นตอนการผลิตของห้องส่อง โรงงานนี้พบว่า ในขั้นตอนผลิตงาน จะทำการเผาสองครั้ง คือ เผาดีบ (Bisque Firing) และเผาเคลือบ (Glost Firing) เสมอ (มีเผาครั้งที่สามเพื่อตกแต่งร่วมด้วย) ซึ่งสองโรงงานนี้จะไม่ทำการเผาครั้งเดียวอย่างเด็ดขาด ทั้งที่เป็นวิธีที่ประหยัดเชื้อเพลิง ในทางเทคนิคเชرامิกแล้วการเผาสองครั้งเป็นสิ่งที่พึงกระทำที่สูงต้องแล้ว

ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำของสองโรงงานนี้ มีการพัฒนาแบบสม่ำเสมอ ริเริ่มลงแบบลักษณะ และวัตถุดีบใหม่มีการค้นหาปรับสูตรเรื่อง ทดลองเรื่องสัดส่วนและความงาม โดยมีหลักของการออกแบบอยู่ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ของเขามาก ในการตรวจสอบโรงงานนี้ ในการออกแบบลักษณะ ในการผลิตภัณฑ์โดยรวมแล้วมีมูลค่าและคุณค่าที่ดี ซึ่งในเชิงวิจัยนี้ ทางโรงงานได้พยายามพัฒนาสูตรเครื่องดื่มน้ำใหม่ ที่เป็นงานออกแบบอยู่ในตลาดระดับล่าง และในเชิงวิจัยนี้ ทางโรงงานได้พยายามพัฒนาสูตรเครื่องดื่มน้ำใหม่ที่ดีกว่าเดิม ที่เป็นงานออกแบบอยู่ในตลาดระดับบนและมีชื่อ (Brand) เป็นของตนเอง กลุ่มนี้จะเป็นกลุ่มที่สามารถพัฒนาแบบลักษณะเป็นสูตรมาตรฐานระดับบนได้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น นำไปสู่งานออกแบบที่มีสไตล์ มีแบบลักษณะ ที่ดี มีความงามเป็นเลิศ

**กลุ่มที่สอง** กลุ่มโรงงานที่มีการพัฒนาแบบลักษณะได้ในระดับปานกลาง มีอยู่สามโรงงาน คือ โรงงานจะเจ้าเชรามิก โรงงานอุรุวรรณเชรามิกและโรงงานทองแท้เชรามิก การพัฒนาแบบลักษณะในระดับปานกลางในที่นี้หมายถึง โรงงานมีการพัฒนารูปแบบ (Form) อุปกรณ์แต่ไม่มีมากนัก แต่ที่เห็นได้ชัดคือ มีความพยายามคิดสร้างสรรค์กรรมวิธีการผลิต เทคนิค ลูกเล่น ในการตกแต่งงาน การใช้เทคนิคการเคลือบโดยใช้สีเปลกลอกออกไป มีการทดลองรูปทรงที่แตกต่างจากโรงงานอื่นทั่วไป แต่ก็ไม่มากนัก เพราะดูแล้วจะเป็นแนวการทดลองของผู้ผลิตมากกว่า และผลิตตัวอย่างของมาจำนวนมากเพื่อนำเสนอรูปแบบใหม่ให้กับตลาด แต่แบบทดลองเหล่านี้ยังไม่ได้รับความนิยมจากตลาดมากนักหรือนำไปสู่การผลิตอย่างจริงจัง ทั้งนี้เนื่องจากงานเหล่านี้ยังผลิตชิ้นงานเครื่องดื่มน้ำใหม่ที่ดีกว่าเดิมอยู่จำนวนมากตามที่พ่อค้าคนกลางสั่ง และซึ่งในโรงงานยังไม่ค่อยยอมรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบจากที่คุ้นเคยปฏิบัติมา จึงทำให้แบบที่เจ้าของทดลองออกแบบมาันนี้จึงไม่ได้นำไปสู่การผลิตอย่างจริงจังด้วย

ในเชิงของการพัฒนาแบบลักษณะกลุ่มนี้มีแนวโน้มที่จะพัฒนาได้ เนื่องจากผู้ประกอบการมีความตื่นตัวและพร้อมที่จะรับความเปลี่ยนแปลงของความรู้วิทยาการและงานออกแบบ ขณะเดียวกันเรื่องของ การตลาดกลุ่มนี้สามารถเปิดตลาดเองได้ กลุ่มนี้ไม่ได้ต้องร้อนรึ่งตลาด สังเกตว่ากลุ่มนี้มีหน้าร้านเป็นของตนเองทั้งสามโรงงาน การผลิตมีได้รุ่งผลิตเพื่อขายส่งแก่พ่อค้าคนกลางเท่านั้น ผู้ประกอบการยังทำตลาดของตัวเองด้วยเงิน มีความพยายามจะสร้างยี่ห้อเป็นของตนเอง (Brand) จากชื่อสังเกตของโรงงานจะเจ้าเชรามิก เจ้าของโรงงานสามารถพัฒนาตู้อบความร้อนที่ให้ความชื้นแก่แม่พิมพ์เองได้ ซึ่ง สามารถลดต้นทุนในเรื่องของเวลาในการผลิต เพราะแม่พิมพ์สามารถหมุนเรียงมาได้ตลอดเวลา หรือกรณีของทองแท้เชรามิกผู้ประกอบการมีความคิดริเริ่มจะขยายสถานะของโรงงานเป็นโรงงานขนาดกลางที่ผลิตเชรามิกสุขภัณฑ์ สำหรับเครื่องดื่มน้ำทองแท้ยังคงรักษาแบบลักษณะเดิมไว้ แต่ไปมุ่งพัฒนาคุณภาพการผลิตแทน เช่น เนื้อดิน คุณภาพแม่พิมพ์ คุณภาพน้ำเคลือบ การควบคุมเตาเผา เป็นต้น

**กลุ่มที่สาม** กลุ่มโรงงานที่มีการพัฒนาแบบลักษณะในระดับดี มีอยู่ห้องน้ำ 5 ห้อง ได้แก่ โรงงานพ่อนลงเชรามิก โรงงานเกียงเชรามิก โรงงานศาลาทองเชรามิก โรงงานยังยืนเชรามิกและโรงงานอ้อยใจเชรามิก กลุ่มนี้มีการพัฒนาแบบลักษณะดี คือ กลุ่มนี้ไม่ยอมพัฒนาแบบลักษณะใหม่ๆ คุณภาพการผลิตก็ไม่ได้สนใจเทคนิคและความรู้มากนัก เคยผลิตอย่างไรผลิตต่อไปนั้น ไม่ได้สนใจรูปแบบ (Style) มากนัก เพียงแต่เน้นจำนวนและความทันต่อเวลาในการผลิตให้พ่อค้าคนกลาง อีกประเด็นหนึ่งคือความประณีตของห้องน้ำมาก สาเหตุเนื่องมาจากต้องผลิตจำนวนมากแต่สภาพที่สำคัญกว่าคือการลดต้นทุนที่เกี่ยวข้องในการผลิต เช่น แม่พิมพ์ที่ใช้เป็นจำนวนมากมากครั้งต่อวันได้ทุนน้ำไม่แตก เวลาจะต้องลดต้นทุนที่เกี่ยวข้องในการผลิต เช่น แม่พิมพ์ที่ใช้เป็นจำนวนมากมากครั้งต่อวันได้ทุนน้ำไม่แตก เวลาจะต้องลดต้นทุนในการเผาโดยเผาครั้งเดียว การเผาครั้งเดียวมีผลต่อชิ้นงาน เพราะไม่ได้ผ่านการเผาดีบมา

ก่อนอาจทำให้ชีวิตนักเรียนเดือดร้อนไปติดที่ผิวหนัง กลุ่มนี้ประกอบการส่วนใหญ่จะมาจากผู้ผลิตที่ผ่านตัวเองมาจากการค้าขายเชร์มิก (พ่อค้าคนกลาง) หรือประกอบอาชีพอื่นมาก่อน แล้วมาสนใจหันมาด้านเชร์มิก ซึ่งไม่ได้ศึกษาและมีความรู้ทางด้านเชร์มิกโดยตรงมาก่อนเลย อาศัยครุภัลจาร์ การลงมือทดลองทุกอย่าง หรือไปอบรมเป็นบุญครั้งกับศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเชร์มิกซึ่งก่อนในช่วงที่เก็บข้อมูล ผู้ผลิตเหล่านี้เป็นว่าอย่างให้มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติเพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหา และการปฏิบัติจริงอย่างถาวร ในส่วนเทคนิคและเทคโนโลยีทางการผลิต (ยังไม่รวมถึงประดิษฐ์หักษ์) ดังนั้น จึงมีผลต่อการผลิตแบบลักษณ์ของภาชนะเครื่องใช้อาหารของโรงงานกลุ่มนี้อยู่มาก ไม่ว่าจะเป็นรูปทรงที่มักไม่มีการพัฒนาใหม่ ส่วนหนึ่งมาจากการสั่งผลิตของพ่อค้า เจ้าเดียว กัน ซึ่งทำให้ต้นแบบรูปทรงภาชนะมีความเหมือนและใกล้เคียง และด้วยความไม่รู้ทางวิชาการ เชร์มิกมาก่อน เพื่อเป็นการประหยัดต้นทุน

ผู้ผลิตในกลุ่มโรงงานนี้มักจะทดลองเรื่องดินและเคลือบเอง หรือหาวัสดุดินทรายที่มีส่วนใหญ่สังเคราะห์ดินและเคลือบมาจากโรงงานแหล่งเดียวกัน ไม่สามารถปรับสูตรหรือแบบได้มากนัก เมื่อต้องการลดต้นทุน แม้พิมพ์ที่ใช้ในการหล่อรูปงานจะใช้ซ้ำจำานวนมากครั้ง อันมีผลต่อชีวิตงานในเรื่อง ของความละเอียด ประณีต แต่ในตลาดระดับล่างพบเจ้าก็ไม่กังวลนักและไม่สนใจผลิตต่ออยู่การจำานวนมาก ผู้ผลิตในกลุ่มนี้กังวลเรื่องไม่มีพ่อค้าคนกลางมาซื้อมาหากว่าราคาแก่ตนเป็นเชื้อเพลิงหลักที่แพงขึ้น ทุกวัน แม้ว่าพวกเขายังรับทราบถึงภัยของการออกแบบรูปทรงใหม่ๆ แต่ก็ยังไม่สนใจผลิตต่อการออกแบบใหม่ หรือผลิตแบบใหม่ เพราะสินค้าที่เป็นภาชนะเหล่านี้ถูกกำหนดมาแล้วดังข้างต้น และขาดผลิตเพื่อขายส่ง เป็นจำนวนมากในราคามาเพียง ไม่มีการระบุว่าห้องใดในบ้านตัวสินค้า

## บอเลนวันแนวการทำงานความเป็นไปได้ในการพัฒนาแบบลักษณ์ พลิตกันที่ชาบีกส์ในกลุ่มโรงงานขนาดย่อม-จิว

ความเป็นไปได้ในการพัฒนาแบบลักษณ์ผลิตภัณฑ์เชร์มิกส์ในกลุ่มโรงงานขนาดย่อม-จิว จากการศึกษาโรงงานตัวอย่างจำนวน 10 โรงงาน พบร่องรอยสำคัญที่มีผลต่อการพัฒนาแบบลักษณ์ของ ผลิตภัณฑ์เชร์มิกส์ ได้แก่ 1) ฐานความรู้ของผู้ประกอบการ 2) ผู้บริโภค/ตลาด และ 3) ค่านิยมของ ผู้ประกอบการและผู้บริโภค

ฐานความรู้ของผู้ประกอบการ จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ถูกจัดประเภทเป็นกลุ่มโรงงานที่มีการพัฒนาแบบลักษณ์อยู่ในลักษณะดีเมื่อยุค 2 โรงงาน คือ สมบูรณ์เชร์มิก กับ ห้องศิริเชร์มิก พบร่องรอยสำคัญที่มีฐานความรู้ทางด้านเชร์มิกเป็นอย่างดี จบการศึกษาทางด้านเชร์มิกโดยตรง คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (จีดยอด) และมีการพัฒนาการผลิตเชร์มิกมาจากบรรพบุรุษ รุ่นปิดมาตรฐานด้านการผลิตให้มีฐานประสบการณ์ในการผลิตเชร์มิกอีกทั้งการไปศึกษาทางด้านเชร์มิกด้วยเหตุที่ต้องการพัฒนางานของโรงงานของตนเองและมีความตั้งใจจะสืบทอดกิจการต่อมาจากบิดามารดา เมื่อจบการศึกษามาจึงได้นำองค์ความรู้มาพัฒนาจากฐานเดิมให้มีแบบลักษณ์ในระดับสูงขึ้นจนอาจจะสามารถผลิตได้ในระดับโรงงานขนาดกลางต่อไป

พ่อค้าคนกลาง/ตลาด จะเป็นผู้กำหนดแบบลักษณ์ของผลิตภัณฑ์เชร์มิกส์ของโรงงานขนาดย่อม-จิวสูงมาก ทั้งในเรื่องรูปทรง การเคลือบ สีตัว การเผา ฯลฯ เนื่องจากพ่อค้าคนกลางหรือตลาดต้องคำนึงถึงราคาในการซื้อขาย ระหว่างผู้ประกอบการกับพ่อค้าคนกลาง และระหว่างพ่อค้าคนกลางกับพ่อค้าปลีก หากใช้กระบวนการหั่นขั้นตอนในการผลิตที่ชั้นมากจะทำให้ราคาผลิตภัณฑ์จากโรงงานสูงแล้วเมื่อพ่อค้าคนกลางนำไปขายจะทำให้ขาดทุน ประกอบกับโรงงานขนาดย่อม-จิวในลำปางขยายผ่านพ่อค้าคนกลางเป็นส่วนใหญ่ และพ่อค้าคนกลางเหล่านี้ส่วนใหญ่เน้นค้าไปขายต่อในตลาดระดับล่าง ซึ่งลูกค้าของตลาดล่างเองมีความต้องการผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองหน้าที่การใช้สอยเท่านั้น ไม่เน้นคุณภาพและความงามมากนัก ทำให้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของโรงงานขนาดย่อม-จิวจึงต้องถูกกำหนดด้วยเบ็ดเตล็ดการพัฒนาโดยพ่อค้าคนกลางและตลาดเป็นสำคัญ

ค่านิยมของผู้ประกอบการและผู้บริโภค ในเงื่อนไขนี้หมายความว่าผู้ประกอบการและผู้บริโภคยังไม่เห็นความสำคัญของการพัฒนาแบบลักษณ์หรือการออกแบบที่แตกต่างจากการผลิตแบบเดิมๆ อันเนื่อง มาจากการผลิตแบบเดิมยังทำให้โรงงานอยู่ได้ สามารถเลี้ยงตัวเองและครอบครัวได้ แม้จะไม่มีรายได้มากนักและรายได้จากการผลิตแบบเดิมสามารถเดี้ยงคงและสามารถใช้ในครอบครัวได้ หากจะต้องพัฒนาแบบลักษณ์ใหม่อาจจะทำให้ผู้ประกอบการต้องลงทุนเพิ่มเพื่อเพิ่มคุณภาพการผลิตเพิ่มขั้นตอนการผลิต และเพิ่มองค์ความรู้ใหม่ในการพัฒนากระบวนการผลิต ซึ่งกลุ่มผู้ประกอบการกลุ่มนี้คิดว่าไม่อยากจะลงทุนอีกแล้ว จึงทำให้ไม่เกิดการพัฒนาแบบลักษณ์

ข้อเสนอแนะแนวทางความเป็นไปได้ในการพัฒนาแบบลักษณ์ผลิตภัณฑ์เชร์มิกส์ในกลุ่มโรงงานขนาดย่อม-จิว จากการศึกษาโรงงานเชร์มิกขนาดย่อม-จิว ผู้ศึกษาเสนอแนวทางการพัฒนาได้เป็น 3 แนวทางดังนี้

**แนวทางแรก** พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ ด้านความรู้ส่องส่วนใหญ่ คือ ความรู้เกี่ยวกับเทคนิค วิทยาทางเชร์มิกส์ต่างๆ ซึ่งมีความก้าวหน้าอย่างไม่หยุดยั่ง ส่วนที่สองคือความรู้ในเรื่องแนวคิดการออกแบบ จากการศึกษาพบว่า ผู้ประกอบการเองมีความต้องการพัฒนาศักยภาพของตนเองอยู่ แล้วแต่ติดเงื่อนไขเรื่องของเวลาและโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลและความรู้ ซึ่งการพัฒนาความเป็นไปได้ในแนวทางนี้อาจจำเป็นต้องร่วมมือกันหลายฝ่าย โดยเฉพาะหน่วยงานเขตพัฒนาชั้นจังหวัดลำปางเอง มีศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเชร์มิกอยู่แล้ว กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาโดยตรงในทุกระดับ เช่น มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษา ซึ่งสถาบันการศึกษาเหล่านี้จัดการเรียนการสอนทางด้านเชร์มิกส์อยู่แล้ว บทบาทที่สำคัญของสถาบันการศึกษาเหล่านี้ต้องเปิดโอกาสหรือการจัดการความรู้ให้ง่ายต่อการเข้าถึงของผู้ประกอบการในโรงงานขนาดย่อม-จิว และสามารถนำไปปรับใช้ได้ทันที และการจัดการความรู้ทางด้านเชร์มิกต้องมีความครอบคลุมในทุกสาย ไม่ว่าจะเป็นด้านวัสดุศาสตร์ ด้านศิลปะและการออกแบบ ด้านวัฒนธรรมและการจัดการ ด้านมนุษย์วิทยาและใบwanคดีเชร์มิกส์ ฉันจะนำไปสู่การพัฒนาฐานความรู้ที่น่าสนใจกัน

**แนวทางที่สอง** สร้างบุคลากรทางด้านการออกแบบ แนวทางนี้เป็นการพัฒนาที่ยังยืนที่สุด แต่อาจจะต้องใช้เวลาในการพัฒนาอย่างนาน ซึ่งบุคลากรทางด้านการออกแบบเชร์มิกนี้นอกจากจะไปเป็นนักออกแบบและผู้ประกอบการแล้ว ยังช่วยในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้บริโภคทั่วไปให้เกิดสุนทรียภาพและค่านิยมในการบริโภคงานออกแบบ ซึ่งมีผลสะท้อนกลับมาอย่างผู้ผลิตให้ผลิตผลงานที่ดีขึ้น สนับสนุนการพัฒนาออกแบบในระยะสั้นควรจะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ด้านการออกแบบเป็นประจำในจังหวัดลำปาง หรือ โดยเฉพาะกลุ่มผู้ประกอบการโรงงานขนาดย่อม-จิว หรือ

นอกจากนี้ การพัฒนาในระยะเวลาอันสั้น เช่น อาจจะมีการรวมตัวกันของผู้ประกอบการที่ต้องการพัฒนาศักยภาพของกระบวนการผลิต โดยการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างโรงงาน หรือเรียกว่า คลัสเตอร์ความรู้ ขึ้นเป็นการเพิ่งตนเอง โดยไม่จำเป็นต้องพึ่งพาหน่วยงานจากภาครัฐเสมอไป ซึ่งจะให้ความคล่องตัวและยืดหยุ่นมากกว่า

**แนวทางที่สาม** เปิดโอกาสหรือหาช่องทางให้ผู้ประกอบการโรงงานขนาดย่อม-จิวได้พบเห็นข้อมูลและผลงานออกแบบที่ดี เพื่อเป็นแรงกระตุ้นเร้าและเปิดโลกทัศน์ให้แก่ผู้ผลิต โดยการเข้าถึงข้อมูลและผลงานเหล่านั้นต้องทำได้ง่ายและไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายมากจนเกินไป อันจะนำไปสู่การเลือกปฏิบัติและแบ่งระดับชั้นชั้นในการเข้าถึงข้อมูลและความรู้

**แนวทางที่สี่** การสร้างสภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์ และสังคมที่มีสุขภาวะที่ดีโดยอาศัยงานที่เป็นเซรามิกスマช่วยสร้างสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์เหล่านั้น ซึ่งจะเป็นแรงเสริมต่อคุณภาพชีวิต กระตุ้นความคิดจินตนาการ อันจะส่งผลต่อไปยังการสร้างสรรค์งานออกแบบ สุนทรียภาพและการใช้สอยผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ที่มีการออกแบบมาตรฐานย่างพิถีพิถัน

## USS สถาบันกรุง

- กิติมา ออมรัต. ความหมายของศิลปะ. กรุงเทพฯ : องค์การค้าคุรุสภา. 2540.  
 ชลุด นิ่มสมอ. องค์ประกอบของศิลปะ. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช. 2531.  
 ทวี พرحمพฤกษ์. เครื่องปั้นดินเผาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอดีเยนส์โตร์. 2523.  
 บริดา พิมพ์ขาวขำ. เชรามิกส์. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2547.  
 วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. รายงานฉบับสมบูรณ์ผลการดำเนินการโครงการ  
 จัดตั้งศูนย์ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ด้านหัตถศิลป์สานกรรมสืบผู้ร่วม  
 ราชการจังหวัดลำปาง. 2548.  
 วิทยาลัยศิลปะฯ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง. การศึกษา อาชญากรรมศึกษา อนุภูมิภาค  
 สุ่มแม่น้ำไขง เล่มที่ 2. ลำปาง : ศึกษาพิมพ์. 2548.  
 วีระจักร สุเอียนทรเมธ. "ประดิษฐกรรม : ศิลปะแห่งประเทศไทย", ศิลปกรรมสาร ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2547.  
 สมาคมเครื่องปั้นดินเผาลำปาง. Lampang Ceramic 2006. ลำปาง. 2549.  
 สุชาติ สุทธิ. เรียนรู้การเรียน: พื้นฐานการวิจารณ์ศิลป์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอดีเยนส์โตร์. 2535.

- Carswell, John. *Blue & White Chinese Porcelain around the World*. Chicago : Art Media Resources. 2000.
- Casey, Andrew. *20th Century Ceramic Designers in Britain*. Italy : Antique Collectors' Club, 2001.
- Chappell, James. *The Potter's Complete Book of Clay and Glazes*. New York : Watson-Guptill Publications. 1991.
- Cosentino, Peter. *The Encyclopedia of Pottery Techniques*. Singapore : Quarto Publishing. 1992.
- Cushing, Val M. *The Ceramic Design Book*. New York : Lark Books. 1998.
- French, Neal. *The Potter's Directory of Shape and Form*. China : Page one. 2001.
- French, Neal. *The Potter's Encyclopedia of Color, Form and Decoration*. China : Krause Publications. 2003.
- Gilbert, Rita. *Living with Art*. USA : McGraw-Hill. 1995.
- Hopper, Robin. *The Ceramic Spectrum*. USA : Krause Publications. 2001.
- Kim, Jaeyeol. *Handbook of Korean Art*. London : Laurence King Publishing. 2003.
- Lane, Peter. *Ceramic Form : Design and Decoration*. UK : Rizzoli International Publications; Revised edition. 2003.
- Mattison, Steve. *The Complete Potter*. London : Quarto Publishing. 2003.
- Ocvirk, Otto G. *Art Fundamentals : Theory and Practice*. New York : McGraw-Hill. 2006.
- Peterson, Suzanne. *Contemporary Ceramics*. New York : Watson-Guptill Publications. 2000.
- Rawson, Philip. *Ceramics*. Philadelphia : University of Pennsylvania Press. 1984.
- Russell, Stella Pandell. *Art in the World*. USA : CBS College Publishing. 1984.
- Tourtillott, Suzanne J.E. *500 Bowls*. New York : Lark Books. 2003.
- Wallschlaeger, Charles. *Basic Visual Concepts and Principles*. USA : Wm. C. Brown Publishers. 1992.
- Zakin, Richard. *Ceramics : Mastering the Craft*. 2nd Edition. U.S.A : Krause publications. 2001.

# ละครแบบโต้ตอบ Interactive Theatre

สมพร พูริษา \*

The Misfit Sushi Gang: ก้าวใหม่ของละครสุกี้ดิจิตอลและยุค Creative Economy

ละครมีพลวัตร (Dynamic) ในตัวเอง มีความเปลี่ยนแปลงที่ควบคู่ไปกับความแปรเปลี่ยนของชีวิต สังคม และวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงนี้มีทั้งเร็วและช้า และบางครั้งก็ต้องเปลี่ยนจากแนวทางเดิมๆไปสู่แนวทางใหม่ วิธีการทำงานใหม่ หรือการสื่อใหม่ๆ

รูปแบบและการนำเสนอของละครจึงไม่สามารถจำกัดอยู่แค่เพียงแค่บนพื้นที่แคบๆของเวทีละคร ตามที่เคยปฏิบัติกันมานานนับปีได้เสมอไป เวทีละครก็เหมือนกับเวทีของชีวิตที่เคลื่อนที่ไปตามจังหวะเหตุการณ์ และสิ่งแวดล้อม ละครไม่อาจนั่งรอให้ผู้ชมมาร่วมตัวกัน ณ จุดใดจุดหนึ่งเพื่อเปิดการแสดง ละครในปัจจุบันต้องออกไปหาคนดู ออกไปสู่ตลาดและเวทีตามสถานการณ์และรูปแบบที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต พร้อมด้วยวิธีการนำเสนอที่ต่างออกไป

สมรรถนะของการสื่อที่เปลี่ยนไป พัฒนาการของสื่อสร้างความสะท้อนส่วนบุคคลให้กับชีวิต แต่ในขณะเดียวกันก็มีความซับซ้อนทางด้านศักยภาพและขีดความสามารถ สร้างความท้าทายให้ผู้ที่ต้องการใช้สื่อ ทั้งหลายต้องยกระดับของความคิด เป็นอย่างมาก นี่คือภารกิจการนำเสนอที่เปลี่ยนไปด้วย

พัฒนาการของสื่อ ประกอบกับความสนใจ ความต้องการและวิถีชีวิตที่เปลี่ยนไปของผู้รับสื่อ ทำให้มุ่งมอง向ผู้ชมและความเข้าใจเกี่ยวกับละครวังไถขึ้น ผู้ชมมีความคาดหวังกับละครมากขึ้น ปัจจัยทางความเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ ทำให้ผู้สร้างละครต้องกลับมาคิดวิเคราะห์เพื่อหารูปแบบหรือวิธีการนำเสนอใหม่ๆที่เหมาะสมกับสภาวะและสิ่งแวดล้อมของผู้ชม รูปแบบเดิมๆของละคร การดำเนินเรื่องในแบบเดิม ในบริบทเดิมๆ จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนไป ครอบความคิดและประเพณีปฏิบัติบางอย่างของการทำละคร ตามแบบที่คุ้นเคยกันมา ก็จำเป็นต้องถูกยกออกจากไปบ้าง เราต้องสร้างรูปแบบใหม่และวิธีการนำเสนอใหม่ ที่ไม่มีข้อจำกัดทางด้านเวลา สถานที่ ความต่อเนื่อง ตระรักษ์ความเป็นเหตุเป็นผลของบท ความคิดที่ว่า ทุกอย่างเริ่มต้นจากผู้ประพันธ์หรือผู้สร้าง มีขั้นบรรยายเนื้ยม ประพนีและวัฒนธรรมเป็นรากฐาน ก็มีแนวโน้มว่าจะต้องเปลี่ยนตามไปด้วย

\* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาการละคร คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## เบ็ดเตล็ด ก้าวให้ละครก้าวกระโดดกีดกัน การใช้สื่อดิจิตอล (Digital)

ผู้เขียนได้ทดลองสร้างละครแบบใหม่ขึ้นมา โดยอาศัยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในการสร้างละครแบบโต้ตอบ ที่เปิดโอกาสให้ผู้ชมได้เข้ามามีส่วนร่วม ทั้งในด้านการเลือกสรรสร้างเรื่องราวและเนื้อหา เลือกตัวละคร ใบปนถึงการดำเนินเรื่องอย่างเป็นอิสระ โดยลดอิทธิพลและความสำคัญของบทลงมาให้เหลือน้อยที่สุด ผู้ชมสามารถกำหนดเรื่องราวได้มากเท่าที่อยากจะทำ ผลลัพธ์ของตัวละครและข้อสรุปของเรื่อง เกิดจากผู้ชมเองเป็นคนกำหนด

The Misfit Sushi Gang เป็นละครทดลอง ที่ทำร่วมกับนักศึกษาสาขาวิชาการละคร คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กลุ่มเล็กๆ กลุ่มนั่นที่กำลังศึกษาอยู่และที่จบไปแล้ว เพื่อจะหาวิธีทำละครแบบโต้ตอบ โดยใช้คอมพิวเตอร์เป็นฐานหรือเป็นเวที และเป็นสื่อสำหรับการแสดง “Computer as Theatre” เพื่อที่จะนำละครเวทีไปสู่ cyberspace เป็นเพียงจุดเริ่มแรกของวิวัฒนาการ ละครในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย เป็นการค้นหาแนวทางใหม่ของการทำละครและการบันทึก ด้วยวิธีการทำงานที่แตกต่างออกไป

การใช้คอมพิวเตอร์เป็นฐานในการสร้างงานการแสดง ทำให้กระบวนการคิด วิธีการผลิต ก็ย้อมด้วยผิดแฝงไปจากวิธีการเดิมๆ จาก บรรยากาศ setting การดำเนินเรื่อง การนำเสนอ สามารถพึ่งพาเทคนิคและโปรแกรมต่างๆได้ รวมไปถึงการใช้กราฟิก หรือแม้แต่ระบบเครือข่าย ประสิทธิภาพของเครื่องมือดิจิตอลเหล่านี้ ช่วยให้การสร้างงานแสดงขยายขอบเขตออกไปอย่างไม่มีขีดจำกัด การแสดง การกำกับ ที่เปลี่ยนไปเช่นกัน เกิดเป็นการผสมและประสานระหว่างการแสดงที่มีคนจริงๆ กับการใช้คอมพิวเตอร์เทคนิค กลายเป็นสิ่งท้าทายใหม่ และเป็นหนทางใหม่

จุดเริ่มต้นของผู้เขียนเกิดจากความสนใจทางด้าน Communicative Arts และประสบการณ์จากการสอน Mime / Lighting Technique / Scenography และ Visual Arts

- Communicative Arts ให้ความสำคัญกับการสื่อ (Medium) หรือตัวกลางในการสื่อ มากพอกับตัวเนื้อหา (Message) ของการสื่อ
- Communicative Arts ให้ความสำคัญกับการสื่อ (Medium) ใหม่ๆ และทางที่จะนำเสนอเหล่านี้ ที่ให้เป็นประโยชน์อย่างเต็มที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้าน “ศิลปะการแสดง - Performing Arts”
- สื่อในยุคดิจิตอลเป็นสื่อที่มีพลัง มีประสิทธิภาพ เพราะสามารถเข้าถึงกลุ่มผู้ชมได้มากกลุ่ม โดยไม่จำกัดเวลา สถานที่ หรือสถานการณ์

ปัจจัยหลักที่มีอิทธิพลต่อการสร้างละครแบบโต้ตอบ (Interactive Theatre) มีด้วยกัน 3 ประการคือ

1. วิวัฒนาการและศักยภาพของสื่อ
2. บทบาทที่เปลี่ยนไปของผู้ชม
3. เนื้อหาและรูปแบบของการนำเสนอ

## วิวัฒนาการและศักยภาพของสื่อ

Face – to – Face Communication คือ ผู้ชุมก้าลัชช์ ชุมการแสดงสด ที่ผู้ชุมสามารถมีปฏิกริยาตอบสนองกับการแสดงและนักแสดงได้ในทันทีทันใด ผู้ชุมสามารถแสดงความพึงพอใจหรือแสดงปฏิกริยาที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย ได้ตลอดเวลา ความติดใหม่ และความเป็นปัจจุบัน เหล่านี้คือเสน่ห์ของละคร ที่อาจสร้างความแตกต่างกันไปในแต่ละรอบ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปฏิกริยาของกลุ่มผู้ชมในแต่ละรอบ

ลักษณะที่จึงเป็นการสืบและการบันทึกที่จะหาสือคืนมาทดแทนได้ยาก แต่ลักษณะที่ก็มีข้อจำกัด หมายประการ เช่น การเข้าถึงกลุ่มผู้ชุมนุมต่างๆกลุ่มกำหนดเวลาที่แสดงความป่วยก่อนการแสดงโดยที่ยังไม่ร่วมข้อจำกัดทางกฎหมาย สถานที่แสดง ลักษณะและความสะดวกของเจ้าที่ มีป่วยครั้งที่การสร้างลักษณะต้องเชิญกับปัญหาและอุปสรรค ที่ทำให้การแสดงต้องหยุดชะงักหรือต้องเปลี่ยนแปลงไปอย่างกระทันหัน ปัญหาเหล่านี้มีหลากหลาย เริ่มตั้งแต่ ตัวนักแสดง ผู้กำกับ การจัดการ เงินทุน เศคโนโลยี หรือแม้แต่ผู้ซึ่งเอง

วิัฒนาการของเทคโนโลยีทางด้านการสื่อสารโทรคมนาคม เพิ่มทางเลือกและโอกาสให้กับงานศิลปะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านศิลปะการแสดงที่สามารถจะออกแบบให้มีการตอบสนองจากผู้ชม ในรูปแบบของประสบการณ์ได้ตอบ (Interactive Experiences) ที่ทำให้ผู้ชมเข้ามามีส่วนร่วมได้อย่างกว้างขวางมากขึ้น เทคโนโลยีสร้างระบบ hyper-text สามารถขยายขีดการติดต่อสื่อสาร ขยายขีดความสามารถที่จะเชื่อมโยงเรื่องราวออกไปครอบคลุมทั่งบุคคลและเนื้อรห จนกลายเป็นโลกแม่ฟุ่ม (WEB) ที่ขับเคลื่อน เป็นเครื่องขับที่สามารถขยายออก ไปเป็นวงกว้างได้อย่างรวดเร็วและครอบคลุม

## การสื่อข่องละครเวทแบบ Face – to – Face

ที่เราคิดว่ามันคือความจริง (Reality) นั้น ที่จริงแล้วจะเป็นเพียงตัวแทนหรือสัญลักษณ์ของความเป็นจริงเท่านั้น (Representative of Reality) ในระบบของคอมพิวเตอร์ก็เช่นกัน คอมพิวเตอร์นำความเป็นจริงมาอยู่ในกรอบสี่เหลี่ยม และสร้างความเป็นจริงในโลกของมันเองที่เรียกว่า "โลกของ CYBER" ความเป็นจริงในโลกของ Cyber หรือ Virtual Reality มีความคล้ายคลึงกับบทบาทของมนุษย์ในโลกจริง แต่ไม่ได้มีความสามารถทางกายภาพ เช่น การเดิน การร้องไห้ หรือแสดงความรู้สึก แต่สามารถตอบสนองคำสั่งทางภาษาและสัญลักษณ์ ที่มนุษย์สามารถเข้าใจและปฏิบัติได้

เมื่อมนุษย์ในโลกของ Cyber ต้องการสร้าง Virtual Reality ขึ้น คนที่รู้จักและเข้าใจมนุษย์ได้ดี เช่นสถาปัตยกรรม การสถาปัตยกรรม การสื่อสาร ความรู้สึก อารมณ์ ความรัก ความผิดหวัง ความฝัน ความเด็บปวด ความสุขและสภาวะทางจิตใจของมนุษย์ ก็จะเป็นนักการละคร ดังนั้น ละครกับ Virtual Reality จึงกลายเป็นสายสัมพันธ์ที่ลงตัว เป็นความสัมพันธ์ใหม่ ที่น่าจะพัฒนาไปได้อีกไกล

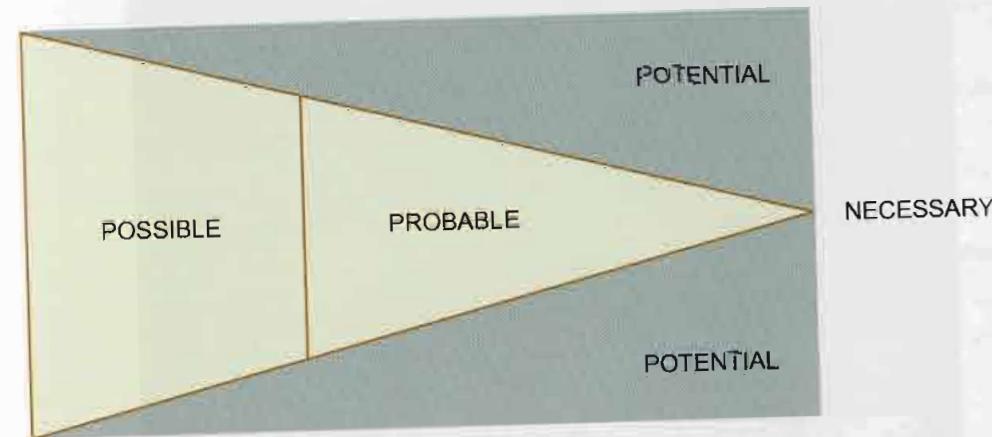
ในโลกของ Virtual Reality งานศิลปะสามารถถูกสร้างขึ้นโดยผู้ชุมชน และแพร่ไปตามสื่อที่เป็น NETWORK ไปหาผู้ชุมชนอื่นๆได้อย่างรวดเร็ว และไม่มีข้อจำกัด สามารถทำให้ผู้ชุมชนทั่วไปได้เข้ามา มีส่วนร่วมกับการสร้าง การเผยแพร่ การติดต่อ สื่อสาร แลกเปลี่ยนกับผู้ชุมชนอื่นๆได้ เพราะสภาวะภายนอกได้ของข่ายของ Virtual Reality เป็นสภาวะที่มี วิวัฒนาการ มีการเปลี่ยนแปลง มีชีวิตชีวากฎลัด เวลา เรื่องที่เริ่มต้นขึ้นโดยคนๆเดียวหรือกลุ่มคน กลุ่มหนึ่ง อาจจะถูกถ่ายทอด แต่งเติม เปลี่ยนแปลง ไปสู่คนกลุ่มอื่นๆได้ตลอดเวลา

งานศิลปะกล้ายเป็นสิ่งที่มีชีวิต มีวัญจกร  
ของ การเดินทาง การแพร่กระจายปรับเปลี่ยนไปเรื่อยๆ  
ตามที่ความสามารถของ NETWORK ความสนใจ  
และการตอบสนองของผู้ชม เมื่อ งานขยายตัว  
ไปถึงจุดๆ หนึ่ง ความสนใจอาจจะหาย  
ไป การเดินด้วยหัวใจการขยายตัวตาม NETWORK

หยุดนิ่ง งานซื้นนั้นก็จะจบลงตามกฎหมายของวัวจักรแห่งชีวิต เช่นเดียวกับทุกสิ่งทุกอย่างที่เกิดขึ้นในโลกนี้ งานซื้นในมรดก ก็ขึ้นมาแทนที่ แต่งานที่เป็นศิลปะไม่เคยตาย

## ເນື້ອທາງລະຽບງແບບການນຳເລັນອ

รูปแบบการนำเสนอของละครตัวต่อ (Interactive Theatre) นี้ก้าวตามมาจากแนวคิดของ Aristotle ดังต่อไปนี้



โครงการสร้างของละครตามแนวคิดของ Aristotle  
(จาก Computer as Theatre ของ Brenda Laurel 1992 หน้า 70)

แผนภูมินี้แสดงให้เห็นว่า ลักษณะใดๆ ก็ตามที่มีอยู่มากมาย (POSSIBLE) รอบตัวของมนุษย์เอง เนื้อหาเหล่านี้ทำให้เกิดเรื่องราวต่างๆ ได้ สถานการณ์ที่ถูกกำหนดหรือถูกเลือก มาไม่เหตุผลอะไรยอมรับได้ เมื่อสถานการณ์ดำเนินไปเรื่อยๆ หลักของควรจะและเหตุผลทำให้เหตุการณ์ ถูกบันทึกลง ทางเลือกที่เป็นไปได้ (PROBABLE) จะลดน้อยลง ขึ้นอยู่กับการตัดสินใจของตัวลักษณะสถานการณ์ที่ผู้แต่งกำหนดไว้ เช่น ผู้แสดงเลือกที่จะต่อสู้กับอุปสรรคของความรักหรือเลือกที่จะจากไป ถ้าเลือกที่จะสู้ ทางเลือกของเขาก็จะแบ่งลง成สองอย่างที่จะประสบความสำเร็จหรือไม่ ไป ผลลัพธ์จากการเลือกถูกแบ่งเป็นเหตุการณ์สำคัญหรือความจำเป็น(NECESSARY)ที่จะต้องเกิดขึ้นจากการ ตัดสินใจของตัวลักษณะ ในลักษณะปกติผลลัพธ์ของเหตุการณ์มักจะมีอยู่อย่างเดียว โดยที่ผู้ซึ่งไม่อาจเลือกได้ ไม่ว่าจะชอบหรือไม่ชอบก็ตาม

ลักษณะเป็นต่อตัวนี้ ไม่จำเป็นต้องใช้การดำเนินเรื่องเป็นเส้นตรง (Linear) จากต้นไปหาปลายความเป็นไปได้ของเหตุการณ์ ไม่ได้ถูกกลดลงเป็นสัดส่วน แต่อาจขยายไปสู่ความเป็นไปได้อื่นๆ อีกหลายทาง ตามแต่การเลือก (choices) ของผู้ซึ่ง

ความเป็นไปได้ - PROBABILITIES จะขยายตัวไปเรื่อยๆ ขณะที่ศักยภาพ - POTENTIAL ของสิ่งที่จะเกิดขึ้นก็เดิมตาม “ความเป็นไปได้” ที่ขยายตัวออกมานั่นเอง ผลลัพธ์ - NECESSARY อาจไม่มีหรือมีมากจนนับไม่ถ้วน เพราะเครื่องข่ายการสร้างสรรค์ของผู้ชุมชนขยายตัวออกไปอย่างไม่มีขอบเขต การเลือกปัจจัยต่างๆ ที่จะทำให้เป็นเรื่องราวดึงดูดผู้ชุมชน - ผู้เล่น ขึ้นอยู่กับเครือข่าย network ของผู้ชุมชน - ผู้เล่น ที่จะช่วยกันสร้างสรรค์และครุ่นชื้นมาเป็นเรื่องราวด้วยจินตนาการหรือความคิดของแต่ละบุคคล ผู้สร้างสรรค์ Virtual Reality จึงมีหน้าที่เพียงกำหนดตัวแปรเบื้องต้นขึ้นมา กำหนดสถานการณ์ รอบๆ ตัวแปรหลัก เพื่อเสริมตัวแปรเหล่านี้



The Misfit Sushi Gang มีตัวแปรคือ ตัวละครหลัก 5 ตัว ที่เป็นนักแสดงจริง ที่มีลักษณะ การดำรงชีวิตแตกต่างกันไป มีสิ่งแวดล้อมและแรงบันดาลใจที่เป็นเอกลักษณ์ของแต่ละคน จากจุดเริ่มต้นที่ไม่ได้ข้อมูลอะไรมากนัก ผู้ชุมชนหน้าที่นำตัวแปรและสถานการณ์ต่างๆเข้ามาผสานกันเอง โดยอาศัยวิธีการเลือกที่จะ “เล่น” หรือ “ติดตาม” หรือสร้างสถานการณ์ใหม่ๆ ขึ้นมา ยิ่งมีผู้ชุมชนเข้าร่วมมากเท่าไร ก็จะเกิดทางเลือกใหม่ๆ ขึ้นเรื่อยๆ ทางเลือกเหล่านี้ จะเป็นทางเลือกแบบสุ่ม หรือ RANDOM ซึ่งไม่มีครรภ์ว่าผู้ชุมชนแต่ละคนจะเลือกตัวละครตัวไหน หรือสถานการณ์แบบใด เรื่องที่เริ่มต้นจากจุดเดียวกัน ตัวละครเดียวกัน อาจแตกชาวยายเรื่องราวออกไปได้มากมาย และถ้าผู้สร้างเปิดโอกาสให้ผู้ชุมชน - ผู้เล่น สร้างสถานการณ์ขึ้นเองได้อีก ก็จะยิ่งมีตัวแปรใหม่ๆ เข้ามาเพิ่ม มากมาย จนทำให้ลักษณะ VIRTUAL REALITY ในรูปแบบต่อตอนนี้กลายเป็นลักษณะ Never Ending Story ไปได้

ตัวละครทั้ง 5 ตัวของ The Misfit Shushi Gang มีดังนี้

1. Z-tar Thief เป็นนักโจรที่ดื้อรั้นเพื่อความอยู่รอดไปแต่ละวัน ชีวิตที่ลุ่มๆดอนๆ อาจจะมีทางออกได้โดยอาศัยร่มใบของศาสนานะ
2. Janene Star เป็นนักแสดงที่อยากจะเป็นดาว แต่มีปัญหาเรื่องการท่องจำบทและการแสดง เช่นจะมุ่งหาความสำเร็จได้ด้วยวิธีใด
3. Meenie Money เป็นแม่ค้าที่ประกอบอาชีพขายเสื้อผ้า ทั้งส่งและปลีกที่ประตูน้ำ ชีวิตประจำวันคล้ายกับคนอีกจำนวนมาก อยู่กับเงินทอง ความจำเจ ความเบื่อ
4. Fighting Firm เป็นชายนหุ่มที่มีปมด้อยทางร่างกายที่ไม่ถูกสังฆะ เช่นหัวใจบวม นักมวยที่สามารถสร้างอนาคตและเป็นชายในฝันของสาวๆได้
5. Probo Tisto เป็นนักดนตรีที่ความเป็นศิลปิน และมีปัญหาชีวิต ปัญหาการทำงาน เช่นเดียวกับศิลปินทั่วๆไป แต่ปัญหามาไม่ใช่อุปสรรคของความสุข

ตัวละครทั้ง 5 เปรียบเสมือนหน้าของชูชิ อาหารญี่ปุ่นที่กำลังเป็นที่นิยมในหมู่คนทุกวัย ทุกกลุ่ม อายุ พราะความทันสมัยสะทกสะท่ำ คล้ายการดำรงชีวิตในสังคมสมัยใหม่ ที่อยู่ภายใต้สังคมเดียว กัน แต่ก็มีความแตกต่างไม่เหมือนกัน หน้าของชูชิอาจเป็นปลาดิบ สาหร่าย ถุ้ง ผัก ไข่ปลา หรือวัสดุปูรูรสต่างๆ ที่หมายถึงบาร์สันยมของแต่ละคน

ชีวิตของตัวละครใน The Misfit Shushi Gang เป็นชีวิตที่เลือกกำหนดได้ และไม่จำเป็นต้องอยู่ในกรอบหรือกติกาเสมอไป “misfit” ในที่นี่ไม่ได้มagyถึงพฤติกรรมของตัวละครที่ไม่เป็นไปตามครรลองของสังคม แต่มีความหมายในทำนอง “ชีวิตอิสระ เลือกได้ ไม่มีกรอบ...” หรืออยู่ในกรอบใดกรอบหนึ่งที่น่าจะเหมาะสม (fit) ตัวละครใน The Misfit Shushi Gang จึงเผื่อจากกรอบที่ลักษณะร่วนใหญ่มักจะสร้างขึ้น เพื่อให้เกิดรูปแบบหรือ pattern ผู้เขียนต้องการให้ผู้ชุมชนแต่ละคนหารูปแบบของชีวิตด้วยตัวเอง ตัวละคร ตัวหนึ่งที่ออกแบบโดยผู้ชุมชนหนึ่งน่าจะแตกต่างไปจากรูปแบบของตัวละครที่ออกแบบโดยผู้ชุมชนอีกคน หนึ่ง รูปแบบที่แตกต่างกันก็ไม่สามารถรวมกันได้ หรือเข้ากันได้ นี่คือ เจตนาของ The Misfit Shushi Gang

ภาพประกอบในลักษณะเป็นภาพวาดฝาผนังจากวัดทางภาคอิสาน เป็นเรื่องราวของนิทานชาดกเรื่องพระมาลัย พระสงฆ์ในพุทธศาสนาที่ได้มีโอกาสไปสัมผัสถกับนรากุกขุม สวรรค์ทุกขันในขณะที่ยังมีชีวิตอยู่ การเดินทางของพระมาลัยก็เหมือนกับการเดินทางของตัวละคร พวกเข้าแต่ละคนจะต้องเผชิญกับความดี ความชั่ว ความต้องการ กิเลส ต้นเหตุ จะต้องต่อสู้กับอุปสรรค จิตใต้สำนึก บาป บุญ คุณธรรม ศีลธรรม

## ที่จะติดตามตัวพากษาต่อไป

ในละครโต้ตอบ (Interactive Theatre) เราให้ผู้ชมเลือกที่จะให้ตัวละครต้องประ深交ความรู้สึกรวม หรือเลือกที่จะให้โอกาสใหม่แก่ตัวละคร ยิ่งเรื่องราวดำเนินไป ตัวละครจะเข้าไปพัวพันกันเอง โดยที่ผู้ชม เป็นผู้พาตัวละครผ่านเข้าไปทีละเหตุการณ์ ที่ลัดด้าน คล้ายกับการเล่นเกมส์ The Misfit Sushi Gang ผลิตออกมายieldเพียงด้านต้นๆเท่านั้น การผลิตทำด้วยทุนทรัพย์ ส่วนตัว อุปกรณ์ และเวลาที่เป็นข้อจำกัดการทำงาน ทำให้ทั้งงานต้องรอโอกาสหน้าต่อไป แต่ผลที่ออกมานี้ WEB ก็พอจะ เป็นแนวทางสำหรับผู้ที่สนใจต้องการจะร่วมการเดินทางนี้กับพากษาเรา



ละครแบบโต้ตอบ (Interactive Theatre) จึงเป็นเวทีใหม่ของละคร เป็นทางเลือกที่มีศักยภาพและความเป็นไปได้สูง แม้จะมีคำว่า ละครโต้ตอบกันทางจดหมายพิเศษหรือเช่นนี้ จะไม่ถูกมองเป็น Denied - active Play หรือการปฏิเสธความสดชื่นของละครเวทีไปหรือ

ตลอดเวลาที่ผ่านมา ละครและการแสดงพยายามหาวิธีการหลายรูปแบบที่จะทำให้ผู้ชมเข้ามามีส่วนร่วม แต่ในขณะเดียวกันก็ต้องระวังไม่ให้กระทบกับเนื้อหาที่ตั้งเอาไว้ ละครในรูปแบบเดิมๆพยายามควบคุมเนื้อหาให้เป็นไปตามโครงเรื่อง และไม่อยากให้เนื้อหาต้องเปลี่ยนไปมาก เพราะผู้ชม

ละครบางประเภทที่มีประdeen เช่น ละครเพื่อสังคม ละครรุ่มนิยม ละครเพื่อการศึกษา ละครเด็ก ต้องการภาระส่วนร่วมของผู้ชมก็จริง แต่ก็ต้องการให้ผู้ชมหายใจสูดได้ด้วยตนเองเช่นกัน

ละคร Avant - Garde, Happenings, Live Performances ใช้รูปแบบของพิธีกรรม ใช้ความพยายามในการกระตุ้น ปลุกเร้าคนดูให้เข้ามามีส่วนร่วม แม้ว่าผู้สร้างหรือผู้แสดงจะไม่คาดหวังต่อการตอบรับของผู้ชม แต่ก็ต้องยอมรับว่า ผู้ชมสามารถการแสดงกลุ่มนี้ยังมีอยู่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบ้านเรา ซึ่งยังคงเป็นส่วนหนึ่งของการชีวิตประจำวัน

ละครแบบโต้ตอบจะได้ก่อสัมผัสมากลุ่มใหม่ กลุ่มที่ไม่อยากออกจากบ้าน ผู้ชมที่ไม่มีเวลา ไม่ชอบพิธีริตึ ผู้ชมที่มีความเป็นตัวของตัวเอง ไม่ชอบตามกระแส แต่ต้องการสร้างกระแส ผู้ชมที่ไม่ต้องการมีส่วนร่วมกับผู้ชมกลุ่มใหญ่ แต่ต้องการแบ่งปันกับเครือข่ายที่เชื่อมโยงกันด้วยโซเชียลมีเดีย

ละครแบบโต้ตอบมีคุณสมบัติที่โดดเด่นของสื่อดิจิทัล คือ สามารถเปิดโอกาสให้ผู้ชมจากที่นั่นที่ส่วนได้เปรียบ เข้ามามีส่วนร่วมกับงานการแสดง ทำให้ผู้ชมกลายเป็นผู้เล่น ผู้สร้างและผู้เปลี่ยนแปลง ผู้ชมสามารถเลือก จัดเรียงลำดับงานขึ้นใหม่ ดูข้อหือหยุดชมเมื่อไรก็ได้ การต่อเรียงเรื่องราวในแบบการสูม หล่านี้ก็คือ วิธีชีวิตที่แท้จริงของสังคมในปัจจุบัน เพราะตัวละครคือนักแสดงจริง ไม่ใช่หุ่นที่ใช้โปรแกรมสร้างขึ้น บางจากมีเรื่องราวน่าประทับใจ บางจากก็ไม่มีอะไรมาก แต่ก็เป็นความจริงของชีวิต The Misfit Sushi Gang เป็นเพียงจุดเริ่มแรกของการทดลองสร้างสรรค์งาน และการสำรวจ ละครแบบโต้ตอบ (Interactive Theatre) มีศักยภาพและความเป็นไปได้ที่จะลดTHONบทบาทและอิทธิพลของเกมส์คอมพิวเตอร์ลงได้ แต่ที่สำคัญ ละครแบบโต้ตอบน่าจะเป็นละครที่ก้าวไปได้ในยุคของ Creative Economy ที่ประเทศไทยกำลังจะก้าวไป

# Interactive Theatre: The Misfit Sushi Gang

Dr. Phornchai Sripraphai \*

Theatre is dynamic; it changes with time, social and cultural conditions. Theatre reflects life, society and its environment in many shape and forms. The rapid change in technology and communication techniques effect change in human lifestyle. Theatre, too has to find a way to accommodate such change.

Computer and digital technology have entered into everyone life and influence alternative ways and means to work, live, communicate and even to create. Computer technology with all its applications enables us to do things which seem to be impossible only a decade ago, especially in the field of communication. It has practically torn down such insurmountable obstacles as time, place, connectivity, interactivity, access and reach. As far as theatre is concerned, computer technology introduces a new domain for performing arts to create and to advance to another level. Theatre does not need to be confined within a structured building with stage and limited number of audience. Through computer technology, theatre can offer its performance to any interested audience at any place and time and also with a greater degree of participation.

In traditional theatre, there is an unseen fourth wall that blocks the interaction between the actors and the audience. Audience usually plays a rather passive role in the entire process. They may demonstrate certain reactions or feedback to the performance. Some educational or socio-political theatre may encourage more responses. But overall, the role of the performers and the public are clearly defined.

Crossing over to the other side usually has proved to be more problematic than help.

Interactive theatre is different; it invites the audience to take active roles in the performance. The interplay with participating audience becomes key integral success factors in designing interactive theatre.

The Misfit Sushi Gang is an experiment in interactive theatre aiming to find ways and means to bring theatre to a "Cyber world." The new computer technology presents us with a lot of opportunities as well as with demanding challenges. It is a media that enables us to present a performance which collaborates actors, audience, technology, ideas, and individual preference into a new world of chance and choices: a virtual world.

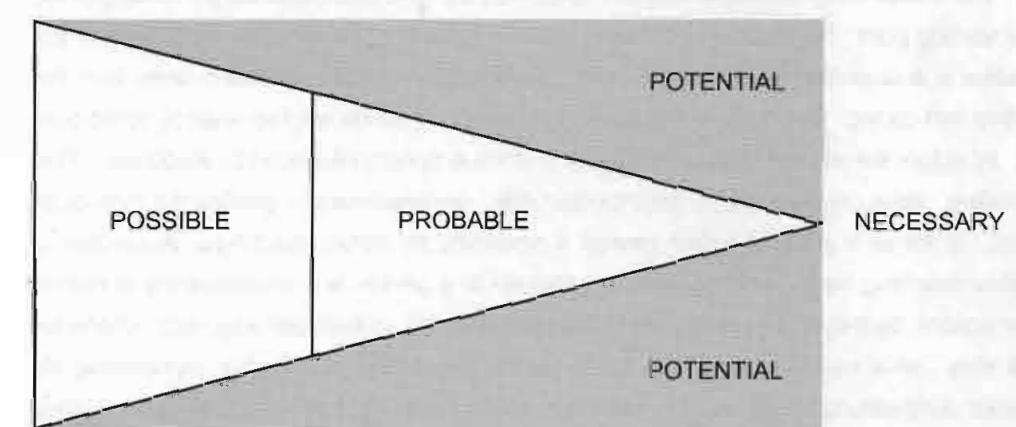
\* อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ประจำสาขาวิชาการละคร คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

One of the main challenges in preparing an interactive play is writing out a script. In a regular play, script is usually written in a linear form, constrained by time, place and the extent of technique and theatre convention. In interactive play, the script needs not be neither linear nor directive. A play that starts at a common given situation can branch out into various courses. Computer programs allow participating audience to direct actions to be unfold differently. In other words, actions that happen in the play can be partially, or even exclusively, determined by audience.

The main contents of a traditional play normally consist of a series of incidents that are related to one another logically. At a start of a play, there are a large number of "dramatic potentials" that can occur during the course of the play. Brenda Laurel (1993) defines dramatic potential as the set of action that might occur in the play as seen from the perspective of any given point in time. Virtually anything can happen at the beginning of the play. But as actions unfold the set of potential possibility begins to narrow. Expectation and logic lead to fewer choices of incidents. According to Aristotle, as a play progresses overtime a set of possibilities reduce rapidly. And at the climax, or the final moment of the play, all probabilities are eliminated, leaving one "necessary final outcome."

This traditional script writing process referred to as "The Flying Wedge" can be presented in graphic form as follow:

Chart 1: "The Flying Wedge"



(Brenda Laurel, Computer as Theatre, 1993, p. 70)

In an interactive theatre, the course of the play follows a similar pattern; from the possibility to the probability and the necessary. The participants, however, enjoy a freedom of choices. One may choose different probabilities than the others and thus affects an alternative outcome. Therefore, a play that begins the same way can run a varying number of courses and ends up with differing consequences or necessary.

The Misfit Sushi Gang presents 5 characters typical of young, struggling members of ordinary class living in Bangkok, the capital of Thailand:

- Meennie Money is an upstart clothing merchant who wants to be successful with her business, but she suffers a serious amount of boredom and loneliness during her off-peak business cycle.
- Fighting Firm is a small-built boxing sport enthusiast who wishes to achieve his goal as being a boxing champion. He diligently practices his arts but it is still a long way to realize his greatness.
- Probo Tisto is a musician who hopes to do well for his band. Life in a metropolitan city is not easy and he has to face many problems as the demand for musicians is not high enough to support him and his team.
- Janene Star is a struggling actress who often forgets her dialogues and her parts in the script. She needs to find a new source of confidence to keep her going in the business.
- Z-tar Thief is a young scoundrel who tries any which way to live in the large city. As he lives his life in a rather dangerous and unusual ways, he happens to find his peace in the temple. Whether this is temporary or not is a matter of time and course.

The characters in this experimental interactive play have been casually set up to give the play a starting point. However, an overriding concept regarding the influence of societal beliefs and value is also embedded within the story. Graphic scenes that have been taken from the Buddhist text called, "The Story of Pra Malai" are used to illustrate another level of consciousness. All actors live according to certain belief and value system influenced by Buddhism. This compelling value system plays an important role, unconsciously, in guiding the individual actions. In life as in play, an action creates a possibility for certain outcomes. According to Buddhist teaching, karma or things that will happen to a person is a consequence of his/her earlier actions, be they in the present life or the previous ones. In their own way, each character in the story, on a mundane level, tries to live his/her life as best as possible, overcoming life obstacles using varying strategies and experiences. Subconsciously, they hope to be accumulating the good karma to ensure their eternal happiness.

The Misfit Sushi Gang, therefore, tries to use the technical possibility of Virtual Reality to explore life stories which can be rather complex considering potentiality of the media together with the availability of "choices" on the part of the participating audience. The "value" dimension

that has been added to the story obviously put the burden upon the audience to examine the choices more carefully before deciding on certain path of actions. Prevailing question will always be: Should one forego a short term earthly benefit for a higher goal of eternal success? Or it does not matter, only if one sticks to acceptable ways of life, "karma" will eventually reward you.

The interrelationship between computer technology and arts brings about a new concept in creating an interactive play. Scenes now can be randomly chosen by each of the participants. Therefore, subsequent scenes acquire a randomized nature rather than pre-determined ones. Paradoxically, the method will result in a play that genuinely reflects reality. In a real life situation, things that happen to an individual usually are a series of random incidents. Life does not follow written script the way traditional plays try to portray. One or a series of action do not necessarily follow by dire consequences.

We do not know yet what this will lead to. This is just a first step toward a very long and purposeful journey. There are numerous opportunities to explore. Given the open-ended nature of technology and concept, the path may be eternal.

*Note: Pra Malai is a story of a powerful monk who had a chance to visit various abodes in the Buddhist Universe. He learnt about happiness and fulfillment in heavens as well as tremendous sufferings in hells. He tried to convey the messages to mankind that the consequences of one's deeds during the present life will lead to either bliss or affliction sooner or later. One, therefore, should try to accumulate favorable karma for future assurance.*

# “ໂທໂຮງກລາງວັນ ສໍານວນຄຣູບຖະຍົງຄ່າ ແກຕຸຄົງ”

ອັນດີ ເປົ້າຍິນຄຸ້ມ\*

ນທຄວາມໃນຂັບນີ້ ເປັນກາຣດຳເນີນເວັ້ງຈາກບໍາຫາວັນເຊື້ອງ “ໂທໂຮງກລາງວັນ...  
ຫຍ່າຍໄປໄຫ້ນ” ໂດຍມຸ່ນໝາຍໃໝ່ສະຫະຄຣອບຄລຸມໃນປະເທັນຕ່າງໆ ແລະຄຣວັນຍຶ່ງຂຶ້ນ ເພື່ອປັນປະໂຍ້ນ  
ສືບປັບໃນກາຍໜ້າ ດັ່ງທີ່ໄດ້ອີນຍາຍໄວ້ “ໂທໂຮງ (Overture)” ເປັນກາຣປະໂຄດຕີກ່ອນມ່າຮັສພ  
ສົງໄວ້ ອ້ອງປັນເພັນເວັ້ງຕົ້ນຂອງກາຣບໍຣແລງດນຕີ ເພື່ອບອກໃຫ້ກາວປ່າວີທີ່ຫຼື້ອງຈາກນັ້ນໄດ້ເວັ້ນຂຶ້ນແລ້ວ  
ສໍາໜັກໂທໂຮງກລາງວັນ ຈັດເປັນເພັນເວັ້ງພິທີກຣມຫຼືໂທໂຮງຫຼຸດ ທີ່ໜ້າຍຶ່ງ ເພັນເວັ້ງທີ່ປົນການ  
ຈາກຢີໄດ້ນຳເພັນໜ້າພາຫຍົງຕ່າງໆ ທີ່ມີຄວາມໝາຍໃນທາງສັກສົກທີ່ນີ້ມາເວັ້ນເວັ້ງແລະບໍຣແລງຕ່ອນເນັ້ນກັນ  
ໂດຍມີຈຸດປະສົງຄໍສຳຄັນ ๓ ປະກາຣ ດືກ

## ປະກາຣທີ່ ១

ເພື່ອປັນປະກາສຫຼື້ອປະຊາສົມພັນໃໝ່ໜ້າຫຼັກບ້ານໃນລະແກວໄກລ໌ເຄີຍໄດ້ກ່າວວ່າມີ  
ພິທີ້ອງຈາກໄດ້ເກີດຂຶ້ນ ທີ່ໃນແລະເມື່ອໄດ ເຊັ່ນ ເມື່ອປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນເວັ້ງເຍັນ ແລະດຳວັນ  
ນິມິນຕີປະສົງໝົ່ງມາສຸພະພຸກນົມຕີເຍັນ ແຕ່ນີ້ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນເວັ້ງກລາງວັນ ກົຈະກ່າວໄດ້  
ວ່າກາຣແສດງລະຄອນຫຼື້ອນ່າຮັສພີ້ທີ່ແສດງໃນຕອນເຫັນນັ້ນ ກຳລັງຈະທຳກາຣແສດງໃນຕອນປ່າຍຕ່ອນໄປ  
ດັ່ນນີ້ເປັນຕົ້ນ ດ້ວຍເຫຼຸດວ່າໃນສັນຍາໃນມີອຸປະນະຍໍາຍເສີຍ ວິທຸຍ ແລະໂກຮ່າສົນ ໃນກາຣສົງຂ່າວ  
ສາຍຕ່າງໆໃໝ່ໜ້າຫຼັກບ້ານລະແກວໄກລ໌ເຄີຍ ແລະທີ່ຍູ້ທ່າງໄກລໄດ້ກ່າວ ດັນຕີໄທຍື່ຈຶ່ງປັບປຸງດັ່ງເກົ່າມືອ  
“ກາລເທັກວິກາດ (Demarcation)” ຂອງພິທີກຣມຕ່າງໆ ດັ່ງກ່າວມາຂ້າງຕົ້ນ ຕ້ວອຍ່າງເຫັນ

## ພຣະວັດທິພີ້ຂົ້ມຄວດພຣະນັກຄົດແກນາຫຼັບ

ອົມື່ສູານຜ້າຫຼຸງ	ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນ	ສັກ
ໄດ້ຮັບ	ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນ	ເຄີຍຂານ
ໄດ້ຕະຫຼາມ	ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນ	ຄອມເງິນ
ໄດ້ກົບໜ່ວ່ານ	ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນ	ປຸກຸດຕິນໄຟ
ເສດີຈັກລັບ	ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນ	ກວາງຈຳ
ພິທີ້ທຳຂ້ວງໜຸນາກ	ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນ	
ເກີຍນີ້ທີ່ຍັນ	ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນ	ເຮືອງທຳຂ້ວ່າງ
ດັບເທື່ອນ	ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນ	ວ້າສາມລາ
ປ້ອນມະພ້ວ້າຍ່ອນ	ປ່າຫຍົງບໍຣແລງເພັນ	ກວາງໃນ - ເສີດ
ແກ້ຜ້າຄລຸມບາຍຄົງສົງໃໝ່ໜ້າຄຸ້ມ		

\* ຈາກຢີປະຈຳສາຂາວັດທິພີ້ຂົ້ມຄວດ ຄະນະສຶກປະການຄສກ ມາວິທາລັບຮຽນຄສກ

## ປະກາຣທີ່ ២

ເພັນໂທໂຮງພິທີກຣມຫຼືໂທໂຮງຫຼຸດທີ່ໃຫ້ບໍຣແລງໃນການມ່າຮັສພີ້ໃຫ້ບໍຣແລງກ່ອນກາຣແສດງ  
ຕ່າງໆ ນັ້ນ ເພື່ອປັນປະກາສຫຼື້ອປະຊາສົມພັນໃໝ່ສົນນິບາດ  
ປະສົງປະກາສຫຼື້ອປະຊາສົມພັນໃໝ່ສົນນິບາດ ປະກາງງົດຕ້ວອຍ່າງເພັນເວັ້ງຫຼຸດໃນໂທໂຮງ  
ເພັນ ມີຄວາມໝາຍດັ່ງຕ້ອນໄປນີ້

- |                  |   |
|------------------|---|
| ១. ເພັນສາກູກາ    | ໝາຍຶ່ງ ກາງນູ້ຫາແລະຂັ້ນເຫື່ງພະພູກອເຈົ້າເຂົ້າສູ່ພີ້             |
| ២. ເພັນຕະ        | ໝາຍຶ່ງ ກາງອັນເຫື່ງເຫັນໃຫ້ມາຫຼຸມສົມສົນນິບາດ                    |
| ៣. ເພັນວ້າສາມລາ  | ໝາຍຶ່ງ ກາງກາບ ຕ່າງໆ ເພື່ອຄວາມເປັນສົມສົນນິບາດ                  |
| ៤. ເພັນຕັ້ນຫຼຸບ  | ໝາຍຶ່ງ ກາງຕະຫຼາມຕ້ອນຮັບເຫັນໃຫ້ມາຫຼຸດທັງໝາຍ                    |
| ៥. ເພັນເຂົ້າມານ  | ໝາຍຶ່ງ ເຫັນເຈົ້າເສົ້າເຈົ້າໃນພະວິສູດ ເພື່ອແຕ່ງອົງຄໍຕ່າງໆ       |
| ៦. ເພັນປະ        | ໝາຍຶ່ງ ເຫັນເຈົ້າເສົ້າເຈົ້າໃນພະວິສູດ ໄດ້ອກມາຈັດຕ່າງໆ           |
| ៧. ເພັນລາ        | ໝາຍຶ່ງ ກາງຈັດຂບວນເສົ້າສຳເນົາເວັ້ນຮ້ອຍແລ້ວ                     |
| ៨. ເພັນເສມອ      | ໝາຍຶ່ງ ເຫັນເຈົ້າໄດ້ເສົ້າອົກຍັງໜ້າວິມານ                        |
| ៩. ເພັນເຂີດ      | ໝາຍຶ່ງ ເຫັນເຈົ້າ ແລະຂບວນເຫັນເຈົ້າສຳເນົາເວັ້ນຮ້ອຍແລ້ວ          |
| ១០. ເພັນກລມ      | ໝາຍຶ່ງ ມາຫັນເສົ້າສຳເນົາ ເປັນ ພຣະອົກວາ ກຳລັງເສົ້າມາໃນພີ້       |
| ១១. ເພັນໜ້ານຸງ   | ໝາຍຶ່ງ ເຫັນເຈົ້າທັງໝາຍໄດ້ປະການພົມຄລິໃຫ້ແກ່ພີ້ທີ່ປະກອບເຂົ້ນນີ້ |
| ១២. ເພັນກວາງໃນ   | ໝາຍຶ່ງ ກາງເສົ້າມາຂອງທ້າວຖ່ວເສວັນ ຜູ້ເປັນໃໝ່ແໜ່ງອຸ່ສະ          |
| ១៣. ເພັນຕັ້ນຫຼຸບ | ໝາຍຶ່ງ ກາງຕ້ອນຮັບຂອງເຈົ້າພວກດ້ວຍອົກການອນນ້ອມ                  |
| ១៤. ເພັນລາ       | ໝາຍຶ່ງ ຈັກການເຫື່ງເຫັນໃຫ້ມາຫຼຸດທັງໝາຍ                         |

ສໍາໜັກເພັນເວັ້ງຫຼຸດໃນໂທໂຮງກລາງວັນ ຄຽມນົມຕີ ຕ່າມໄທ ໄດ້ອີນຍາຍວ່າ ໃນແຕ່ລະເພັນຂອງເພັນ  
ຫຼຸດໃນໂທໂຮງກລາງວັນສໍານວນຫລວງບໍ່ຈຸດຕົກຈົດ [ຫຼັບ ສາຕນວິລັບ] ມີຄວາມໝາຍດັ່ງຕ້ອນໄປນີ້ (ກົງກວານ  
ຕ່າມໄທ, ບຣານາທິການ, ແກະຕະ: ១៥ - ១៧)

- |                 |   |
|-----------------|---|
| ១. ເພັນກວາງໃນ   | ໜ້າມືອນໃໝ່ໂທໂຮງທີ່ໄປດັ່ງກ່າວແລ້ວແລ້ວ  |
| ២. ເພັນເຂີດ     |   |
| ៣. ເພັນຫຼຸບ     | ເພັນນີ້ສໍາໜັກປະກອບກົງການຕີເດີນຂອງນາງກຳນົດຫຼູ້ສາວໃ້ ໃນທີ່ອ້າຈອນຸລົມເປັນ<br>ກາງປົງຕິຕ້ອນຮັບກິດໄດ້   |
| ៤. ເພັນລາ       | ໝາຍຶ່ງ ເສົ້າການຕ້ອນຮັບ  |
| ៥. ເພັນວ້າ      | ເປັນເພັນແສດງຄວາມສຳເນົາ ເຊັ່ນ ເປັນນົດ ອວຍພວ  |
| ៦. ເພັນເສມອຫຼຸມ | ເພັນນີ້ໃຫ້ບໍຣແລງເສັກພະເພົ່າເວັ້ງໃນກາຣແສດງຫຼຸມທະເລ ເຊັ່ນ<br>ໃນເວັ້ງ ອານເກີຍຕິຕອນພຣະວານເສດີຈາກຄົນທີ່ຈອງຂຳມາໄປຢັງຝ່າຍເມືອງລົງກາ                                |
| ៧. ເພັນວ້າສາມລາ | ເປັນເພັນແສດງອົກນິຫານ ອາຈົ້າສຳເນົາເກືອນເລື້ອນລັ້ນກິໄດ້ ແຕ່ກົງອ້າຈອນຸລົມ<br>ເປັນກວາບ ៣ ຕ້ອງກິດໄດ້   |
| ៨. ເພັນກະບອງກັນ | ບາງດໍາລັງເຮັດກະບອງກັນ ເພັນນີ້ປະກອບກົງການພົມຄລິກ່າວຄົມຄາດາ ເພື່ອແປ່ງຕົວ<br>ຫຼັບອົນນິຕິໃຫ້ກິດສິ່ງໄດ້ ຫັ້ນກິດໄດ້ ລ້ອຍເພື່ອປະສົງປະກາສຫຼື້ອປະຊາສົມພັນໃໝ່ສົນນິບາດ |

กลางวันนี้จะต้องบรรเลงโดยท่อนจนจบกระบวนการ นัยว่ามีรวมกันอยู่หลายเพลงคือ ก.กระบวนการกัน ข.โปรดข้าวตอก ค.คุเมื่อนจะร้องเสือขับหรืออะไรป่านนี้ ข้าพเจ้าเลื่อนลงไม่แน่ใจ ง.เทวาประสิทธิ์ (ซึ่งเหมือนเพลงที่ใช้ร้องส่ง) แต่บางท่านก็เรียกว่า “ประสิทธิ์” จ.ย้อนเสียนหนาม เมื่อบรรเลงรวมทั้งหมดนี้ ก็เรียกว่ารวมกัน

๙. เพลงรัว หมายถึง การนิมิตนั้นๆ ได้สำเร็จ

๑๐. เพลงรุกวัน เพลงที่อาจประกอบกิริยาเดินไปเป็นหมุ่นมาด หรือไปโดยรีบร้อนก็ได้

๑๑. เพลงแพละ เพลงนี้สำหรับประกอบกิริยาไปมาของผู้มีปีก เช่น พญาครุฑ นกต่างๆ ตลอดจนญูไม่ใช่ในกรณีอื่นๆ ในที่นี้อาจหมายถึงพญาครุฑก็ได้

๑๒. เพลงรัว การเดินทางถึงที่หมาย (สำเร็จ)

๑๓. เพลงปลูกต้นไม้ เพลงนี้สำหรับประกอบการกระทำการทำต่องตามชื่อเพลงคือ ปลูกต้นไม้จะเป็นต้นอะไรก็ได้ การบรรเลงประกอบการแสดงในนี้ ก็ใช้ตอนพิราบปลูกต้นพวากอง หรือตอนพระนารายณ์แปลงเป็นยักษ์แก่ปลูกต้นไม้ขายอดลงดักทางที่ศักดิ์ฐานะจะผ่าน

๑๔. เพลงรัว เพลงรัวท้ายเพลงปลูกต้นไม้นี้ มีทำนองไม่เหมือนรัวธรรมชาติ แต่ความหมายก็เหมือนกัน คือ ความสำเร็จ

๑๕. เพลงชายเรือ หรือใช้เรือ เพลงนี้ในสมัยโบราณอาจใช้บรรเลงประกอบการไปมาทางเรือบ้าง ก็ได้ แต่สมัยปัจจุบันไม่ได้ใช้มากจะใช้ประกอบการนำผู้หนึ่งผู้ใดเข้าฝ่าเจ้านาย

๑๖. เพลงรัว เพลงรัวท้ายเพลงชายเรือนี้ มีทำนองเหมือนกับเพลงรัวต่อเพลงปลูกต้นไม้ และความหมายก็คือสำเร็จ

๑๗. เพลงเหรา เป็นเพลงหน้าพาทย์ประกอบการไปมาของเทวดาทั่วไป จะหมายถึง เทพยดาเศติ์มาก็ได้ และคนท้ายกับบรรเลงเพลงรัว ซึ่งหมายความว่ามาถึงเรียบร้อยแล้ว

๑๘. เพลงโล้ เพลงนี้เป็นเพลงหน้าพาทย์ประกอบกิริยาการเคลื่อนไหวไปมาทางน้ำ จะเป็นการโดยสารเรือหรือว่ายน้ำก็ได้ เมื่อจะเป็นมนุษย์หรือสัตว์ เช่น งุ้ง ปู ปลา เต่า ถ้าเป็นการเคลื่อนไหวไปมาทางน้ำ ก็บรรเลงเพลงโล้ประกอบได้ทั้งนั้น แม้แต่วัดดูหรือภานะได้ฯ ลอยไปในน้ำ ก็ใช้เพลงโล้บรรเลงได้ หากจะอนุสูติ ให้เป็นอัญเชิญเทวดา ก็คงเป็นการมาของพระสมุทรหรือพระแม่คงคาได้กระมัง ในตอนท้ายของเพลงโล้ กับบรรเลงเพลงรัว แสดงว่ามาถึงแล้วเช่นเดียวกัน

๑๙. เพลงเชิดชาน เพลงเชิดชานนี้เป็นเพลงหน้าพาทย์สำหรับบรรเลงเวลาแสดงการ ตามจับสัตว์ เช่น พระรามตามจับกวางทองในเรื่องรามเกียรติ์ หรือหัวทุชยันต์ตามจับ กวางดำเนินเรื่องศกุนคลา ความหมายไม่เข้ากับการอันเชิญหรือเคารพตามแบบเพลงใหม่โรงเรย

๒๐. เพลงลา หมายความว่าเสร็จสิ้นกิจกรรมนี้แล้ว

๒๑. เพลงรัว เพลงนี้เป็นเพลงสุดท้ายของเพลงชุดใหม่โรงกล่าวการแสดงมหรสพ ตัวละครคนอาจเริ่มออกมาก ในเพลงนี้ก็ได้ หรือเมื่อจบเพลงนี้แล้วก็ได้ แล้วแต่เนื้อร้องที่จะแสดง การที่มีเพลงรวมต่อท้ายนี้คงเลียนมาจากชุดใหม่โรงมหรสพเท่านั้น

### ประการสุดท้าย

เป็นการแสดงความเคารพต่อครูดูนตระไทยด้วยการระลึกถึงพระคุณ และขอพรจากท่านเพื่อความเป็นสิริมงคลสู่บรรเลง ทำให้เกิดกำลังใจที่จะบรรเลงหรือร้องเล่นต่อไป ดังนั้น การใหม่โรง จึงมีความสำคัญยิ่งในการบรรเลงและการแสดงมหรสพต่างๆ ของไทย

เพลงใหม่โรงกลางวันนี้ เรียกได้ว่ามีมากมายหลายสำนวนดังที่ได้อธิบายไว้ในบทความครั้งก่อน คือ ตามแต่ละสำนักจะได้เรียบเรียงไว้ มีได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เช่นในโรงเรียน ในโอกาสนี้จะได้นำเสนอลักษณะสำนวนการบรรเลงเพลงชุดใหม่โรงกลางวันของหรือในโรงเรียน ในโอกาสนี้จะได้นำเสนอลักษณะสำนวนการบรรเลงเพลงชุดใหม่โรงกลางวันของสำนักดูนตระไทยต่างๆ และบรมครูดูนตระไทย ทั้งในอดีตจนถึงปัจจุบัน เพื่อแสดงให้เห็นลักษณะการเรียบเรียงเพลง และความแตกต่างของแต่ละสำนัก ดังต่อไปนี้

### ๑. ใหม่โรงกลางวันใน สำนวนสำราญของเก่าในหอพระสมุดวิรูปถาวร สำหรับพระนคร\*

#### ๑๑. เพลง ได้แก่

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| ๑. กราวใน              | ๘. ปลูกต้นไม้ - รัว      |
| ๒. เสมอข้ามสมุทร - รัว | ๙. คุกพาทัย - รัว        |
| ๓. เชิด                | ๑๐. พันพิราพ             |
| ๔. ชูบ - แล้วลงดา      | ๑๑. ตระสันนิบาต          |
| ๕. กระบองกัน - รัว     | ๑๒. เสียน ย เที่ยว       |
| ๖. ตะคุกรุกลัน - รัว   | ๑๓. เชิด - ปฐม - รัว     |
| ๗. ใช้เรือ - รัว       | ๑๔. นาทสกุนีปลายลงกราวรำ |

### ๒. เพลงใหม่โรงกลางวัน สำนวนราชบัณฑิตยสถาน ประกอบด้วย

#### ๒.๑ ใหม่โรงกลางวันใน มี ๑๐ เพลง คือ

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| ๑. กราวใน          | ๖. ตะคุกรุกลัน - รัว |
| ๒. เสมอข้ามสมุทร   | ๗. ใช้เรือ - รัว     |
| ๓. เชิด            | ๘. ปลูกต้นไม้ - รัว  |
| ๔. ชูบ - แล้วลงดา  | ๙. ตระสันนิบาต       |
| ๕. กระบองกัน - รัว | ๑๐. เชิด - ปฐม - รัว |

### ๒.๒ ใหม่โรงกลางวันลักษณ์ มี ๑๐ เพลง เช่นกัน คือ

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| ๑. กราวใน        | ๖. กระบองกัน - รัว  |
| ๒. เสมอข้ามสมุทร | ๗. ปลูกต้นไม้ - รัว |
| ๓. รัวสามดา      | ๘. ใช้เรือ - รัว    |
| ๔. เชิด          | ๙. เนก - รัว        |
| ๕. ดา            | ๑๐. โล้ - รัว       |

\* ปัจจุบันคือ หอสมุดแห่งชาติ

๓. ใหม่โรงกลังวัน สำนวนหลวงปั๊วุจิตราเจริญ (ชูป สาตันวิสัย) มี ๒๑ เพลง ได้แก่

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| ๑. กราใน         | ๑๑. แฟลະ       |
| ๒. เชิด          | ๑๒. ร้า        |
| ๓. ชูป           | ๑๓. ปลูกต้นไม้ |
| ๔. ลา            | ๑๔. ร้า        |
| ๕. ร้า           | ๑๕. ชาญเรือ    |
| ๖. เสมอข้ามสมุทร | ๑๖. ร้า        |
| ๗. ร้าสามลา      | ๑๗. เหงะ       |
| ๘. กระบองกัน*    | ๑๘. ใจ         |
| ๙. ร้า           | ๑๙. เชิดชาน    |
| ๑๐. รุกร้าน      | ๒๐. ลา         |
|                  | ๒๑. วา         |

๔. เพลงใหม่โรงกลังวัน สำนวนขุนสำเนียงชั้นเชิง (มล โภมลรัตน์) มี ๑๑ เพลง ประกอบด้วย

๑. กราใน - เสมอข้ามสมุทร - ร้าสามลา
๒. เชิดสองชั้น - ชั้นเดียว
๓. ชูป - ลา - ร้า
๔. ตะระบองกัน - ร้า
๕. ปลูกต้นไม้ - ร้า
๖. ใจเรือ - ร้า
๗. รุกร้าน - แฟลະ - ร้า
๘. เหงะ - ร้า
๙. ใจ - ร้า
๑๐. เชิดชาน - ร้า
๑๑. วา

๕. เพลงใหม่โรงกลังวัน สำนวนคۇواچ สุนثار (ศิษย์คۇواجวางแผนท้า พاثย์ໂກສລ) แบ่งเป็น

- ๕.๑ ใหม่โรงกลังวันโน่น มี ๑๒ เพลง ได้แก่
๑. กราใน สามเที่ยว
๒. เสมอข้ามสมุทร - ร้า
๓. เชิด
๔. ชูป - แล้วลงลา
๕. กระบองกัน - ร้า
๖. ตะคุกคุกلىน - ร้า
๗. คุกพาทى
๘. พันพิราพ - ร้อน
๙. ตะรัสสนนิบاد
๑๐. เสียน ใจ เที่ยว
๑๑. ป้อม - ลา - ร้า
๑๒. นาทสกุณีปลายลงกราวรำ

๕.๒ ใหม่โรงกลังวันละคอน มี ๑๓ เพลง ได้แก่

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| ๑. กราใน สามเที่ยว  | ๙. ตะคุกคุกلىน - ร้า |
| ๒. เสมอข้ามสมุทร    | ๑๐. ปลูกต้นไม้ - ร้า |
| ๓. ร้าสามลา         | ๑๑. ชาญเรือ - ร้า    |
| ๔. เชิด             | ๑๒. เหงะ - ร้า       |
| ๕. ชูป              | ๑๓. เชิดชาน - ร้า    |
| ๖. ลา               | ๑๔. วา               |
| ๗. กระบองกัน* - ร้า |                      |

๖. เพลงใหม่โรงกลังวัน สำนวนคۇچىدى ดۇرىپارەنەت มี ๑๖ เพลง ประกอบด้วย

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| ๑. กราใน         | ๙. รุกร้าน     |
| ๒. เสมอข้ามสมุทร | ๑๐. แฟลະ - ร้า |
| ๓. ร้าสามลา      | ๑๑. ปลูกต้นไม้ |
| ๔. เชิด          | ๑๒. ชาญเรือ    |
| ๕. ชูป           | ๑๓. เหงะ       |
| ๖. ลา            | ๑๔. ใจ         |
| ๗. ร้า           | ๑๕. เชิดชาน    |
| ๘. ตะระบองกัน    | ๑๖. ลา         |

๗. เพลงใหม่โรงกลังวัน สำนวนคۇچىرى دانترىس มี ๑๙ เพลง ประกอบด้วย

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| ๑. กราใน         | ๑๑. ชาญเรือ   |
| ๒. เสมอข้ามสมุทร | ๑๒. ร้า       |
| ๓. ร้าสามลา      | ๑๓. รุกร้าน** |
| ๔. เชิด          | ๑๔. แฟลະ      |
| ๕. ชูป           | ๑๕. ร้า       |
| ๖. ลา            | ๑๖. เชิดชาน   |
| ๗. ตะระบองกัน    | ๑๗. ลา        |
| ๘. ร้า           | ๑๘. วา        |
| ๙. ปลูกต้นไม้    |               |
| ๑๐. ร้า          |               |

\* ในสำนวนนี้ เพลงกระนองกัน ประกอบด้วย ๑. กระบองกัน ๒. โปรดข้าดออก ๓. ตะเสือขับ ๔. ประสิกชี ๕. ย้อนเสี้ยนหนาม

\* บางสำนวนสะกดคำว่า "ตะระบองกัน"  
\*\* บางสำนวนสะกดต่างกัน คือ รุกร้าน, ตะคุกคุกلىนหรือตะคุกคุกเร้น แต่เป็นเพลงเดียวกันทั้งสิ้น

๙. เพลงใหม่โรงกลางวัน สำนวนคุ้ยสอน วงศ์สอง (แบบที่ ๑) มี ๑๒ เพลง ประกอบด้วย

๑. กราไน สามท่อน
๒. ชายเรือ
๓. เสมอข้ามสมุทร
๔. รุกรัน
๕. เชิด - ชูป - ลา
๖. แผละ
๗. แหะ
๘. โถ
๙. ใจ
๑๐. ใจ
๑๑. ใจ
๑๒. ใจ

๑๐. เพลงใหม่โรงกลางวัน สำนวนคุ้ยสอน วงศ์สอง (แบบที่ ๒) มี ๑๒ เพลง ประกอบด้วย

๑. กราไน
๒. ชายเรือ
๓. เสมอข้ามสมุทร
๔. ใจ
๕. ใจ
๖. ใจ
๗. ใจ
๘. ใจ
๙. ใจ
๑๐. ใจ
๑๑. ใจ
๑๒. ใจ

๑๑. เพลงใหม่โรงกลางวัน สำนวนคุ้ยสอน วงศ์สอง (แบบที่ ๓) มี ๑๒ เพลง ประกอบด้วย

๑. กราไน สามท่อน
๒. เสมอข้ามสมุทร - รัว
๓. เชิด
๔. ชูป - ลา
๕. ตะระบบงกัน - ประช้ำตอก - ประสิทธิ - ย้อมเสี้ยนย้อนหนาม - รัว
๖. ปลูกต้นไม้ - ดอกไม้เงิน - ดอกไม้ทอง - รัวปลูกต้นไม้
๗. ใจเรือ - รัวปลูกต้นไม้
๘. รุกลัน - แผละ - รัวท้าย
๙. แหะ - รัว
๑๐. โถ - รัว
๑๑. เชิดชาน - ลา
๑๒. ใจ

๑๒. เพลงใหม่โรงกลางวัน สำนวนคุ้ยสอนตรี ดาวโมก มี ๑๒ เพลง ประกอบด้วย

๑. กราไน
๒. ปลูกต้นไม้
๓. เชิด
๔. ชูป
๕. ใจ
๖. ตะระบบงกัน
๗. เสมอข้ามสมุทร
๘. ใจ
๙. เชิดชาน
๑๐. รุกรัน
๑๑. แผละ
๑๒. แหะ
๑๓. โถ
๑๔. ใจ

๑๓. เพลงใหม่โรงกลางวัน สำนวนคุ้ยวิล Orrakatuzun มี ๑๒ เพลง ประกอบด้วย

๑. กราไน
๒. ปลูกต้นไม้ - รัว
๓. ชายเรือ - รัว
๔. เสมอข้ามสมุทร - รัว
๕. เชิดสองชั้น - ชั้นเดียว
๖. ใจ - ลา
๗. ตะระบบงกัน - รัว
๘. ใจ
๙. ใจ
๑๐. แผละ
๑๑. โถ
๑๒. รุกรัน - รัว

๑๔. เพลงใหม่โรงกลางวัน สำนวนคุ้ยบุญยังค์ เกตุคง มี ๑๐ เพลง ประกอบด้วย

๑. กราไนสามท่า - เสมอข้ามสมุทร - รัวสามลา
๒. เชิดสองชั้น - ชั้นเดียว - ชูป - ลา - รัว
๓. ตะระบบงกัน - ประช้ำตอก - ประสิทธิ - ย้อมเสี้ยนย้อนหนาม - รัว
๔. ปลูกต้นไม้ - ดอกไม้เงิน - ดอกไม้ทอง - รัวปลูกต้นไม้
๕. ใจเรือ - รัวปลูกต้นไม้
๖. รุกลัน - แผละ - รัวท้าย
๗. แหะ - รัว
๘. โถ - รัว
๙. เชิดชาน - ลา
๑๐. ใจเหนือใจได้

๑๕. เพลงใหม่โรงกลางวัน (ไม่ทราบสำนวน) มี ๑๒ เพลง ประกอบด้วย

๑. กราไน
๒. ตะระบบงกัน
๓. เสมอข้ามสมุทร - รัว - เชิด
๔. รัวสามลา
๕. เชิด
๖. ชูป
๗. ใจ
๘. ปลูกต้นไม้ - รัว
๙. ใจเรือ - รัว
๑๐. ใจ - รัว
๑๑. โถ - รัว
๑๒. ใจ - รัว

๑๖. เพลงใหม่โรงกลางวัน (ไม่ทราบสำนวน) มี ๑๒ เพลง ประกอบด้วย

๑. กราไน สามท่อน
๒. ปลูกต้นไม้ - รัว
๓. ชายเรือ - รัว
๔. รัว
๕. ใจ
๖. ใจ
๗. ใจ
๘. ใจ
๙. ใจ
๑๐. ใจ - โคมเวียน - รัว
๑๑. รุกรัน - แผละ - รัว
๑๒. เชิดชาน

จากจำนวนเพลงชุดใหม่ในกลางวันที่ได้นำเสนอข้างต้น ผู้เขียนได้ตั้งข้อสังเกตในประเด็นต่างๆ เกี่ยวกับใหม่ในกลางวันดังนี้

**ประเด็นที่ ๑** ใหม่ในกลางวัน เรียกว่า เป็นเพลงใหม่ที่มีลักษณะคล้ายเพลงเรื่องประเภทหนึ่ง เพาะเกิดจากการนำเพลงหน้าพากย์มาเรียงร้อยบรรเลงติดต่อกันไปคล้ายๆ กับเพลงเรื่อง โดยมีวัตถุประสงค์ไปในทางחרสมากกว่าเพื่อที่จะใช้ในงานมงคลต่างๆ เหมือนกับใหม่ในกลางวันเด็กใหม่ในยุค ซึ่งมีมาตรฐานมากกว่า เพราะมีจำนวนเพลงและการเรียงเพลงเหมือนกันหมดทุกสำนัก สังเกตได้จากในทำราหlays สำนักมีทั้งใหม่ในกลางวันในและละคอน โดยเฉพาะเจาะจง ทั้งเพลงต่างๆ ที่เรียบเรียงไว้เน้น มีเดี๋ยวต้นด้วยเพลงยังแสดงถึงความเคารพนับถือ หรืออัญเชิญเทพเจ้าแต่ประการใด โดยมากมักเป็นเพลงเพลงหน้าพากย์ที่ใช้สำหรับบรรเลงประกอบการแสดงในละครอนทั้งสิ้น จึงเป็นสาเหตุหนึ่งให้แต่ละสำนักมีการเรียบลำดับเพลงไม่เหมือนกัน เรียกว่ามีหลายโรง (ละครอน) แต่ละโรงก็บรรเลงไม่เหมือนกัน เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของโรงนั้นๆ และยังประกอบด้วยเพลงหน้าพากย์ชั้นสูง สันนิษฐานว่า เพื่อเป็นการทำทบทวนและเตรียมตัวให้พร้อมในหมุนัดต่อไปย่างหนึ่ง และเป็นการบรรเลงในลักษณะนำเรื่องเสนอให้แก่ผู้ชมผู้ฟังอีกอย่างหนึ่ง ด้วยเพลงใหม่ชุดใหม่และเพลงที่จะบรรเลงประกอบการแสดงนั้นๆ จะมีความสัมพันธ์คล้ายการแสดงอุปรากร (Opera) ของชาติตะวันตกคือ ก่อนจะเริ่มการแสดง วงดุริยางค์ (Orchestra) ก็จะบรรเลงเพลงที่เรียกว่า ใหม่ (Overture) เพลงประเภทนี้มักจะเป็นการนำเข้าทำนองเพลงต่างๆ ที่จะขับร้องในอุปกรากร มาประดิษฐ์ต่อ กันเป็นเพลงต่อเนื่องกัน โดยมีจุดประสงค์เพื่อเป็นการเตรียมอารมณ์ของผู้ชมอุปกรากรหรือละคอนให้เข้ากันเนื้อเรื่องที่จะดำเนินต่อไปนั่นเอง

นอกจากนี้ การเรียบเรียงเพลงใหม่ในกลางวันนั้น เป็นกุโลบายอันแบบยลของโบราณเจ้ายที่จะรักษาและสืบทอดเพลงเหล่านี้ไว้ต่อไป เพราะเพลงชุดใหม่ในกลางวัน ส่วนใหญ่ใช้เพื่อประกอบการแสดงเท่านั้น มีได้มีโอกาสใช้บรรเลงในพิธีกรรมหรืองานมงคลปกติโดยท้าวไป ทำให้หากไม่มีการแสดง นักดนตรีจะไม่มีโอกาสได้บรรเลงเพลงเหล่านี้เลย เมื่อไม่มีโอกาสบรรเลงก็ไม่ได้ฝึกซ้อม นานเข้าก็อาจหลงลืมได้ แต่เมื่อมีการนำมานำบูรุจใหม่ในกลางวัน และต้องบรรเลงก่อนการแสดงจะเริ่มขึ้นทุกครั้ง จึงเป็นโอกาสให้ฝึกซ้อมทบทวน และถ่ายทอดต่อกماจนถึงปัจจุบัน กล่าวได้ว่า เพลงชุดใหม่ในกลางวัน นับเป็นมรดกอันล้ำค่า แสดงถึงภูมิปัญญาของโบราณเจ้ายที่ได้ร่วมกันสร้างสรรค์ทำนองเพลงไว้อย่างไรเรืองดงาม เพื่อแสดงว่าวิชาดนตรีชั้นสูงของชนชาติไทยในระดับศึกษา (Classic) ยังคงสืบทอดต่อกماถึงทุกวันนี้

**ประเด็นที่ ๒** เพลงใหม่ในกลางวันนี้ เป็นเพลงกลอง (หมายถึง เพลงหน้าพากย์ที่ใช้กลองทัดบรรเลงประกอบ) ทั้งสิ้น และส่วนใหญ่เป็นเพลงหน้าพากย์ชั้นกลาง บางสำนักมีการนำเพลงหน้าพากย์ชั้นสูงมาเรียบเรียงไว้ด้วย ซึ่งในแต่ละสำนักจะมีเพลงหน้าพากย์เหมือนๆ กันเป็นหลักอยู่หลายเพลง แต่การเรียบลำดับอาจแตกต่างกันบ้าง บางสำนวนเพลงนี้เรียงไว้ลำดับต้นๆ แต่บางสำนวนเพลงนี้กลับอยู่ในลำดับท้าย แต่โดยมากมักขึ้นต้นด้วยเพลงกวาวในหรือกวาวใน สามท่อน จำกันนี้จึงเป็นเพลงเสมอข้ามสมุทร ต่อจากนั้นก็เป็นเพลงต่างๆ ตามแต่ละสำนัก ซึ่งสามารถสูบเพลงหน้าพากย์หลักที่ใช้เหมือนกันทุกสำนวน ได้ทั้งสิ้นจำนวน ๑๔ เพลง ดังต่อไปนี้

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ๑. กราโน หรือกราโนสามท่อน   | ๙. รากลัน (ตะคุกรุ้งรัตน) |
| ๒. เสมอข้ามสมุทร            | ๑๐. ปลูกต้นไม้            |
| ๓. เพลงเชิด                 | ๑๑. ชาเยเรอ (ใช้เรือ)     |
| ๔. รัวสามลา                 | ๑๒. แหะ หรือคอมเรียน      |
| ๕. ชูบ - ลา                 | ๑๓. โล                    |
| ๖. รัว                      | ๑๔. เชิดฉาน               |
| ๗. กระบวนการ (กระบวนการกัน) | ๑๕. วา                    |

จากข้อมูลข้างต้น แสดงให้เห็นได้ว่าเพลงทั้งหมดนี้ เป็นเพลงสำคัญหรือเพลงหลักในเพลงชุดใหม่ในกลางวัน ซึ่งขาดเสียไม่ได้ โดยเฉพาะเพลงกระบวนการกันหรือกระบวนการ ก็มีการบรรจุอยู่ในทุกสำนวน เพาะบรรเลงกระบวนการกันนี้ ถือว่าเป็นเพลงสำคัญในชุดใหม่ในกลางวัน ส่วนเพลงวานนี้บางสำนักมีได้รวมไว้ด้วย แต่จากการสัมภาษณ์และศึกษาด้านครัว ทำให้ทราบว่า เมื่อนักดนตรีบรรเลงเพลงใหม่ในกลางวัน จบแล้วก็จะต้องบรรเลงต่อด้วยเพลงว่า เพื่อให้มีการแสดงได้ทุร่วงว่าให้เตรียมตัวที่จะทำการแสดงต่อได้แล้ว จึงไม่ได้รวมไว้ในชุดใหม่ในกลางวันด้วยส่วนเพลงอื่นๆ บางสำนักเพิ่มเพลงนี้บางสำนักก็เพิ่มเพลงนั้นแล้ว แต่สำนวนของครุทำนี่ได้จะเรียงเพลงไว้อย่างไร แต่ยังคงรูปแบบของเพลงหลักทั้ง ๑๔ เพลงนี้ไว้เสมอ

อย่างไรก็ตาม ในปี พ.ศ.๒๕๔๑ กรมศิลปากร ได้จัดประชุมเสวนาระเรื่องใหม่ในกลางวันนี้ เพื่อดำเนินการสังคายนา เพลงชุดใหม่ในกลางวัน โดยมีหนังสือเชิญครุอุ่นใจจาก สำนักต่างๆ หลายท่าน เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว อาทิเช่น ครุเชื้อ ดนตรีรัฐ ครุจิรัส อajanรังค์ กำนันสำราญ เกิดผล ร.ต.ต. กานหลง พึงทองคำ ครุตวิล อรรถกฤษณ์ ครุสุบิน จันทร์แก้ว เป็นต้น ผลการประชุมเสวนาระได้ข้อสรุปว่า ส่วนใหญ่ไม่เคยได้ยินได้ฟังการบรรเลงเพลงใหม่ในกลางวันเลย นอกจากศิษย์สายครุบุญยงค์ เกตุคง ศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง (ดนตรีไทย) พ.ศ.๒๕๓๑ ที่มีหลักฐานสามารถสืบต้นได้คือ มีการบรรเลงเพลงใหม่ในกลางวัน ในปี พ.ศ.๒๕๒๔ ณ โรงละครแห่งชาติทั้งยังปรากฏ ว่าจำนวนเพลง และลักษณะการเรียบเรียงเพลงแตกต่าง จากสำนักอื่นๆ อย่างชัดเจน ทำให้ผู้เขียนบังเกิดความสนใจ ในสำนวนการเรียบเรียงเพลงชุดใหม่ในกลางวันของท่าน



ครุบุญยงค์ เกตุคง

จึงได้นำมาเป็นประเด็นในการศึกษาวิเคราะห์เพลงใหม่ในกลางวัน สำนวนครุบุญยงค์ เกตุคง โดยเริ่มด้วยการสัมภาษณ์ครุสุขเรewart หริมพาณิช ศิษย์เอกผู้นี้ของท่าน ซึ่งได้กรุณาอธิบายประวัติความเป็นมาของเพลงชุดใหม่ในกลางวันสำนวนครุบุญยงค์ เกตุคง ดังนี้

ในครั้งแรกเพลงชุดใหม่ในกลางวัน สำนวนครุบุญยงค์ เกตุคงนั้น ได้ใช้บรรเลงอย่างเป็นทางการ เมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๒๔ ในงานครบรอบ ๑๐๐ ปีเกิด ท่านครุบุญยงค์ (ศรศิลป์บรรเลง) ณ โรงละครแห่งชาติ ด้วยครุบุญยงค์ เป็นศิษย์ผู้นี้ของท่าน สำหรับรายนามนักดนตรีไทยที่บรรเลงเพลงใหม่ในกลางวันครั้งนั้น (เท่าที่ครุสุขเรewart จำได้) คือ

ครุจำเนียร	ศรศิลป์พันธุ์	ปีใน
ครุบุญยงค์	เกตุคง	ระนาดเอก
ครุชัย	อาภาติปั่ง	ม่องวงใหญ่
ครุพินิจ	ชายสุวรรณ	ห้องวงเล็ก
ครุบุญยัง	เกตุคง	ระนาดทุ่ม
ครุสุจินต์	เพื่องพุ่ง	ตะพิน
ครุสมพงษ์	โนธิตาจล	กลองหัด

ภายหลังครูบุญยังค์ได้ปรับปรุงการเรียบเรียงเพลงในชุดใหม่ในกลางวัน เรื่อยมา ซึ่งยังคงยืดรูปแบบของเดิมไว้ เพื่อใช้สำหรับบรรเลงในพิธีไหว้ครูดูนตรีไทยโดยเฉพาะ โดยใช้สถานที่บ้านของครูเรืองเดช พุ่มไสว เป็นสถานที่ปรึกษาหารือเรื่องต่างๆ ต่อมาครูบุญยังค์ ทางมีศรี ศิษย์เอก อีกหานหนึ่งของครูบุญยังค์ ได้เสนอว่าต้นได้ (ภาษาเป้าพาย หมายถึง สามารถบรรลุผลงานนี้ได้) เพลงกว้างอีกทางหนึ่งซึ่งใช้บรรเลงประกอบการแสดงโขนละคอน โดยปกติแล้วในการแสดงจริง มักจะบรรเลงไม่ถึง ห้องในหอนนี้ เนื่องจากหมัดทำรำเสียก่อน เมื่อครูบุญยังค์บรรเลงให้ครูบุญยังค์ฟังแล้ว ท่านเห็นสมควรให้นำเพลงกว้างในหองนี้ (ภายหลัง เรียกว่ากราวใน หอน๓) บรรเลงต่อจากเพลงกว้างในชุดใหม่ในกลางวัน จึงกลายเป็นเพลงกว้างใน๓ หอนหรือ ๓ ท่า (ในที่นี้หมายถึงห้ารำ) อย่างแท้จริง เพราะส่วนใหญ่ทำนองเพลงกว้างใน๓ หอนโดยทั่วไป เมื่อนำมาพิเคราะห์แล้วจะพบว่ามีเพียง ๒ หอนเท่านั้น



ครูบุญยัง นริมพาณิช



ครูบุญยัง กetcung

ต่อมาทางสำนักครูบุญยังค์ ได้นำเพลงใหม่ในกลางวันชุดนี้ไปบรรเลงในพิธีไหว้ครูดูนตรีไทยตามจังหวัดต่างๆ อาทิ โคราช (บ้านครูบุญยัง) ราชบูรี (บ้านครูรวม พรมบูรี) ออยรยา (บ้านครูเพชร จรรย์นาภี) และได้บรรเลงอีกครั้ง เมื่อเดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๓๗ ในพิธีไหว้ครูอาฐุส จัดโดยมหาวิทยาลัยศิลปากรกรุงเทพฯ โดยมีครูบุญยังค์เกดุคงศิลปินแห่งชาติสาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ศิลปะ) พ.ศ.๒๕๓๔ ผู้ทำหน้าที่อ่านองการ ซึ่งการบรรเลงใหม่ในกลางวันครั้งนี้ ครูบุญยังค์ได้มอบหมายให้ครูบุญยังค์ ทางมีศรี เป็นผู้ควบคุมวงและบรรเลงระนาดเอก โดยมีการบันทึกภาพและบันทึกเสียงไว้ด้วย

นอกจากนี้ การบรรเลงเพลงชุดใหม่ในกลางวันดังกล่าวนี้ ครูบุญยังค์ยังได้นำเพลงชื่อ "ดอกไม้เงิน" และ "ดอกไม้ทอง" มารวมไว้ในเพลงปลูกต้นไม้ด้วย เพราะทั้งสองเพลงและท่วงทำนองของเพลง มีความหมายสมสอดคล้องกันเป็นอย่างดี โดยที่ครูบุญยังค์มีความสามารถประดิษฐ์ความเป็นมาของเพลงทั้งสองนี้ไว้ ทำให้ไม่สามารถสืบทรรานได้ว่า ครูบุญยังค์เรียนเพลงนี้จากครูบุญได้ แต่สันนิษฐานว่า เนื่องจากท่านนำเพลงทั้งสองมารวมไว้ในเพลงปลูกต้นไม้ คงเพื่อต้องการมีให้เพลงดังกล่าวสถาบันญี่ปุ่น เพราะโดยปกติในปัจจุบันนี้ เพลงดอกไม้เงินและเพลงดอกไม้ทอง ก็มิอาจทราบได้ว่าบรรเลงในงานหรือโอกาสแต่ประการใด ท่านจึงนำมารวมไว้ในเพลงปลูกต้นไม้ นับเป็นกุลโลบายเล็กๆ ในการสร้างสรรค์เป็นแบบอย่างไว ดังกล่าวข้างต้น สำหรับเพลงหวานนี้คาดว่าได้ ครูบุญยังค์ได้เรียนมาจากครูอี้อน กรเกษม ศิษย์ครูจางวางท้าว พาทยโกศล

จากการศึกษาและสัมภาษณ์นี้ พบร่วมประเด็นต่างๆ ที่นำเสนอเจ้าวากบเพลงชุดใหม่ในกลางวัน สำนักครูบุญยังค์ กetcung ซึ่งจะนำเสนอต่อไปนี้

ประเด็นที่ ๑ กรณีเพลงกราวใน สามหอน ผู้เขียนได้ศึกษาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกี้เกียรติ วงศ์บุตรราษฎร์คุสอน วงศ์สุกี้ ศิษย์พระยาเสนาบดีริยังค์ (แซ่ สุนทรวาทิน) แต่มีอีกฝั่ง การบรรเลงปี่พายคณะศิษย์สำนักครูบุญยังค์ กetcung จึงทราบว่าทำนองเพลงไม่เหมือนกัน แสดงให้เห็นได้ว่าในสำนักอื่นๆ ก็อาจจะมีทำนองเพลงเหมือนกัน เหมือนกันบางส่วนหรืออาจจะไม่เหมือนกันเลยก็เป็นได้ ซึ่งกรณีนี้อาจเกิดขึ้นกับเพลงอื่นๆ ก็เป็นได้ ดังเช่น เพลงระบบองกัน

สำนักหลวงบ่ารุ่งจิตราเจริญ (คุปสาตนวิลัย) แม้จะระบุชื่อไว้เพลงเดียวแต่ความจริงต้องบรรเลงถึง ๒ เพลง จึงครับบุคคลของเพลงระบบองกัน ซึ่งมีความคล้ายคลึงกับสำนวนของครูบุญยังค์มาก แต่กลับไม่พบในสำนวนอื่นๆ

ประเด็นที่ ๒ เพลงชุดใหม่ในกลางวันในสำนักอื่นๆ ได้รับการสืบทอดและคงลักษณะเดิมไว้ทุกประการ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง แต่ในสำนวนครูบุญยังค์นี้ มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมเพลงต่างๆ เช่นماไว้ในเพลงชุดนี้ ซึ่งมีความไพเราะ เหมาะสมเป็นอย่างยิ่ง จึงแสดงให้ทราบได้ว่า ครูบุญยังค์ เกตดุคงนั้นเป็นผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์และเป็นนักคิดตลอดเวลา โดยมีรากฐานจากความรู้ความสามารถของท่าน ซึ่งได้ศึกษาเพลงต่างๆ จากบรมครูหลายท่าน หลายสำนัก ทำให้มีความรู้เรื่องเพลงประเภทต่างๆ แตกแขนงหลายด้าน ลักษณะต่างๆ เหล่านี้ จึงได้ตกทอดมาอย่างสกุศศิษย์ของท่านด้วย ทำให้เกิดเพลงใหม่ๆ ที่มีความไพเราะ งดงามในวงการดนตรีไทยหลายเพลง ดังที่ปรากฏอยู่จนถึงปัจจุบันนี้

ประเด็นที่ ๓ นับว่าเป็นประเด็นสำคัญประการหนึ่งคือ วิธีการเรียนการเรียงลำดับเพลงในชุดใหม่ในกลางวัน สำนักทว่าสำนวนอื่นๆ ส่วนใหญ่จะเขียนเรียงเพลงไว้เป็นลำดับไปเรื่อยๆ แต่สำนวนครูบุญยังค์ การเรียนการเรียงลำดับเพลงนั้น จะเขียนเพลงเป็นชุดๆ ไป เนื่องจากเพลงเหล่านั้นจำต้องบรรเลงติดต่อกันไป ไม่มีการหยุดจบทเพลงนี้แล้วเริ่มเพลงนั้นใหม่ หากเขียนแบบเรียงเพลงไปเรื่อยๆ ตามแบบโดยทั่วไป ก็จะต้องเข้าใจว่าเมื่อบรรเลงเพลงแรกจบ ก็ต้องหยุดรักนิดหนึ่งก่อน แล้วค่อยตั้งต้นจังหวะเพลงใหม่ เพื่อบรรเลงเพลงในลำดับต่อไป เพื่อความกระจังซัดยังขึ้น จึงขยายตัวกว้างไปกว่าปกติหนึ่งนี้

ตัวอย่างเช่น หากเขียนว่า

๑. กราวใน สามหอน

๒. เสมอข้ามสมุทร

๓. รัวสามลา

แสดงว่า เมื่อกัดดนตรีบรรเลงกราวใน สามหอนจบหั้งสามหอนแล้ว ก็หยุดนิดหน่อยแล้วจึงเริ่มตั้งเพลงเสมอข้ามสมุทรบรรเลงต่อไปจนจบ หลังจากนั้น จึงขึ้นรัวสามลา ต่อไป

แต่หากเขียนว่า

๑. กราวใน สามหอน - เสมอข้ามสมุทร - รัวสามลา

แสดงว่า เมื่อกัดดนตรีบรรเลงกราวใน สามหอนจบหั้งสามหอนแล้วหั้งบรรเลงเพลงเสมอข้ามสมุทรและรัวสามลา ติดต่อกันไปจนกว่าจะเดียวกันนั้นเลย ไม่ต้องหยุดแล้วขึ้นเพลงใหม่ ตั้งจังหวะเพลงใหม่

จากตัวอย่างดังกล่าว ทำให้ทราบว่า หากกัดดนตรีคืนใหม่ได้ศึกษาเล่าเรียนเพลงชุดใหม่ในกลางวันอย่างแท้จริงแล้ว เมื่อบรรเลงเพลงนี้ก็จะเป็นแบบตัวอย่างแรก ซึ่งนับว่าเป็นการบรรเลงที่ไม่ยากต้อง ในทำนองนี้อาจจะเขียนเรียงลำดับเพลงเพื่อความสวยงามและเข้าใจง่าย แต่ในการบรรเลงจริงนั้น ต้องบรรเลงแบบที่ได้เรียนไว้ในสำนักครูบุญยังค์ จึงจะนับว่าถูกต้อง ตามกระบวนการความ เช่นเดียวกับเพลงใหม่ในยุคปัจจุบัน ซึ่งมีการเรียนเรียงลำดับเพลงในลำดับที่ ๔ - ๙ ดังนี้

๔. เพลงตันเข้ามาน

๕. เพลงลา

๖. เพลงเข้ามาน

๗. เพลงเสมอ

๘. เพลงปฐม

๙. เพลงรัว

หากบรรยายตามที่ระบุไว้คือ เมื่อนักดนตรีบรรยายเพลงต้นเข้ามานแล้วก็หยุดนิดหน่อยแล้วจึงเริ่มตั้งเพลงเข้ามานบรรยายต่อไปจนจบ จากนั้นจึงบรรยายเพลงในลำดับต่อไป แต่ในการบรรยายจริงนั้นเพลงตั้งกล่าวทั้ง ๖ เพลง ต้องบรรยายติดต่อกันไปในจังหวะเดียวกัน ไม่ต้องหยุดแล้วขึ้นเพลงใหม่ หรือตั้งจังหวะเพลงใหม่ ตั้งนี้เป็นดัน

**ประเด็นสุดท้าย สาเหตุที่ทำให้คณะปีพัทย์สำนักครูบุญยงค์ เกตุคง ได้สืบทอดและมีโอกาสบรรยายเพลงชุดใหม่โรงกลางวันมานับตั้งแต่การบรรยายครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๔๔ จนถึงปัจจุบันนั้นจากการศึกษาวิเคราะห์ สามารถสรุปเป็นประเด็นต่างๆ ได้ดังนี้**

๑. **คนพร้อม (Presenter)** หมายถึง บรรดา\_nักดนตรีไทยผู้เป็นลูกศิษย์หรือมิตรสายทั้งรุ่นพี่ และรุ่นน้องที่เคารพนับถือของครูบุญยงค์ เกตุคง มีมากมายหลายท่าน ล้วนแล้วแต่มีฝีมือลายมือกันทุกคน เรียกว่าเมื่อไรก็ได้ทันที ทำให้มีผู้นำเสนอเพลงต่างๆ ของครูบุญยงค์ได้เป็นอย่างดีเบรียบสมอ่อนมีการประชาสัมพันธ์ และการนำเสนอ (Presentation) ที่ดีนั้นเอง

๒. **ผลิตภัณฑ์ (Product)** หมายถึง เพลงที่ใช้นำเสนอัน มีการคิด ประดิษฐ์สร้างสรรค์จนเกิดความไฟแรงตาม โดยผู้ประพันธ์ที่มีความสามารถ เช่นครูบุญยงค์ ทำให้เพลงที่ท่านประดิษฐ์ หรือเรียงเร็บขึ้นใหม่นั้น ยังเป็นที่นิยมเล่นในหมู่นักดนตรีไทยทั้งหลายจนถึงปัจจุบัน

๓. **ผู้ปรับปรุง (Trainer)** หมายถึง ครูบุญยงค์ เกตุคง ซึ่งเป็นบรมครูทางดนตรีไทยท่านนี้ ที่มีความรู้ความสามารถ ตลอดจนฝีมือเป็นที่ยอมรับและเคารพนับถือในวงการดนตรีไทยจนได้รับการยกย่องเป็นศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง (ดนตรีไทย) ประจำปี พ.ศ.๒๕๓๑

๔. **สถานที่พร้อม (Place)** ในการฝึกหัดหรือการประชุมบ่มเพาะนานาชีวิตรื่องต่างๆ นั้นแล้ว ครูบุญยงค์ และลูกศิษย์ มักจะรวมตัวกันที่บ้านครูเรืองเดช พุ่มไสว ซึ่งมีที่ทุกอย่างครบครัน ทั้งอาหารการกิน ตลอดจนเครื่องดนตรีต่างๆ ก็พร้อมให้ฝึกหัดได้ทันที

๕. **โอกาสดี (Good Chance)** ด้วยคณะปีพัทย์สำนักครูบุญยงค์ เกตุคง ได้รับเชิญให้ไปบรรยายดนตรีตามงานต่างๆ อุยก์เป็นประจำ ทำให้เพลงต่างๆ ที่ครูบุญยงค์ได้ประพันธ์ไว้นั้น ติดหูและเป็นที่นิยมเล่นนิยมฟังจนถึงปัจจุบัน เมื่อมีครบทั้ง ๖ ข้อรวมกับข้อสุดท้ายนี้ คือ มีโอกาสที่ดีในการเสนอในสถานที่ต่างๆ หรือตามสื่อวิทยุโทรทัศน์ ก็เรียกได้ว่าครบสูตร เลยทีเดียว ซึ่งในปัจจุบันนับว่าเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญยิ่ง ด้วยดนตรีไทยมิได้เป็นส่วนหนึ่งในวิถีชีวิตของเราตั้ง เช่นในสมัยก่อน หากได้โอกาสดีในการนำเสนอต่อสาธารณะอย่างเป็นประจำ แต่ในสภาพสังคมไทยปัจจุบันนี้ คงต้องเพิ่มปัจจัยอีกหนึ่งอย่างคือ เงินสนับสนุน (Sponsor) เข้าไปด้วย เพราะอาศัยนักดนตรีไทยในปัจจุบันนี้ โดยส่วนใหญ่ไม่สามารถยืดเป็นการประกอบอาชีพหลักได้เหมือนเช่นสมัยโบราณ จำต้องทำเป็นอาชีพเสริม หรืองานอดิเรก การนำร่วมดนตรีไทยไปบรรยายในงานหนึ่งๆ ย่อมต้องมีภาระค่าใช้จ่ายพอสมควร ถ้ามีเงินสนับสนุนย่อมเป็นการดี

ในอนาคตข้างหน้านั้น เพลงไทยทั้งหลายในปัจจุบันคงจะค่อยๆ เสื่อมหายไปอย่างรวดเร็ว ด้วยเหตุผลหลายประการ ถ้าหากว่าต้องการให้เพลงใดหรือทางเพลงของครูท่านใดคงอยู่ต่อไปชั่วสุกชั่วโลก ผู้เขียนขอเสนอว่าให้เตรียมปัจจัยต่างๆ ทั้ง ๖ ข้อนี้ให้ครบครันแล้ว รับรองว่าดนตรีไทยจะยังคงดำรงอยู่ในฐานะมรดกทางวัฒนธรรมอันนั้นตามที่สามารถเดินหน้าสู่ตัวชาวไทยให้ชาวโลกได้ประจักษ์อย่างแน่นอน สรุปสั้นๆ...

## บรรณาธิการ

กฤษกรณ์ ดาวimoto, บรรณาธิการ. บันทึกเพลงไทยผลงานครูมนต์ ตราโนนท์ ชุดใหม่โรงกลาง.

กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.ที.เพรส. ๒๕๔๓.  
ณรงค์ชัย ปีฎกธาร์. สารานุกรมเพลงไทย. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์. ม.ป.พ.  
คำรำราขานุภาพ, สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยา. ศิลปวัฒนธรรมฉบับพิเศษ ๘๘๙๗.

พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพฯ: บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน). ๒๕๔๖.  
ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.๒๕๔๒. กรุงเทพฯ:

นามมีบุคคลพับลิเคชั่น. ๒๕๔๖.  
ราชบัณฑิตยสถาน. สารานุกรมศิพ์คันตรีไทย ภาคคีดะ - ดุริยางค์. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพฯ:  
มหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย. ๒๕๔๐.

สงบศึก ธรรมวิหาร. ดุริยางค์ไทย. พิมพ์ครั้งที่ ๑. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ๒๕๔๐.

จิรัส อาจันรงค์. สัมภาษณ์ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๔๘.

ชูเกียรติ วงศ์อง. สัมภาษณ์ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๔๘.

ภวิล อรรถกฤตชณ์. สัมภาษณ์. ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘

นัฐพงษ์ ไสวตร. สัมภาษณ์. ๒๐ ธันวาคม ๒๕๔๘.

บุญช่วย ไสวตร. สัมภาษณ์. ๑๖ ธันวาคม ๒๕๔๘.

สงบศึก ธรรมวิหาร. สัมภาษณ์. ๓ สิงหาคม ๒๕๔๘.

สุเชาว์ ธรรมพาณิช. สัมภาษณ์ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๔๘.

ศรุ旁ษ์ บัวหลวง. สัมภาษณ์. ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘.

สุรินทร์ สงทอง. สัมภาษณ์. ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘.

สำราญ เกิดผล. สัมภาษณ์. ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๔๘.

# ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การเสนอบทความวิชาการ/วิจัยหรือ งานสร้างสรรค์เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ “ศิลปกรรมสาร” คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## 1. ประเภทของผลงานวิชาการ

**1.1 บทความวิจัย (Research Article)** เป็นบทความที่มีรูปแบบของการวิจัยตามหลักวิชาการ กล่าวคือ มีการตั้งสมมติฐานหรือมีการกำหนดปัญหาที่ชัดเจนสมเหตุสมผล ระบุวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนแน่นอน มีการค้นคว้าอย่างมีระบบ รวบรวมวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยความและสรุปผลตรงตามวัตถุประสงค์ เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ

**1.2 บทความทางวิชาการ (Article)** เป็นบทความที่เขียนขึ้นในลักษณะวิเคราะห์วิจารณ์ หรือเสนอแนวคิดใหม่ๆ จากพื้นฐานทางวิชาการที่ได้เรียบเรียงจากผลงานทางวิชาการของตนเองหรือของคนอื่น หรือเป็นบทความทางวิชาการที่เขียนขึ้นเพื่อเป็นความรู้ที่สำคัญแก่คนทั่วไป

## 2. รูปแบบของบทความ

แนวทางและรูปแบบการเขียนบทความคิดเห็นดังนี้

### 2.1 ชื่อเรื่อง (Title)

ควรกระตัดรัด ไม่ยาวเกินไป ชื่อเรื่อง ต้นฉบับภาษาไทยให้พิมพ์ชื่อเรื่องภาษาไทยก่อนแล้ว ตามด้วยภาษาอังกฤษ

### 2.2 ชื่อผู้เขียนและหน่วยงานสังกัด (Authors)

ให้ระบุชื่อเต็ม-นามสกุลเต็มของผู้เขียนทุกคน และระบุตำแหน่งทางวิชาการหน่วยงานหรือสถาบันที่สังกัด

### 2.3 บทคัดย่อ (Abstract)

ให้มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวไม่เกิน 350 คำ (บทคัดย่อที่เขียนควรเป็นแบบ Indicative Abstract คือ สั้นและตรงประเด็นและให้สาระสำคัญเท่านั้น ไม่ควรเขียนแบบ Informative Abstract ตามแบบที่เขียนวิทยานิพนธ์หรือรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์)

### 2.4 คำสำคัญ (Keywords)

กำหนดคำสำคัญที่เหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ทำคำค้นในระบบฐานข้อมูล ที่คิดว่าผู้ที่จะค้นหาบทความควรใช้ ให้ระบุหัวคำในภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้ท้ายบทคัดย่อของแต่ละภาษาอย่างละเอียดไม่เกิน 5 คำ

### 2.5 บทนำ (Introduction)

อธิบายถึงที่มาและความสำคัญของปัญหาและเหตุผลที่นำไปสู่การศึกษาวิจัย ให้ข้อมูลทางวิชาการที่มีการตรวจสอบ (Literature Review) พร้อมทั้งจุดมุ่งหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งวัตถุประสงค์ของ การวิจัย

### 2.6 วิธีการวิจัย เครื่องมือการวิจัย และระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)

อธิบายกระบวนการดำเนินการวิจัย โดยบอกรายละเอียดสุด แล้ววิธีการศึกษา ลักษณะเฉพาะของตัวอย่างที่ศึกษา ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการศึกษา อธิบายแบบแผนการวิจัย การเลือกตัวอย่าง วิธีการเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

## 2.7 ผลการวิจัย (Research Results)

เสนอผลการวิจัยอย่างชัดเจน ตรงประเด็นตามลำดับขั้นตอนของการวิจัย ถ้าผลไม่ชัดเจนและมีตัวเลขไม่มาก ควรให้คำบรรยายแต่ถ้ามีตัวเลขหรือตัวแปรมาก ควรใช้ตารางหรือแผนภูมิแทน โดยไม่ควรมีเกิน 5 ตารางหรือแผนภูมิ โดยต้องมีการแปลความหมายและวิเคราะห์ผลที่ดันพบ และสรุปเทียบกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ (ถ้ามี)

## 2.8 การอภิปรายผล กรณีและสรุป ข้อเสนอแนะ (Discussions, Conclusions, and Recommendations)

เป็นการซึ่งแสดงผลการวิจัยว่าตรงกับวัตถุประสงค์/สมมติฐานของการวิจัย sokคล่องหรือขัดแย้งกับผลการวิจัยของผู้อื่นที่มีอยู่ก่อนหรือไม่อย่างไร เหตุผลใดจึงเป็นเช่นนั้น และให้จบด้วยข้อเสนอแนะที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือทิ้งประเด็นคำถามการวิจัย ซึ่งเป็นแนวทางสำหรับการทำวิจัยต่อไป

## 2.9 กิติกรรมประกาศ (Acknowledgements)

ระบุสั้นๆ ว่าได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยและความช่วยเหลือจากที่ได้บัง

## 2.10 การอ้างอิงและเอกสารอ้างอิง

การอ้างอิง ใช้ระบบการอ้างอิงในเนื้อหาบทความ แบบนาม-ปี และหน้า (ชื่อ-นามสกุล ผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์: หน้าที่อ้างอิง)

เอกสารอ้างอิง ให้ระบุรายชื่อเอกสารที่ใช้เป็นหลักในการค้นคว้าวิจัยที่ได้ตรวจสอบเพื่อนำมาเตรียมรายงานและมีการอ้างถึง จัดเรียงลำดับตามตัวอักษร ถ้าเป็นบทความภาษาไทยนำโดยกลุ่มเอกสารภาษาไทยและตามด้วยกลุ่มเอกสารภาษาอังกฤษ รูปแบบของการเขียนเอกสารอ้างอิง ควรเป็นดังนี้

### 2.10.1 การอ้างอิงหนังสือ

รูปแบบ : ชื่อผู้แต่ง, ปีที่พิมพ์, ชื่อเรื่อง, พิมพ์ครั้งที่, สถานที่พิมพ์ : โรงพิมพ์

### 2.10.2 การอ้างอิงจากวารสาร

รูปแบบ : ชื่อผู้เขียนบทความ, ชื่อบทความ, ชื่อวารสาร, ปีที่ (เดือน ปี), เลขหน้า

### 2.10.3 การอ้างอิงจากงานศิลปะ (จิตกรรม/ประดิษฐกรรม/ภาพถ่าย)

รูปแบบ : ชื่อศิลปิน, ชื่อผลงาน, ปีที่สร้าง, ชื่อพิพิธภัณฑ์/สถานที่เก็บผลงาน, เมือง,

### 2.10.4 การอ้างอิงจากเพลง/ดนตรี/การแสดง

รูปแบบ : ชื่อศิลปิน, ชื่อผลงาน, ปีที่สร้าง, ชื่อสถานที่, เมือง,

### 2.10.5 การอ้างอิงจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

รูปแบบ : ชื่อผู้แต่ง, ปี, ชื่อเรื่อง (CD-ROM), สถานที่: ปีที่จัดทำ.

รูปแบบ : ชื่อผู้แต่ง, ปี, ชื่อเรื่อง (ออนไลน์) ปีที่พิมพ์ (วัน เดือน ปีที่อ้าง) จาก ระบุชื่อ Website.

ตัวอย่าง : ประพัทธ์พงษ์ อุปala. การขนส่งในเมือง. (ออนไลน์) 2550. (อ้างเมื่อ 15 มกราคม 2551).

## 2.11 ภาคผนวก (ถ้ามี)

2.12 ตารางและรูป ต้องมีความคมชัดและให้แทรกไว้ในบทความ มีคำอธิบายสั้นๆ แต่สื่อความหมายให้สาระครบถ้วนและเข้าใจ กรณีที่เป็นตาราง ให้ระบุลำดับที่ของตาราง ใช้คำว่า “ตารางที่.....” และมีคำอธิบายใส่ไว้หน้าตาราง กรณีที่เป็นรูป ให้ระบุลำดับที่ของรูป ใช้คำว่า “รูปที่...” และมีคำอธิบายใส่ไว้ใต้รูป (ตารางและรูปให้บันทึกในรูปแบบของ jpg แบบเพิ่มมากพร้อมกับไฟล์บทความด้วย)

### 3. คำแนะนำในการเขียนและพิมพ์

- 3.1 บทความต้องมีความยาวไม่เกิน 15 หน้ากระดาษ A4 พิมพ์ด้วย Microsoft Word for Windows
- 3.2 แบบແນະນາດຕັ້ງອັກຊາ

  - บทความภาษาไทย ใช้ตัวอักษรแบบ “Cordia New” หรือ “Angsana New” ชื่อบทความใช้ตัวอักษรขนาด 18 ตัวหนา ชื่อผู้เขียน บทคัดย่อและเนื้อความต่างๆ ใช้ตัวอักษรขนาด 16 ตัวปกติ ชื่อหัวข้อและหัวข้อย่อใช้ตัวอักษรขนาด 16 ตัวหนา
  - บทความภาษาอังกฤษ ใช้ตัวอักษรแบบ “Times New Roman” ชื่อบทความ ใช้ตัวอักษรขนาด 16 ตัวหนา ชื่อผู้เขียน บทคัดย่อและเนื้อความต่างๆ ใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวปกติ ชื่อหัวข้อและหัวข้อย่อใช้ตัวอักษรขนาด 14 ตัวหนา

### 4. เกณฑ์การพิจารณาบทความ

- 4.1 เกณฑ์การพิจารณาบทความนี้ ความคิดสร้างสรรค์ คุณค่าทางวิชาการ ความสมบูรณ์ ของเนื้อหาและโครงสร้าง ภาษาที่ใช้ ความชัดเจนของสมมติฐาน/วัตถุประสงค์ ความชัดเจน ของ การนำเสนอและการจัดระเบียบบทความ ความถูกต้องทางวิชาการ การอภิปรายผล และการ อ้างอิงที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 4.2 บทความจะต้องได้รับการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งกองบรรณาธิการอาจให้ผู้เขียนปรับปรุง ให้เหมาะสมยิ่งขึ้นและทรงไว้วางใจในคุณภาพของบทความนี้

### 5. การส่งต้นฉบับบทความสามารถทำได้ 2 วิธี

- 5.1 ส่งทาง e-mail เป็น MS Document มาที่ vinai@tu.ac.th หรือ nung.tu@gmail.com
- 5.2 ส่งต้นฉบับทางไปรษณีย์ไปที่

นางสาวพัชรา บุญมา นำ  
งานบริการการศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
เลขที่ 99 หมู่ 18 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12121