

2  
0  
2  
c



1

# การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติ ครั้งที่ 8 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 4

“งานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมให้ยั่งยืน”  
“Research and Innovation for the Development  
of Society toward Sustainability”

ประชุมวิชาการผ่านระบบออนไลน์ วันที่ 26 เมษายน 2563 เวลา 09.00 – 17.45 น.

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

## สารบัญ

การนำเสนอผลงานวิจัย	หน้า
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
48 การสร้างสื่อมัลติมีเดีย เรื่องอัคคีภัยใกล้ตัว The development of multimedia about Fire Protection related to impending threats. พิชิต กาลจักร, คชาภรณ์ ทองสาดี และปิยะ พิลาครี .....	465
49 การสร้างสื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ในระดับปริญญาตรี The development of multimedia about introducing angkokthonburi University in undergraduate curriculum. พิชิต กาลจักร, คชาภรณ์ ทองสาดี และอรอนงค์ พวงมาลี .....	474
50 Efficiency Test of Solar Vehicle Towards Australia's Terrain on Stuart Highway 1 Road. <i>Thanet Vilasmongkolchai, Rattapol Phosri, Pinitnai Sittithai and Thichakorn Visansakon .....</i>	483
ภาคผนวก	
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย...	493

## การสร้างสื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ในระดับปริญญาตรี

**The development of multimedia about introducing Bangkokthonburi  
University in undergraduate curriculum.**

พิชิต กาลจักร<sup>1</sup>, คชาภรณ์ ทองสาดี<sup>2</sup> และอรอนงค์ พวงมาลี<sup>3</sup>

**Pichit Galajak<sup>1</sup>, Kachaporn Thongsadee<sup>2</sup> and Onanong Puangmalee<sup>3</sup>**

<sup>1-2</sup>สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ,คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี 02-8006800-2206

<sup>1-2</sup>Information Technology Science and Technology, Bangkokthonburi University 02-8006800-2206

<sup>3</sup>สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดียและออนไลน์เมชัน,คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี 02-8006800-2206

<sup>3</sup>Multimedia Technology Science and Technology, Bangkokthonburi University 02-8006800-2206

e-mail : galajak@hotmail.com

### บทคัดย่อ

การสร้างสื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ในระดับปริญญาตรี มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบของโมชั่นกราฟิก เกี่ยวกับการแนะนำมหาวิทยาลัย กรุงเทพธนบุรีในระดับปริญญาตรี เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถทำความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาได้มากยิ่งขึ้น และสามารถนำเอาข้อมูลที่ได้จากโครงการนี้ไปเป็นแนวทางเลือกในการตัดสินใจที่จะเลือกเข้าศึกษา ต่อในคณะใดในระดับปริญญาตรี โดยได้ผ่านการเรียนเรียงเนื้อหาและนำเสนอออกมาเป็นสื่อ มัลติมีเดียในรูปแบบของโมชั่นกราฟิกที่เรียบง่าย ไม่ซับซ้อน ซึ่งจะช่วยให้สามารถทำความเข้าใจ เกี่ยวกับเนื้อหาได้มากยิ่งขึ้น

**คำสำคัญ:** โมชั่นกราฟิก, มัลติมีเดีย

### Abstract

Multimedia Creation Introduction to Bangkok Thonburi University. The purpose is to create multimedia in the type of graphical simulations. About the introduction of Bangkok Thonburi University at the undergraduate level for those who are interested in understanding more about content. The information obtained from this project can be used as a guideline to decide whether to study in any faculty at the undergraduate level. It has been compiled and presented as a multimedia medium in a simple graphical simplicity, which will help to understand more content.

**Keywords:** motion graphic, Multimedia

## บทนำ

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี BangkokThonburi University (BTU) เดิมชื่อ วิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ซึ่งก่อนหน้าจะได้ขึ้นมหาวิทยาลัยนั้น เคยเปิดสอนในระดับวิทยาลัยมาก่อน ในปี พ.ศ. 2545 – พ.ศ. 2551 และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการอุดมศึกษาและผ่านการอนุมัติจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฐ์) ให้เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชนจาก “วิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี” เป็น “มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี” (มกธ.) หรือ Bangkokthonburi University (BTU)” ในวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2552

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี (มกธ.) หรือ Bangkokthonburi University (BTU) ซึ่งเดิมคือ “วิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี” ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2545 ตามเจตนารณ์ของ ดร. บังอร เป็ญ จาธิกุล ที่เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรัฐมนุษย์ของประเทศไทยและสนับสนุนศรัทธาของชุมชน ความปรารถนาของท่านผู้ปักครอง ศิษย์เก่าพณิชยการกรุงเทพและโพลีเทคนิคพณิชย์กรุงเทพ ตลอดจนเยาวชนและประชาชนทั่วทั้งภูมิภาคในการสืบสานสู่การศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่สมบูรณ์แบบภายใต้ ปณิธานที่จะให้สถาบันการศึกษาเป็นที่รวมองค์ความรู้วิชาการแขนงต่าง ๆ อันล้ำเลิศ ทันสมัยและบุคลากรที่มีความสามารถเชี่ยวชาญด้านการศึกษา โดยจัดการศึกษาที่เปิดโอกาสให้บุคคลได้มีโอกาสศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนให้มีความรู้ความสามารถสามารถควบคู่กับการมีคุณธรรมจรรยาบรรณในวิชาชีพ และดำรงตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติตามปรัชญาแห่งสถาบัน ที่ว่า “สร้างปัญญา พัฒนาคน ฝึกฝนคุณธรรม” มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีตั้งอยู่ที่ 16/10 หมู่ 2 ถนนเลียบคลองทวีวัฒนา แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170 เนื่องจากทำเลที่ตั้งเป็นบริเวณชานเมืองกรุงเทพมหานคร ซึ่งสะดวกต่อการคมนาคมทั้งทางรถยนต์และรถโดยสารประจำทาง อีกทั้งแวดล้อมด้วยหน่วยงานราชการต่าง ๆ ดังกล่าวเป็นปัจจัยที่เอื้ออำนวยให้การดำเนินงานตามภารกิจหลักของสถาบันลุ่วงไปด้วยดี ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สถาบันฯ ได้รับการยอมรับโดยคณะกรรมการวิชาชีพและรัฐมนตรีว่าการฯ ให้เป็นสถาบันการศึกษาแห่งนี้ได้ดำเนินงานตามภารกิจหลักในฐานะสถาบันอุดมศึกษาครบถ้วนทั้ง 4 ประการอย่างสมบูรณ์ โดยดำรงไว้ซึ่งประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วยการกิจด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคมและด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จนเป็นที่ยอมรับของชุมชน สังคมและประเทศชาติทั้งมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการเป็นสถาบันที่ก้าวนำการศึกษาให้ครอบคลุมทั่วถึง ประชาชัąนทุกภูมิภาคบนพื้นฐานของความเท่าเทียมกันและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก สืบไป ปัจจุบันเปิดสอนทั้งหมด 15 คณะ ดังนี้ คณะบริหารธุรกิจ, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, คณะสารสนเทศศาสตร์, คณะพยาบาลศาสตร์, คณะนิติศาสตร์, คณะรัฐศาสตร์, คณะบัญชี, คณะศิลปศาสตร์, คณะนิเทศศาสตร์, คณะดุริยางคศาสตร์, คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม, คณะศึกษาศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา, คณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งในแต่ละคณะจะมีสาขาวิช่าย่อยที่แตกต่างกันไป ให้นักศึกษาได้เลือกเรียนในสาขาวิชาที่แต่ละบุคคลนั้นสนใจ

ดังนั้น การจัดทำวิจัยในครั้งนี้ขึ้น เพื่อให้บุคลากรภายนอก-ภายในได้รู้จัก และรับรู้ถึงข้อมูล ซึ่งทางในการติดต่อ สอดคล้องรายละเอียดเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีได้อย่างตรงจุดและ

ครบถ้วนมากยิ่งขึ้น มีการนำเสนอในรูปแบบของแอนิเมชันเพื่อให้ผู้ที่สนใจเข้าถึงและเข้าใจในรายละเอียดต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ว่ามีคุณอะไรบ้าง แต่ละคณะประกอบไปด้วยสาขาวิชาต่าง ๆ อะไรมีบ้าง จบทุกสิ่งที่เกี่ยวกับมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีในระดับปริญญาตรี ขึ้นชี้แจ้งรายละเอียดขั้นตอนเจาะลึกทุกมิติ ทำให้เข้าใจได้ง่ายมาก

### ประโยชน์ของงานวิจัย

1. ได้ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นมาของมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีในระดับปริญญาตรี
2. ได้ทราบถึงข้อมูลของแต่ละคณะและสาขาวิชา ในระดับปริญญาตรี
3. บุคคลภายนอกเข้าใจและเข้าถึงมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีได้สะดวกยิ่ง

### วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อสร้างสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง แนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ในระดับปริญญาตรี
2. เพื่อสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ แนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีในระดับปริญญาตรี ได้เข้าใจง่ายขึ้น

### ขอบเขตการวิจัย

1. ด้านเนื้อหา การออกแบบสื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ในระดับปริญญาตรี ให้สามารถใช้งานได้ง่าย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาผู้ที่สนใจเข้าใช้ทุกคน
3. ขั้นตอน สื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ในระดับปริญญาตรี

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการผลิตสื่อมัลติมีเดีย

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Illustration Cs6             | : โปรแกรมสำหรับการออกแบบกราฟิก |
| 2. Adobe After Effect Cs6       | : โปรแกรมสำหรับการเคลื่อนไหว   |
| 3. Adobe Flash Professional Cs6 | : โปรแกรมสำหรับงานแอนิเมชัน    |

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการสร้างสื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีในระดับปริญญาตรี สร้างขึ้นด้วยโปรแกรม Adobe Illustrator CS6 และ Adobe After Effects CS6 มาสร้างเป็นสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบของแอนิเมชัน โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

#### 1. เนื้อเรื่อง

สื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีในระดับปริญญาตรี จะมีเนื้อหาในการนำเสนอถึงสถานที่ตั้งของมหาวิทยาลัย ประวัติความเป็นมา บุคคลผู้ก่อตั้ง และการเปิดสอนของทั้ง

15 คณะ ว่าเปิดสอนในสาขาวิชาอะไรบ้าง จะเป็นข้อมูลในการตัดสินใจของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา ตอนปลายว่าแต่ละบุคคลเหมาะสมกับการเลือกเข้าเรียนต่อระดับมหาลัยในคณะและสาขาวิชาด้านใด

## 2. เขียนโครงข่าย

งานวิจัยในครั้งนี้มุ่งตอบโจทย์ว่าผู้เรียนสนใจทางด้านใด ต้องการเข้าศึกษาสิ่งใดที่ตนต้องนำไปประกอบอาชีพได้อย่างตรงจุด มีการนำเสนอเนื้อหาต่าง ๆ ออกมาในรูปแบบการ์ตูนไม่ว่าจะเป็น ตีกภาพพื้นหลังหรือค่าแเรคเตอร์การ์ตูนแต่ละตัวที่สมมุติแทนนักเรียนนักศึกษา เพื่อเป็นข้อมูล ในการตัดสินใจในการเลือกเข้าเรียนต่อระดับมหาวิทยาลัยในคณะและสาขาวิชาด้านใด

## 3. เขียนบรรยาย

เรียนจบม.ปลายแล้วเรียนต่ออะไรดี ลองมาที่นี่สิค่ะ BTU ย่อมาจาก Bangkokthonburi University

โดยจัดการศึกษาที่เปิดโอกาสให้บุคคลได้ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนให้มี ความรู้ความสามารถควบคู่กับการมีคุณธรรม จรรยาบรรณในวิชาชีพ และดำรงตนให้เป็นประโยชน์ ต่อสังคมและประเทศชาติตามปรัชญาแห่งสถาบันที่ว่า “สร้างปัญญา พัฒนาคน ฝึกฝนคุณธรรม” มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีตั้งอยู่ที่ 16/10 หมู่ 2 ถนนเฉลิมพลองทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ได้ ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2545 ตามเจตนารมณ์ของ ดร.บังอร เป็ญจาริคุล

ปัจจุบันเปิดสอนในระดับปริญญาตรี 15 คณะ ยกตัวอย่างเช่น คณะศึกษาศาสตร์ มุ่งเน้น การศึกษาทางด้านจัดการศึกษาและศึกษาวิชาชีพครู มีจุดมุ่งหมายในการแสวงหาวิธีพัฒนามนุษย์ให้มี คุณภาพชีวิตที่ดี และสร้างสรรค์สังคม เปิดสอนทั้งหมด 3 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา และคอมพิวเตอร์การศึกษา สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย และสาขาวิชาดูแลรักษาศึกษา เมื่อจบ การศึกษาจากคณะศึกษาศาสตร์สามารถประกอบอาชีพต่าง ๆ ได้มากมาย อย่างเช่น ครู อาจารย์ นักวิชาการการศึกษา งานราชการ งานเอกชน ครูสอนพิเศษเฉพาะทาง และนักวิทยากร

## 4. เขียนบทภาพ



ภาพที่ 1 นักศึกษาจบม.ปลายหรือนักศึกษาสายอาชีพ

ฉาก : 1

เสียงบรรยาย : จบม.ปลายแล้วเรียนต่ออะไรดี?

เสียงประกอบ : -

เสียงดนตรี : Spring In My Step



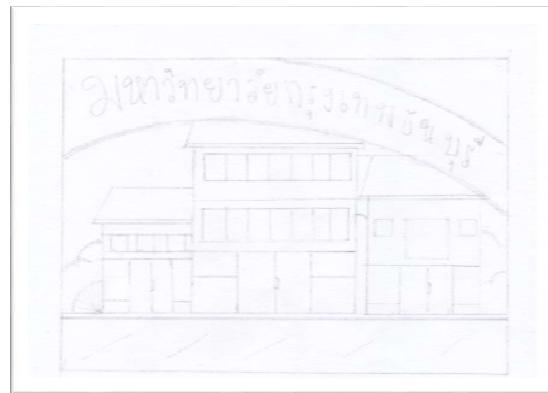
**ภาพที่ 2** มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีในระดับปริญญาตรี

ฉาก : 2

เสียงบรรยาย : ลองมาฟังสิค่ะ

เสียงประกอบ : -

เสียงดนตรี : Spring In My Step



**ภาพที่ 3** การแนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีในระดับปริญญาตรี

ฉาก : 3

เสียงบรรยาย : มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

เสียงประกอบ : -

เสียงดนตรี : Spring In My Step



#### ภาพที่ 4 คณะที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี

ฉบับ : 4

เสียงบรรยาย : เปิดสอนในระดับปริญญาตรี 15 คณะ

เสียงประกอบ : -

เสียงดนตรี : Spring In My Step



#### ภาพที่ 5 คณะศึกษาศาสตร์

ฉบับ : 5

เสียงบรรยาย : เปิดสอน 3 สาขาวิชา

เสียงประกอบ : -

เสียงดนตรี : Spring In My Step

การดำเนินงานครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสื่อมัลติมีเดียในรูปแบบของโมชั่นกราฟิก  
เกี่ยวกับเรื่องแนะนำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีในระดับปริญญาตรี เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถทำความ  
เข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาได้มากยิ่งขึ้น และสามารถนำเอาข้อมูลที่ได้จากโครงการนี้ไปเป็นแนวทางเลือกใน  
การตัดสินใจที่จะเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะใดในระดับปริญญาตรี ทางผู้จัดทำจึงขอนำเสนองาน  
ดังกล่าวในรูปแบบด้านล่างดังต่อไปนี้



ภาพที่ 6 ตราประจำมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี



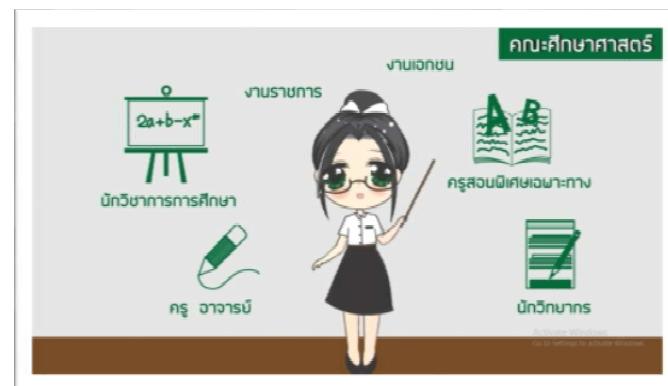
ภาพที่ 7 นักเรียนมอปลายหรือนักศึกษาสายอาชีพ



ภาพที่ 8 คณะต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีเปิดสอนในระดับปริญญาตรี



ภาพที่ 4 ข้อมูลของคณะศึกษาศาสตร์



#### ผลการวิจัย

ประเมินความพึงพอใจการสร้างสื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำสำหรับนักศึกษา จำนวน 80 คน โดยในระดับปริญญาตรี แก่นักศึกษาผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประเมินผลงานจำนวน 80 คน โดยในแบบสอบถามนี้จะประกอบไปด้วย 2 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการออกแบบและกำกับ 2) ด้านเนื้อหา เพื่อสำรวจความพึงพอใจของที่มีต่อการสร้างสื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำสำหรับนักศึกษา จำนวน 80 คน ในระดับปริญญาตรี

#### การอภิปรายผล

จากการสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจ ที่มีต่อสื่อมัลติมีเดีย เรื่องแนะนำสำหรับนักศึกษา จำนวน 80 คน โดยมีด้านการออกแบบและกำกับ นักศึกษาผู้สนใจในการประเมินแบบสำรวจความพึงพอใจ ในระดับมากที่สุดคือข้อ 5 ความสวยงามและน่าสนใจ คิดเป็นร้อยละ 96.25 รองลงมาคือข้อ 1 รูปแบบเปลกใหม่และมีความคิดสร้างสรรค์คิดเป็นร้อยละ 95.00 และรองลงมาคือข้อ 3 การใช้สีและเทคนิคทางศิลปะ คิดเป็นร้อยละ 92.50 และทางด้านเนื้อหา นักศึกษาผู้สนใจในการประเมินแบบสำรวจความพึงพอใจ ในระดับมากที่สุดคือข้อ 6 อธิบายเนื้อหา

เข้าใจง่าย คิดเป็นร้อยละ 90.00 รองลงมาคือข้อ 10 ความสมบูรณ์ของเนื้อหาคิดเป็นร้อยละ 87.50 และรองลงมาคือข้อ 9 ความชัดเจนในการอธิบายเนื้อหา คิดเป็นร้อยละ 85.00

### ข้อเสนอแนะ

งานวิจัยครั้งนี้เป็นการทดสอบกับนักศึกษาในมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีที่สนใจ ผลการศึกษานี้จึงใช้ในมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ควรนำไปทดสอบกับผู้ที่สนใจจะศึกษาต่อ ทั้งสายสามัญและสายอาชีพ เพื่อเก็บผลวิจัยเพื่อนำมาปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### เอกสารอ้างอิง

- กิติวัฒน์ ติจินดา. 2561. การออกแบบสื่อออนไลน์ทางการพิมพ์. ออนไลน์. สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต,  
<http://www.libarts.mju.ac.th/LibDocument/KM/20170320094009849.pdf>,  
เข้าถึงเมื่อ 18 กรกฎาคม 2562.
- จิรพันธุ์ ศรีสมพันธุ์. 2557. การพัฒนาสื่อไม้ขันกราฟิกเรื่องพื้นฐานคอมพิวเตอร์กราฟิก. ออนไลน์.  
สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต,<http://gs.nrsru.ac.th/files/>, เข้าถึงเมื่อ 29 ตุลาคม 2562.
- ชุติพงศ์ พันธุ์สมบัติ. 2558. การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์ 3 มิติ. ออนไลน์. สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต  
<https://ejournal.kku.ac.th/information/article/viewFile/263/278>, เข้าถึงเมื่อ 30  
ต.ค. 2562.
- ทรงศรี สรณสภาพร. 2560. การศึกษาแนวทางการออกแบบไม้ขันกราฟิก. ออนไลน์. สืบค้นจาก  
อินเทอร์เน็ต,<file:///C:/Users/USER/Downloads/85225-Article%20Text-212579-1-10-20170523.pdf>, เข้าถึงเมื่อ 15 ธ.ค. 2562

17. ดร.นุชนาฎ บัวศรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	อนุกรรมการ
18. ดร.ปิยชนันท์ พนาภรณ์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อนุกรรมการ
19. ดร.บุญริดา ชุนงาม	มหาวิทยาลัยราชมงคลสุวรรณภูมิ	อนุกรรมการ
20. ดร.สันติ พัฒนาวิจัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี	อนุกรรมการ
21. ดร.จิรพิพัฒ์ รัฐพงษ์ภัทร	เลขานุการวิชาชูรณการอุดสาหกรรมดิจิทัล	อนุกรรมการ
22. ดร.นุชนาพร พิจารณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์	อนุกรรมการ
23. ดร.วิวัฒน์ จึงอนศิริกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ	อนุกรรมการ
24. ดร.ณัฐ ชัยยะพงษ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	อนุกรรมการ

#### 4.1.3 คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงาน กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

##### ผู้ทรงคุณวุฒิภายใน

1. ศาสตราจารย์ พล.ต.ท.รังษิต บุญเตี้ม	คณะบดีคณะสาธารณสุข	ประธาน
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุลี ทองวิเชียร	อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์	รองประธาน
3. รองศาสตราจารย์.ทพ.ทองนารถ คำใจ	คณะบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	อนุกรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ เช瓦យุทธ พรพิมลเทพ	อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์	อนุกรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.ดร.ยสันนท์ จันทร์เวศิน	อาจารย์ประจำคณะทันตแพทยศาสตร์	อนุกรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรวดีธรรมศรี รอบ kob	อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์	อนุกรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำลอง ชูโต	อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์	อนุกรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมศักดิ์ คงเมือง	อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์	อนุกรรมการ
9. ดร.สุวิมล จอดพิมาย	คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์	อนุกรรมการ
10. ดร.ประกิต วงศ์เสนียารรرم	คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อนุกรรมการ
11. ดร.นวัชชัย กัญจนะทวีกุล	การกีฬา	
	อาจารย์ประจำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	อนุกรรมการ
12. ดร.ครรชิต สกุลแก้ว	อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์	อนุกรรมการ
13. ร้อยตำรวจโทหญิง ดร.เจ้อจันทน์ วัฒกีเจริญ	อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์	อนุกรรมการ
14. ดร.อาภากรณ์ เปรี้ยววิม	อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์	อนุกรรมการ
15. ดร.สุวิมล แสนเวียงจันทร์	อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์	อนุกรรมการ
16. ดร.สุดรักษ์ จิตต์หทัยรัตน์	อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์	อนุกรรมการ
17. ดร.ธิติยา มีชัย	อาจารย์ประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์	อนุกรรมการ
18. ดร.อาทิตยา ญาติสมบูรณ์	อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์	อนุกรรมการ