

## การสร้างสรรค์งานไคเนติกอาร์ทชุด ความรัก : พลังขับเคลื่อนของความรู้สึก

### THE CREATION OF KINETIC ART IN LOVE VERSION : THE POWER MOVEMENT OF EMOTION

ภาณุ ธนาภูมิ ธรรมชาติพิพาก

วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

#### บทคัดย่อ

การสร้างสรรค์งานไคเนติกอาร์ทชุด ความรัก : พลังขับเคลื่อนของความรู้สึก มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาข้อมูลของความรัก ที่แสดงออกมาในรูปแบบไคเนติกอาร์ท สร้างสรรค์ผลงานที่แสดงออกถึงพลังขับเคลื่อน ผลงานที่สังท้อนจินตนาการ แสดงออกถึงพลังขับเคลื่อนของความรู้สึก จากการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลมาสู่งานสร้างสรรค์ผลงานศิลปะ จำนวน 3 ชิ้น คือ ผลงานชิ้นที่ 1 แบ่งชิงผลงานชุดนี้สังท้อนถึงผู้คนในสังคมปัจจุบันที่นับวันยิ่งมีแต่ความเห็นแก่ตัว มีความขัดแย้งกันแย่งชิงความรักมาเป็นของตนเองแต่ผู้เดียวโดยไม่คำนึงถึงความรู้สึกของคนอื่นผลงานชิ้นที่ 2 ไข่รักว่า สังท้อนถึงหญิงชายที่มีความรักต่อ กันมีความพยายามที่จะอยู่ร่วมกันโดยมีอุปสรรคกั้นระหว่างความรักระหว่างคน 2 คน ผลงานชิ้นที่ 3 รักของแม่ สังท้อนถึงความรักความห่วงใยของแม่ที่ต้องการปกป้องลูกจากอันตรายต่างๆ โดยไม่ห่วงตนเอง ผลงานทั้ง 3 ชิ้นสื่อถ่าย รูปทรง วัสดุที่ทำด้วยเหล็ก ผนวกกับการใช้แสงไฟ และการเคลื่อนไหวของตัวผลงาน เพื่อสื่อถึงความรักพลังขับเคลื่อนของความรู้สึก ตามวัตถุประสงค์

คำสำคัญ: การสร้างสรรค์, งานไคเนติกอาร์ท, ความรัก, พลังขับเคลื่อนของความรู้สึก



## Abstract

The principle objective of this creative was to study the data of love which was expressed by the Kinetic Art Pattern. The study pointed out the power of love and created this paper to reflect the imagination which was powered by the movement. All data were analyzed by this study which was bringing about the three pieces creative works of art. The first piece of art work is "Snatching"; this piece of creative art work is to reflect to the people who are in society today that they are getting to be selfish or contemptible person. The confliction of love makes people complete to each other and snatch for love without considerate on anyone's feeling. The second piece is "Grabbing"; this piece of creative art work is reflecting to man and woman who are having love. They are trying to get along with together even if they have their obstacle to their love. And the last piece is "Love of Mom"; give an expression of love and care of mother who wants to protect her child form dangers without caring on herself. All of the three pieces creative art works were expressed by different shapes and the materials which are made from steel. Therefore including how to display by lighting and moving by the movement of the master piece were shown as the power of love and the emotion.

Keywords : The Creation, Kineticart, Love, The Power movement of emotion



## ความเป็นมาและความสำคัญ

ความรักนั้นมีกลไกในการทำงานโดยการเริ่มต้นจากที่มีมนุษย์มีความรู้สึกแรกสัมผัสดี ต่อสิ่งนั้น ความรู้สึกดีเหล่านั้นเป็นพลังงานในด้านที่เป็นบวก ขณะที่ความรู้สึกไม่ดีนั้นเป็นพลังงานที่เป็นด้านลบ ดังนั้นเมื่อว่ามนุษย์นี้เกิดและรู้สึกอย่างไรความรู้สึกก็มีน้ำหนา ก็จะเป็นตัวกำหนดทุกสิ่งทุกอย่าง ความรักสามารถซักกันมาสิ่งดี หรือ ร้ายมาสู่ชีวิตได้ อยู่ที่ตัวมนุษย์เองว่าขาดซึ่งความรัก หรือ รักกันควบคุมความรักให้กับสิ่งรอบตัวหรือเปล่า (อนดาเบิร์น, 2555, หน้า 2-3) ความรัก ก็คือพลังงานในรูปแบบหนึ่งที่สามารถจะขับเคลื่อนให้ชีวิตของคนเราวนก้าวไปข้างหน้า เป็นพลังในเชิงบวกที่กระตุ้นให้เกิดแรงบันดาลใจให้อยากเป็นอย่างที่หัวใจต้องการ แต่ต้องการ ส่วนความรักในเชิงลบก็จะกระตุ้นให้บุคคลนั้นเกิดความรู้สึกเห็นแต่ตนเองคนเดียวเราแต่ได้ไม่รู้จักแบ่งปัน ความรักให้แก่ผู้อื่น ความรักความผูกพันในรูปแบบเชิงบวกและเชิงลบตามที่ได้กล่าวไว้แล้วนั้น ผู้ทำวิจัยได้แสดงความรักในรูปแบบต่างๆ จากประสบการณ์ของตนเองของผ่านผลงานออกแบบรูปแบบไซเตติกอาร์ท ที่จะดำเนินไปเมื่อมีอนาคตไกลและการทำงานของเครื่องจักรที่แตกต่างกันออกไปตามแต่ละหน้าที่ของมันเอง (กลุ่มสิบ มัลติมีเดีย #๘ (2551). LOVE IS เข้าถึงได้จาก [www.serra.in-th](http://www.serra.in-th)) รัก เป็นคำที่มีความหมายเกี่ยวกับความรุ่มเรืองและความรู้สึกที่ผูกพันทางจิตใจกับบางสิ่งบางอย่างที่ลึกซึ้ง และกวางข่าวว่า มนุษย์ทุกคนต่างมีความรักต่อผู้อื่นที่แตกต่างกัน ความรักนั้นเป็นนามธรรมไม่อาจมองเห็น ไม่อาจจับต้อง ไม่อาจวัดปริมาณได้ แต่สามารถแสดงออกมากได้ผ่านการกระทำต่างๆ เช่น การกอด การจูบ และความรักนั้นไม่ได้ถูกจำกัดอยู่แค่เพียงมนุษย์เท่านั้น สัตว์ต่างๆ ก็สามารถแสดงออกถึงความรักให้เห็นได้เหมือนกัน เช่น การปักป้องลูกจากก้อนรายต่างๆ (Cupid. 2557, บทความ ความรัก. เข้าถึงได้จาก <http://www.Cupid's Diary.net> ) งานประติมากรรมลอบยกตัวรูปทรงต่างๆ กันเมล็ดชนิดเป็นสามมิติ ซึ่งผู้วิจัยสนใจที่จะเลียนแบบรูปทรงสามมิตินั้น โดยใช้วัสดุที่สามารถตัด เปลี่ยนแปลงรูปทรงได้ เช่น เหล็กเส้น โดยนำมาสร้างให้เป็นรูปทรงที่สามารถมองเห็นได้รอบด้าน ทั้งด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลัง งานประติมากรรมประติมากรรมลอบยกตัวนี้ บางทีก็สามารถที่จะตั้งได้ด้วยตัวของมันเอง บางชนิดก็ต้องมีฐานรองรับ ซึ่งผู้วิจัยเลือกที่จะใช้ตั้งได้ด้วยตัวของมันเอง และจะต้องดำเนินถึงความเหมาะสมสมก砻กลืนของตัวผลงานด้วย ดังเช่นงานไซเตติกอาร์ทที่ต้องอาศัยเทคโนโลยี ความรู้เรื่องกลไกต่างๆ ความรู้ทางวิชาการรวมกับความรู้วิธีการทำงานศิลปะ และความชำนาญที่สามารถนำไปสร้างผลงานให้มีความเคลื่อนไหวที่แสดงออกถึงความรู้สึกต่างๆ ที่สื่อความหมายของมันให้ได้ตรงกับผลงาน จึงต้องใช้เทคโนโลยีที่มีความรู้ทางวิทยาศาสตร์รวมอยู่ด้วย คือวิทยาศาสตร์เป็นความรู้ เทคโนโลยีเป็นการนำความรู้ไปปรับใช้ในทางปฏิบัติจึงมักนิยมใช้สองคำด้วยกันคือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเน้นให้เข้าใจว่าทั้งสองอย่างนี้ต้องควบคู่กันไปจึงจะมีผลงานที่มีประสิทธิภาพสูง (ธรรมนูญ ใจวนะบูรานนท์. 2531, 027Paritta เข้าถึงได้จาก [www.pariita.blogspot.com](http://www.pariita.blogspot.com) )

ผู้วิจัยมีความประทับใจในเรื่องความรักที่เปรียบเหมือนพลังงานที่เป็นแรงขับเคลื่อน



ให้มนุษย์แสดงพฤติกรรมออกมารูปแบบที่มีทั้งความสัมพันธ์กันและขัดแย้งกัน ซึ่งผู้วิจัยมีความสนใจทดลองทำงานไคเนติกอาร์ท และเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเหล่านี้ โดยผู้วิจัยต้องการทดลองสร้างสรรค์ผลงานการนำความรัก ไคเนติกอาร์ท และเทคโนโลยีเครื่องจักรมาหลอมรวมกันให้ออกมาเป็นรูปchromaที่มีประดีนความคิดและเนื้อหาด้วยเทคนิคทางศิลป์ผ่านผลงานประดิษฐ์ที่เคลื่อนไหวได้

## วัตถุประสงค์

1. ศึกษาข้อมูลของความรัก เพื่อแสดงออกในรูปแบบไคเนติกอาร์ท
2. เพื่อทดลองวิธีสร้างสรรค์ผลงานไคเนติกอาร์ท ที่แสดงออกถึงพลังขับเคลื่อนของความรู้สึกในรูปแบบเฉพาะบุคคล
3. เพื่อสร้างสรรค์ผลงานไคเนติกอาร์ทสะท้อนจินตนาการแสดงออกถึงพลังขับเคลื่อนของความรู้สึก ในเรื่องความรักของมนุษย์ที่แสดงออกต่อ กัน

## กรอบแนวคิดในการทำวิจัย

เป็นการศึกษาความรักที่แสดงออกมารูปแบบต่างๆ เพื่อนำไปสู่การสร้างสรรค์ผลงานไคเนติกอาร์ทที่สะท้อนจินตนาการ และพลังขับเคลื่อนของความรู้สึกในหลายแบบที่มนุษย์แสดงออกต่อ กัน

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกิดผลงานสร้างสรรค์งานไคเนติกอาร์ทในรูปแบบใหม่ที่มีลักษณะการแสดงออกเช่นพะบุคคล
2. มุ่งเน้น สร้างเสริมให้เห็นคุณค่าของความรู้สึกในหลายแบบที่มนุษย์แสดงออกต่อ กัน
3. เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา และบุคคลทั่วไปในการสร้างสรรค์ผลงาน

## ขอบเขตการทำวิจัย

การวิจัยและสร้างสรรค์ผลงานไคเนติกอาร์ทชุด ความรัก : พลังขับเคลื่อนของความรู้สึก มีขอบเขตเนื้อหาดังนี้ เนื้อหาด้านการแสดงออกของอารมณ์ความรักความรู้สึก เพื่อให้มนุษย์ลดความขัดแย้ง และสามารถดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข สร้างสรรค์รูปทรงในลักษณะไคเนติกอาร์ท ด้วยรูปทรงของสัญลักษณ์ของคนทำให้เกิดการรับรู้ในสิ่งต่างๆ จัดวางเป็นห้องเพื่อ

เป็นด้วยทักษะที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านศิลปะ สามารถนำสิ่งที่มีอยู่ในโลกมาประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์ผลงาน ให้เกิดรูปแบบใหม่ มีจำนวนผลงานโภคเนติกอาร์ท 3 ชิ้น การสร้างสรรค์ผลงานเลือกใช้เหล็กเส้นประกอบ กันโดยใช้เทคนิคการเชื่อมด้วยไฟฟ้าเพื่อทำให้เกิดเป็นรูปทรงและใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อน ให้ตัวจินงานเคลื่อนไหวได้เป็นการแสดงทักษะที่มีความสามารถในการขับเคลื่อนความสัมพันธ์กัน การขัดแย้งกัน ของมนุษย์ จากการศึกษาข้อมูลการสร้างสรรค์ผลงาน ผู้จัดฯ เชื่อว่าความรักเหมือนพลังขับเคลื่อนให้ มนุษย์เรา แสดงออกถึงสัมพันธ์ภาพระหว่างกันในหลากหลายรูปแบบ

### วิธีการดำเนินการ

- ศึกษาข้อมูล ศึกษารายละเอียดของข้อมูลที่ได้รับ ศึกษารูปแบบลักษณะวิธีการหรือลิ่ง ที่มีอิทธิพลต่อการก่อให้เกิดการสร้างสรรค์งานโภคเนติกอาร์ทชุดความรัก : พลังขับเคลื่อนของความรักสีสีก
- เรียนรู้เรื่องข้อมูลดำเนินการวิจัยตามเบื้องหนาที่ที่ตั้งไว้และศึกษาข้อมูลการแสดงออกของ อารมณ์ความรักความรู้สึก เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการสร้างผลงานศิลปะ
- วิเคราะห์ข้อมูล การแสดงออกของอารมณ์ความรักความรู้สึก
- สร้างสรรค์ผลงาน ในการสร้างสรรค์ผลงานจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือส่วนที่ 1 ออกแบบ ร่างผลงาน เพื่อให้เกิดมุมมองในแบบ 3 มิติ เมื่อได้แบบร่างที่สำเร็จแล้วก็เริ่มทำในส่วนที่ 2 คือลงมือ สร้างสรรค์โดยเดลิเบรตัชัน จำลองส่วนและสร้างสรรค์ผลงานจริง
- สรุปและประเมิน ผลงานสร้างสรรค์

### นิยามศัพท์เฉพาะ

#### ศิลปะโภคเนติกอาร์ต (KINETICART)

หมายถึงศิลปะที่อยู่บนพื้นฐานความคิดและความเชื่อว่าแสงเงาและความเคลื่อนไหว สามารถสร้างงานศิลปะขึ้นได้ตั้งแต่ต่างๆ อาจทำให้เกิดการหมุนเวียนและสร้างรูปแบบอันน่าสนใจจาก แสงและเงา โภคเนติกอาร์ตเป็นการรวมเอาชิ้นวัตถุที่เคลื่อนไหว เช่น แผ่นกระดาษ โลหะ หรือวัสดุ ลังเคระห์อ่อนๆเข้าด้วยกันเป็นองค์ประกอบ (ยุวลักษณ์ เส่งหวาน. 2553, ศิลปะสมัยใหม่. เข้าถึงได้ จาก <http://www.ipesk.ac.th> )

#### พลังขับเคลื่อนของความรู้สึก

หมายถึง ความประณยาอย่างแรงกล้าที่แสดงออกทางความรู้สึกต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น รัก โกรธ หลง อารมณ์ความรู้สึกต่างๆ เหล่านี้เมื่อตัวตน ไม่สามารถจับต้องได้ แต่มนุษย์จะ แสดงออกความรู้สึกเหล่านี้ผ่านทางการกระทำ เช่น การพูด แสดงทางสีหน้า ท่าทาง การสัมผัส ( ภาณุ ธนาภูลธัญพิพ. 2558 )



## การดำเนินงานสร้างสรรค์

จากแนวความคิดที่ว่าความรักก็คือพลังงานในอิกรูปแบบหนึ่งที่สามารถขับเคลื่อนให้ชีวิตของคนเรานั้นก้าวไปข้างหน้านั้น เป็นพลังในเชิงบวกที่กระตุนให้เกิดแรงบันดาลใจ ให้อยากเป็นอย่างที่ทำหรืออยากมีในสิ่งที่ตนรัก และต้องการความรักเป็นทุกสิ่งทุกอย่างของชีวิต ส่วนความรักในเชิงลบก็จะกระตุนให้บุคคลนั้นเกิดความรู้สึกเห็นแต่ด้านลบเดียว เอาแต่ได้ ไม่รู้จักแบ่งปันความรักให้แก่ผู้อื่นเลย เมื่อความรักความผูกพันในรูปแบบเชิงบวก และเชิงลบตามที่ผู้ทำวิจัยได้กล่าวไปแล้วเกิดขึ้น เราจะสามารถรักษามันให้อยู่ในรูปแบบใด เนตุการณ์เหล่านี้ดำเนินไปเมื่อระบบกลไก และการทำงานของเครื่องจักรที่แตกต่างกันออกไปตามแต่ละหน้าที่ของมันเอง จากแนวคิดนี้ นำมาสู่ผลงานสร้างสรรค์ 3 ชิ้นงาน โดยมีข้อมูลการทำงานดังนี้

การวางแผนงานในระยะแรกนี้ ผู้ได้ทำภาพร่างโดยร่างแบบตามที่กำหนด จากนั้นตัดกระดาษแข็งตามแบบที่ต้องการ แล้วนำมาระบกัดน้ำด้วยการวิ้อน ตัดลวดให้ได้คงสร้างตามแบบที่ร่างไว้ นำชิ้นส่วนมาประกอบกันเพื่อดูสัดส่วนและหาข้อบกพร่องต่างๆ เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว นำมาย้ายแบบตามสัดส่วนที่รัด และอาจมีการปรับเปลี่ยนขนาดบางจุดได้ เพราะว่าเวลาขยายขนาดของงานให้ใหญ่บางครั้งจะเกิดพื้นที่ว่างมากเกินไป เสร็จแล้วนำวัสดุทابกับเหล็กเส้นแล้วใช้ปากกาเมจิขิดตามแบบที่กำหนดไว้ นำเหล็กมาเชื่อมประกอบติดกันให้เป็นรูปทรงที่ออกแบบไว้ อาจมีส่วนเกินที่ลอยซึ่งเหล็กต้องเลี่ยงส่วนเกินนั้นออกเพื่อความสวยงาม ติดตั้งมอเตอร์ในจุดที่ต้องการให้ชิ้นงานมีการขับเคลื่อนไหวได้

1. สร้างสรรค์ผลงาน คือหลังจากที่ผู้วิจัยได้ตั้งแบบผลงานมา เพื่อที่จะขยายขนาดต่อไปนั้นได้ดัดตัวแบบร่าง(Sketch) และขยายแบบตามสัดส่วนที่รัดและอาจมีการปรับเปลี่ยนขนาดบางจุดได้ เพราะว่าเวลาขยายขนาดของงานให้ใหญ่บางครั้งจะเกิดพื้นที่ว่างมากเกินไป ทำให้เกิดความหมายไม่สมตามขนาดของประติมกรรม

2. ขั้นตอนการตัดเหล็กเส้นให้มีความต้องตามแบบที่กำหนดไว้ นำมาเชื่อมประกอบติดกันให้เป็นรูปทรงที่ออกแบบไว้ อาจมีส่วนเกินที่ลอยซึ่งเหล็กต้องเลี่ยงส่วนเกินนั้นออก เพื่อความสวยงามติดตั้งมอเตอร์ในจุดที่ต้องการให้ชิ้นงานมีการขับเคลื่อนไหว โดยมีผลงานไคเนติกอาร์ทฯลฯ 3 ชิ้น ดังนี้

**ผลงานชิ้นที่ 1 ผลงานชื่อ แยกชิง  
แนวความคิด**

ผลงานสะท้อนถึง ความรู้สึกสับสนวุ่นวายของมนุษย์ในสังคมที่เก่งกาจดีกัน มีแต่ความขัดแย้งกันมีความรักให้กับตัวเอง เห็นแก่ตัวเข้าแต่ได้ มนุษย์ในสังคมจึงเป็นต้องนำความรัก ความเมตตาเข้ามาเสริมเพื่อเปลี่ยนความเห็นแก่ตัวให้กล้ายเป็นความรักความเมตตา จึงจะอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุขกับความรักที่แท้จริง

รูปทรงของฐานเลือกใช้รูปทรงของนาฬิกาทราย ที่มีความหมายถึงความไม่แน่นอน วุ่นวาย ของชีวิตที่ต้องดำเนินต่อไป ลายเส้นในฐานผลงานเลือกใช้เส้นเฉียง หรือ เส้นทะแยงมุม ทำให้เกิดความรู้สึกถึงการขัดแย้งของมนุษย์ สัญลักษณ์ที่เลือกใช้ในการสร้างสรรค์ผลงานชุดนี้ที่เกิดจากการวิเคราะห์แนวความคิดในการทำงานตรงกับความรู้สึกที่สุดคือรูปสัญลักษณ์มือและเมื่อรวมเข้ากับการเคลื่อนไหวของมอเตอร์ที่รวดเร็วแล้ววิจัยทำให้สามารถรับรู้รู้สึกถึงการแก่งแย่งชิงดีกันของมนุษย์ ในสังคม นอกจากนั้น ยังใช้ แสง สีเพื่อให้เกิดการเคลื่อนไหวของงานทำให้เกิดบรรยากาศที่หลอกหลอนทำให้เกิดผลงานที่โดดเด่นและน่าสนใจ



ภาพที่ 1 ภาพร่าง ผลงาน แยกชิง



ภาพที่ 2 ผลงาน แยกชิง



### ผลงานชิ้นที่ 2 ผลงานชื่อ "ไข่คิวต้า"

#### แนวความคิด

ผลงานสะท้อนถึง ความรักที่ผิดหวัง มีอุปสรรคขัดขวาง มีฐานเป็นรูปทรงที่มีโครงสร้าง ประกอบกันของเส้นทะเบียน ทำให้เกิดความรู้สึกถึงการขัดแย้ง ผลงานชุดนี้ผสมผสานรูปร่างกลม ที่ถูกขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า และเส้นที่เชื่อมโยงถึงกันเป็นหนามประกอบเข้าเป็นโครง ลักษณะที่สืบทอดกันมา ไม่สามารถแก้ไขได้ แต่ในส่วนที่เป็นโครงสร้างผลงาน ชุดนี้เกิดจากการวิเคราะห์แนวความคิดในการทำงานสัญลักษณ์ที่เลือกใช้ตรงกับความรู้สึกที่สุดคือ สัญลักษณ์มือ 2 มือ ที่เคลื่อนไหวเข้า ออกหากันของหญิง ชาย ที่พยายามดิน辱ที่จะได้อยู่ร่วมกัน นอกจานั้นยังใช้ แสง สี เพื่อให้เกิดการเคลื่อนไหวของแสง และ เงา ทำให้เกิดบรรยากาศที่หลอก หลายทำให้เกิดผลงานที่โดดเด่นและน่าสนใจ



ภาพที่ 3 ภาพร่างผลงานชื่อ "ไข่คิวต้า"



ภาพที่ 4 ชื่อผลงาน "ไข่คิวต้า"

### ผลงานชิ้นที่ 3 ผลงานชื่อ รักของแม่

#### แนวความคิด

ผลงานสะท้อนรูปแบบความรักของแม่ที่เป็นความรักความผูกพันที่บริสุทธิ์อย่างแท้จริง ค่อยๆ หอบน้อมระดรังสิงต่างๆ ที่อาจเป็นภัยอันตรายไม่ให้เข้ามาก่อให้เกิดภัย หรือกระทบกระเทือน เพื่อให้ลูกนั้นปลอดภัย ผลงานชุดนี้เลือกใช้เหล็กเส้นเชื่อมต่อกันเป็นโครงสร้างมือของแม่ที่เปรียบ เหมือนเย็บเส้นเข้าเล็บแผลคอม และอาบอพร้อมที่จะปกป้องลูกจากอันตรายต่างๆ ที่เข้ามา



ภาพที่ 5 ภาพร่างผลงานรักของแม่



ภาพที่ 6 ชื่อผลงาน รักของแม่

## สรุปผลการวิจัย

การทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การสร้างสรรค์งานไคเนติกอาร์ทชุด ความรัก : พลังขับเคลื่อนของความรู้สึก เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในเรื่องของการแสดงความรัก ในรูปแบบของการทดลอง สร้างสรรค์ผลงานไคเนติกอาร์ท เนื้อหาตรงกับการแสดงออกถึงพลังขับเคลื่อนของความรู้สึก แสดงความรู้สึกถึงความรักที่ลับสนุ่นราวย่างซ่อนอยู่คนที่แฝงและซิงดีกัน ซึ่งผู้วิจัยได้ประยุกต์จากการคิดตามที่ตั้งไว้คือ สังคมที่ทุกวันนี้ของเรามีกลั่นกร่อนอย่างหนัก จึงมีความต้องการที่จะให้มองเห็นความสุขดังจะ พบทิณในสื่อทั่วไปเจิงเกิดปัญหาอาชญากรรม และความชั่วร้ายมากมายวัฒนธรรมไทย ให้ทุกคนมองเห็นเป็นปัญาติพื่นของในความเป็นพื้นของนี้ไม่มีทางหนีไม่พูงมีชัย มีแต่ความรักแบบเมตตาต่อ กัน ถ้าทำได้อย่างนี้ความสงบเรียบร้อยจะดำเนินอยู่ในสังคมไทย

## อภิปรายผล

### ผลงานชิ้นที่ 1 ชื่อผลงาน แร่เงิน

ผลงานแสดงออกถึงการเคลื่อนไหวของมือด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าโดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนให้รูปทรงของมือเคลื่อนที่เดินหน้าด้วยหลังชิ้นลงรวดเร็วเหมือนคนที่กำลังแร่เงิน ความรักมาเป็นของตนเองโดยไม่คำนึงถึงความรู้สึกของคนอื่น โครงสร้างใช้เหล็กเส้นเป็นโครงสร้างเชื่อมทะเบียงไปมาสื่อให้เห็นถึงสังคมที่อยู่ร่วมกันด้วยความขัดแย้งกัน ตัวชิ้นงานใช้โทนสีดำทั้งหมดแสดงถึงความรู้สึกจริงจังมีการติดตั้งหลอดไฟแบบໄล์เพื่อจะให้เกิดแสงออกใหม่สีเหลืองดูเป็นธรรมชาติ ในตัวชิ้นงานแสงและเงาที่เคลื่อนไหวไปมาทำให้เกิดความรู้สึกสับสนรุ่นราวยที่ให้น่าสนใจยิ่งขึ้น

### ผลงานชิ้นที่ 2 ชื่อผลงาน ไข่คว้า

ผลงานแสดงออกถึงการเคลื่อนไหวด้วยแรงโน้มอเตอร์ไฟฟ้าโดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนให้รูปทรงของมือหั้ง 2 ชิ้นที่เคลื่อนที่แทนหนูน้อยที่มีความรักต่อ กันมีความพยายามที่จะอยู่ร่วมกันซึ่งมือจะเคลื่อนที่เข้าหากันเหมือนกำลังไข่คว้าจะจับมือกันไว้นำไปซึ่มาใช้กับมือหั้ง 2 ชิ้น และเชื่อมเหล็กให้เป็นรูปทรงของหนามเพื่อเป็นตัวแทนของอุปสรรคกันของความรักของคน 2 คน ตัวชิ้นงานใช้สีดำทั้งหมดและติดตั้งแสงไฟในตัวชิ้นงานเพื่อให้เกิดแสงและเงาที่เคลื่อนไหวไปมาทำให้เกิดความน่าสนใจ ผลงานชิ้นนี้แสดงความกดดันที่ผู้หญิงและผู้ชาย จึงนำสัญลักษณ์ของมือพยายามไข่คว้าเข้าหากัน ใช้แสดงถึงพันธนาการของความรักแสดงพันธุ์อุปสรรคความไม่สมหวัง แสงเงาที่เคลื่อนไหวในขณะผลผลงานเคลื่อนที่แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อความรักชายหญิง ชิ้นงานใช้สีดำ แสดงถึงความถึงกดดัน แสงสีขาวธรรมชาติ แสดงถึงความความมหろุด่าของคนในโลกที่ยอมเจอกับอุปสรรค

### ผลงานชิ้นที่ 3 ชื่อผลงาน รักของแม่

ผลงานแสดงออกถึงความรักความห่วงใยของแม่ที่ต้องการปกป้องลูกจากอันตรายต่างๆ โดยมีการเคลื่อนไหวของกงจaggerที่เป็นมาตรฐานอย่างป้องคุ้มครอง นำใช้มาใช้ในการเชื่อมโยงความรัก



ของแม่ที่มีต่อลูกที่ใช้สีขาว สีอิฐความรักที่บิวิสูธิ์ รูปร่างของกรงเส็บและกงจักรสีแดง มือของแม่ที่พร้อมเปลี่ยนแปลงเป็นเขี้ยวเล็บที่แหลมคมเพื่อปักป้อง รักมี根จักรบนศีรษะของแม่ที่เบรี่ยบดังแสงสว่างที่เคยปักป้องคุณครองตัวชิ้นงานใช้สีดำทั้งหมดและติดตั้งแสงไฟในตัวชิ้นงานเพื่อให้เกิดแสงและเงาที่เคลื่อนไหวไปมาทำให้เกิดความน่าสนใจ

## ข้อเสนอแนะ

### ด้านแนวความคิด

ในการสร้างสรรค์งานไคเนติกอาร์ทชุด ความรัก : พลังขับเคลื่อนของความรู้สึก ผู้วิจัยเลือกเน้นสนับสนุนมองของความรักความรู้สึกของมนุษย์ที่มีต่อกัน และแสดงออกมาในสังคมที่ในปัจจุบันนี้ที่เริ่มจะมีการแข่งขัน แย่งชิง เห็นแก่ตัวเองกันมากขึ้น จนทำให้มนุษย์ในสังคมปัจจุบันหลงลืมความรักที่จริงใจ มีเมตตา และซื่อตรงที่ความอบอุ่นกับคนรอบข้าง เพื่อที่จะได้เห็นความสุขที่แท้จริงอยู่ร่วมกันในสังคมให้อ่ายกว่าความสุข และยังมีมุ่งมองอื่นๆ ยกเช่น การรำเตือน กระตุ้น จิตใต้สำนึกของมนุษย์ไม่ให้หลงลืม ที่สามารถนำมาเป็นแนวคิดในการสร้างผลงาน

### ด้านเทคนิคที่พบปัญหาคือ

การสร้างสรรค์งานไคเนติกอาร์ท เลือกใช้เหล็กเส้นที่มีขนาดเล็กสามารถตัดขึ้นรูปได้ง่าย นำมาสร้างผลงาน แต่มีข้อเสียที่ตัวโครงสร้างไม่สามารถรับน้ำหนักได้มาก ในส่วนของการใช้สวิตซ์ เปิดปิดการทำงานของชิ้นงาน แต่เดิมเลือกใช้สวิตซ์เปิดปิดไฟตามบ้านแบบทั่วไปเวลาผู้ชุมชนเปิดสวิตซ์งานเพื่อชุมงานแล้วลืมปิดสวิตซ์ทำให้มอเตอร์ทำงานตลอดจนมอเตอร์เกิดการเสียหาย

### การแก้ไขปัญหา

ผู้วิจัยได้มีการแก้ไขปัญหารือโครงสร้างด้วยการเสริมความแข็งแรงให้ตัวโครงสร้าง โดยการเชื่อมเหล็กเส้นเพิ่มเติมความแข็งแรงให้กับโครงสร้างของตัวชิ้นงาน ในส่วนของการเปิด ปิดการทำงานของผลงานได้เริ่มมีแนวความคิดในการนำตัวเข็นเชอร์มาใช้สั่งเปิดปิดการทำงานของผลงานโดยผู้ชุมชนผลงานจะร่วมเป็นส่วนหนึ่งของผลงานต้องอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดเพื่อสั่งให้ตัวเข็นเชอร์ทำงาน



## บรรณานุกรม

กลุ่มสิบ มัลติมีเดีย #๘. (2551). ความหมายและองค์ประกอบของความรัก. เข้าถึงได้จาก <http://www.serra.in.th>.

กลุ่มสิบ มัลติมีเดีย #๘. (2551). LOVE IS เข้าถึงได้จาก [www.serra.in.th](http://www.serra.in.th)  
คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ. (2551). วิศวกรรมเครื่องกลและ  
บทบาทของวิศวกรรมเครื่องกล. เข้าถึงได้จาก <http://www.mechanical.rmutk.ac.th>  
ธรรมนูญ ใจนะบุราวนนท์. (2531). 027Paritta เข้าถึงได้จาก [www.pariita.blogspot.com](http://www.pariita.blogspot.com)

.(2531). ความหมายของนวัตกรรมเทคโนโลยีและเทคโนโลยีสารสนเทศ.  
เข้าถึงได้จาก <https://www.l3nr.org/posts/465819>

ยุวลักษณ์ เส็งหวาน. (2553). ศิลปะสมัยใหม่. เข้าถึงได้จาก  
<http://www.ipesk.ac.th/ipesk/ipesk/VISUAL %20ART/lesson456.html>

รอนดา เปิร์ก. (2555). เดอะพาราเวอร์. กรุงเทพฯ: ออมรินทร์.

Blog LONDON. (2553). Kinetica Art Fair: Robots, Holograms and Floating Teabags  
เข้าถึงได้จาก <http://blog.visitlondon.com>.

Cupid. (2557). บทความ ความรัก. เข้าถึงได้จาก <http://www.Cupid's Diary.net>  
Thaimarketing. (2557). ภาพชื่อภาพ. เข้าถึงได้จาก

<http://thaimarketing.in.th/2015/01/21/illusion-picture/>  
TumnanDD. (2556). ตำนานเทพเจ้ากรีก. เข้าถึงได้จาก <http://www.tumnandd.com>

Turpin + Crawford Studio. (2554). Water Works |||. เข้าถึงได้จาก  
<http://turpincrawford.com/project/water-works>

100

ก้าวจัดการวัดไทยเพื่อการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม : กรณีศึกษา วัดสมานรัตนาราม  
อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

