

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ความเร็วของแสงกับผลกระทบต่อการรับรู้

ผู้เขียน

นายจิราณุวัฒน์ หอมขามเย็น

ปริญญา

ศิลปมหาบัณฑิต(ทัศนศิลป์)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Assoc. Prof. Jan Theo De Vleeschauwer

บทคัดย่อ

ผลงานวิทยานิพนธ์เรื่อง “ความเร็วของแสงกับผลกระทบต่อการรับรู้” เป็นผลงานศิลปกรรมที่มุ่งนำเสนอถึงภาวะอารมณ์ ความรู้สึก ไม่นั่นคงและจินตนาการที่เป็นผลจากการรับรู้ของภาพความเคลื่อนไหวของแสง โดยใช้วัสดุที่เป็นส่วนของโลหะมาประกอบสร้างสรรค์ออกมาเป็นกล่องรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ภายด้านในของกล่องมีการสร้างสรรคจากโลหะ โดยมีชิ้นส่วนและรูปทรง ส่วนนูน ส่วนโค้ง ที่แตกต่างกันออกไปประกอบเข้าด้วยกัน ภายด้านใน ซึ่งภายในกล่องมีการติดตั้งแสงเลเซอร์เป็นตัวนำความเคลื่อนไหว ที่สะท้อนภาพความเคลื่อนไหวบนโลหะ เพื่อแสดงความเร็วของแสงกับผลกระทบต่อการรับรู้ทางสายตา

Thesis Title The Speed of Light and Its Effect on Perception
Author Mr. Jeeranuwat Homyamyen
Degree Master of Fine Arts (Visual Arts)
Thesis Advisor Assoc.Prof. Jan Theo De Vleeschauwer

ABSTRACT

The thesis “The Speed of Light and Its Effect on Perception” is a work of art that aims to present feelings and emotions of instability and imagination resulting from perception of the movement of light. I use metal parts that are creatively put together into a rectangular container. The details inside the container are various metal parts that are convex-shaped or curved and put together inside the container. Inside the container is also a laser that creates movement and reflects images of movement on the metal in order to show the speed of light and its effect on visual perception.