

ARTBOOK

THE REBOOT

อวสารเพื่อเริ่มต้น

THE REBOOT เป็นเรื่องราวของเด็กคนหนึ่งชื่อว่า วิกเตอร์ เกิดมาพร้อมกับคำว่าโดนหักหลังจากพ่อของเขาที่เป็นนักวิทยาศาสตร์ที่เก่งมาก ได้ไปโฆษณาพิกาทรายที่เป็นพลังงานของดาว Sandoria และหลบหนีไปอยู่อีกโลกที่เขาได้สร้างขึ้นมา โดยทิ้งให้ลูกกับภรรยาต้องโดนชาวเมืองรังเกียจ แต่ผลสุดท้ายแล้ว วิกเตอร์ ผู้ที่ไม่ยอมแพ้ต่ออุปสรรคตรงหน้าก็เข้าสู่เพื่อความถูกต้อง และเสียสละเพื่อนำความสงบกลับมาสู่ทุกคน



การพัฒนาแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง เดอะรีบูต

The Development of 2.5 dimensional animation "the reboot"



จัดทำโดย

นาย ธีรวัตร ดวงไกรแฝง

รหัสนิสิต 66011213255 ชั้นปี4

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษา



อ. มั่นยา นิ่มพิศาล

กรรมการสอบ



ผศ. ดร.ชากฤษ เหลี่ยมโรสง

กรรมการสอบ



รศ. ดร.สีบศิริ แซ่ลี้

กรรมการสอบ



อ. มั่นยา นิ่มพิศาล

กรรมการสอบ



ผศ. พฤษ ฌนรัช

บทคัดย่อ

โครงงานเรื่อง การพัฒนาแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง เดอะรีบูต (The Development of 2.5 Dimensional Animation “The Reboot”) มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง เดอะรีบูต 2) ประเมินคุณภาพของแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง เดอะรีบูต โดยผู้เชี่ยวชาญ และ 3) ประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายที่มีต่อแอนิเมชันที่พัฒนาขึ้น โดยมีเนื้อหามุ่งนำเสนอประเด็นเกี่ยวกับการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม และผลกระทบจากการเห็นแก่ประโยชน์ส่วนตน ผ่านการเล่าเรื่องในรูปแบบแอนิเมชันที่มีฉากหลังเป็นโลกแนวไซเบอร์พังค์และดิสโทเปีย เพื่อสร้างความตระหนักถึงคุณค่าของการเสียสละ ความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ และการอยู่ร่วมกันในสังคม

การพัฒนาแอนิเมชันใช้เทคนิค 2.5 มิติ โดยผสมผสานตัวละครที่ออกแบบในรูปแบบ 2 มิติเข้ากับฉากและองค์ประกอบสามมิติ เพื่อสร้างมิติความลึกและเพิ่มความน่าสนใจในการนำเสนอ กระบวนการผลิตประกอบด้วยการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การกำหนดแนวคิดและเขียนบท การจัดทำสตอรี่บอร์ด การออกแบบตัวละครและฉาก การสร้างภาพเคลื่อนไหว การตัดต่อ และการเพิ่มเสียงประกอบ โดยใช้โปรแกรม Procreate, Procreate Dreams, Blender, Adobe Premiere Pro และ Adobe After Effects เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินประกอบด้วยแบบประเมินคุณภาพสื่อโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน และแบบประเมินความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นนิสิตชั้นปีที่ 4 จำนวน 30 คน โดยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน รวมถึงการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเชิงคุณภาพ

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงงานนี้ คือ แอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง เดอะรีบูต ที่สามารถถ่ายทอดแนวคิดเกี่ยวกับการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมได้อย่างสร้างสรรค์ ตลอดจนเป็นสื่อที่ช่วยส่งเสริมความตระหนักถึงคุณค่าของการช่วยเหลือผู้อื่น และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้เทคนิค

แอนิเมชัน 2.5 มิติในการสร้างสรรค์สื่อที่ผสมผสานความบันเทิงเข้ากับประเด็นทางสังคม

คำสำคัญ: แอนิเมชัน 2.5 มิติ, การเสียสละ, ประโยชน์ส่วนรวม, เดอะรีบูต

กิตติกรรมประกาศ

การพัฒนาแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง เดอะริบัต หลักสูตรวิทยาศาสตร์บันทึก สาขาสื่ออนิเมิต ในครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือของ อ. มั่นยา นิมพิศาล ซึ่งท่านเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่คอยให้คำแนะนำและข้อคิดต่างๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนาโครงงาน อีกทั้งยังช่วยแก้ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการอีกด้วย

สำหรับคำแนะนำและความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้านในการพัฒนาโครงงานนิสิต นอกจากนี้ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ทุกคนที่เป็นกำลังใจ และให้ความช่วยเหลือในการพัฒนาโครงงานนิสิต เรื่องนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

สุดท้ายนี้ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาสื่ออนิเมิตทุกท่านที่คอยประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้ด้วยความเมตตา ขอขอบพระคุณบิดามารดา และครอบครัว ซึ่งเปิดโอกาสให้ได้รับการศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนคอยช่วยเหลือและให้กำลังใจผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

สารบัญ

- 1 หลักการและเหตุผล
- 2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา
- 3 ขอบเขตการศึกษา
- 4 วิธีการดำเนินงาน
- 5 สรุปผลการศึกษา
- 6 อภิปรายผลการศึกษา
- 7 เอกสารอ้างอิงในรูปแบบ

แบบ APA

1

หลักการและ เหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลมีบทบาทสำคัญในการสื่อสาร โดยเฉพาะแอนิเมชันที่สามารถให้ความบันเทิงและปลูกฝังคุณธรรมได้ อย่างไรก็ตาม สังคมยังพบปัญหาการขาดจิตสำนึกในการเสียสละและการเห็นแก่ประโยชน์ส่วนตนมากกว่าส่วนรวม

ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงสร้างแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง The Reboot เพื่อถ่ายทอดคุณค่าของการเสียสละและผลกระทบจากความเห็นแก่ตัว โดยผสมผสานภาพสองมิติและสามมิติเพื่อเพิ่มความน่าสนใจ พร้อมส่งเสริมให้ผู้ชมตระหนักถึงการช่วยเหลือผู้อื่นและการคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม

2

วัตถุประสงค์ของการ ศึกษา

เพื่อพัฒนาแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง "เดอะรีบูต"

เพื่อประเมินคุณภาพของแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง "เดอะรีบูต" โดยผู้เชี่ยวชาญ

เพื่อประเมินความพึงพอใจ ของแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง "เดอะรีบูต" โดยกลุ่มเป้าหมาย

3

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตด้านเนื้อหา

- 1 การเห็นแก่ส่วนรวมและการเสียสละ
- 2 แอนิเมชัน 2.5 มิติ
- 3 การออกแบบองค์ประกอบทางศิลป์ ได้แก่ ตัวละคร ฉาก สตอรี่บอร์ด และเสียง

กลุ่มเป้าหมาย

ได้แก่ นิสิตชั้นปี 4 จำนวน 30คน

รูปแบบสื่อ

แอนิเมชัน 2.5 มิติ

4

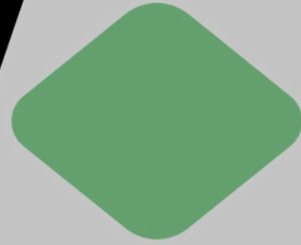
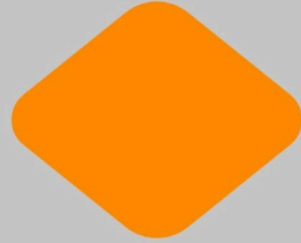
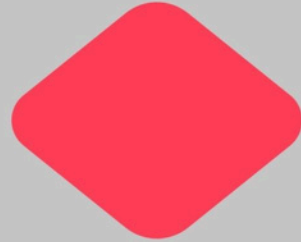
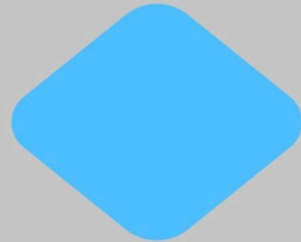
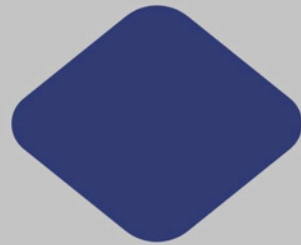
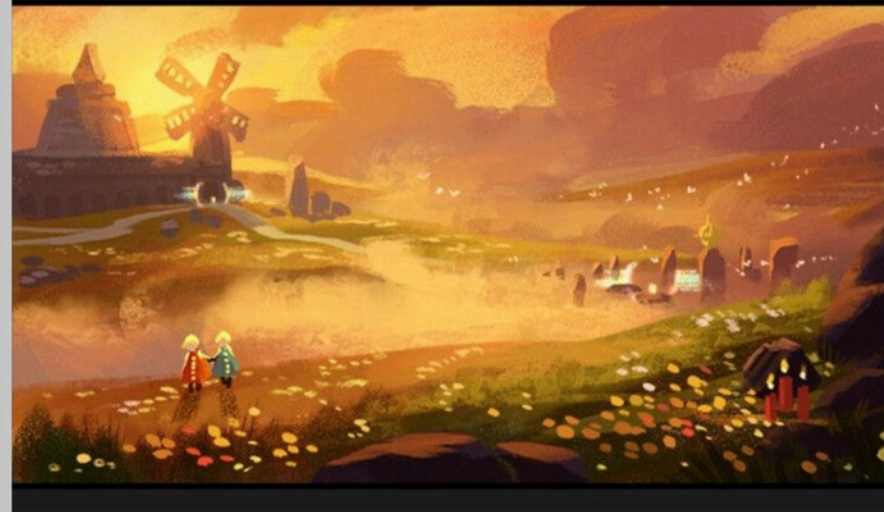
วิธีการดำเนินงาน

MOVIE GENRE

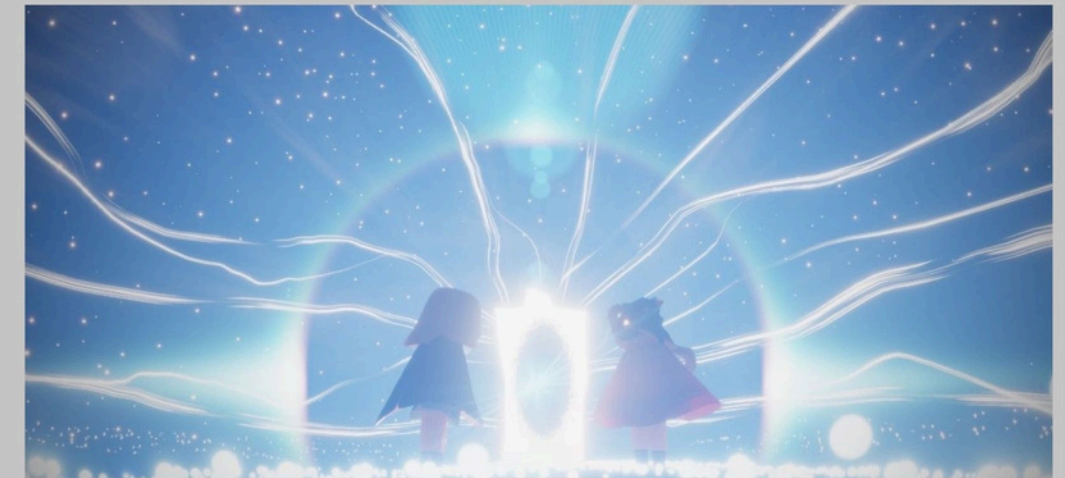
FANTASY 50%

ADVENTURE 30%

DRAMA 20%



MOOD BOARD



STORYBOARD



MSNormalangle shot

บรรยากาศการเดินทาง



MSNormalangle shot

บรรยากาศการเดินทาง



MSLowangle shot

บรรยากาศการเดินทาง



ELSLowangle shot

บรรยาย : วิศวอร์และเพื่อนๆทุกคน ได้เดินทางกันมาจนถึงสถานที่สุดท้าย



MSNormalangle shot

บรรยาย : และก็ได้พบกับสิ่งที่ตามหา



MShighangle shot

เจนนี : ทุกคนดูนั่น นั่น นาฬิกาทราย



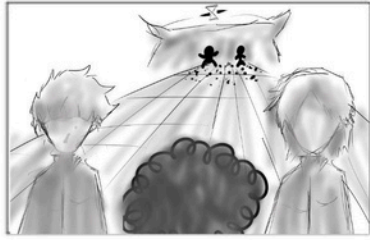
CU Subjective

ทุกคน : สุดยอด



MS Subjective

บรรยาย : กันได้นั้นก็มีโกเล็มยักษ์ ที่คอยปกป้องนาฬิกาทราย



CUNormalangle shot

เจนนีและโรกิ : ไปเลยวิศวอร์ เดียวที่เหล่าพวกจีนจัดการเอง



ELSNormalangle shot

บรรยาย : วิศวอร์ รังผ่าโกเล็มตัวแรก ด้วยทักษะร่างกายของวิศวอร์



LShighangle shot

บรรยาย : กระโดดเหยียบหน้าโกเล็มตัวที่ 2



CUNormalangle shot

บรรยาย : และไปจับนาฬิกาทราย กันได้นั้น ที่สว่างออกมา



MCU Subjective

บรรยาย : ไปทั่วโลกแห่งเกมเสมือนจริง



CUNormalangle shot

บรรยาย : เจนนีที่ได้รับรู้ ก็รู้สึกภูมิใจในตัววิศวอร์ที่ทำได้



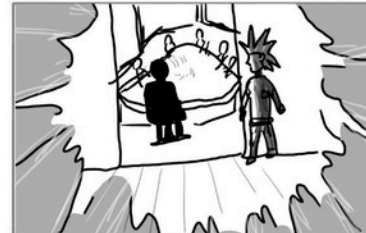
CUNormalangle shot

บรรยาย : กันได้นั้น โกเล็มหรือสิ่งที่กำเนิดในโลกเสมือนจริงก็หยุด !



CUNormalangle shot

บรรยาย : และมีภาพบางอย่างเกิดขึ้นให้ทุกคนในโลกแห่งเกมได้ดู



LSNormalangle shot

เอ็ดเวิร์ด : ตอนนี้เราก็มีพลังงานแล้ว



MCUNormalangle shot

เอ็ดเวิร์ด : พลังงานอันทรงพลังก็อยู่กับเราแล้ว



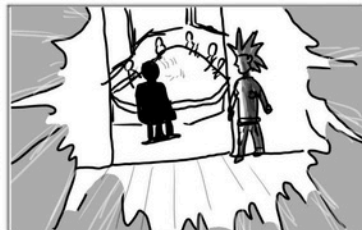
CUNormalangle shot

เอ็ดเวิร์ด : ได้เวลาจากโลกแห่งนี้ไปสักที



CUNormalangle shot

เอ็ดเวิร์ด : แล้วปล่อยให้นุษย์ที่หน้าใจพวกนี้ ตายไปกับโลกแห่งนี้ซะ



LSNormalangle shot

บิลเกต : ไม่ได้การแล้ว เราต้องเอาพลังงานนี้กลับไปที่เดิม



LSNormalangle shot

บรรยาย : บิลเกตก็ได้ยื่นแผนลับของเอ็ดเวิร์ด



MSNormalangle shot

บรรยาย : จึงทำการขโมยนาฬิกาทราย ซึ่งเป็นแหล่งรวมพลังงานและได้นำฬิการายมาครอบครอง



ELSNormal angle shot

บรรยาย: ในจังหวะนี้จากที่ผ่านประตุมิติเข้าก็ได้ทำพิธีสนธิสัญญาอมอบร่างการตัวเองเพื่อปกป้อง นาฬิการาย จึงเกิดเป็นพวกโกเล็มทั้งหลายในโลก



CUNormalangle shot

บิลเกต : หลังจากที่ได้เนนาฬิการายวิเตอร์ ก็หลุดออกมาจากโลกเกมส์เสมือนจริง



MLSNormalangle shot

บรรยาย : วิศวอร์หลังจากที่ได้รู้ความจริง ก็เกิดความโกรธ ที่มาหลอกใช้ประชาชนทั่วไปเพื่อจะพาตัวเองหนีเอาชีวิตรอดเพียง



MLSLowangle shot

บรรยาย : วิศวอร์ก็ได้เริ่มเดินทางไปที่ต้นไม้แห่งชีวิตตามที่บิลเกตหรือพ่อต้องการ จะทำนองตาย



MLSLowangle shot

บรรยาย : กันได้นั้นกลุ่มรัฐบาลก็มาขวางทางวิศวอร์ไว้ เอ็ดเวิร์ด : หยุดก่อนไอ้หนู!



MSNormalangle shot

เอ็ดเวิร์ด : ฉันรู้มานานได้มันมาแล้ว แหล่งรวมพลังนะ ส่งมันมาให้ฉันดีกว่า แล้วเราก็พาทุกคนไปที่อีกโลกที่มีพร้อมทุกอย่างกันเถอะ



CUNormalangle shot

วิศวอร์ : ฉันรู้แผนแ่ก่ทั้งหมดแล้ว ไอ้คนเห็นแก่ตัว อย่าได้ก็ข้ามศพฉันไปก่อนเถอะ !



BCUNormalangle shot

เอ็ดเวิร์ด : ไอ้เด็กนี้ จัดการมันทำให้มันพิการเหมือนแม่มันซะ



MLSLowangle shot

บรรยาย: แล้ววิศวอร์ก็เริ่มปะทะกับองค์กรรัฐบาล



MLSLowangle shot

บรรยาย : และเป็นฝ่ายที่รัฐบาลแพ้ให้วิศวอร์ วิศวอร์: ไม่เห็นเก่งเหมือนจำนวนที่มหลาย !



BCUNormalangle shot

วิศวอร์ : แค่อะไรนี่ใส่ไปทุกอย่างก็จะกลับมานิสะ พ่อ



BCUNormalangle shot

บรรยาย : กันได้นั้น วิศวอร์ ก็พลาดท่าโดนปืนยิง บิง



CUNormalangle shot

บรรยาย : และทำให้วิศวอร์ลงไปในอนเนนิง



BCUNormalangle shot

บรรยาย : ภาพก็ได้ตัดไปที่ความทรงจำของบิลเกต ที่หลงเหลืออยู่ในนฬิการาย



MCUNormalangle shot

บรรยาย: เป็นภาพของบิลเกตที่ได้บอกว่า ตนได้ยอมแลกร่างกายของตัวเองเพื่อปกป้องสิ่งนี้ และขอโทษกับวิศวอร์ที่ทำได้ช้ามาก



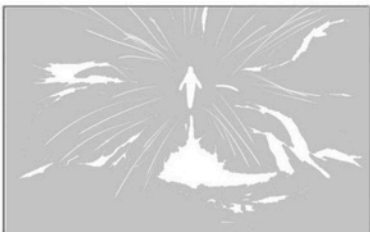
BCUNormalangle shot

บิลเกต : บิลเกต : ทุกอย่างอยู่ที่ตัวลูกแล้ว ลูกนั้นแหละคือกุญแจสำคัญ บรรยาย: วินาทีนั้นวิศวอร์ก็ตื่นขึ้นมา



BCUhighangle shot

บรรยาย : หลังจากนั้นวิศวอร์ก็ได้ตื่นและเดินไปในโพรงต้นไม้ พร้อมกับทำพิธีสนธิสัญญานาฬิการายเพื่อให้ทุกอย่างกลับเหมือนเดิม



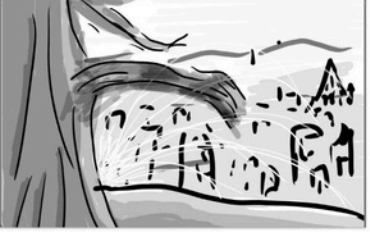
ELSNormal angle shot

บรรยาย : ร่างกายของวิศวอร์เริ่มมีแสงสว่างออกมาเรื่อยๆ



MSLowangle shot

บรรยาย : ทุกอย่างบนโลกเริ่มกลับมาฟื้นฟู



MCUNormalangle shot

บรรยาย : ทุกคนที่อยู่ในเกมก็ถูกปลดปล่อยออกมาจากโลกแห่งเกมเสมือนจริง



MCUNormalangle shot

บรรยาย : เจนนี ได้พบเจอกับสร้อยของวิศวอร์ จึงหยิบขึ้นมา



BCUNormalangle shot

บรรยาย : พร้อมกับความรู้สึกขอบคุณ วิศวอร์ที่ยอมเสียสละ

STORYBOARD



ELSNormalangle shot

บรรยาย: ปี ค.ศ.2100 องค์กร CMD



MSNormalangle shot

เอ็ดเวิร์ด : ตอนนี้เราก็มีพลังงานแล้ว



CUNormalangle shot

เอ็ดเวิร์ด : ได้เวลา !



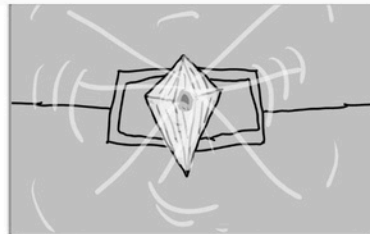
LSNormalangle shot

บิลเกต : นี่สินะ



MSNormalangle shot

บิลเกต : แหล่งรวมพลัง



LSNormalangle shot

บรรยาย: สัญญาณเตือนดังขึ้น



MSNormalangle shot

บรรยาย: บิลเกต คนที่เอานาฬิกาทรายไปกำลังวิ่งหนี



LSLowangle shot

บรรยาย: บิลเกต วิ่งมาจน จนมุม



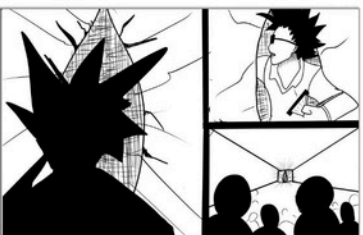
LSLowangle shot

คนในองค์กร : หยุด อย่าคิดจะหนี!



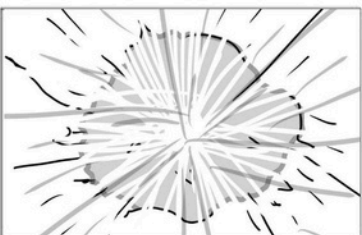
CUNormalangle shot

บรรยาย: บิลเกต ใช้สิ่งประดิษฐ์สร้างประมิตที่แอบสร้างไว้



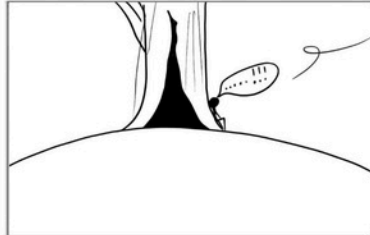
LSLowangle shot

บรรยาย: บิลเกต ใช้หลบหนีจากพวกคนในองค์กร เพื่อไปยังอีกโลก



ELShighangle shot

:ประตุมิติ



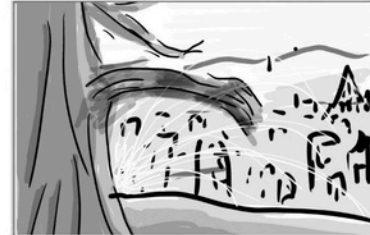
ELSLowangle shot

บรรยาย:วิกเตอร์:นั่นแหละครับคนหักหลังคนที่งประเทศ



CUNormalangle shot

บรรยาย:วิกเตอร์: และปล่อยให้ชาวบ้านล้มตายกันไปทีละคน



ELSNormalangle shot

บรรยาย:วิกเตอร์: คนที่รายน้อยก็สามารถซื้อพลังงานไฟสำรองจากรัฐบาลมาใช้ได้



ELSLowangle shot

บรรยาย:วิกเตอร์ ส่วนคนจนอย่างเราก็ทำได้แค่ประท้วงชีวิตไปวันๆ



CUNormalangle shot

บรรยาย:วิกเตอร์:และในทุกๆปี รัฐจะออกมาคัดคนที่อายุ20 เพื่อไปเป็นอีไรของประเทศและครอบครัว



CUNormalangle shot

บรรยาย: วิกเตอร์: รัฐก็ให้เหตุผลว่าใครที่สามารถเข้าไปแล้วเอา นาฬิกาทรายที่เป็นพลังงานของประเทศกลับมาได้



CUNormalangle shot

บรรยาย: วิกเตอร์:และ1ในนั้นก็มีผม+บรรยายภาคผู้คน



ELSLowangle shot

บรรยาย: ผมรอเวลานี้นานแสนนาน+บรรยายภาคผู้คน



MShighangle shot

บรรยาย: วันที่ผมจะได้ตอบแทนแม่ของผม และคนที่ทำให้แม่ของผมเป็นแบบนี้



ELShighangle shot

บรรยาย:วิกเตอร์ นั่นก็คือ.....+บรรยายภาคผู้คนมารวมกัน



CUNormalangle shot

บรรยาย:วิกเตอร์:บิลเกตหรือ



CUNormalangle shot

บรรยาย:วิกเตอร์:พ่อของผมนั่นเอง



MSNormalangle shot

จิดเวิร์ด:ผมรู้ว่าทุกคนลำบากมากแค่ไหนกับโลก น่าๆใบนี้



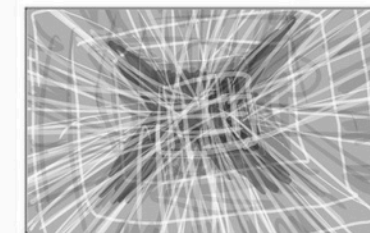
MSNormalangle shot

เอ็ดเวิร์ด:เพราะฉัน ขอให้ทุกคน โชคดีนะคำบ!



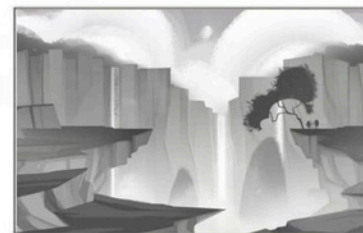
LSNormalangle shot

ชาวเมือง: เร็วทุกคนประตูเปิดแล้ว



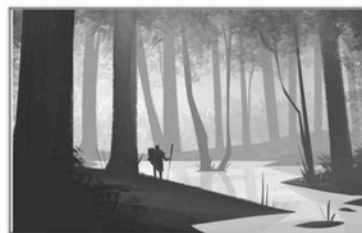
Normalangle shot

บรรยาย :ทุกคนที่ถูกดึงเข้ามาในประตุมิติ



Normalangle shot

บรรยาย:และได้มาโผล่ในโลกของเกมเสมือนจริง



ELSNormalangle shot

บรรยาย :บรรยายภาค



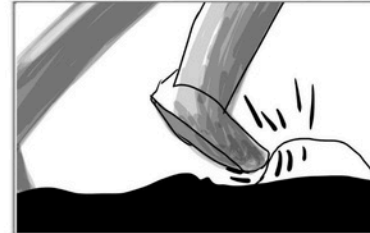
ELSNormalangle shot

บรรยาย:ตัดภาพมาที่ วิกเตอร์ กำลังผ่านเขาวงกต



CUNormalangle shot

บรรยาย :จนมาถึงทางออก
วิกเตอร์ : แค่นี้เลี้ยวซ้ายๆ
ไม่เข้า.....



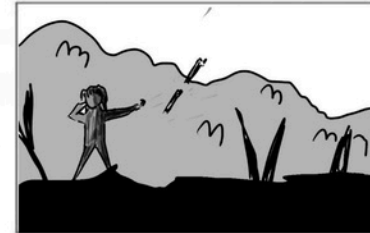
CUNormalangle shot

บรรยาย : วิกเตอร์ สะดุดพื้น
วิกเตอร์ : ไม่เห็นน้ำ....กลัว----เลย



LSNormalangle shot

บรรยาย : โทเล็มโดนโจมตี
วิกเตอร์ : อ้าาาาา



ELSNormalangle shot

เจนนี : เพื่อ ใช้ได้ครั้งเดียวเองหรือ ไม่ใช่



CUNormalangle shot

วิกเตอร์ : เกิดอะไรขึ้นกันเนี่ย



CUNormalangle shot

เจนนี : โฟววก ยังรอดอยู่ครบไหม



MSNormalangle shot

เจนนี: ฉันชื่อเจนนี พอดีเห็นนายตอนวิ่งหนีเจ้าหนอนบ้าตั้งแต่ตอนแรก



BCUNormalangle shot

เจนนี: สนใจมาร่วมทีมกันมั้ย
เจนนี :แล้วนายล่ะ ชื่อไร



BCUNormalangle shot

วิกเตอร์:วิกเตอร์ ฉันชื่อวิกเตอร์



CUNormalangle shot

เจนนี : ยินดีที่ได้รู้จักวิกเตอร์



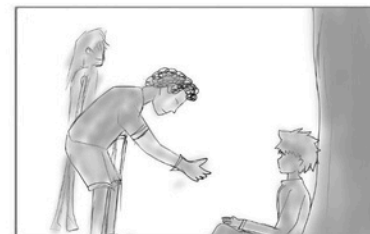
CUNormalangle shot

บรรยาย :และทั้ง 2 ก็ตกลงร่วมเดินทางกัน



CUNormalangle shot

บรรยาย:วิกเตอร์และเจนนียื่นมือเข้าไปช่วยไรท์



ELSNormalangle shot

บรรยาย:คอยช่วยเหลือทุกคนที่กำลังจะแย่



MSNormalangle shot

บรรยาย: และร่วมเดินทางไปกับทุกคนที่ช่วยเหลือ

STORYBOARD



BCUNormalangle shot

บรรยาย : และได้นำสร้อยของวิคเตอร์ ไปคืนให้กับคุณแม่ของวิคเตอร์



MShighangle shot

บรรยาย : พร้อมกับเล่าทุกอย่างถึงความกล้าหาญ ความมุ่งมั่นของวิคเตอร์ให้แม่วิคเตอร์ฟัง



ELS Normal angle shot

บรรยาย:และทุกคนที่รอกจากโลกเกมส์ก็ออกมารวมกลุ่มกันเพื่อเอาคืนเอ็ดเวิร์ด



ELS Normal angle shot

เอ็ดเวิร์ด:ใจเย็นก่อนมันเป็นแค่ภาพลวงตาเราจะหาทางออกนี้ไปด้วยกัน



ELS Normal angle shot

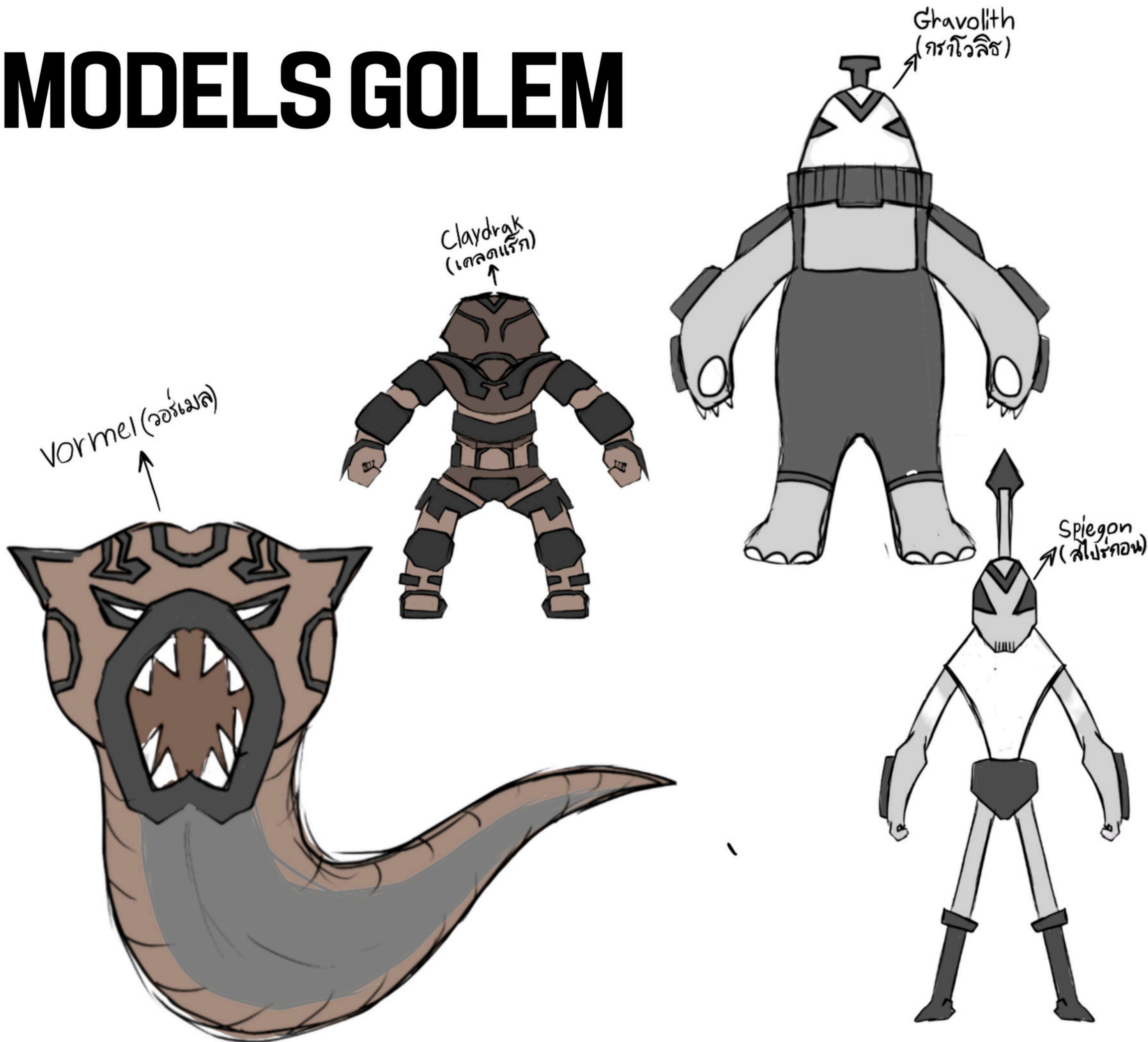
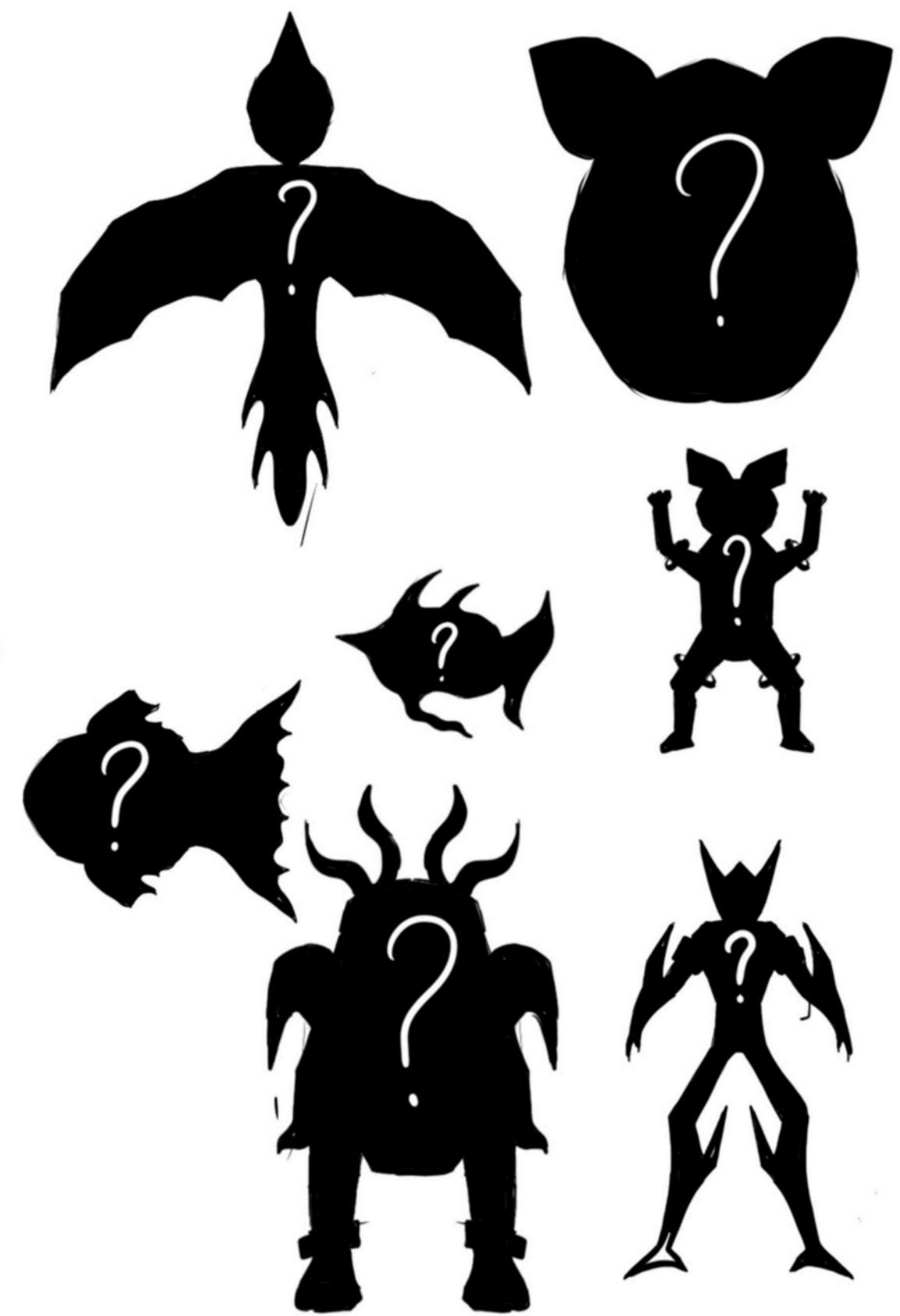
บรรยาย:สุดท้ายแล้วเอ็ดเวิร์ดก็โดนจับแล้วส่งไปนอกประเทศ



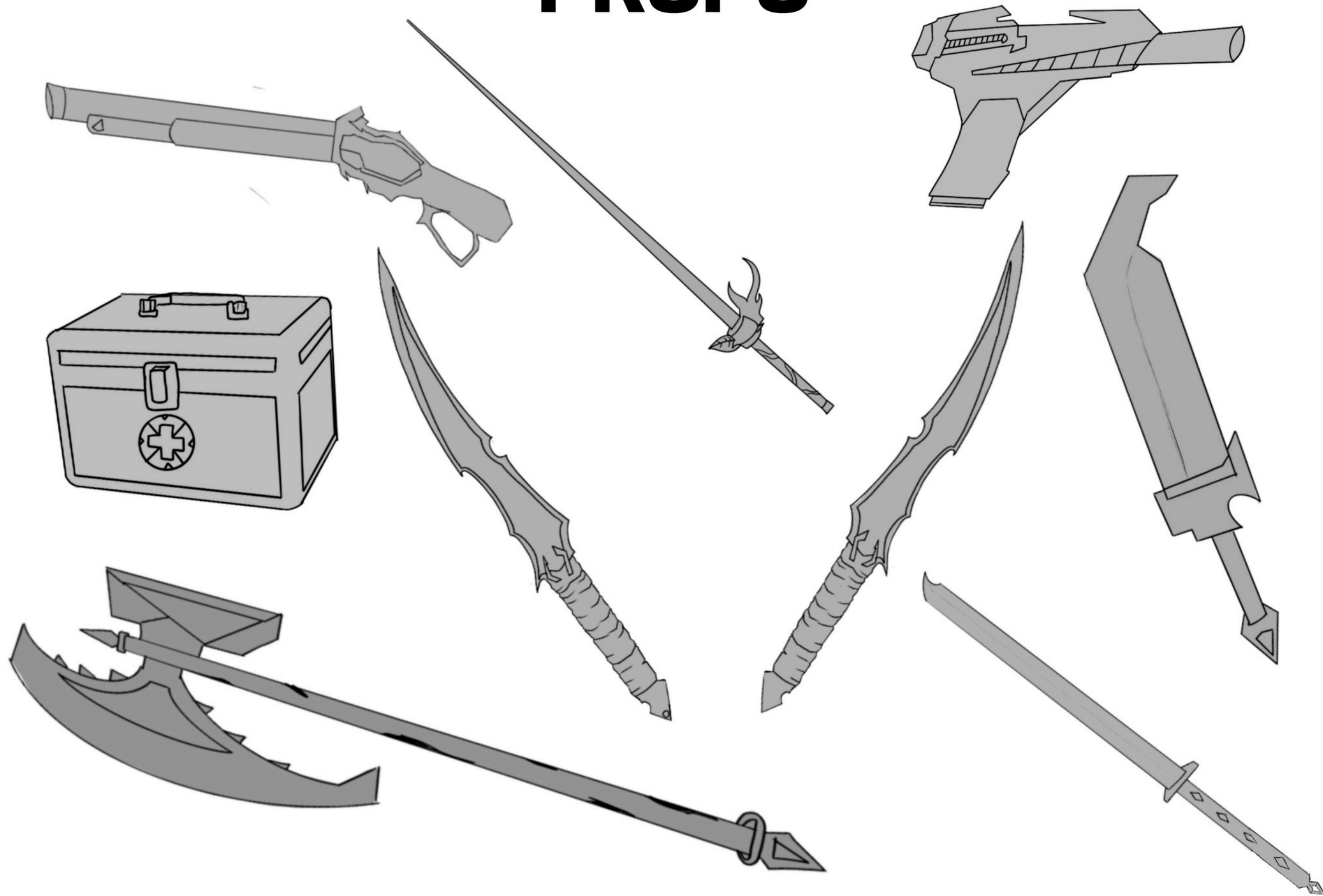
MSLowangle shot

จบบริบูรณ์

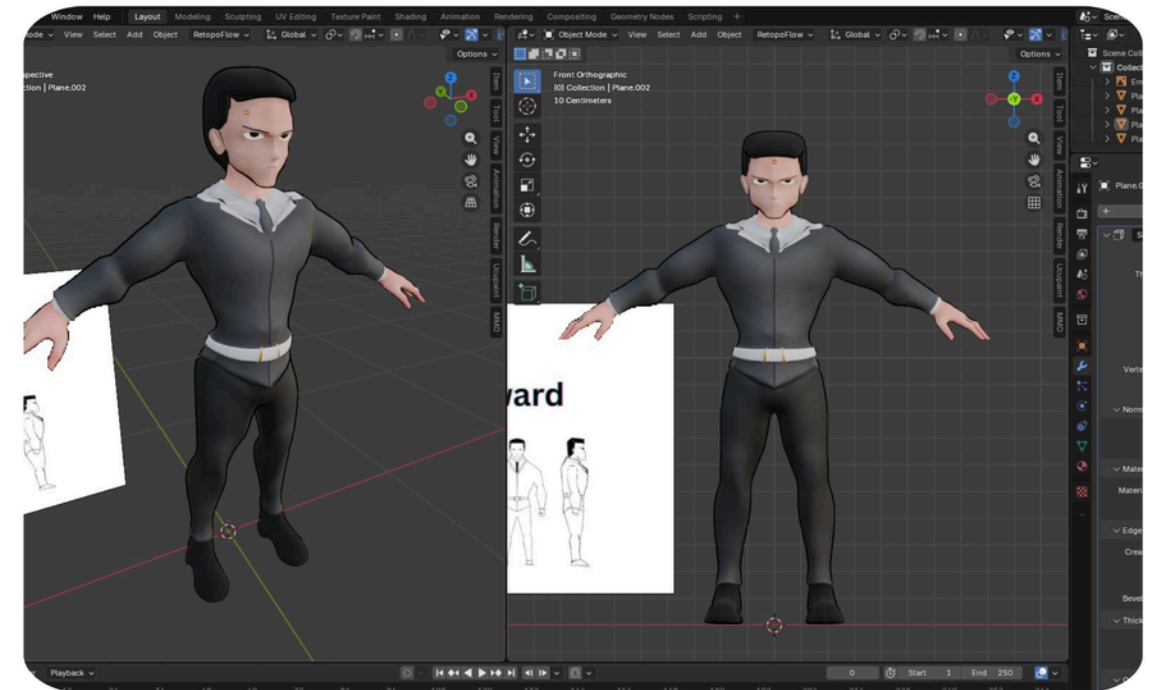
MODELS GOLEM



PROPS



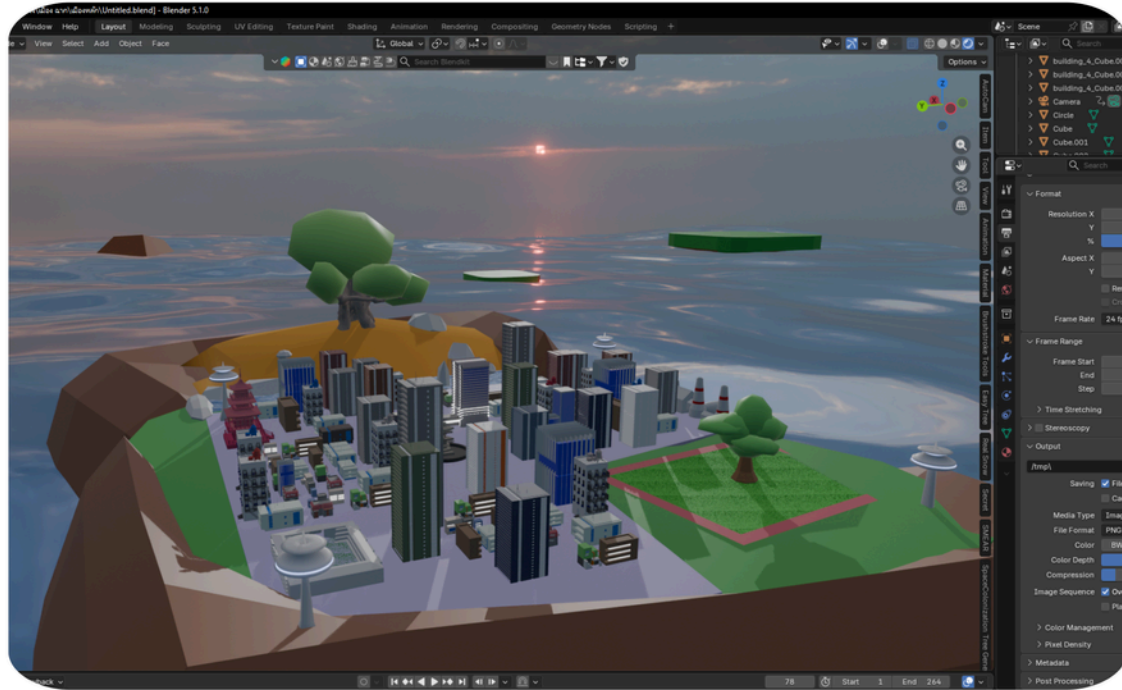
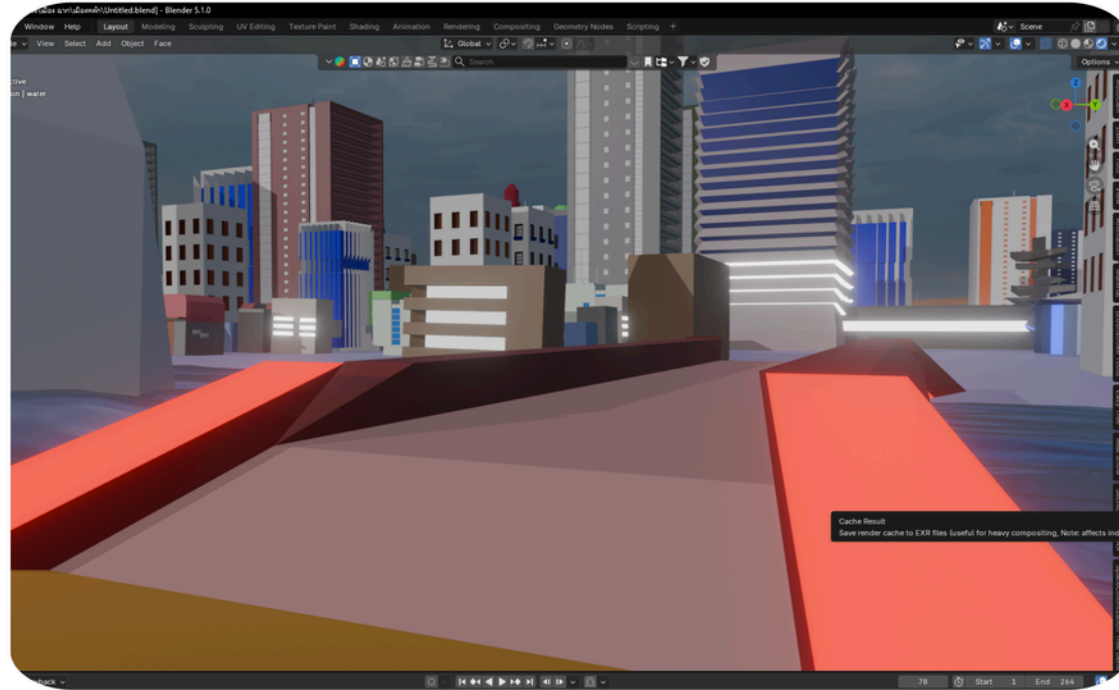
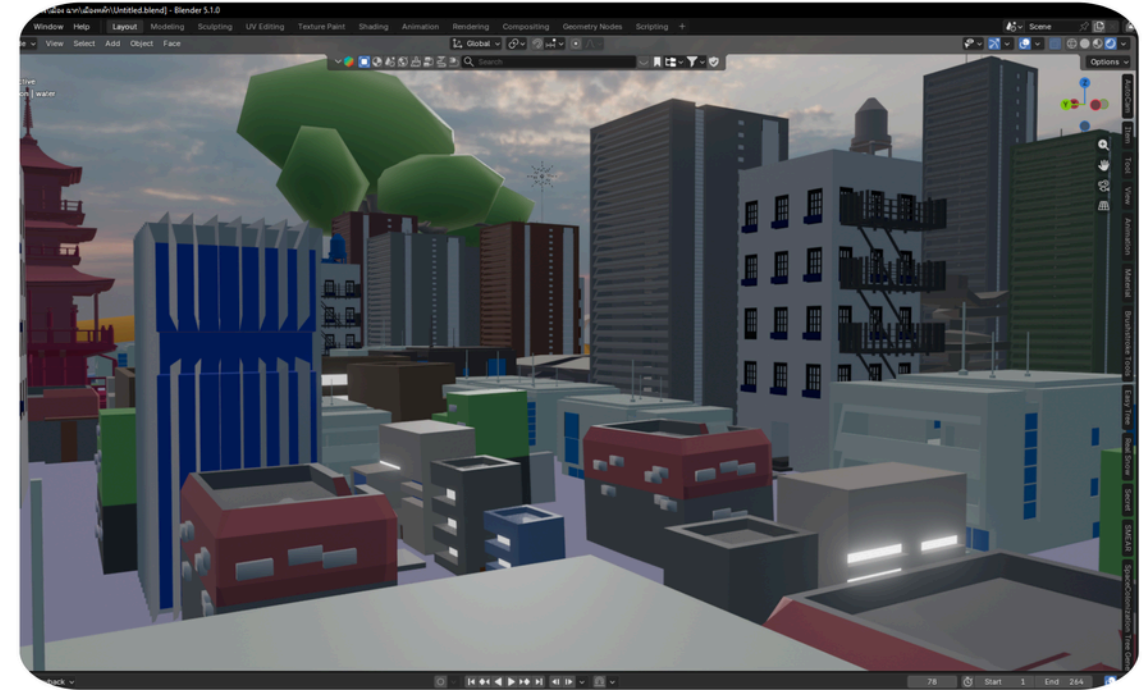
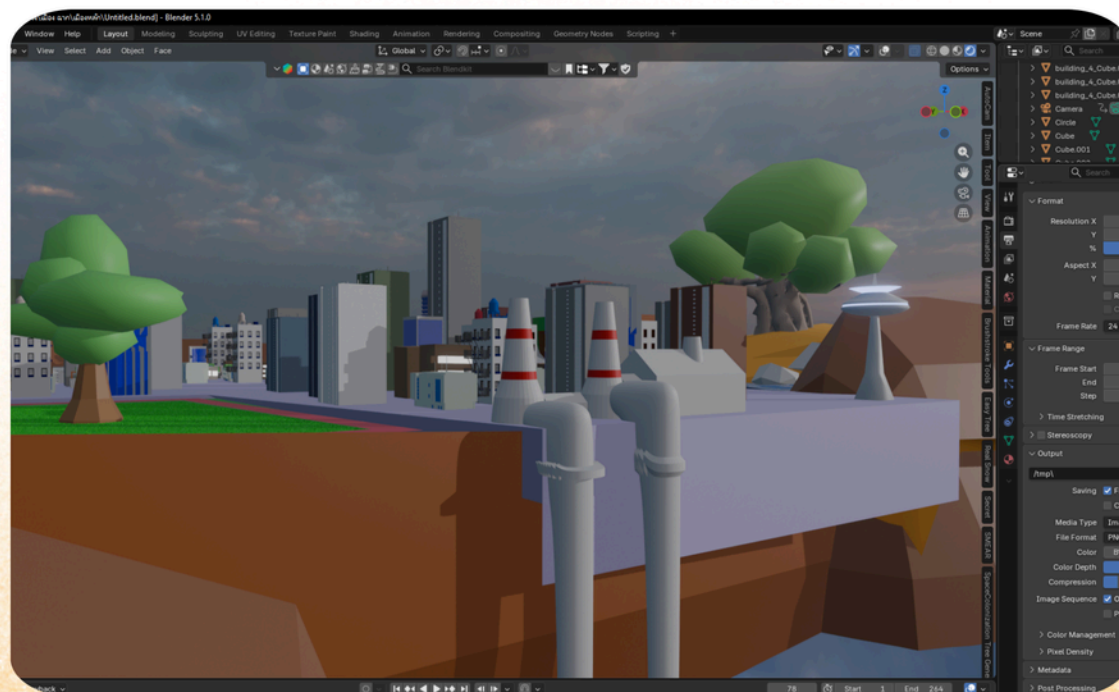
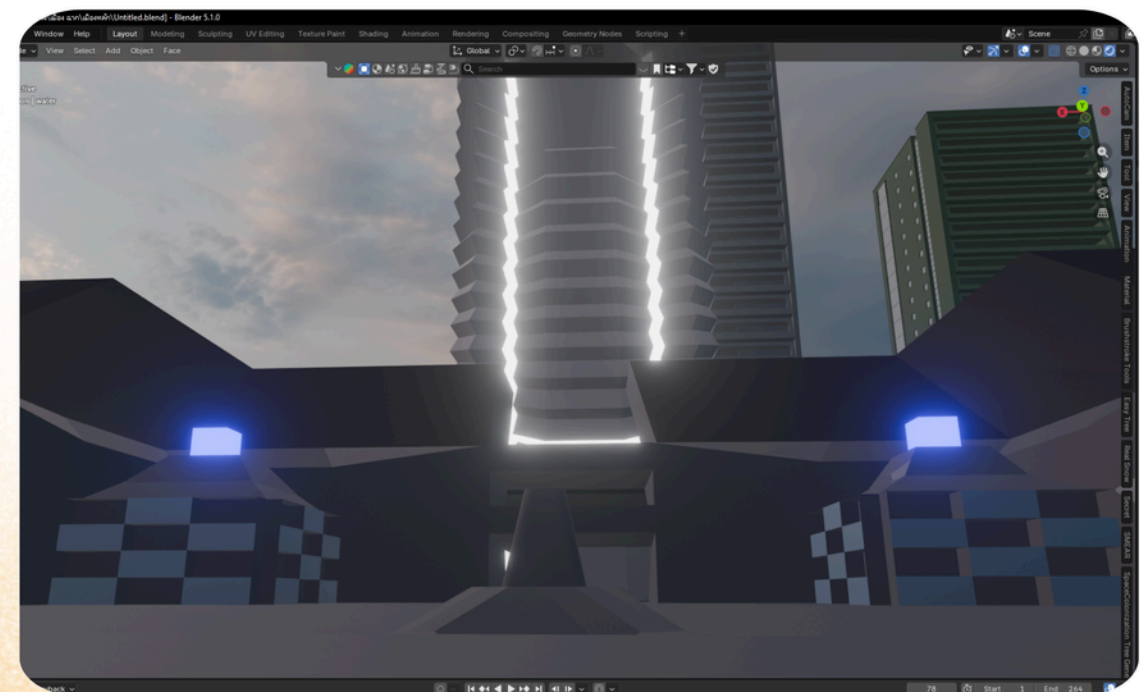
CHARACTER 3D



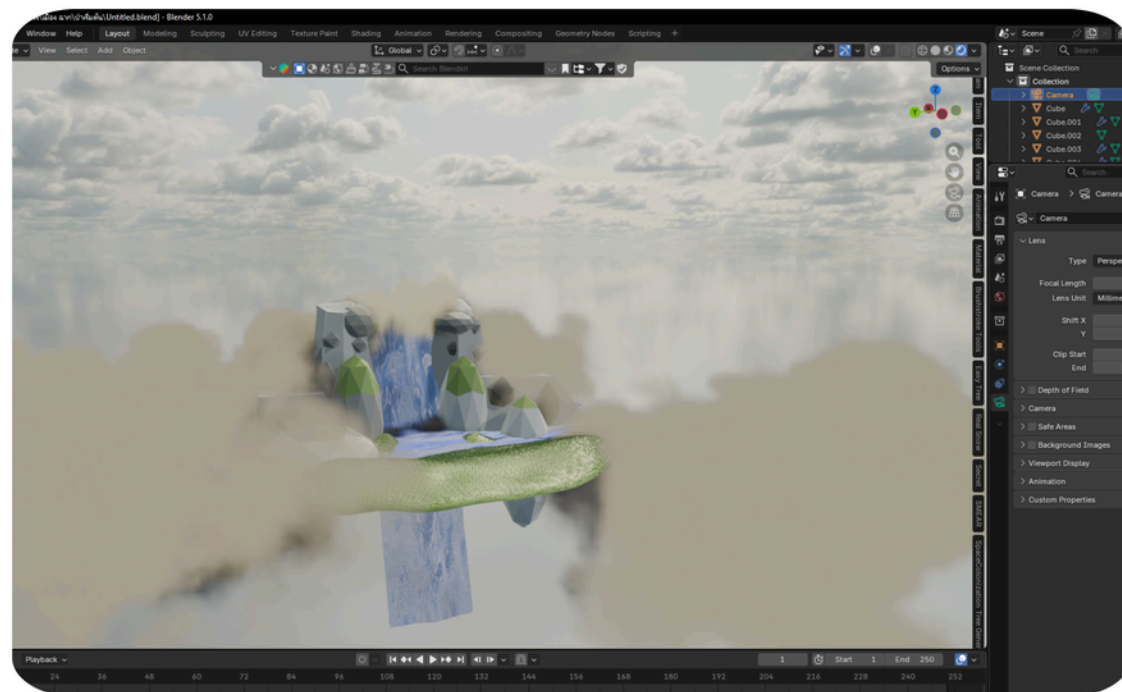
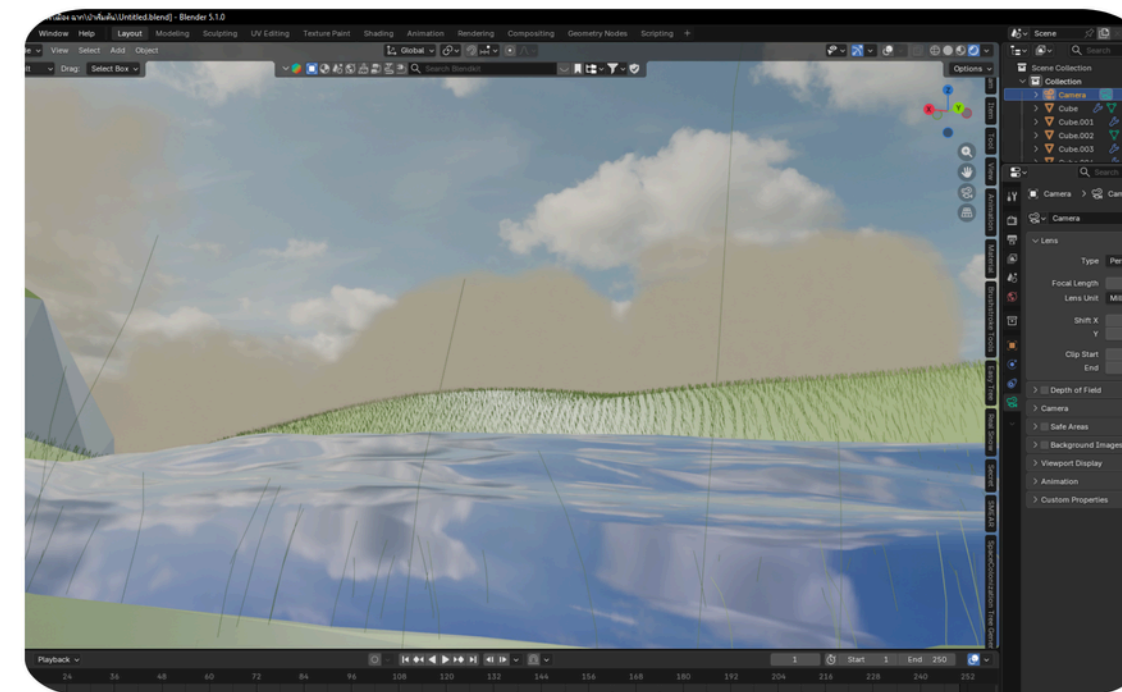
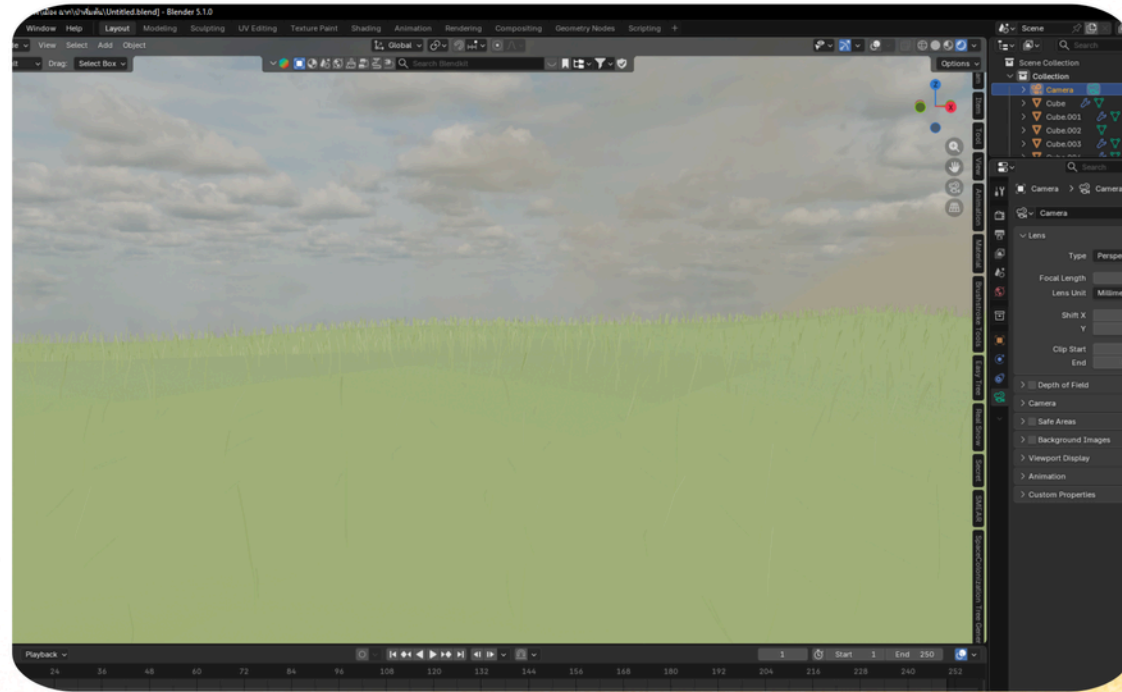
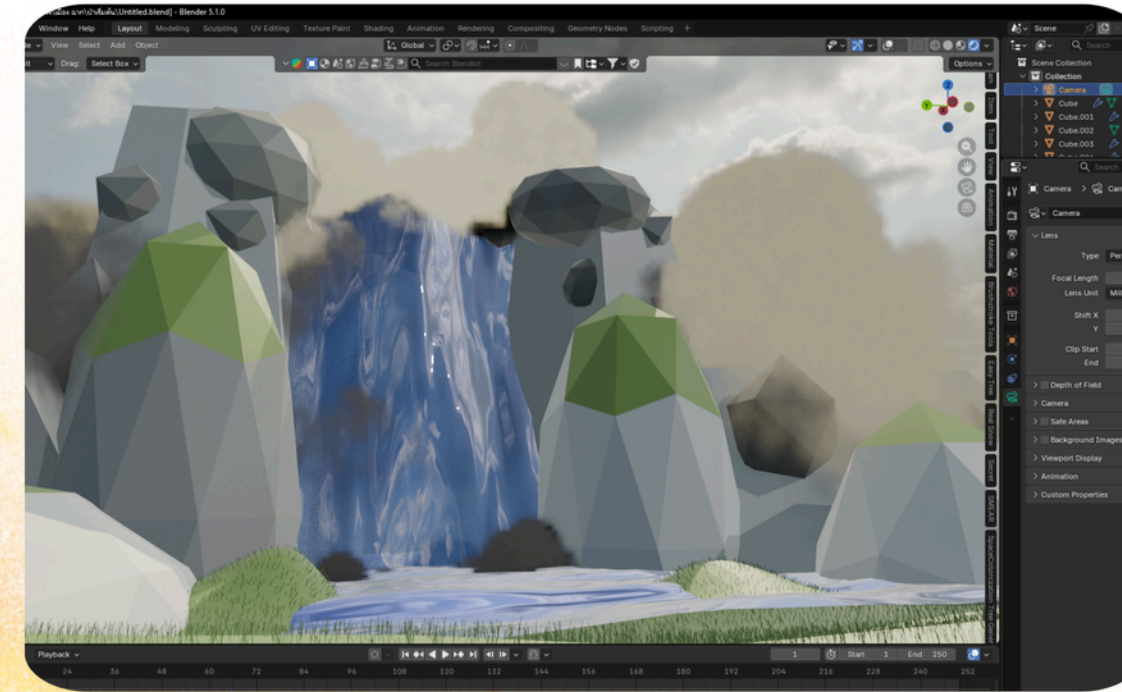
CHARACTER3D



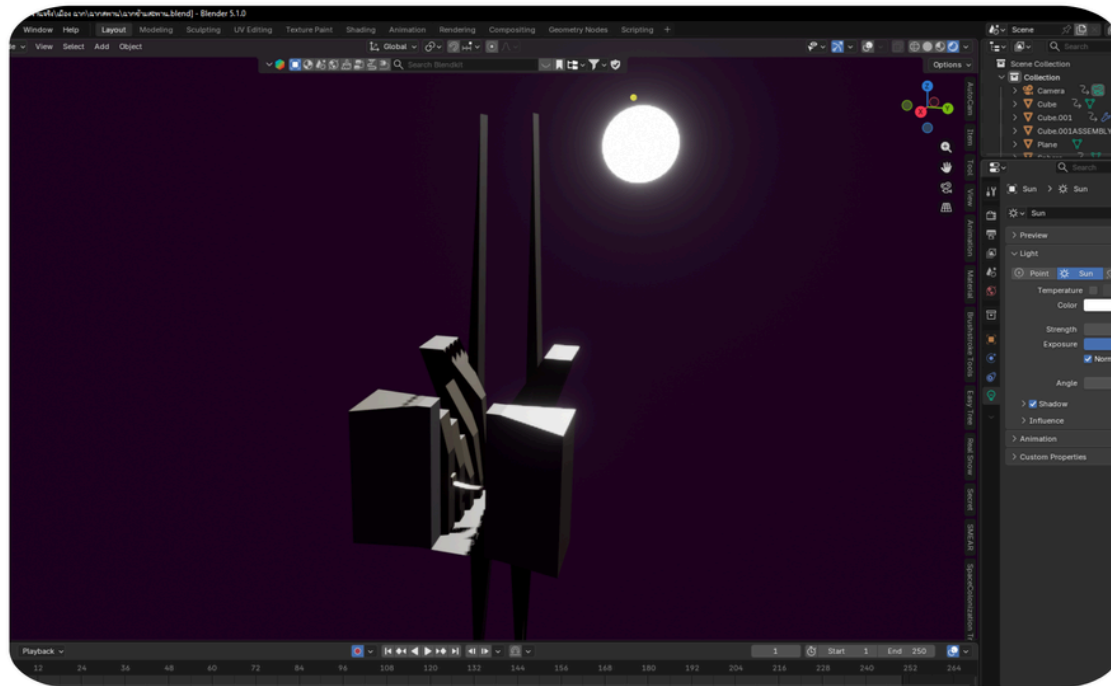
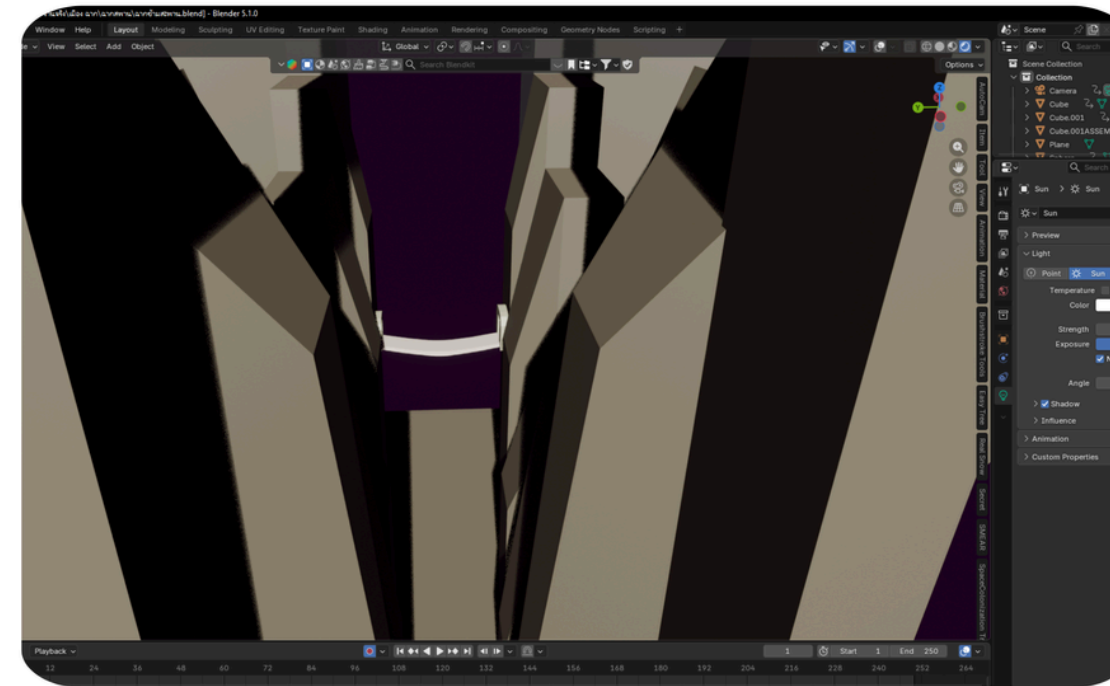
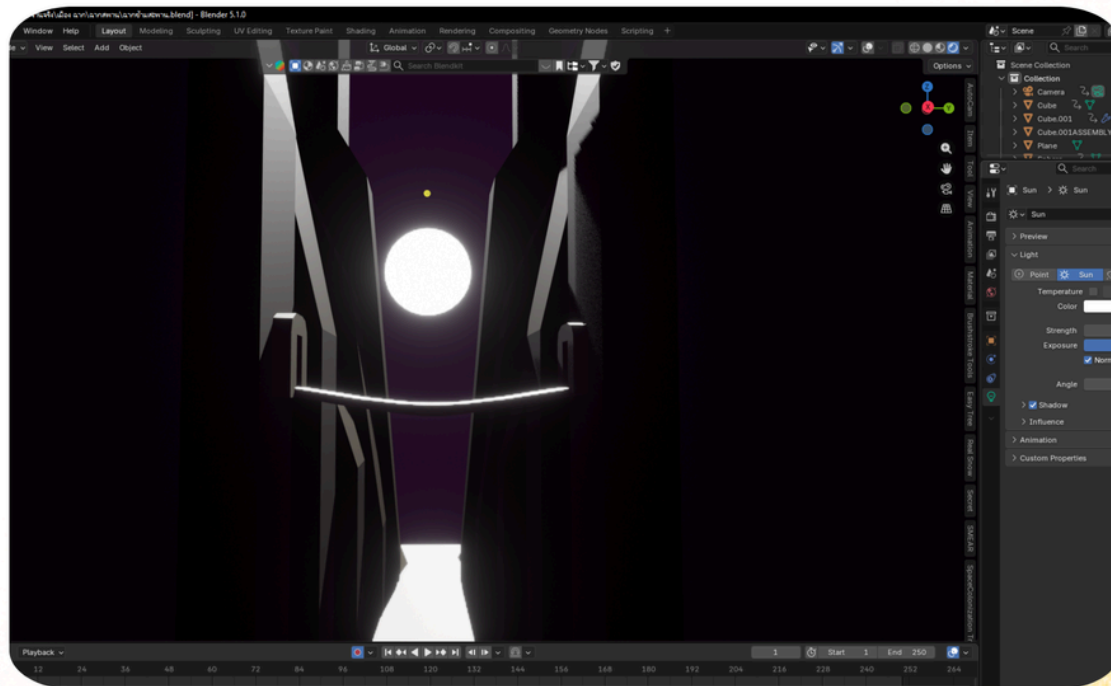
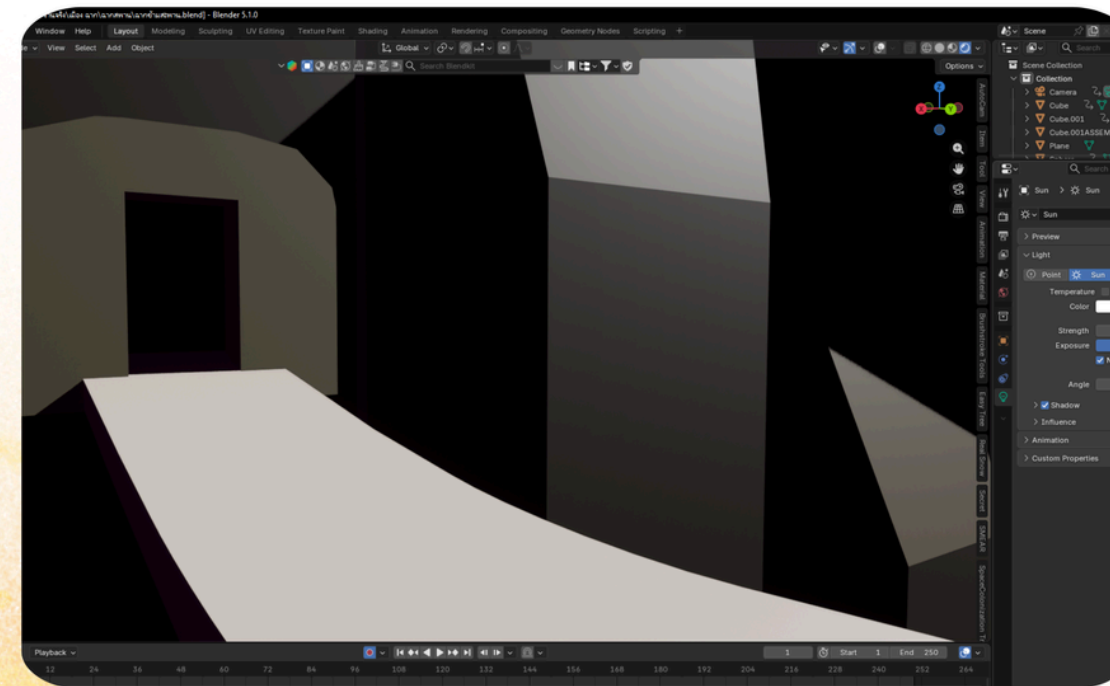
SCENES3D



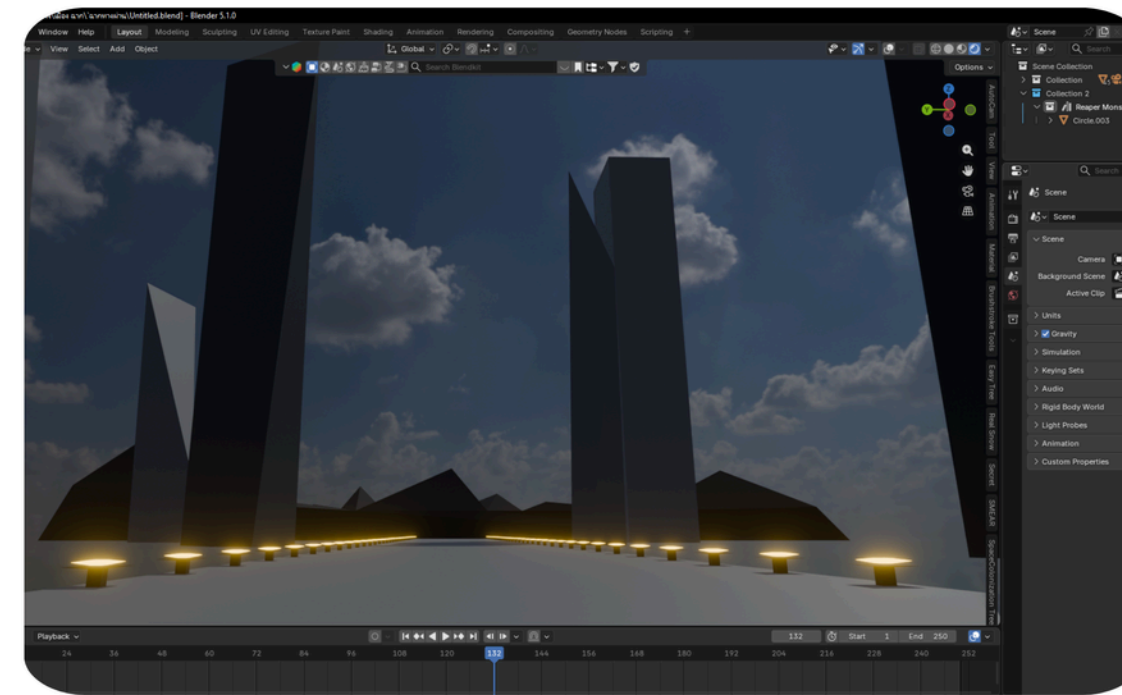
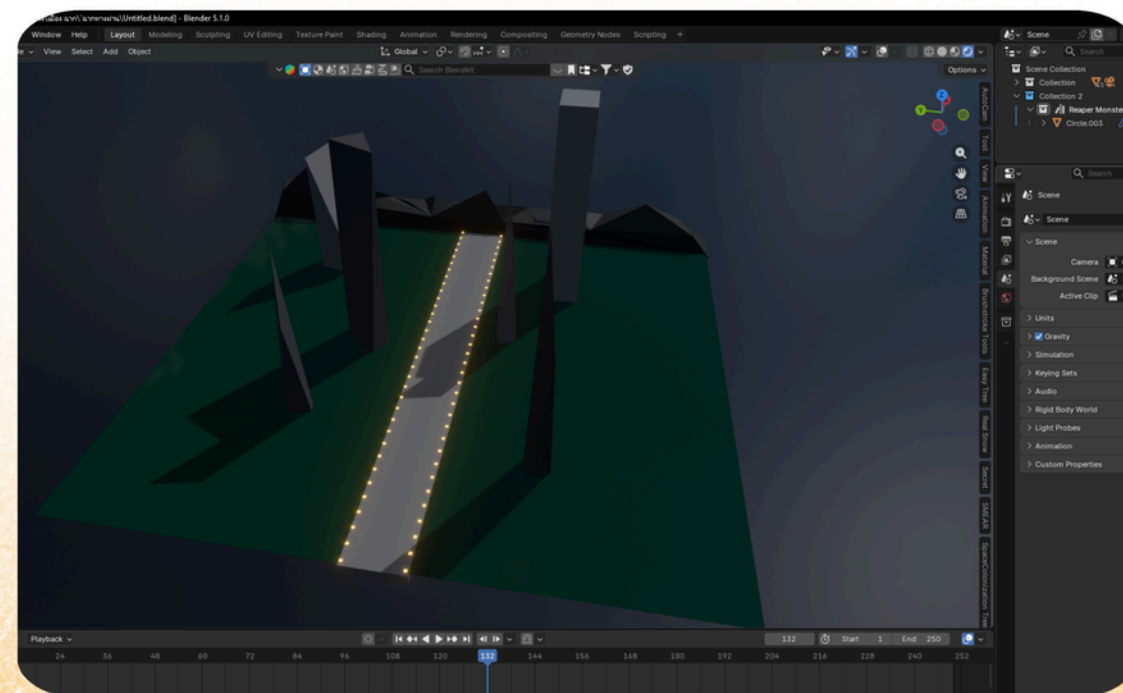
SCENES3D



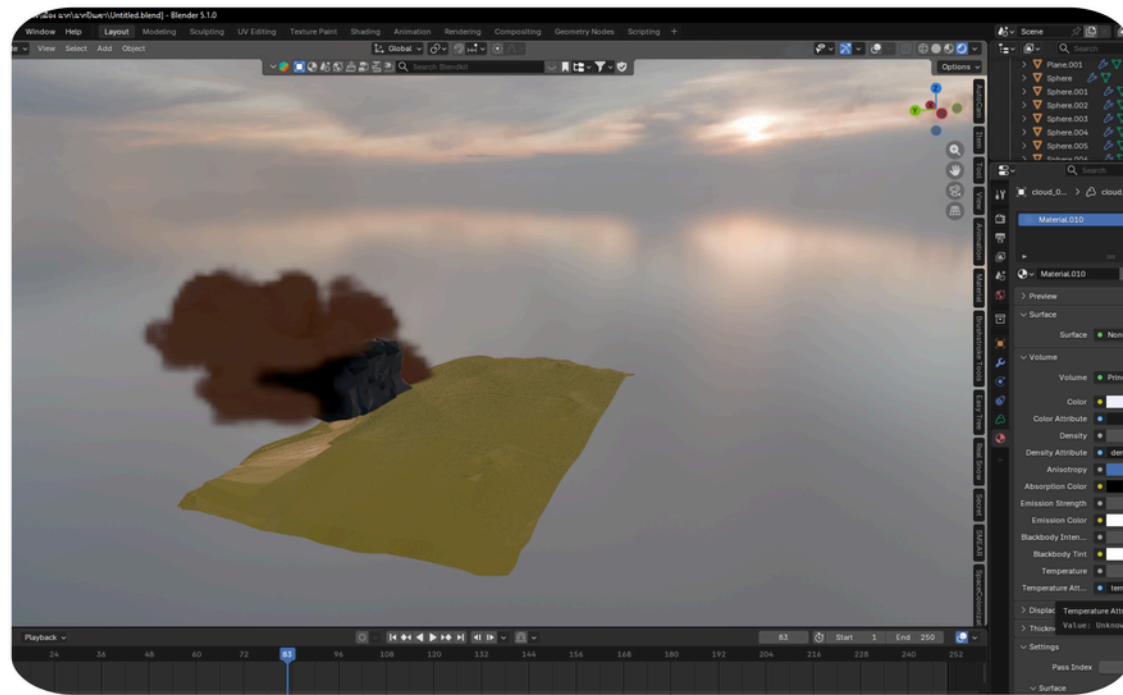
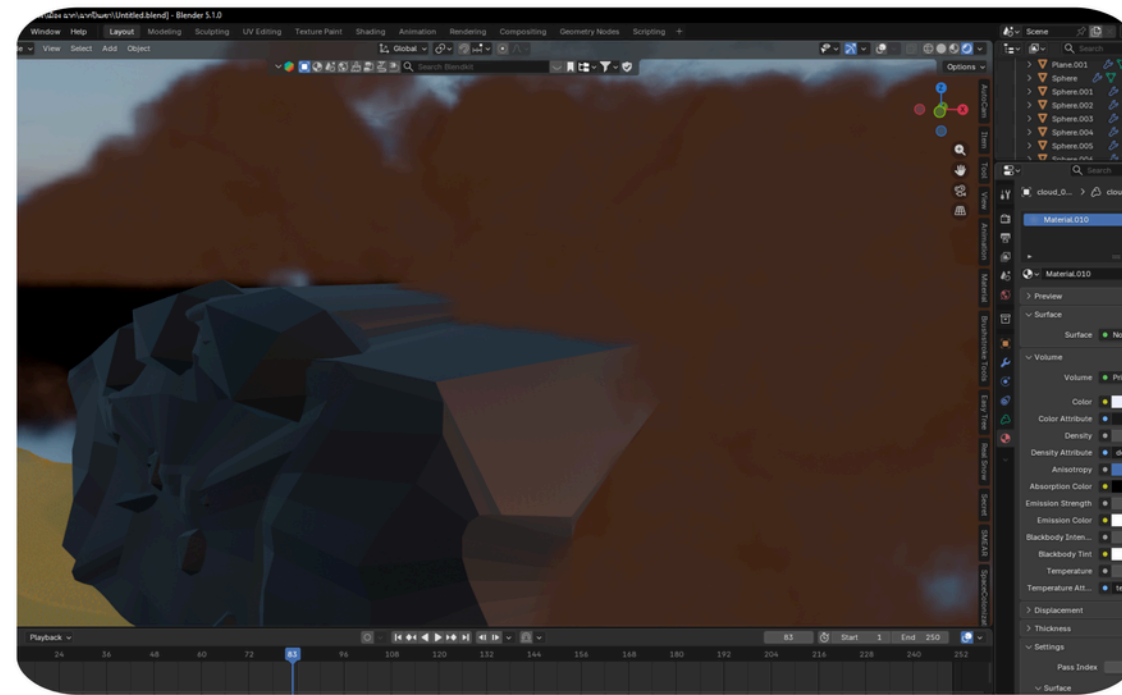
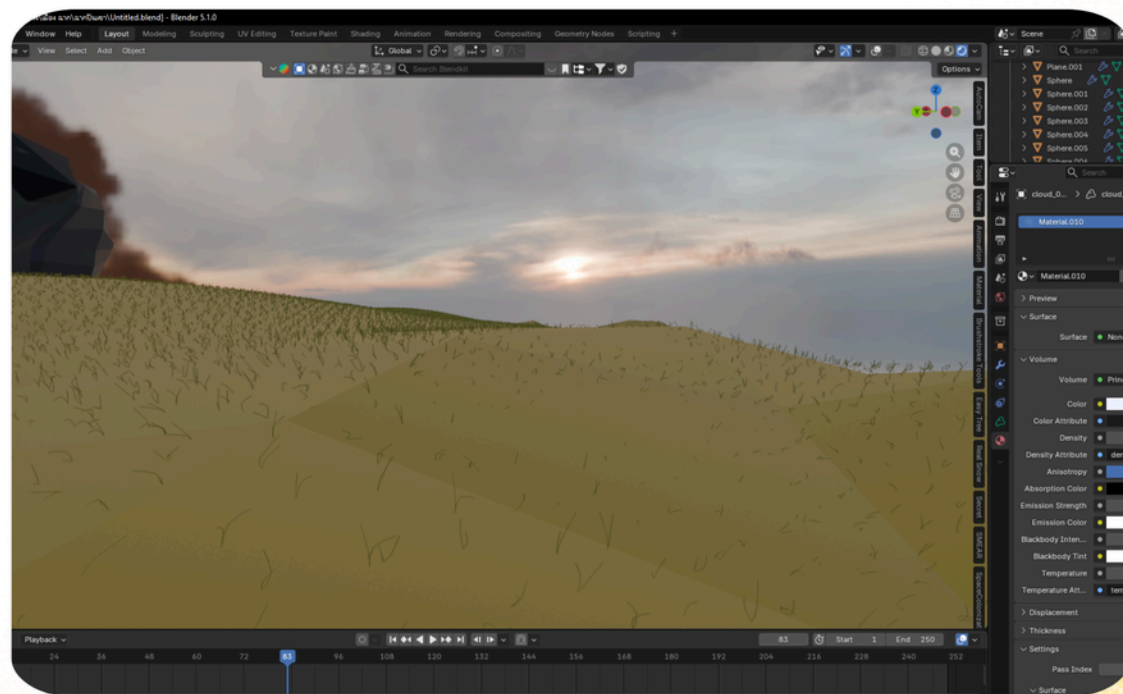
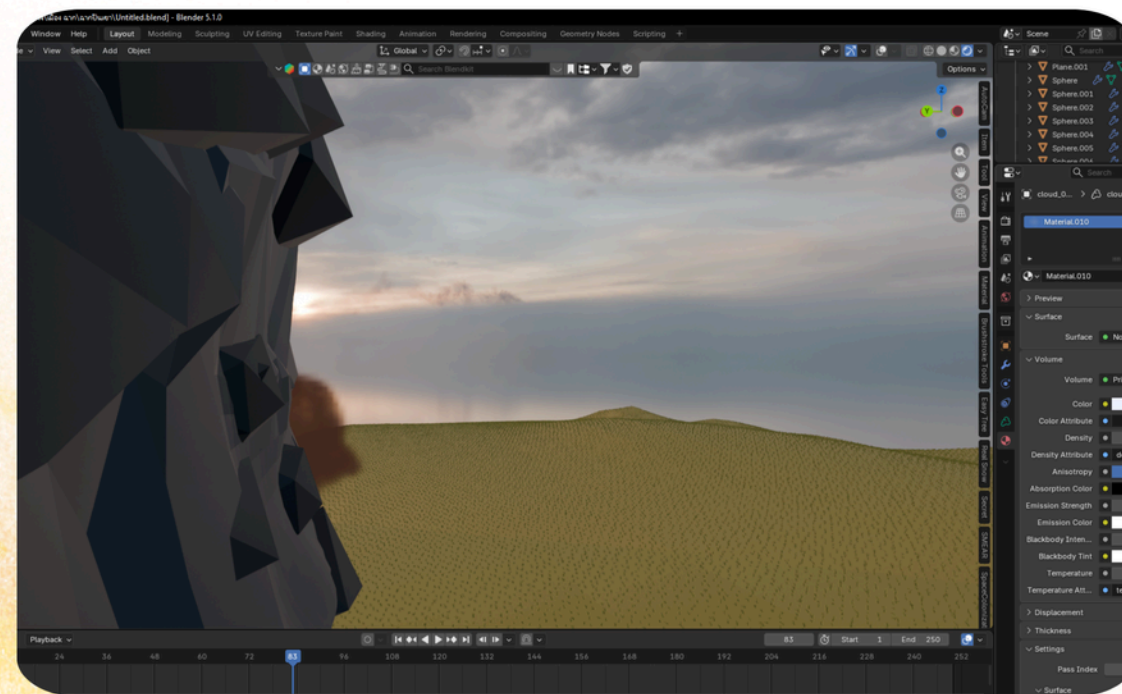
SCENES3D



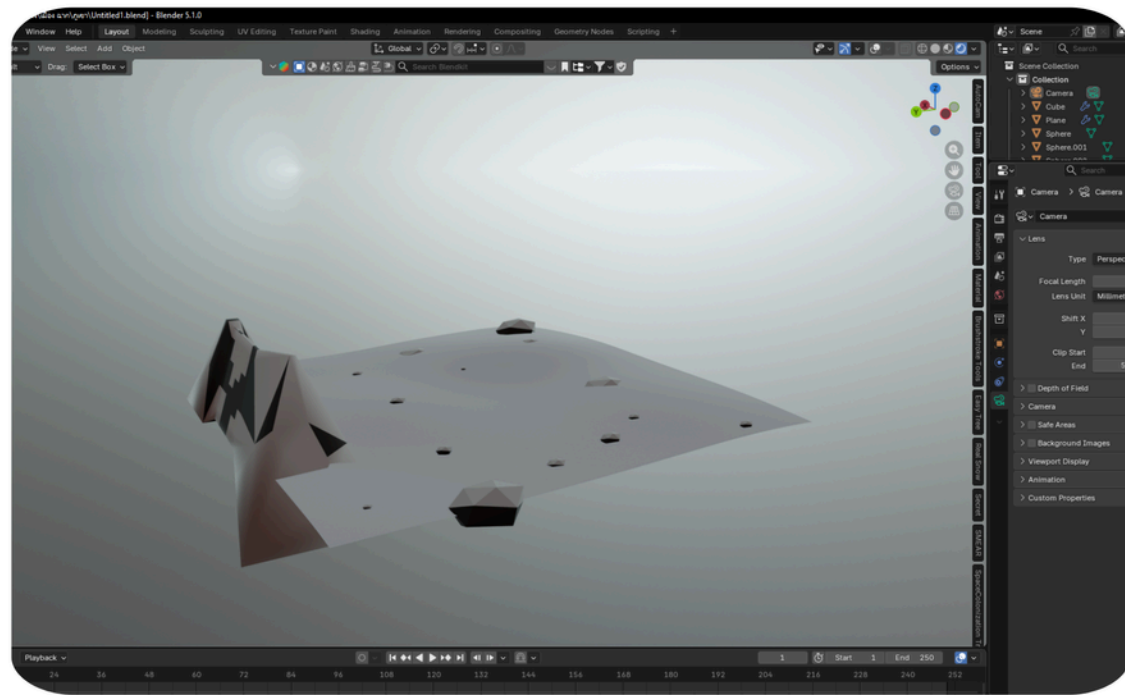
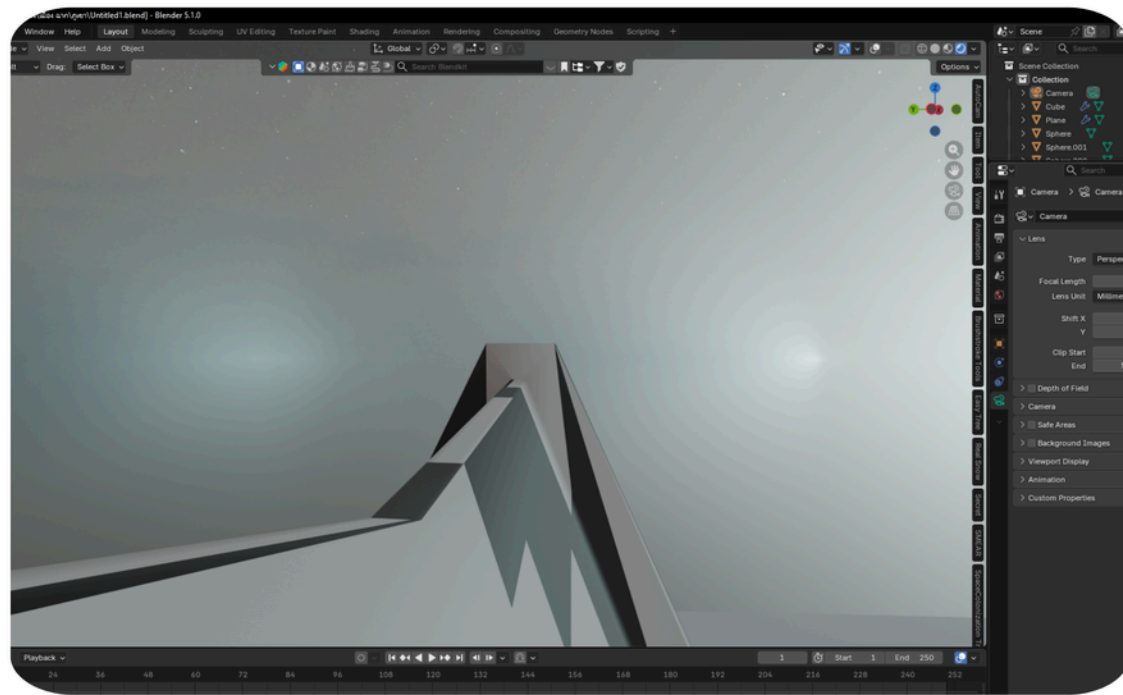
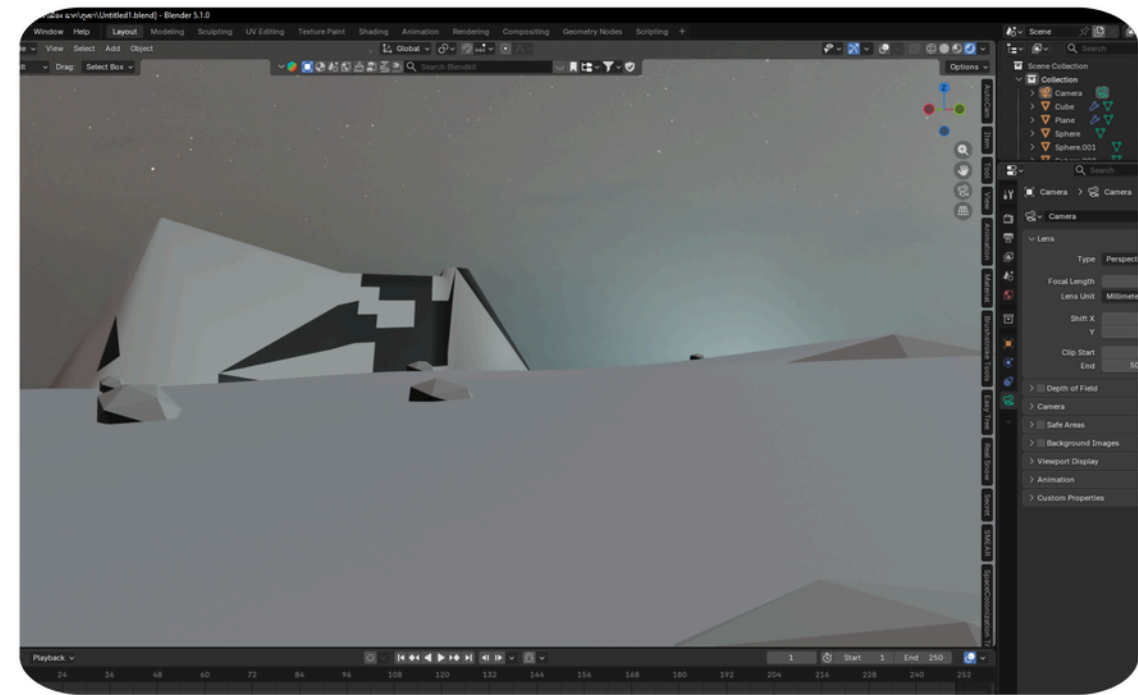
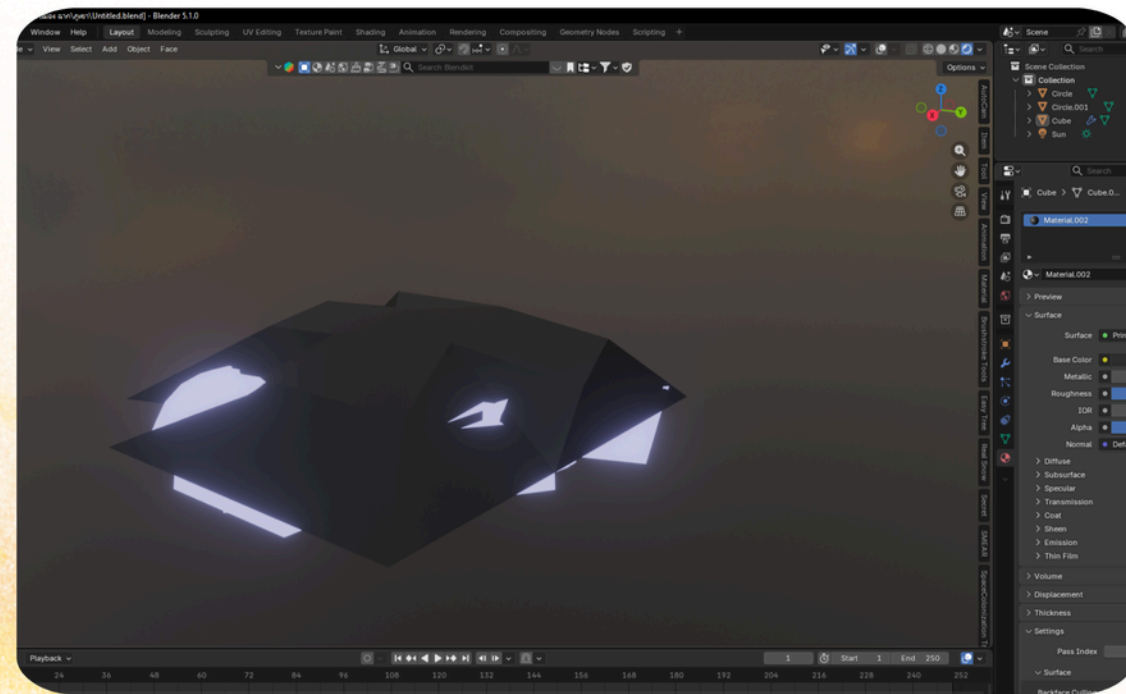
SCENES3D



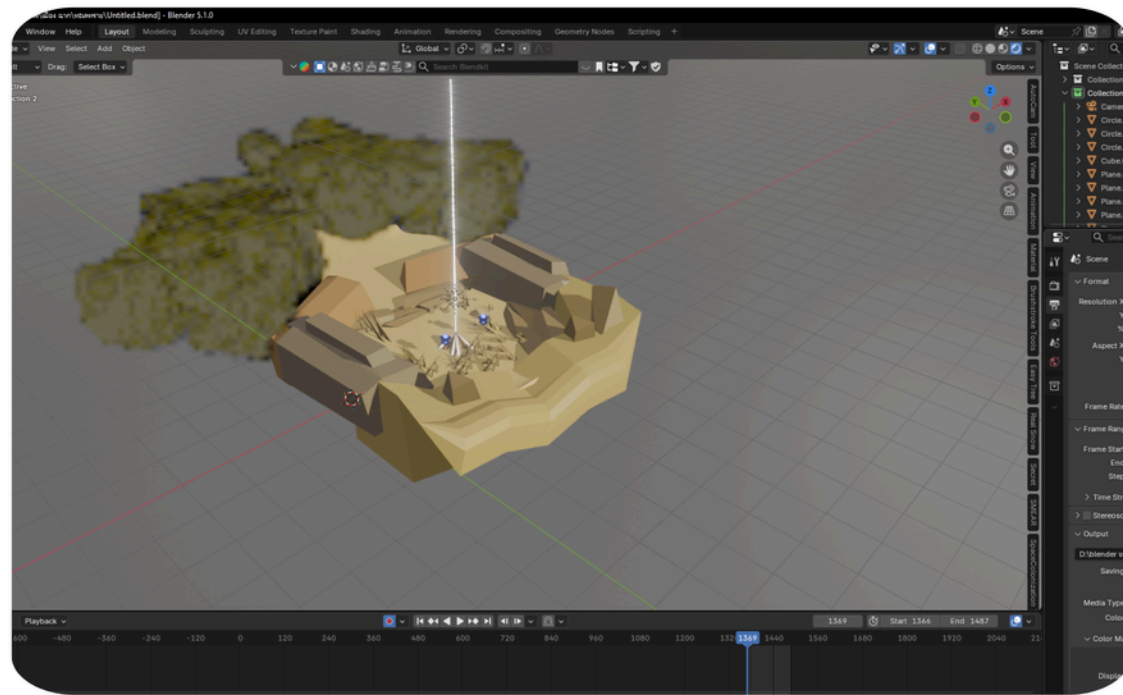
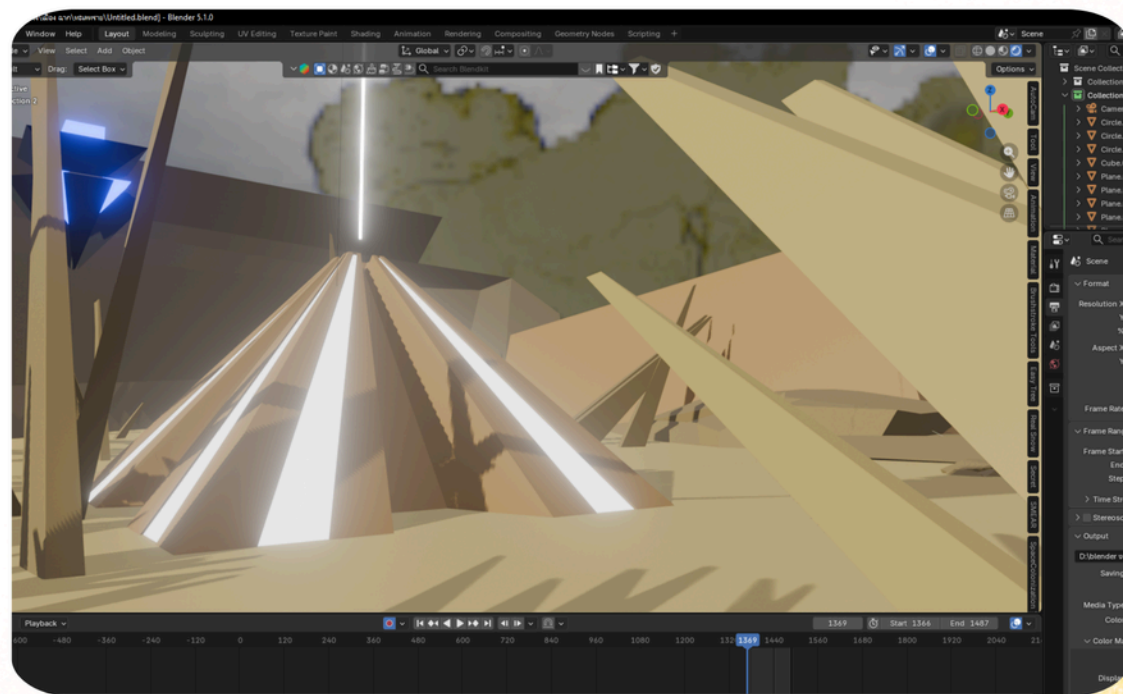
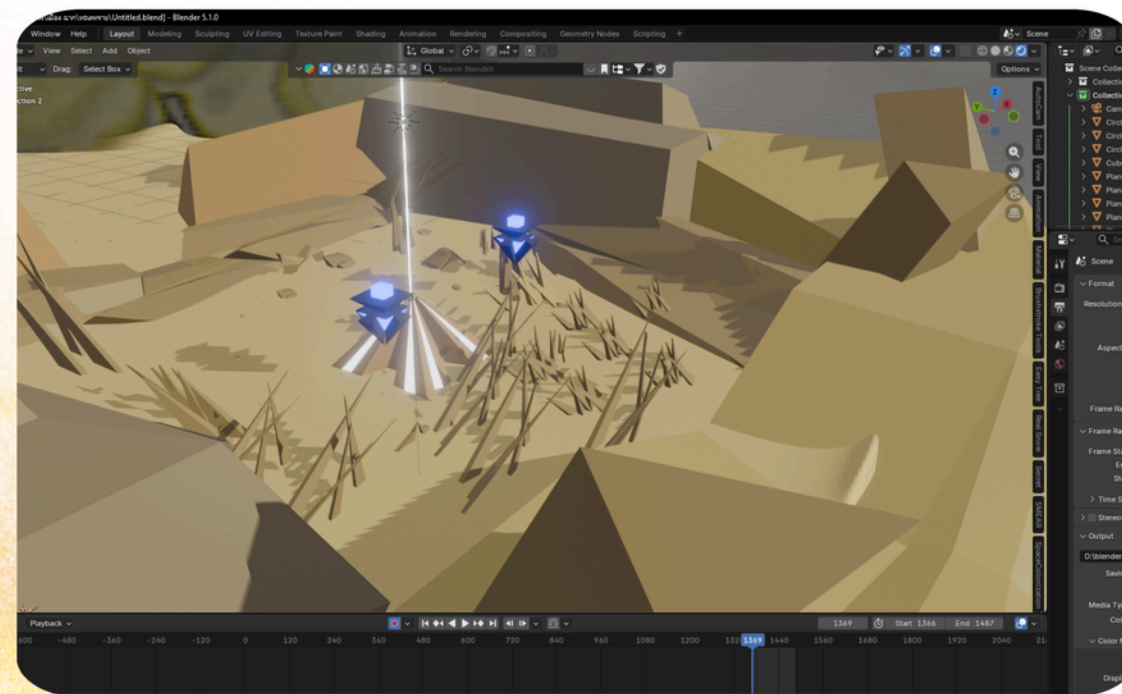
SCENES3D



SCENES3D



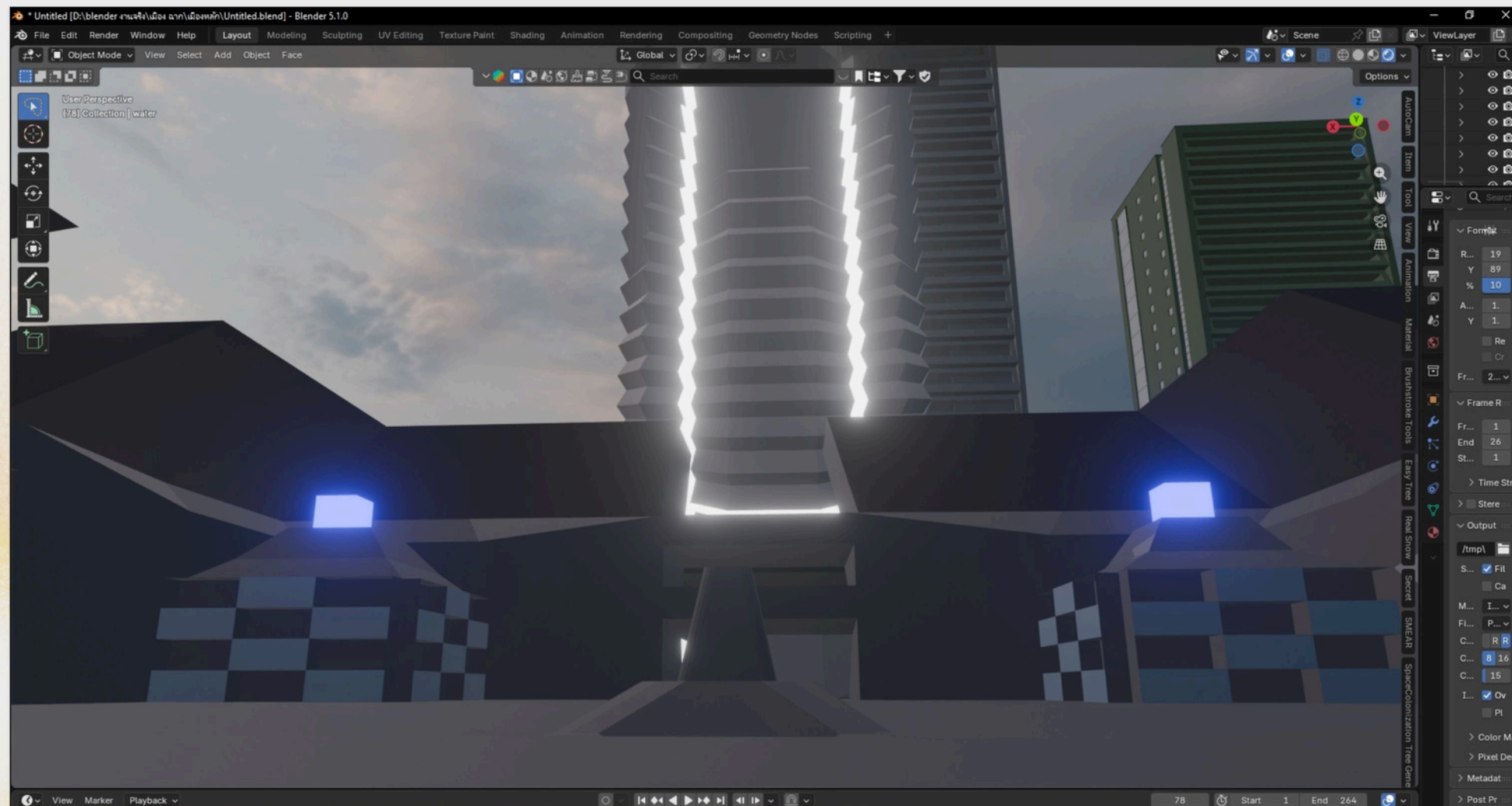
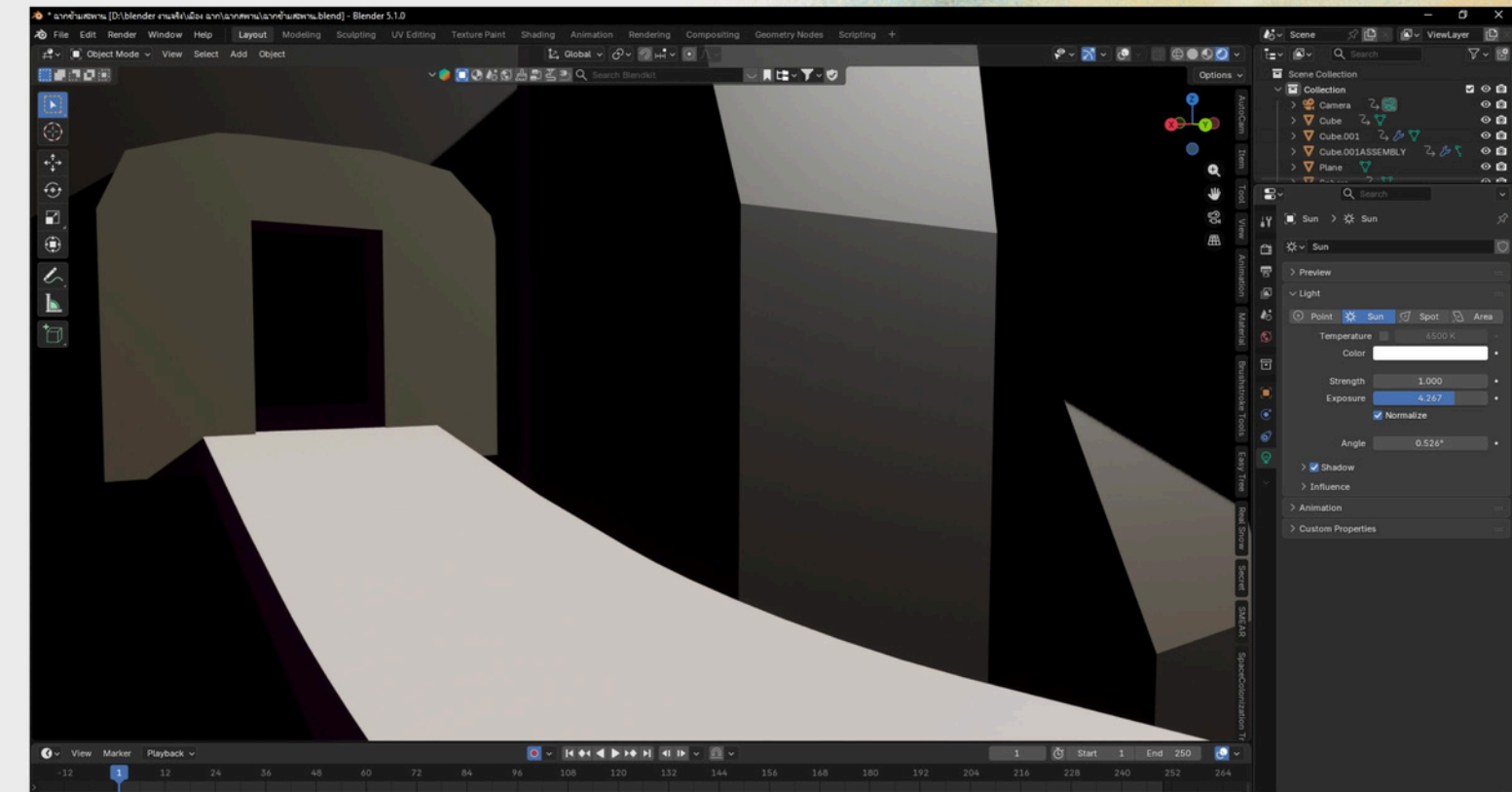
SCENES3D

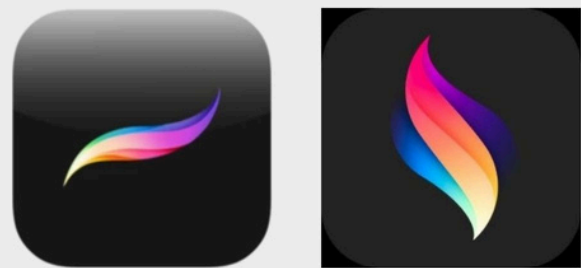


หลักฐานการปฏิบัติงาน



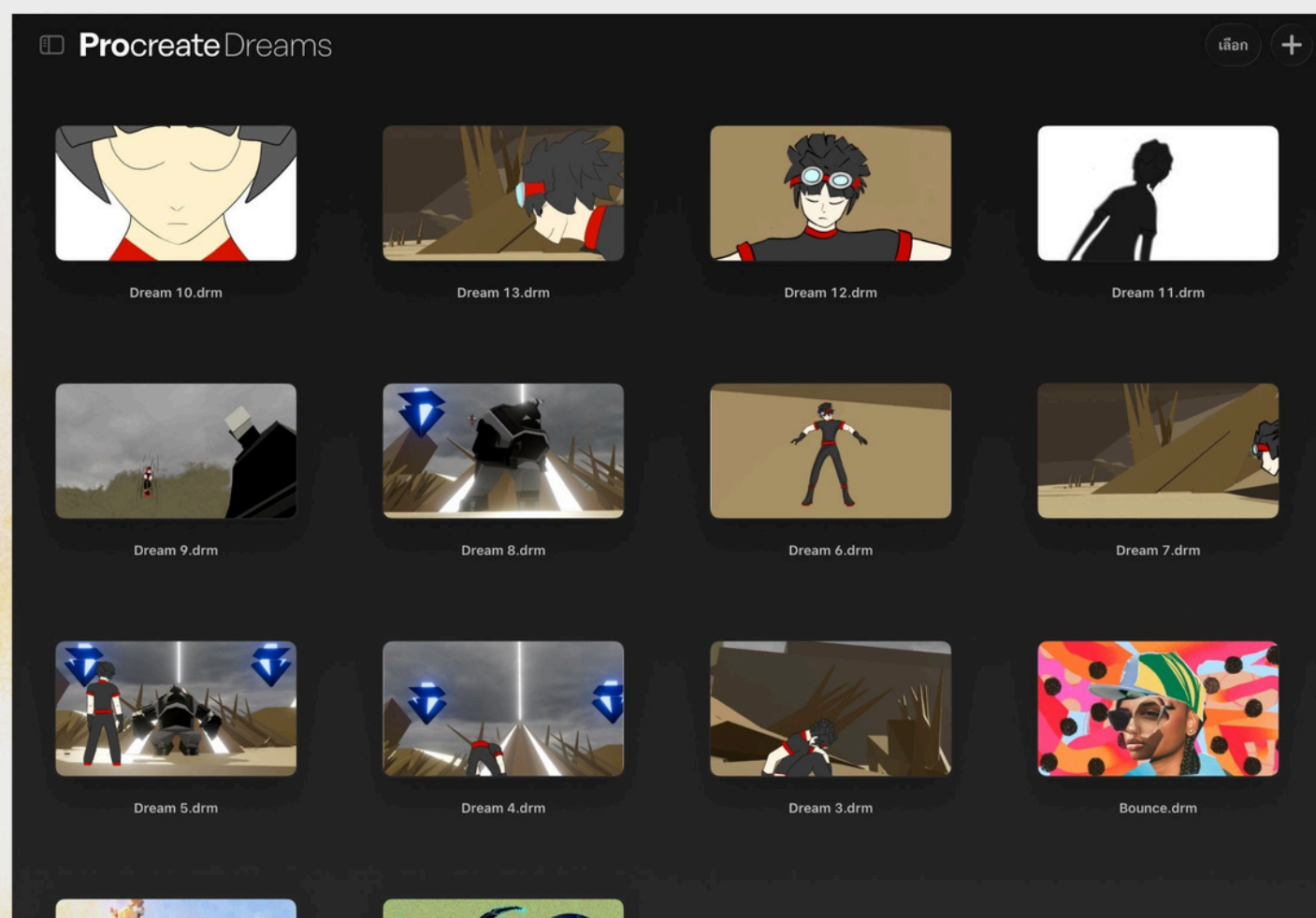
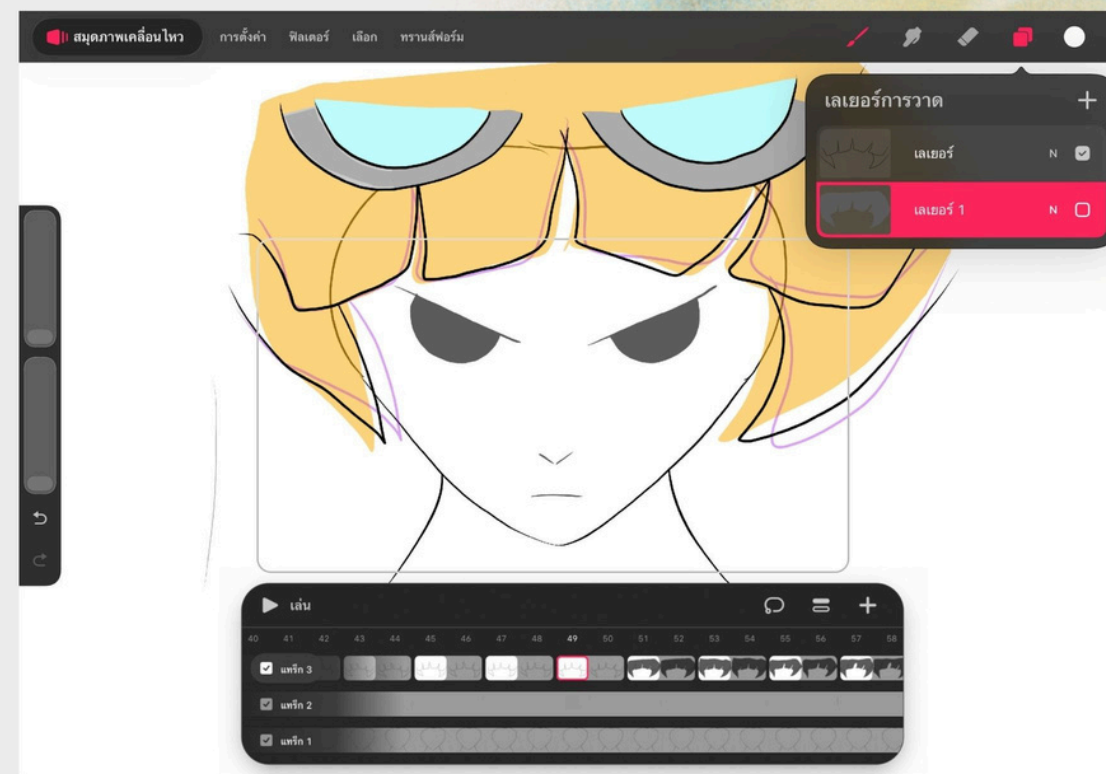
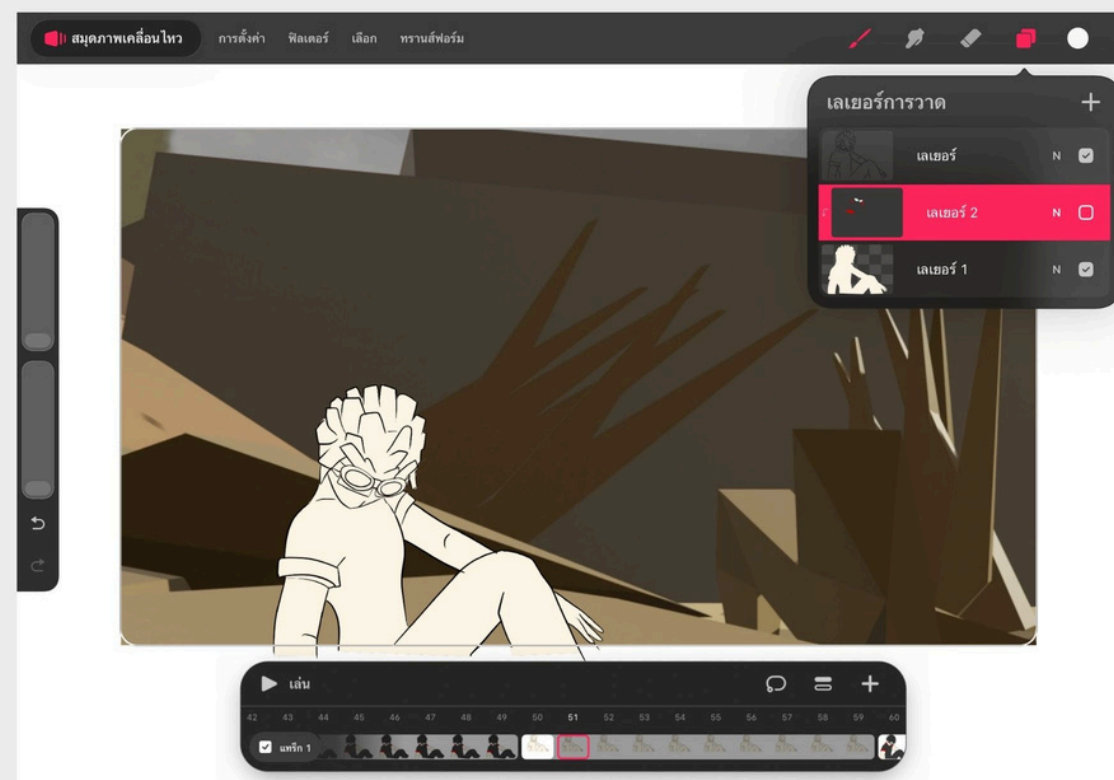
การจัดวางมุมกล้องและการเรนเดอร์ฉาก 3D





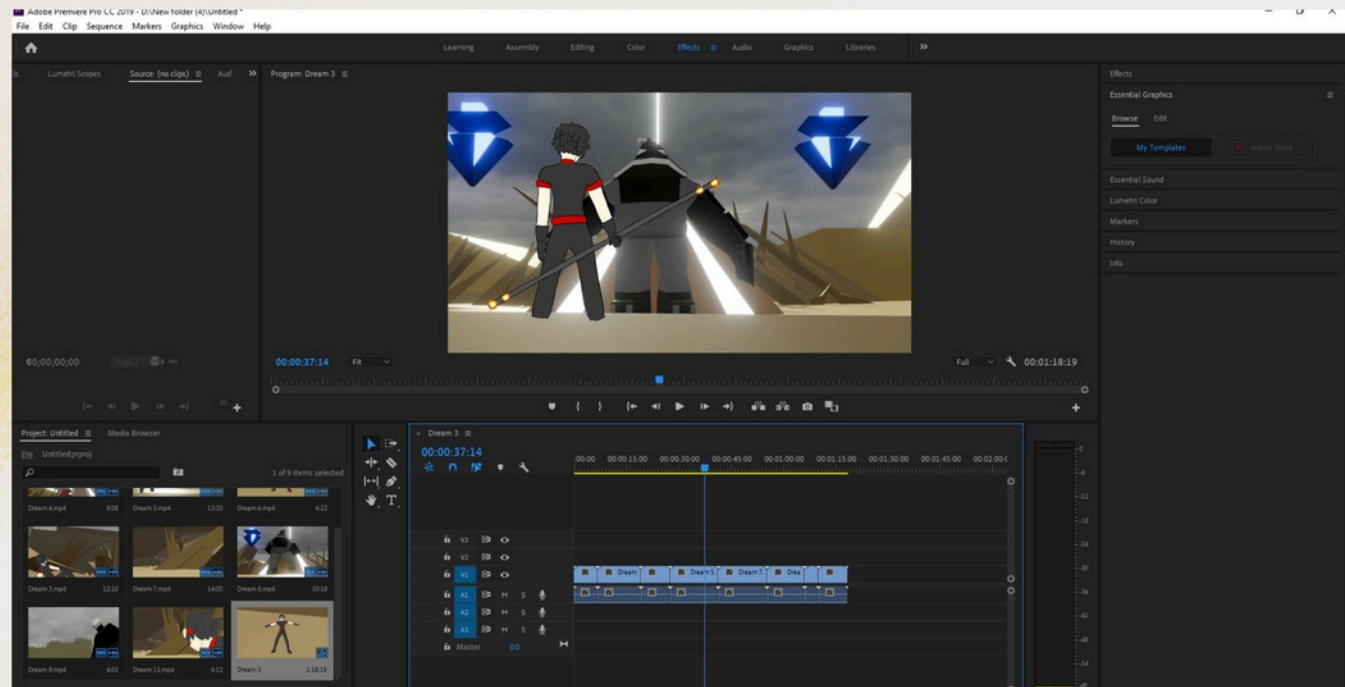
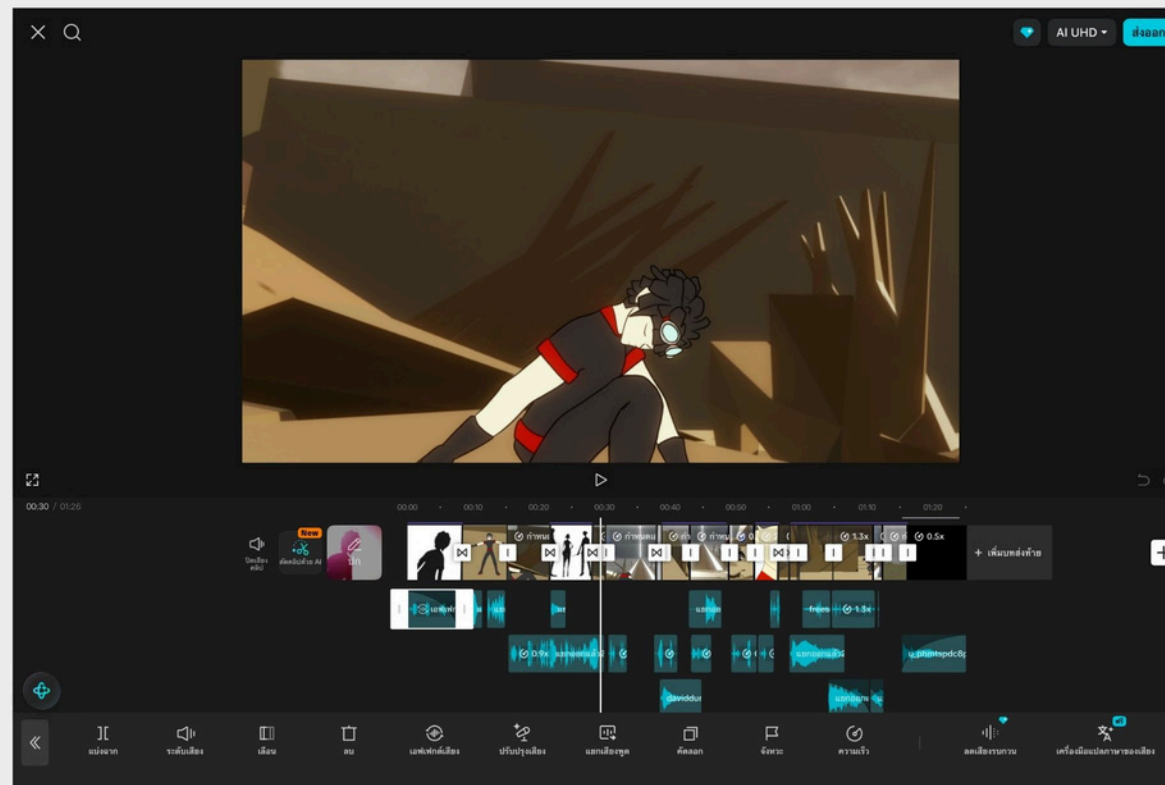
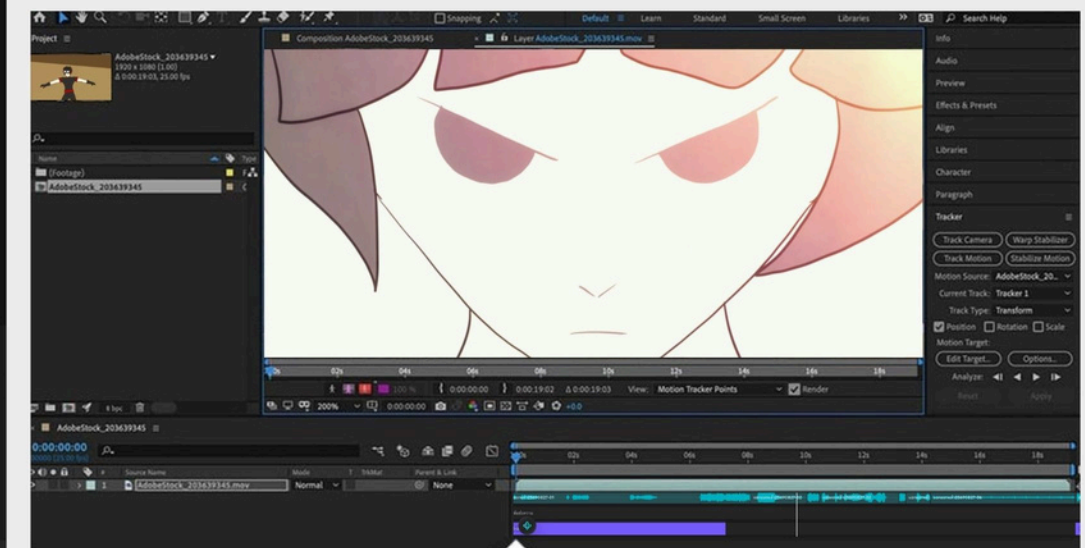
หลักฐานการปฏิบัติงาน

ออกแบบท่าทางและการเคลื่อนไหวของตัวละคร ตามเรื่องราวสอตร์บอร์ดของหนัง



หลักฐานการปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการติดต่อ



Post-Production

ตรวจสอบความถูกต้องของ
สื่อนิเมชันและนำไปเสนอ
ต่ออาจารย์ก่อนนำไปเผยแพร่

นำสื่อนิเมชันเผยแพร่สู่สาธารณะเพื่อตรวจสอบความ
คิดเห็น

นำสื่อให้ผู้เชี่ยวชาญและกลุ่ม
เป้าหมายได้รับชมและ
ประเมินแบบสอบถามความพึง
พอใจ

5

สรุปผลการศึกษา

ผู้เชี่ยวชาญ



รองศาสตราจารย์ ดร.เนติรัฐ วีระนาคินทร์

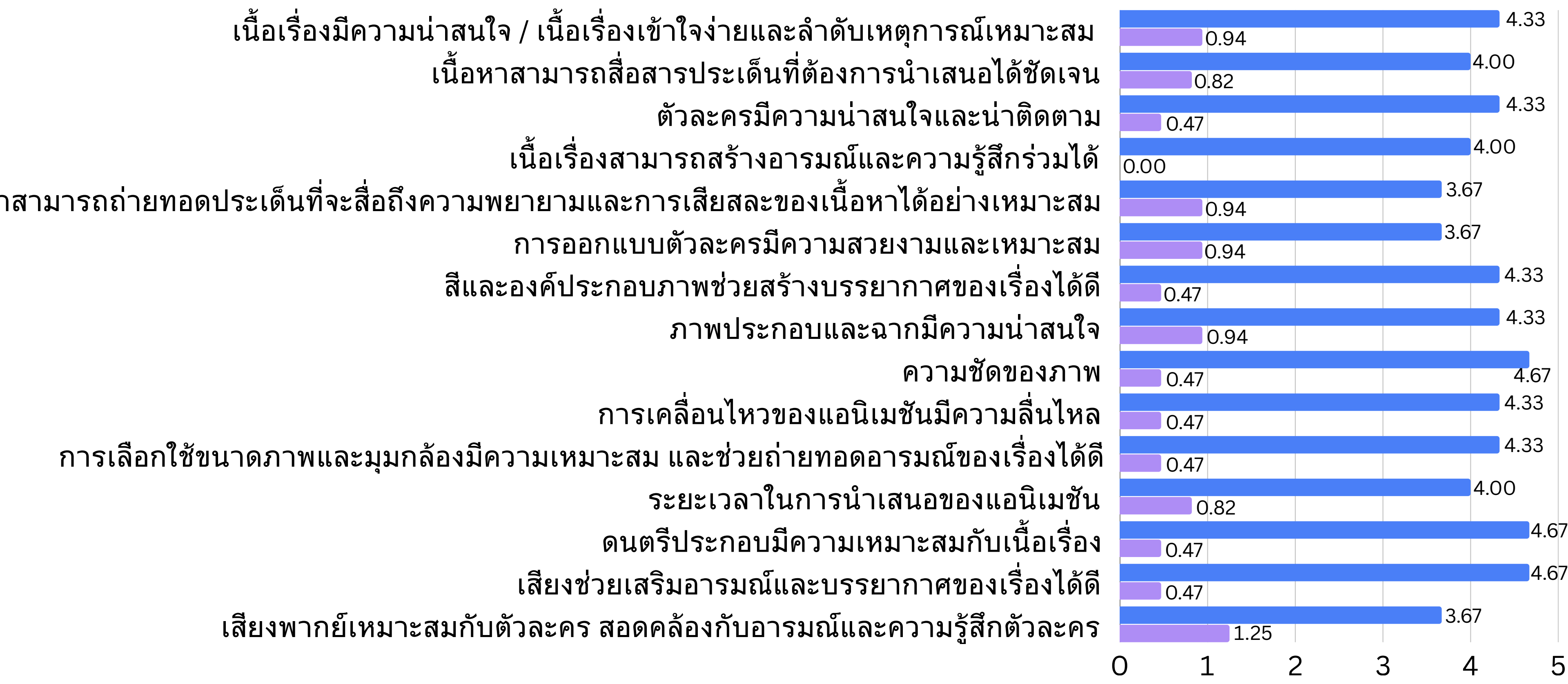


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพรรณ ยังมี

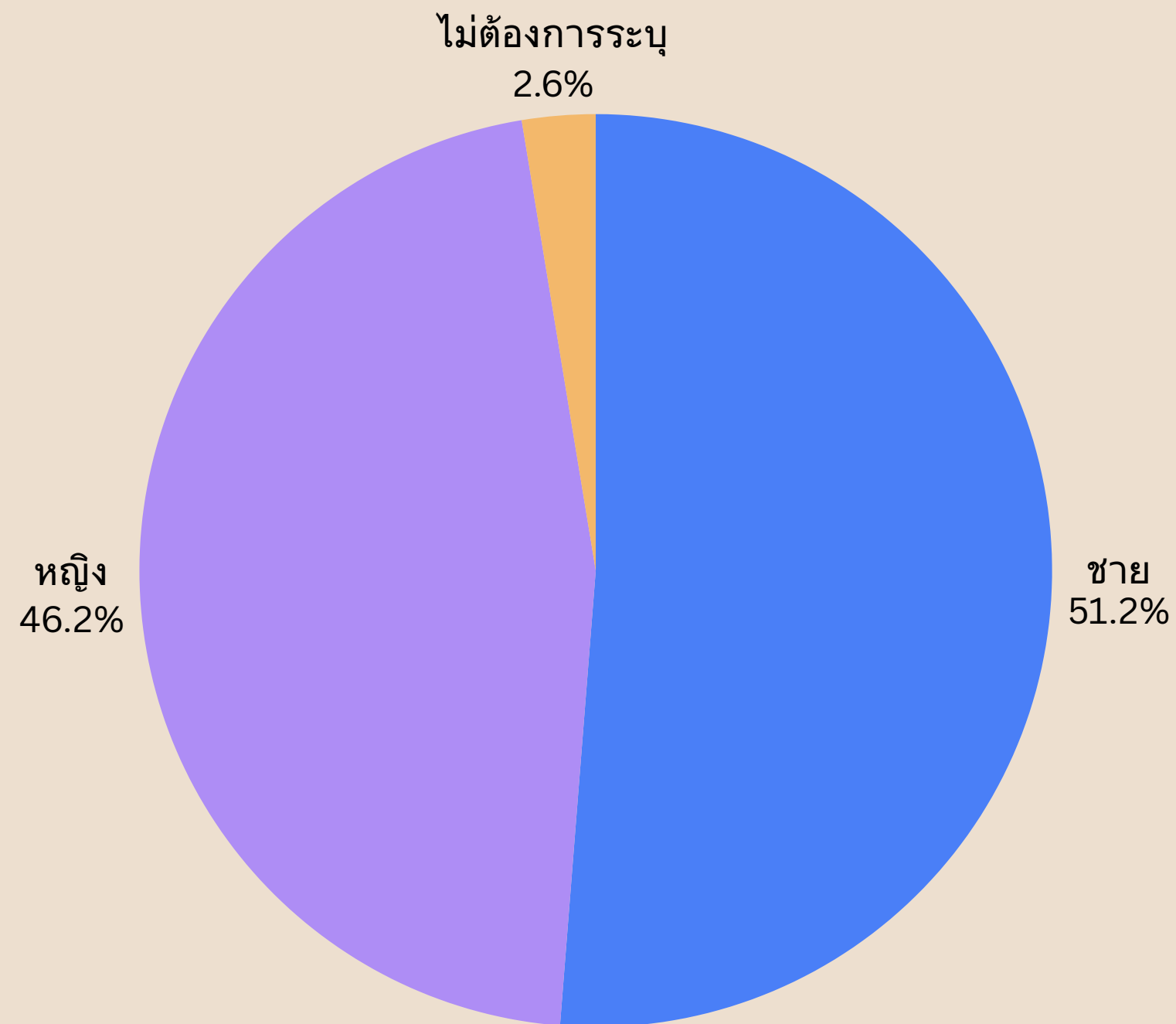


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร น้อยอำคา

ผลการประเมินคุณภาพสื่อโดยผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน



ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มเป้าหมาย



ข้อมูลเรื่องเพศของผู้ตอบแบบประเมิน

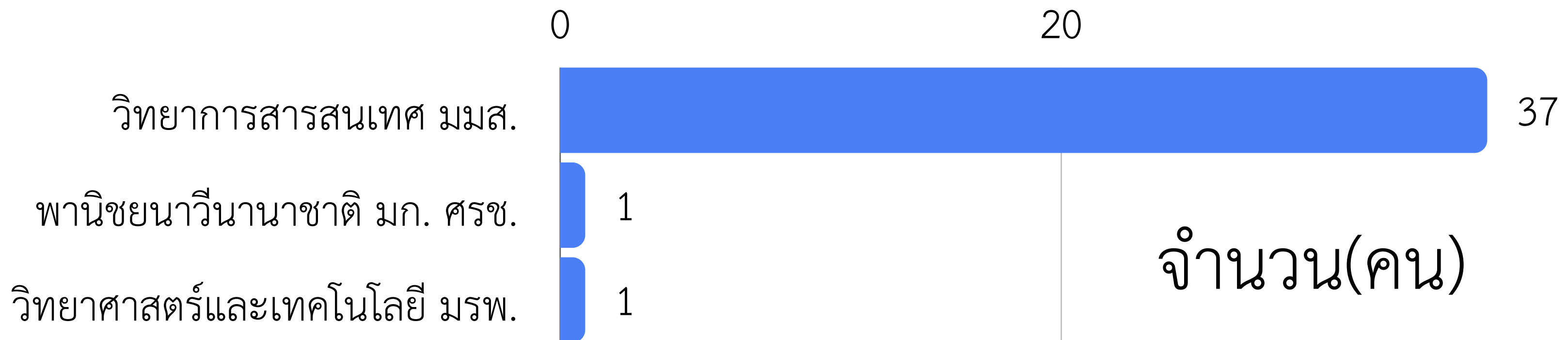
จากกลุ่มเป้าหมายมีจำนวนทั้งหมด 30 คน

สามารถเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้ดังนี้

1. ชายจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 51.2
2. หญิงจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 46.2
3. ไม่ระบุจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.6

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มเป้าหมาย (ต่อ)

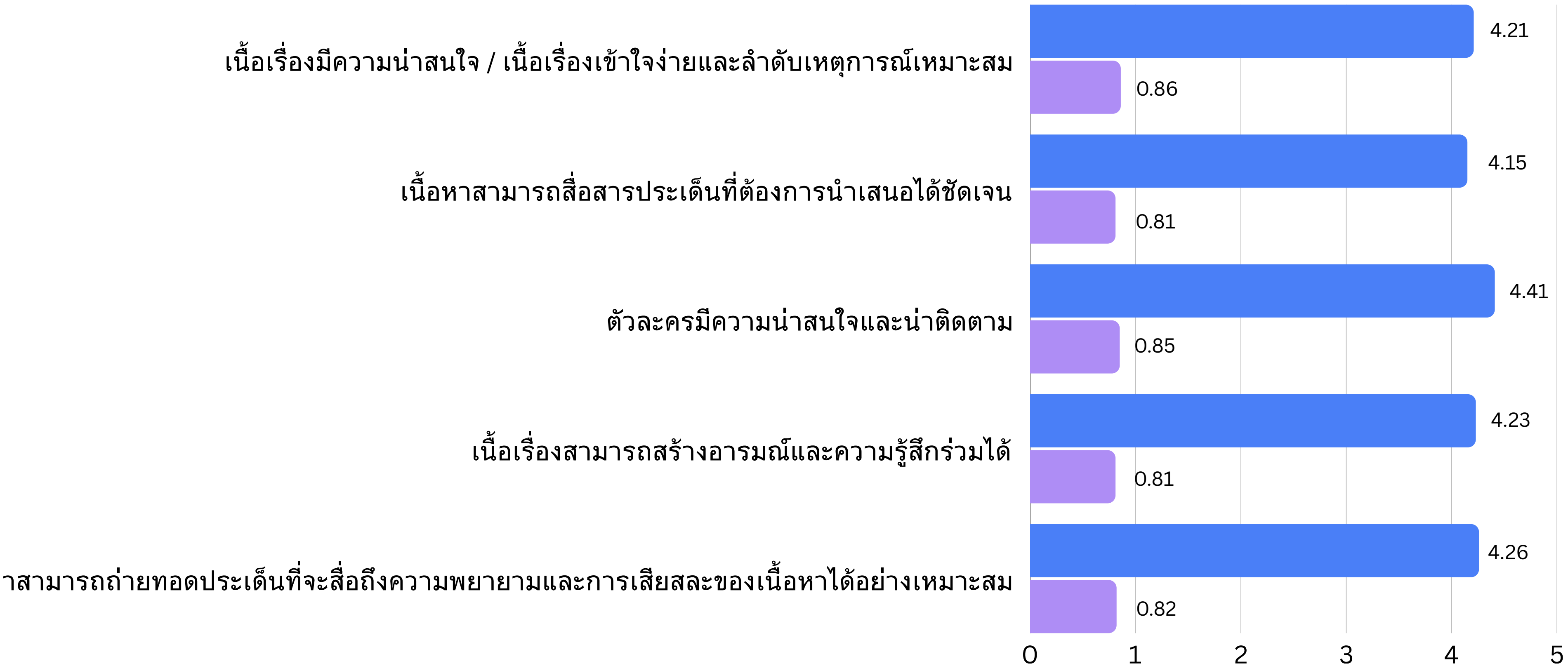
- ระดับการศึกษา → นิสิตปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 100



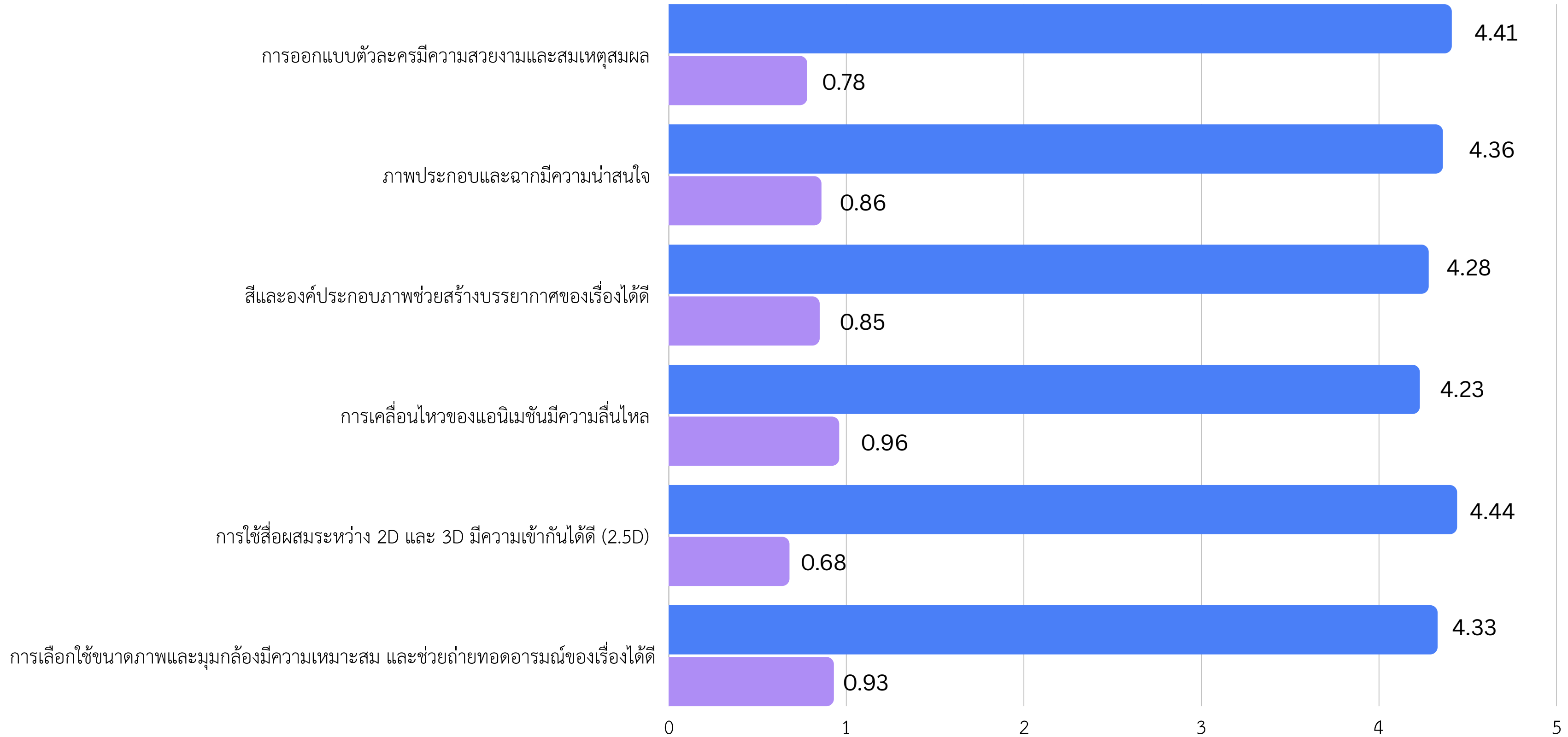
ข้อมูลเรื่องระดับการศึกษาของผู้ตอบประเมิน สามารถเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้ดังนี้

1. นิสิตปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 94.8
2. นิสิตปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 คณะพานิชยนาวินานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตร วิทยาเขต ศรีราชา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.1
3. นิสิตปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.1

แบบประเมินความพึงพอใจ (ด้านเนื้อหาของสื่อ)



แบบประเมินด้านภาพและการออกแบบ



สรุปผลการศึกษา

ระดับความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อการพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2.5 มิติ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสื่ออนิเมิต โดยรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาแล้วพบว่าในแบบประเมินโปรเจค 2 การพัฒนาแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง "เดอะรีบูต" The Development of 2.5 Dimensional Animation "THE REBOOT" จากผู้เชี่ยวชาญสามท่าน **ความชัดของภาพ ดนตรีประกอบมีความเหมาะสมกับเนื้อเรื่อง และเสียงช่วยเสริมอารมณ์และบรรยากาศของเรื่องได้ดี** มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.67)

ระดับความพึงพอใจของกลุ่มนิสิตปริญญาตรีชั้นปีสี่ จำนวน 39 คน โดยรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาแล้วพบว่า ในการประเมินความพึงพอใจ ด้านเนื้อหาสื่อ **ตัวละครมีความน่าสนใจและน่าติดตาม** มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.41) ในส่วนของการประเมินด้านภาพและการออกแบบ **การใช้สื่อผสมระหว่าง 2D และ 3D มีความเข้ากันได้ดี (2.5D)** มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.44)

6 อภิปรายผลการศึกษา

จากผลการศึกษา การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง เดอะริบุต หลักสูตรวิทยาศาสตร์
บัณฑิต สาขาสื่อสารนิเทศ ที่ได้จากเครื่องมือการวิจัย

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่องานสื่อแอนิเมชัน 2.5 มิติ เรื่อง เดอะริบุต หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสื่อสารนิเทศ โดยรวม มีความพึงพอใจในระดับมาก ที่ผลวิจัยเป็นเช่นนี้ อาจเป็นเพราะเจาะกลุ่มเป้าหมายได้ถูกต้องและเนื้อเรื่องของหนังแอนิเมชันชวนให้ติดตามและรู้สึกได้ผจญภัยไปพร้อมกับตัวละคร และยังแทรกข้อคิดที่ว่า ยอมเสียสละตัวเองเพื่อส่วนรวม ไม่ใช่การเห็นแก่ตัว

7

เอกสารอ้างอิงในรูปแบบ APA

ความหมายและความเป็นมาของแอนิเมชัน

Erikson, E. H. (1963). *Childhood and society* (2nd ed.). W. W. Norton & Company.

หลักการสร้างแอนิเมชันและการเล่าเรื่อง

Prensky, M. (2001). Digital natives, digital immigrants. *On the Horizon*, 9(5), 1–6.

การใช้สื่อดิจิทัลในการนำเสนอเนื้อหา

Thomas, F., & Johnston, O. (1981). *The illusion of life: Disney animation*. Abbeville Press.

พัฒนาการทางจิตสังคมและการสร้างตัวละคร

Wikipedia. (ม.ป.ป.). แอนิเมชัน. <https://th.wikipedia.org/wiki/แอนิเมชัน>

**THANK YOU
VERY MUCH.**