



รายงานโครงงานคอมพิวเตอร์
เรื่อง secret of portfolio

ผู้จัดทำ

1. นางสาวปาริชาติ เขียวกษีวิต ม.6/2 เลขที่ 18
2. นางสาวพิชญธิดา กล่ำทวี่ ม.6/2 เลขที่ 19
3. นางสาวภัชราภา ไพศาลธนะจิตร ม.6/2 เลขที่ 24
4. นางสาวภัทรวดี ชำนิเขตการณั ม.6/2 เลขที่ 25
5. นางสาวโยษิตา คำสุข ม.6/2 เลขที่ 26

เสนอ

คุณครูฉัตรชัย นาคทอง

วิชา โครงงานคอมพิวเตอร์ ง33231

โรงเรียนอุทัยวิทยาคม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุทัยธานีชัยนาท

สารบัญ

เรื่อง

เกี่ยวกับโครงการ

กิตติกรรมประกาศ

บทคัดย่อ

บทที่ 1 บทนำ

- ที่มาและความสำคัญของโครงการ
- วัตถุประสงค์
- ขอบเขตการศึกษาค้นคว้า
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 เอกสารและโครงการที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีการจัดทำโครงการ

- วัสดุและอุปกรณ์
- วิธีการจัดทำโครงการ

บทที่ 4 ผลการศึกษา

บทที่ 5 สรุปผล และข้อเสนอแนะ

- สรุปผลการศึกษา
- ประโยชน์ที่ได้จากโครงการ
- ข้อเสนอแนะ

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

ข้อมูลผู้จัดทำ

บทที่ 1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 นั้น ทุกคนล้วนประสบปัญหาเกี่ยวกับการเข้าในระดับมหาวิทยาลัย ในการสอบเข้าในระดับมหาวิทยาลัยนั้นจะมีการสอบในระบบ TCAS ทั้งหมด 4 รอบ แต่ละรอบนั้นมีการแข่งขันกันสูงมาก โดยเฉพาะรอบที่ 1 Portfolio ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญมากในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพราะในชั้นเรียนจะมีการทำ Portfolio ส่งไม่ว่าจะเป็นการสมัครเข้ามหาวิทยาลัย หรือทำงานส่งครูนั้นมักจะประสบปัญหา ที่ว่าไม่มีแนวทางการทำ Portfolio ที่ถูกต้อง หรือการแนะนำตัวให้เหมาะสมแก่ตนเอง พวกเราจึงมีความสนใจในการให้ความรู้เกี่ยวกับการทำ Portfolio สำหรับคนที่สนใจในการทำ Portfolio หรือกำลังหลงทางเหมือนกับพวกเราอยู่

จากการสำรวจและสังเกตพบการในการทำ portfolio นั้นเป็นปัญหาที่พบได้ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งสังเกตจาก การทำงานส่ง portfolio ในรายวิชาต่างๆ นักเรียนยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำ portfolio และนักเรียนมักมีความกังวล กัดดัน ในการทำพอร์ตส่งเข้าสมัครในระดับอุดมศึกษา จากการสังเกตค้นพบว่าปัญหาส่วนใหญ่ มักมีปัญหากับรูปแบบรายละเอียด เนื้อหา รูปภาพที่เหมาะสม ภาษา จึงเป็นเหตุผลที่เราอยากทำเว็บไซต์สำหรับให้ความรู้เกี่ยวกับการทำ Portfolio และเหตุผลอีกประการหนึ่งที่เรากำลังจะทำโครงการเกี่ยวกับการแนะนำเกี่ยวกับ Portfolio ก็เพราะแฟ้มสะสมผลงานจะกลายเป็นหลักฐานที่สำคัญที่แสดงถึงกิจกรรมและความสำเร็จของนักเรียนในช่วงเวลาหนึ่ง

นอกจากนี้ แฟ้มสะสมงาน (Portfolio) ยังมีประโยชน์เพื่อใช้สะสมผลงานสะท้อนความคิดของผู้เรียน เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้มากขึ้น เพราะเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้และการออกแบบใช้ความคิดสร้างสรรค์ ด้วยตนเองของนักศึกษา มากกว่าการสอนในชั้นเรียน และช่วยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการเรียนรู้ของตนเอง และมองเห็นความก้าวหน้าในบทบาทหน้าที่ของตนเองด้วย เราหวังว่าโครงการนี้จะช่วยให้บุคคลที่สนใจในเรื่อง portfolio ที่เราจัดทำรวบรวมค้นคว้าหาข้อมูล นำไปใช้ประโยชน์ในการทำ portfolio เพื่อนำไปใช้ในการสมัครเรียนหรือสมัครเข้าทำงานในอนาคต และเป็นส่วนหนึ่งของนักศึกษาข้อมูลที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้ และสาระสำคัญ สำหรับบุคคลที่ต้องการความรู้ในเรื่อง Portfolio
2. เพื่อแนะนำถึงแนวทางการทำ Portfolio ใช้ยื่นในระบบ TCAS รอบที่ 1
3. เพื่อศึกษาความคิดเห็น และความพึงพอใจของผู้เข้ามาศึกษาที่มีต่อ เว็บไซต์ secret of portfolio

ขอบเขตการของโครงการ

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้จัดทำได้กำหนดขอบเขตของการวิจัย ดังนี้ มีขอบเขตเนื้อหาเกี่ยวกับการแนะนำและเผยแพร่ความรู้ให้กับบุคคลที่ต้องการศึกษาค้นคว้า หรือต้องการทำ Portfolio ยื่นเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา เสนอแนะรายละเอียดเล็กน้อยที่หลายๆคนอาจมองข้าม software ที่เกี่ยวข้อง มีดังนี้

- 1.canva
- 2.word
- 3.wordpress

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. Portfolio คือ แฟ้มสะสมผลงานที่รวบรวมเรื่องราวต่างๆ ที่มีความสอดคล้องกับสาขาที่สมัครเรียน
2. TCAS คือ ระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา
3. Canva คือ แอปช่วยในการออกแบบสร้างสรรค์งาน

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. เพื่อให้บุคคลที่มีความสนใจได้เข้ามาเรียนรู้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการทำPortfolio
2. แนะนำเทคนิคเล็กน้อยกับคนที่กำลังจัดทำportfolio
3. เพื่อให้บุคคลที่เข้ามาศึกษามองเห็นถึงความเป็นตัวตน ช่วยสะท้อนให้เห็นถึงความรู้ความสามารถทักษะที่มีหรือสะสมมา

บทที่ 2

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ในการจัดทำโครงงานคอมพิวเตอร์ เรื่อง **secret of portfolio**
ผู้จัดทำได้ศึกษาเอกสารและจากเว็บไซต์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

- 2.1. นางสาวปาริชาติ เชี่ยวชีวิต ม.6/2 เลขที่ 18
- 2.2. นางสาวพิชญธิดา กล่ำทวี ม.6/2 เลขที่ 19
- 2.3. นางสาวภัชราภา ไพศาลธนะจิตร ม.6/2 เลขที่ 24
- 2.4. นางสาวภัทรวดี ชำนิเขตการณ์ ม.6/2 เลขที่ 25
- 2.5. นางสาวโยษิตา คำสุข ม.6/2 เลขที่ 26

แฟ้มสะสมงาน (Portfolio)

Portfolio คือ แฟ้มสะสมผลงานที่รวบรวมเรื่องราวต่างๆ ที่มีความสอดคล้องกับสาขาที่สมัครเรียน ซึ่ง portfolio นั้นจะช่วยให้คณะกรรมการได้มองเห็นถึงความเป็นตัวตนของเราอีกทั้งยังช่วยสะท้อนให้เห็นถึงความรู้ ความสามารถ ทักษะที่มี กิจกรรมที่เคยเข้าร่วม รวมถึงการมีโอกาสดำเนินรางวัลต่างๆ แฟ้มสะสมงาน (Portfolio) มีประโยชน์เพื่อใช้สะสมผลงานสะท้อนความคิดของผู้เรียน เพื่อ ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้มากขึ้น เพราะเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียนมากกว่าการสอนในชั้นเรียน และช่วยให้เรียนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการเรียนรู้ของตนเอง และมองเห็นความก้าวหน้า ที่ของตนเองด้วย นอกจากนี้ ยังเป็นการพัฒนาให้เกิดความรับผิดชอบต่อเป้าหมายและคุณภาพของการเรียนรู้และพัฒนาทักษะการเรียนรู้ให้ดียิ่งขึ้น

องค์ประกอบของ (Portfolio)

1. หน้าปก ส่วนแรกและส่วนสำคัญของ Portfolio จะต้องออกแบบออกมาให้โดดเด่น เพื่อดึงดูดให้คณะกรรมการ โดยรายละเอียดสำคัญที่ควรระบุไว้ที่หน้าปก คือ รูปถ่าย ชื่อ นามสกุล และชื่อโรงเรียน

2. ประวัติส่วนตัว ส่วนแรกที่จะบอกรายละเอียดเกี่ยวกับตัวเราได้ละเอียดและลึกมากขึ้น โดยข้อมูลที่แนะนำว่าควรมี ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล ชื่อเล่น วันเดือนปีเกิด อายุ สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา จำนวนพี่น้อง จบการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ที่โรงเรียนใด รวมถึงระดับชั้น สายการเรียน ชื่อบิดา มารดา เป็นต้น

3. ประวัติการศึกษา เป็นส่วนที่จะช่วยให้คณะกรรมการได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาของเรา โดยสามารถใส่ข้อมูลได้ตั้งแต่ระดับอนุบาลหรือประถมศึกษา ไปจนถึงระดับการศึกษาปัจจุบัน

4. ผลงาน เป็นส่วนสำคัญที่สุดของ Portfolio เพราะจะทำให้คณะกรรมการมองเห็นศักยภาพและทักษะ ควรมีคำบรรยายเล็กน้อยว่าผลงานนั้น ๆ ทำที่ไหน เมื่อไหร่ และเรามีส่วนเกี่ยวข้องใดกับผลงานนี้

5. คำนิยม สำหรับส่วนนี้จะมีหรือไม่มีก็ได้ ซึ่งจะพิมพ์หรือเขียนด้วยลายมือก็ได้ แต่ที่สำคัญคือต้องมีลายเซ็นรับรองจากครู-อาจารย์ผู้เขียนด้วย

6. กิจกรรมที่เคยเข้าร่วม จะมีลักษณะคล้ายกับผลงาน แต่จะเน้นไปในด้านที่ไม่ใช่วิชาการ เช่น ความสามารถพิเศษต่าง ๆ กิจกรรมกีฬา การเป็นประธานรุ่น เป็นประธานเชียร์ งานแสดงตามวันสำคัญต่าง

7. รูปถ่าย เป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยเล่าเรื่องราวต่าง ๆ ว่าเราได้มีการทำกิจกรรมอะไรบ้าง และได้ทำจริง ๆ ซึ่งแนะนำว่าควรมีรูปภาพประกอบทั้งในส่วนของประวัติส่วนตัว ผลงาน กิจกรรมที่เคยเข้าร่วม

8. ใบประกาศนียบัตร เป็นอีกหนึ่งหลักฐานที่จะสามารถยืนยันได้ว่าเราได้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือได้รับรางวัลต่าง ๆ จริง

9. ใบแสดงผลการเรียน ใช้เป็นหลักฐานในการยืนยันผลการเรียน รวมไปถึงความประพฤติต่าง ๆ จากโรงเรียนเดิม ซึ่งควรมีทั้งของระดับชั้น ม.ต้น และระดับชั้น ม.ปลาย

บทที่ 3

วิธีดำเนินงานโครงการ

ในการจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง secret of portfolio นี้ ผู้จัดทำโครงการมีวิธีดำเนินงานโครงการ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

3.1 วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือหรือโปรแกรมหรือที่ใช้ในการพัฒนา

- 3.1.1 โทรศัพท์มือถือ , คอมพิวเตอร์ ipad
- 3.1.2 canva , word
- 3.1.3 wordpress

3.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 3.2.1 คิดหัวข้อโครงการเพื่อนำเสนอครูที่ปรึกษาโครงการ
- 3.2.2 ศึกษาและค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง Portfolio
ศึกษาการสร้าง Portfolio จาก เว็บไซต์ กูเกิล ยูทูบ
- 3.2.3 จัดทำเค้าโครงงานคอมพิวเตอร์เสนอครูที่ปรึกษา
- 3.2.4 ปฏิบัติการจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์ โดย เว็บไซต์ Wordpress
- 3.2.5 จัดทำรายงานโครงการคอมพิวเตอร์ โดย Word ทำตามแบบแผนรายงานทั่วไป
- 3.2.7 ประเมินผลงาน ที่ชื่อ โดย แบบFrom เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจกับผู้ที่ได้ใช้
เว็บไซต์
- 3.2.8 ทบทวนโครงการ โดย ตรวจสอบแก้ไข ช่วยให้ครูที่ปรึกษาตรวจสอบ
- 3.2.9 เผยแพร่โครงการ โดย เว็บไซต์ Wordpress เผยแพร่เว็บไซต์ลงใน Wordpress

บทที่ 4

ผลการดำเนินงานโครงการ

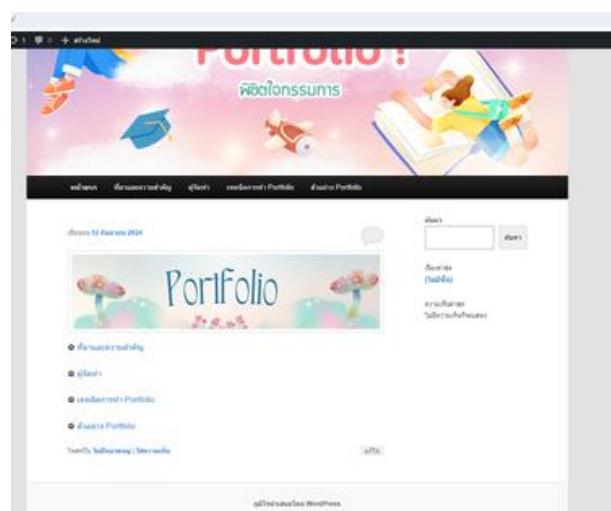
การจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง secret of portfolio นี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ และสาระสำคัญ สำหรับบุคคลที่ต้องการความรู้ในเรื่อง Portfolio ซึ่งมีผลการดำเนินงานโครงการ ดังนี้

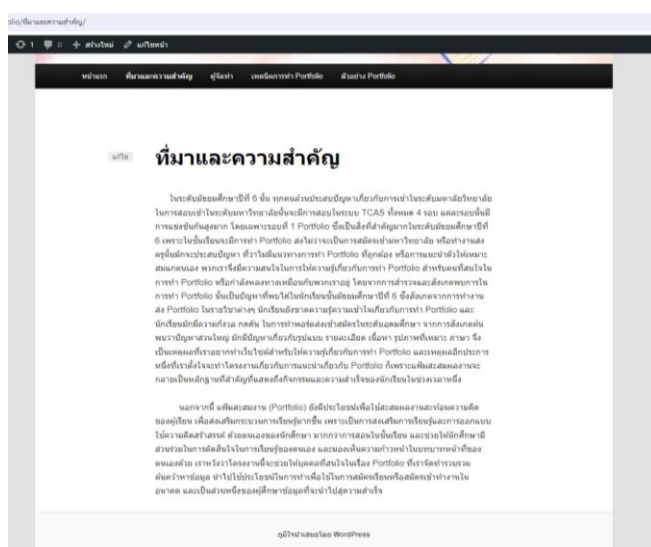
4.1 ผลการพัฒนา

การพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ เรื่อง secret of portfolio นี้ ผู้จัดทำได้เริ่มดำเนินงานตามขั้นตอนการดำเนินงานที่เสนอในบทที่ 3

1. คิดหัวข้อโครงการเพื่อนำเสนอครูที่ปรึกษาโครงการ
2. ศึกษาและค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง Portfolio ศึกษาการสร้าง Portfolio จาก เว็บไซต์ ภูเก็ต ยูทูบ (แหล่งข้อมูล)
3. จัดทำเค้าโครงงานคอมพิวเตอร์เสนอครูที่ปรึกษา
4. ปฏิบัติการจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์ โดย เว็บไซต์ Wordpress
5. จัดทำรายงานโครงการคอมพิวเตอร์ โดย Word ทำตามแบบแผนรายงานทั่วไป
6. ประเมินผลงาน ที่ชื่อ โดย แบบForm เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจกับผู้ที่ได้ใช้เว็บไซต์
7. เผยแพร่โครงการ โดย เว็บไซต์ Wordpress เผยแพร่เว็บไซต์ลงในWordpress

4.2 รูปภาพของผลงาน และภาพขั้นตอนต่างๆ ของการดำเนินงาน





บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การสรุปผลการวิจัย เรื่อง secret of portfolio ประกอบด้วยสาระที่สำคัญ ดังนี้

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้ และสาระสำคัญ สำหรับบุคคลที่ต้องการความรู้ในเรื่อง Portfolio
2. เพื่อแนะนำถึงแนวทางการทำ Portfolio ใช้ยื่นในระบบ TCAS รอบที่ 1
3. เพื่อเสนอแนะรายละเอียดเล็กน้อย ที่หลายๆคนอาจจะมองข้าม

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมเครื่องมือ

- 3.1.1 โทรศัพท์มือถือ , คอมพิวเตอร์ ipad
- 3.1.2 canva , word
- 3.1.3 wordpress

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ให้ความรู้ และสาระสำคัญ สำหรับบุคคลที่ต้องการความรู้ในเรื่อง Portfolio
2. แนะนำถึงแนวทางการทำ Portfolio ใช้ยื่นในระบบ TCAS รอบที่ 1
3. เสนอแนะรายละเอียดเล็กน้อย ที่หลายๆคนอาจจะมองข้าม

อภิปรายผล

จากผลการวิจัยพบว่า ในการทำ portfolio นั้นเป็นปัญหาที่พบได้ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งสังเกตจาก การทำงานส่ง portfolio ในรายวิชาต่างๆ นักเรียนยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำ portfolio และนักเรียนมักมีความกังวล กัดดัน ในการทำพอร์ตส่งเข้าสมัครในระดับอุดมศึกษา จากการสังเกตค้นพบว่าปัญหาส่วนใหญ่ มักมีปัญหากับรูปแบบ รายละเอียดเนื้อหา รูปภาพที่เหมาะสม ภาษา จึงเป็นเหตุผลที่เราอยากทำเว็บไซต์สำหรับให้ความรู้เกี่ยวกับการทำ Portfolio

ข้อเสนอแนะ

ควรเพิ่มเติมตัวอย่างพอร์ตให้หลากหลายและแนะนำส่วนสำคัญให้ละเอียดยิ่งขึ้น

บรรณานุกรม

1. chulatutor.// Portfolio คืออะไร ตัวอย่าง Portfolio ที่ดี ควรมีอะไรบ้าง.

สืบค้น 3 กันยายน 2567, จาก <https://www.chulatutor.com/blog/portfolio->

2. smartmathpro.// ตัวอย่าง Portfolio ทำยังไงให้สอบติดควรมีอะไรบ้าง.

สืบค้น 3 กันยายน 67, จาก <https://www.smartmathpro.com/article/portfolio-for-university/>

3. มหาวิทยาลัยเรศวร.// วิธีการเขียนบรรณานุกรม รูปแบบ APA 6 ในงานวิชาการ

สืบค้น 3 กันยายน 67, จาก <https://www.nupress.grad.nu.ac.th>

ภาคผนวก



ภาพที่ 1



ภาพที่ 2

ข้อมูลผู้จัดทำ



ชื่อ นางสาวปาริชาติ นามสกุล เชี่ยวกชีวิต

ชั้น.6/2.เลขที่ 18

โรงเรียนนุทยวิทยาาคม



ชื่อ นางสาวพิชญธิดา นามสกุล กล้าทวี

ชั้น ม.6/2 เลขที่ 19

โรงเรียนนุทยวิทยาาคม



ชื่อ นางสาวภัชราภา ไพศาลธนะจิตร

ม.6/2 เลขที่ 24

โรงเรียนนุทยวิทยาาคม



ชื่อ นางสาวภัทรวดี นามสกุล ชำนิเขตการณ์
ชั้น 6/2 เลขที่ 25
โรงเรียนอุทัยวิทยาคม



ชื่อ นางสาวโยชิตา นามสกุล คำสุข
ชั้น 6/2 เลขที่ 25
โรงเรียนอุทัยวิทยาคม