

โครงงาน เว็บสำหรับการเรียนรู้เกี่ยวกับอาเซียน (ASEAN)

จัดทำโดย

1. นางสาว จิรัฎติกาล นุ่นชู	รหัส 61070026
2. นาย เตชินท์ โค้วประเสริฐ	รหัส 61070063
3. นาย ทิวัตถ์ ทิพย์เลขา	รหัส 61070067
4. นางสาว วิภวภัทร หงส์สิงห์	รหัส 61070208
5. นางสาว อารยา ทองเล็ก	รหัส 61070270

เสนอ

ผศ.ดร.มานพ พันธ์โคกกรวด

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา Web technology รหัสวิชา 06016312
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สารบัญ

		หน้า
1.	ที่มาและวัตถุประสงค์ของโครงงาน	1
2.	เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ใช้ในการทำโครงงาน	2
3.	ประโยชน์ของโครงงาน	3
4.	เอกสารอ้างอิงแหล่งที่มาของเนื้อหา	4
5.	เอกสารและรายละเอียดประกอบอื่นๆ	6

1. ที่มาและวัตถุประสงค์ของโครงงาน

ต้องการให้ความรู้และรายละเอียดต่างๆเกี่ยวกับอาเซียน (ASEAN) ผ่านทางเว็บไซต์ ไม่ว่าจะเป็นต้น กำเนิดและที่มาของอาเซียน ปฏิญญา 3 เสาหลัก จุดประสงค์ของการก่อตั้งอาเซียน อัตลักษณ์ของธงอาเซียน และอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับอาเซียนทั้งหมด รวมถึงรายละเอียดของสมาชิกอาเซียนทั้งหมด 10 ประเทศ อันประกอบด้วย บรูไน ดารุสซาลาม (Brunei Darussalam),ราชอาณาจักรกัมพูชา (Kingdom of Cambodia), สาธารณรัฐอินโดนีเซีย (Republic of Indonesia), สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Laos People's Democratic Republic), มาเลเซีย (Malaysia), สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ (Republic of The Union of Myanmar), สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ (Republic of The Philippines), สาธารณรัฐสิงคโปร์ (Republic of Singapore), ราชอาณาจักรไทย (Kingdom of Thailand) และ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม (Socialist Republic of Vietnam) นอกจากนั้นยังให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับกรอบความร่วมมืออาเซียนกับประเทศคู่เจรจา ASEAN Plus +3, +6, +8, +9 ตามลำดับ

วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อให้ผู้ที่ต้องการศึกษา ได้เข้าใจประวัติความเป็นมาของอาเซียน เหตุและผลของการก่อตั้งอาเซียน
- 2.เพื่อให้ผู้ที่ต้องการศึกษาความรู้เกี่ยวกับอาเซียน ได้เรียนรู้ผ่านเว็บไซต์ที่เราได้จัดทำขึ้นมาเพื่อเผยแพร่ ข้อมูลเกี่ยวกับอาเซียนในเรื่องต่างๆ อย่างถูกต้องและเข้าใจ
- 3.เพื่อให้ผู้ที่ต้องการศึกษาความรู้เกี่ยวกับอาเซียน ได้เรียนรู้ข้อมูลเบื้องต้นของประเทศต่างๆในสมาคม อาเซียน

2. เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ใช้ในการทำโครงงาน

- 1. ใช้ภาษา HTML ในการวางเนื้อหาต่างๆของเว็บไซต์ เช่น รูปภาพ วิดีโอประกอบเนื้อหา เนื้อหาในด้าน ต่างๆ ทั้งยังใช้ในการเชื่อม และ ลิ้งไปยังหน้าเพจอื่นๆ โดยผ่านแถบเมนู หรือรูปต่างๆ ในการเชื่อมโยง
- 2. ใช้ภาษา CSS ในการจัดรูปแบบเพื่อความสวยงามของเว็บไซต์ในด้านต่างๆ เช่น สีตัวอักษร ฟ้อนต์ ตัวอักษร การจัดวาง layout ของส่วนเนื้อหา รูปภาพ คลิป หรือ gif ต่างๆ และใช้ในการเพิ่มลูกเล่นการเลื่อนภาพ ของส่วน สถานที่ท่องเที่ยวของประเทศในสมาคมอาเซียน
- 3. ใช้ภาษา JavaScript ในการทำเพิ่มส่วนเนื้อหาต่างๆเข้ามา ใช้ในการขยับภาพในหน้าเพจหลัก และ หน้าเพจอื่นๆ
- 4. ใช้โปรแกรม Photoshop ในการทำภาพเคลื่อนไหว แบบ gif ให้กับเพจประเทศต่างๆในสมาคม อาเซียนทั้ง 10 และใช้ในการกำหนดขนาดให้ภาพมีขนาดที่เท่ากัน เพื่อจะได้ไม่ต้องเพิ่ม id และจัดในส่วนของ ตำแหน่งใน CSS เพิ่ม
 - 5. ใช้ Application Magic Eraser ในการครอปภาพ และทำภาพให้เป็น PNG
- 6. ใช้ Application Sketchbook ในการขยายภาพตามขนาดที่ถูกกำหนดไว้ และแปะในส่วนเนื้อหาลงใน ภาพ
- 7. ใช้ Application Fonts ในการเพิ่มฟ้อนต์ เพื่อปรับฟ้อนในข้อที่ 6. ให้เหมาะสมและสวยงามตรงตามที่ ต้องการ
- 8. ใช้โปรแกรมในการแปลง File เช่น พื้นหน้าเพจประเทศต่างๆในสมาคมอาเซียน จากภาพสี jpg ถูก แปลงให้เป็น gif เพื่อเพิ่มลายน้ำให้กับภาพ

3. ประโยชน์ของโครงงาน

- 1. ได้เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับอาเซียนให้บุคคลที่สนใจและบุคคลทั่วไป อันเป็นสิ่งที่ควรรู้ควรเข้าใจในยุค ปัจจุบันที่ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกอาเซียน เพื่อการปรับตัว การพัฒนาตน และเพื่อตามทันโลก
- 2. ได้ให้ความรู้ในเรื่องอาเซียน อาทิเช่น ประวัติการก่อตั้งอาเซียน เหตุและผลในการก่อตั้ง ผลประโยชน์ ในด้านต่างๆของประเทศที่เข้าร่วมสมาคมอาเซียน ถือเป็นประโยชน์ของผู้ที่สนใจหรือผู้ที่ต้องการศึกษา อีกทั้ง เนื้อหาอาเซียนโดยส่วนใหญ่ จะถูกสอนในเด็กวัยเรียน อาจนำมาเป็นเอกสารทางการเรียน หรือให้ความรู้เพิ่มเติม ซึ่งถือเป็นประโยชน์ทางด้านการศึกษาแก่นักเรียน และผู้ที่ต้องการจะศึกษา
- 3. เผยแพร่ข้อมูล ในด้านต่างๆของประเทศในสมาคมอาซียน ในด้านประวัติต่างๆโดยทั่วไปของแต่ละ ประเทศ เช่น ประวัติโดยทั่วไปของประเทศ สี,สัญลักษณ์และความหมายของธง ชุดประจำชาติ ดอกไม้ประจำชาติ ค่าสกุลเงิน และแหล่งท่องเที่ยวที่แนะนำของแต่ละประเทศ ซึ่งการที่เว็บไซต์มี่การแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว อาจ เปิดมุมมอง และความรู้ใหม่ๆแก่ผู้ที่สนใจและพบเห็น ทั้งอาจยังเป็นความรู้แก่ผู้ที่สนใจไปเยี่ยมเยียนด้วย
- 4. ได้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับอาเซียนบวกสาม (+3) บวกหก (+6) บวกแปด (+8) บวกเก้า (+9) ว่ามี ประเทศใดร่วมมือเพิ่มเข้ามา และมีจุดประสงค์ในการร่วมมือทางผลประโยชน์ในด้านใด

4. เอกสารอ้างอิงแหล่งที่มาของเนื้อหา

เว็บไซต์ (website)

- https://guru.sanook.com/26893
- https://aec.kapook.com/view50379.html
- http://www.lampangvc.ac.th/lvcasean/page asean+6.htm
- https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1

&ved=2ahUKEwjU-

YXnmeXlAhXCvl8KHRq0D2gQFjAAegQlAxAB&url=http%3A%2F%2Fwww.lampangvc.ac.th%2Flvcasean%2Fpage asean%2B3.htm&usg=AOvVaw2QCX3jTTjYXDywSgrs0VUW

• https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1

&ved=2ahUKEwiD04n3meXlAhXXV30KHYb5B14QFjAAegQICBAB&url=http%3A%2F%2Fwww.uasean.com%2Fkerobow01%2F547&usg=AOvVaw3NDbtZaepOZwdsz9nFzRHN

- https://sites.google.com/site/aseanxaseiynbycrm/xaseiyn-3-6-8-9/xaseiyn-8
- https://sites.google.com/site/aseanasean64/xaseiyn-8-khux-xa
- https://sites.google.com/site/aseanpatongclc/bth-thi-2-prathes-smachik-khxng-asean/xaseiyn-9
 - https://www.yingpook.com/best-of-indonesia/
 - https://travel.mthai.com/world-travel/182529.html
 - https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4

&ved=2ahUKEwizm9fnmuXlAhUVbisKHVKGCu0QFjADegQIAhAB&url=https%3A%2F%2Ftravel.kapo ok.com%2Fview179897.html&usg=AOvVaw19eQFQy-OsYsfR3oRLifQa

- https://www.yingpook.com/best-of-malaysia/
- https://travel.kapook.com/view34925.html

- https://travel.kapook.com/view91704.html
- http://www.lampangvc.ac.th/lvcasean/page_asean.htm
- https://www.sanook.com/money/69225/
- https://th.wikipedia.org/wiki/สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- https://www.asean2019.go.th/th/abouts/birth-of-asean/

5. เอกสารและรายละเอียดประกอบอื่นๆ

วิดีโอสื่อการเรียนการสอน

- https://youtu.be/5ZJ43AboZaM
- https://youtu.be/VTSGZPAESGE
- https://youtu.be/asSbbhfoQpA