

#### รายงาน

### College of Computing

เสนอ

ผศ.ดร.สุมณฑา เกษมวิลาศ

จัดทำโดย

นางสาวกนกนันท์ พรรษา 633020913-2 นางสาวฉัตรลดา กิมะโน 633020914-0 กลุ่มการเรียน 1 กลุ่มย่อยที่ 2

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 342432 Web Design Technologies
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

#### Website spec

เป็นเว็บไซต์ของวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับผู้ใช้ทั้งหมด 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ใช้ที่เป็น นักเรียนหรือผู้ที่สนใจจะเข้าศึกษาต่อ นักศึกษา บุคลากรและศิษย์เก่า มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้ใช้ได้ทราบ ข่าวสาร และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับคณะที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้ใช้

### ประเภทกลุ่มของ USER

### 1. ผู้ใช้ที่เป็นนักศึกษาปัจจุบัน

#### ปริญญาตรี

- ต้องการทราบเกี่ยวกับปฏิทินการศึกษา
- ต้องการทราบเกี่ยวรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอน
- ต้องการทราบเกี่ยวกับเรื่องทุนการศึกษา
- ต้องการทราบเกี่ยวกับค่าเล่าเรียน
- ต้องการข่าวสารทั่วไปเกี่ยวกับคณะ เช่น การประชาสัมพันธ์เรื่องการจัดกิจกรรมของคณะใน วันวิทยาศาสตร์

### ปริญญาโท

- ต้องการทราบเกี่ยวกับหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด
- ต้องการทราบเกี่ยวกับค่าเล่าเรียน
- ต้องการทราบเกี่ยวการสมัครเรียน
- ต้องการทราบเกี่ยวกับปฏิทินการศึกษา

### ปริญญาเอก

- ต้องการทราบเกี่ยวกับหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด
- ต้องการทราบเกี่ยวกับค่าเล่าเรียน
- ต้องการทราบเกี่ยวการสมัครเรียน
- ต้องการทราบเกี่ยวกับปฏิทินการศึกษา

### 2. ผู้ใช้ที่เป็นอาจารย์

- ต้องการทราบเกี่ยวกับข่าวสารสำหรับบุคลากร
- ต้องการทราบเกี่ยวกับคู่มือเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน
- ต้องการทราบสวัสดิการสำหรับบุคลากร
- ต้องการทราบการให้บริการต่างๆแก่บุคลากร

### 3. ผู้ใช้ที่เป็นศิษย์เก่า

- ต้องการทราบเกี่ยวกับข่าวสารศิษย์เก่า
- ต้องการทราบเกี่ยวกับฐานข้อมูลศิษย์เก่า
- ต้องการทราบเกี่ยวกับช่องทางติดตาม
- ข่าวสารเกี่ยวกับสมาคมศิษย์เก่าช่องทางอื่นๆ

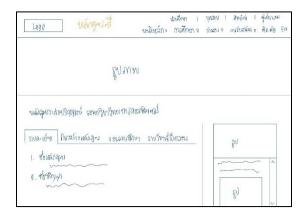
# 4. ผู้ใช้ที่เป็นผู้เยี่ยมชม

- ต้องการทราบเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการศึกษาทั้งหมดตลอดจนจบหลักสูตร
- ต้องการทราบเกี่ยวกับหลักสูตรที่เปิดสอน
- ต้องการทราบเกี่ยวกับวิธีการสมัครและเกณฑ์เกี่ยวกับการสมัครเข้าศึกษา
- ต้องการทราบเกี่ยวกับทุนการศึกษา
- ต้องการทราบเกี่ยวปฏิทินการศึกษา

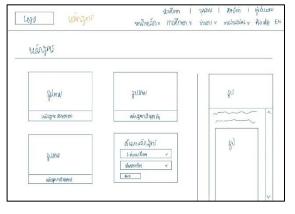
#### Design sketches

ขนาดของ breakpoint PC,Desktop >= 990px / Tablet<=990 /Mobile<=767px

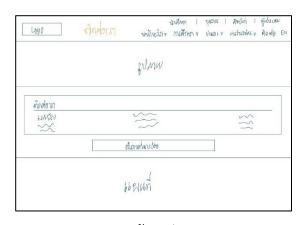
### แบบ PC/Desktop (วาดมือโดยไอแพด)



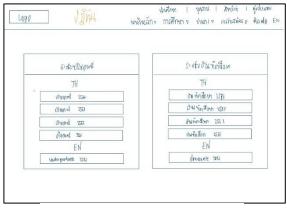
หน้าหลักสูตรปริญญาตรี



หน้าหลักสูตร



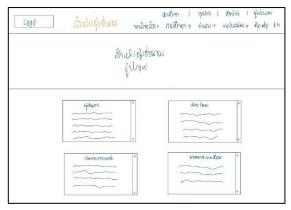
หน้าติดต่อ



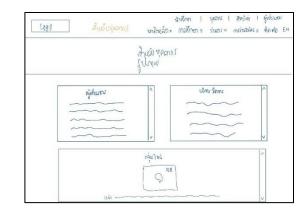
หน้าปฏิทิน



หน้าผู้บริหารและกรรมการ



หน้าสำหรับผู้เยี่ยมชม



หน้าศิษย์เก่า

grandud im

80

สมาคมสียย เก่า มา

Facebook

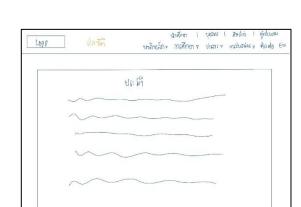
Logo

นักศึกษา | บุคอกร | สิทธิ์เล่า ! ผู้เสียมหม

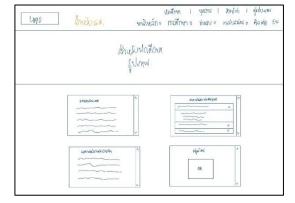
นะไกนลักจ mcศึกษาง ช่ามกเจ mstraviesจ คิกฟอ Eb

Antopologication

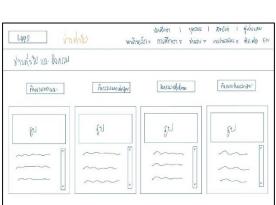
Whiteleas granghy morning



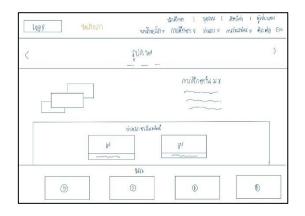
หน้าบุคลากร



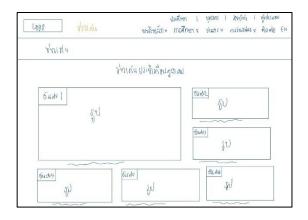
หน้าสำหรับนักศึกษา



หน้าประวัติ



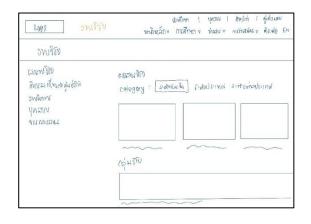
หน้าข่าวทั่วไป หน้าแรก



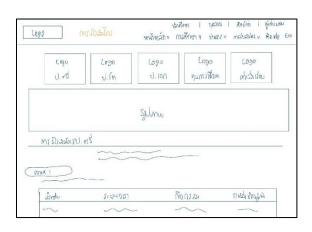
หน้าข่าวเด่น



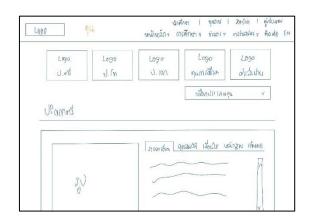
หน้าข่าวสมัครงาน



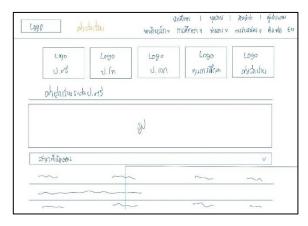
หน้าข่าวงานวิจัย



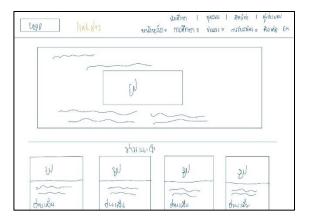
หน้ารับสมัคร







หน้าค่าเล่าเรียน



LOGO MON CHÂNEÁNY MIĞHUN V SHENI V MICHAGUEV ÂR WE EN

ATTRISAZI DO MON

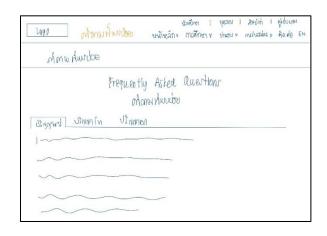
ATTRISAZI DO MON

ATTRIBUTE

ATTRIBUT

หน้าเนื้อหาข่าว

หน้าข่าว Mou



หน้าคำถามที่พบบ่อย

### แบบ Tablet (วาดมือโดยไอแพด)

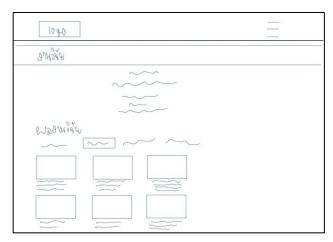


ผลักสูตระสับปรับบาลที่ มหาริกา ริกาณา คอมเริงธาติโ เพลงสัก 1 ชื่อนลักฐ คร 2 ปรีกา จา 4. นนักการ หละ อนประกา

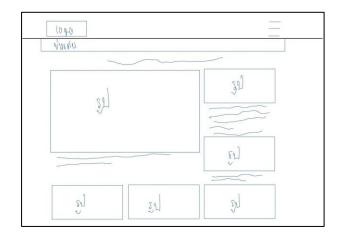
หน้าข่าวรับสมัครงาน



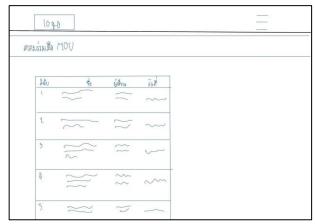
หน้าหลักสูตร/สาขา



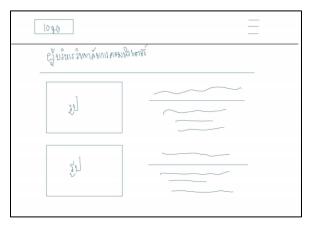
หน้าค่าเล่าเรียน



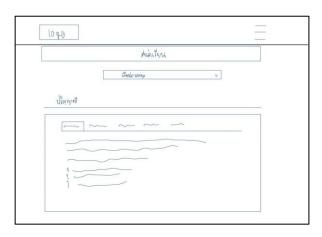
หน้างานวิจัย



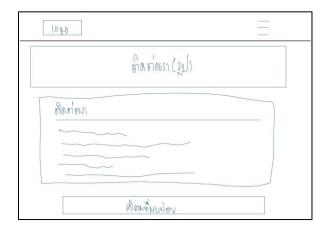
หน้าข่าวเด่น ความร่วมมือ MOU



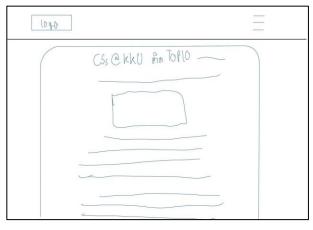
หน้าคณะผู้บริหารและกรรมการ



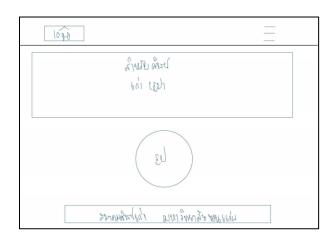
หน้าทุนการศึกษา



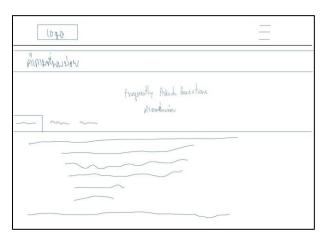
หน้าติดต่อ

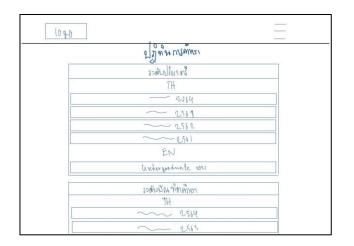


หน้าอ่านเนื้อหาข่าว



หน้าศิษย์เก่า คำถามที่พบบ่อย

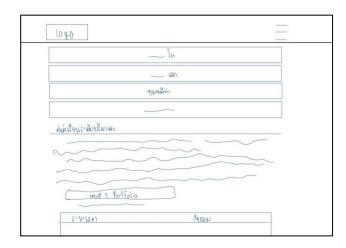






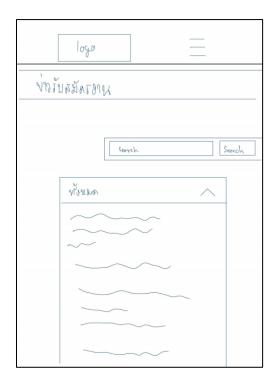
หน้าปฏิทินการศึกษา

หน้าหลักสูตร

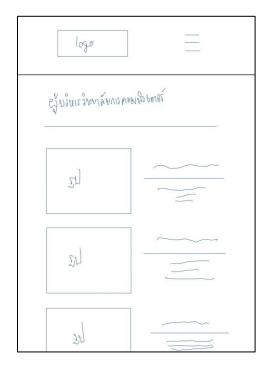


หน้าการรับสมัคร

# แบบมือถือ (วาดมือโดยไอแพด)



หน้าข่าวรับสมัครงาน



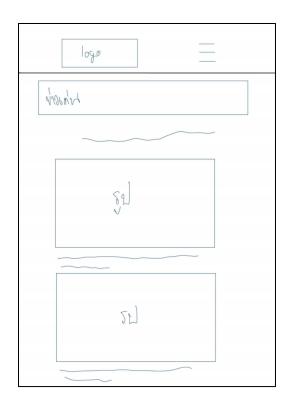
คณะผู้บริหารและกรรมการ

logo	
ในบาท เลขากรูกษา	
UN 3 : (gra	
1. 4002 1 201	
2 4180,41	

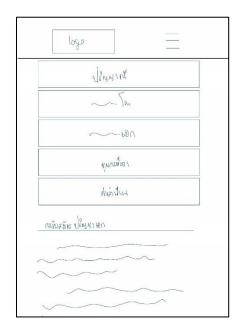
หลักสูตรสาขา

logo
8 No 3 Ye
CLADULO STU

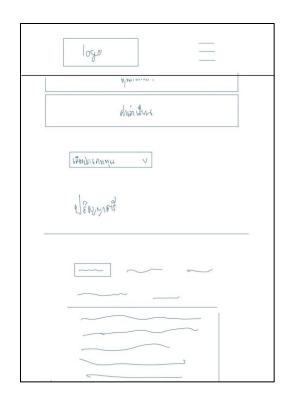
งานวิจัย



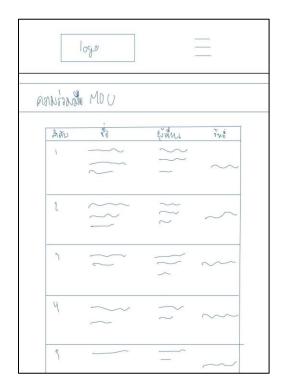
ข่าวเด่น



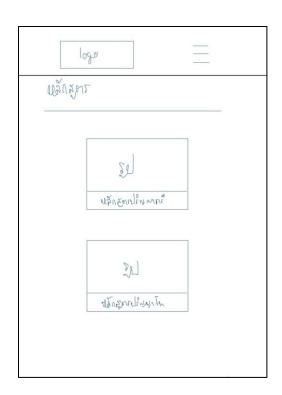
สมัครเรียน



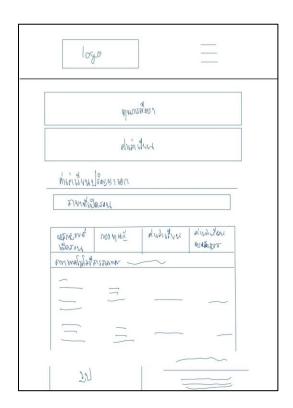
ทุนการศึกษา



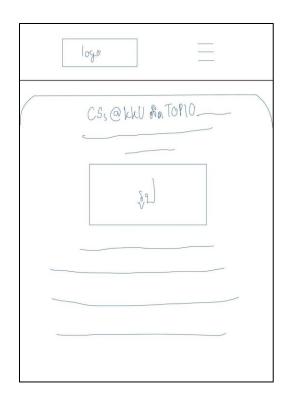
ความร่วมมือ mou



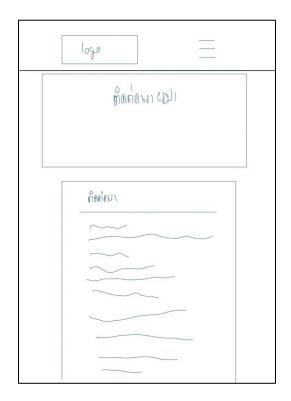
หลักสูตร



ค่าเล่าเรียน



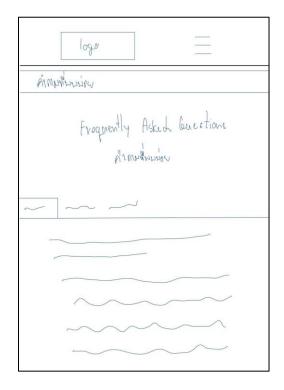
หน้าอ่านเนื้อหาข่าว



หน้าติดต่อ



หน้าปฏิทินการศึกษา

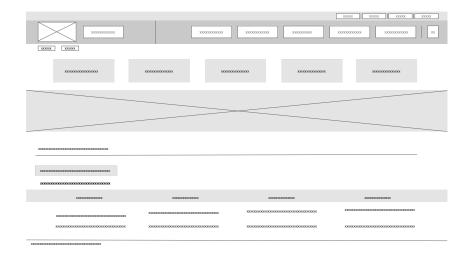


หน้าคำถามที่พบบ่อย

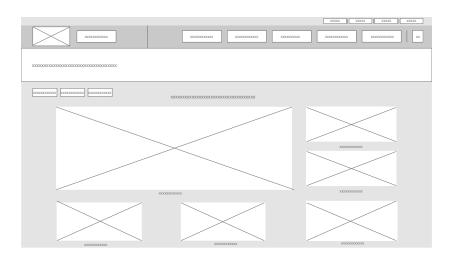
### Wireframe

# ใช้โปรแกรม Adobe XD ในการทำ

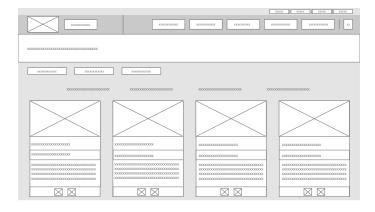
# Desktop/PC



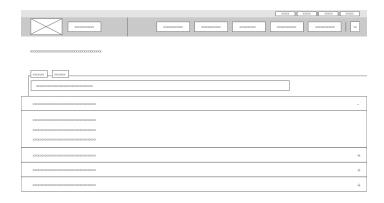
# หน้าการรับสมัคร



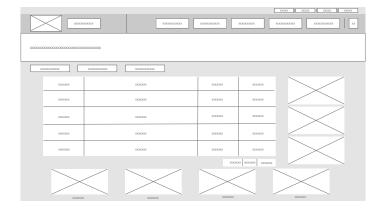
หน้าข่าวเด่น



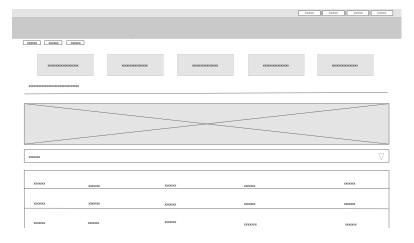
ข่าวทั่วไป



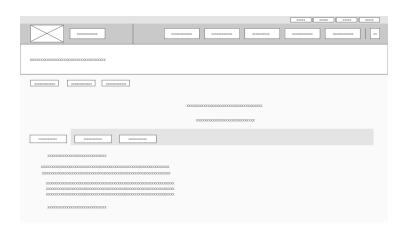
ข่าวรับสมัครงาน



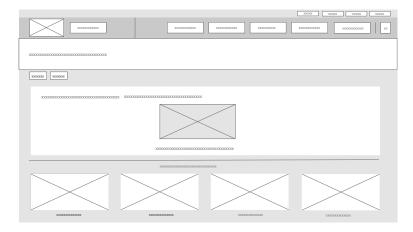
หน้าความร่วมมือ mou



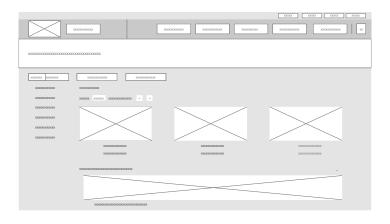
หน้าค่าเล่าเรียน



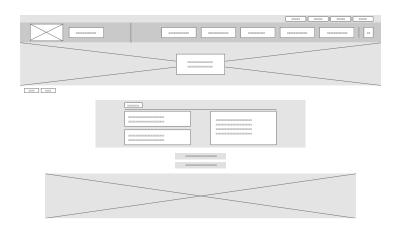
หน้าคำถามที่พบบ่อย



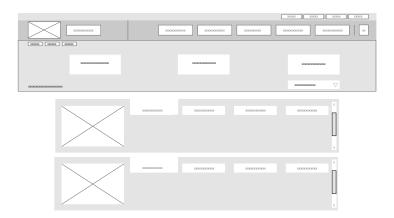
หน้าเนื้อหาข่าว



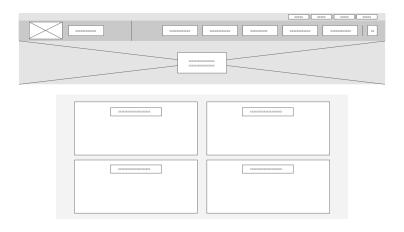
หน้างานวิจัย



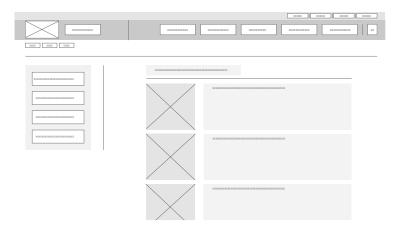
หน้าติดต่อเรา



หน้าทุนการศึกษา



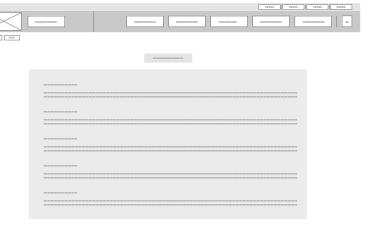
หน้านักศึกษา/บุคลากร/ผู้เยี่ยมชม



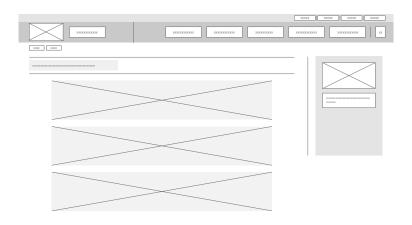
หน้าบุคลากรและเจ้าหน้าที่



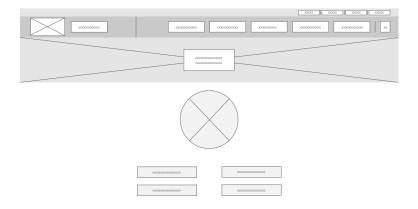
ปฏิทินการศึกษา



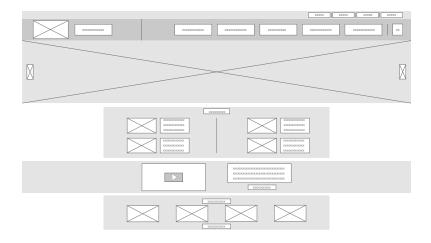
หน้าประวัติ



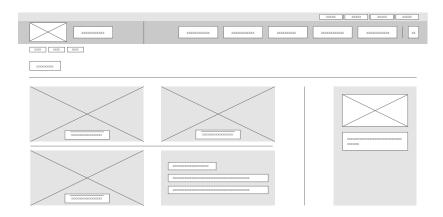
หน้าผู้บริหารและกรรมการ



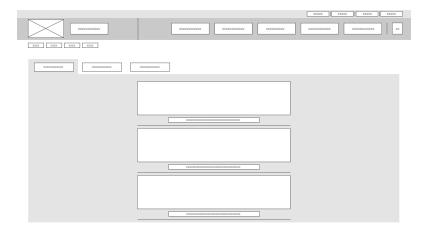
หน้าศิษย์เก่า



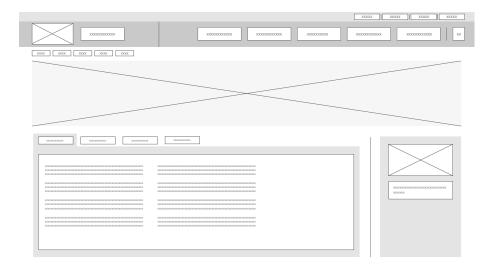
หน้าหลัก



หน้าหลักสูตร

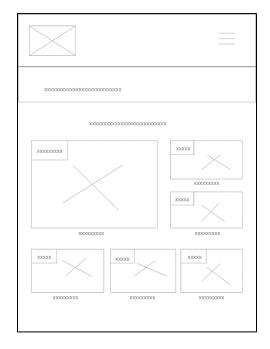


หน้าหลักสูตรปริญญาตรี

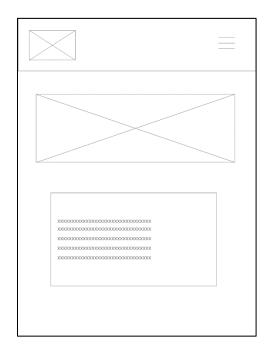


หลักสูตร/สาขา

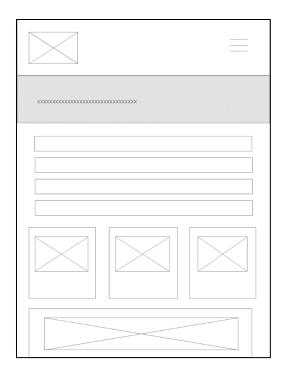
# Tablet และ มือถือ (ต่างกันเล็กน้อย)



ข่าวเด่น



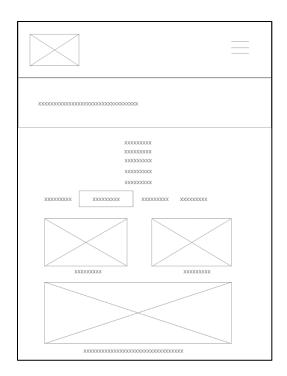
หน้าผู้เยี่ยมชม



ข่าวทั่วไป

XXXXX	00XXXXXXXXXXXXXX	x000000000X		
10000	0000X			$\nabla$
XXXX	000000X	XXXXXXXXXX	X00000000X	X000000000X
XXXX	000000X	XXXXXXXXXX	X00000000C	X00000000X
XXXX	000000X	X00000000X	X00000000X	X00000000X
хооо	000000	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	)00000000X

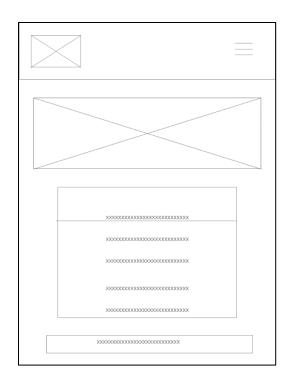
ค่าเล่าเรียน



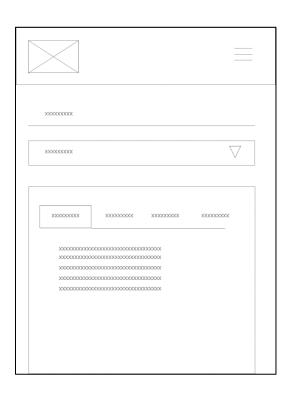
งานวิจัย

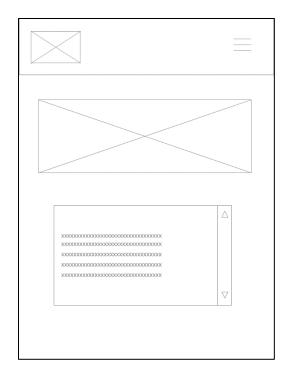
300000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000		
XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000		00000000000000000000000000000000000000
X00000000X	X0000000X	X00000000X	X00000000X
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	00000000000000000000000000000000000000	OOXXX OOXXX	

คำถามพบบ่อย



ติดต่อเรา

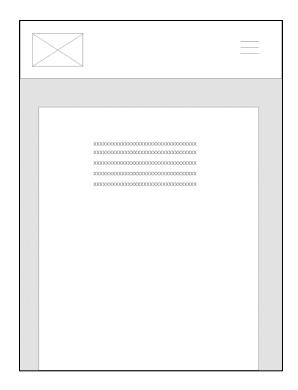




บุคลากร

=	
X0000000000000000000000000000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	_
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
X00000XXXX00000000000XX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

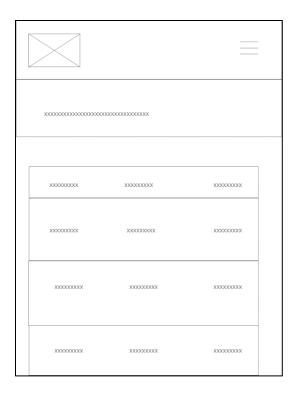
ปฏิทินการศึกษา



ประวัติ

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
	X0000000000000000000000000000000000000
	X0000000000000000000000000000000000000

ผู้บริหารและคณะกรรมการ



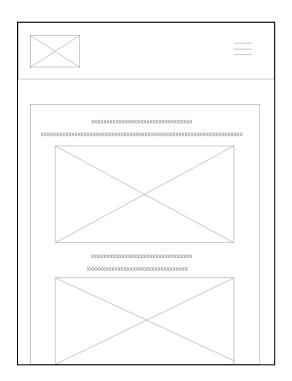
ค่าเล่าเรียน

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXX		
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	0000000000	
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
XXXXXXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000		
XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
xxxxxxxx	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXX
XXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

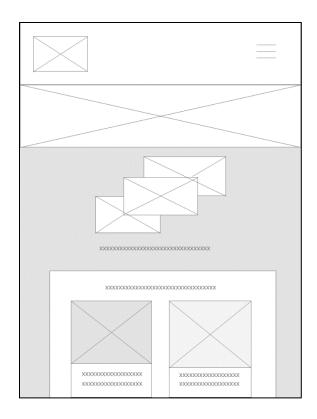
รับสมัคร

x0000000000000000000000000000000000000	
x00000000X	XXXXXXXXXXX
X0000000X	$\triangle$
20000000000000000000000000000000000000	
X00000000X	$\nabla$
XXXXXXXXXXXXX	$\overline{\nabla}$

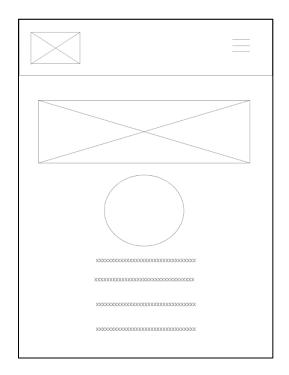
สมัครงาน



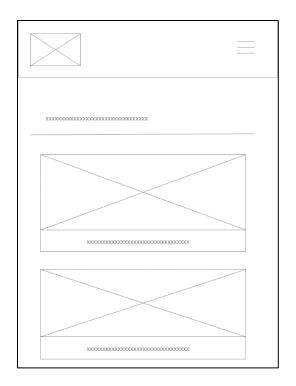
ลิงค์ข่าว



หน้าหลัก



หน้าศิษย์เก่า



หลักสูตร

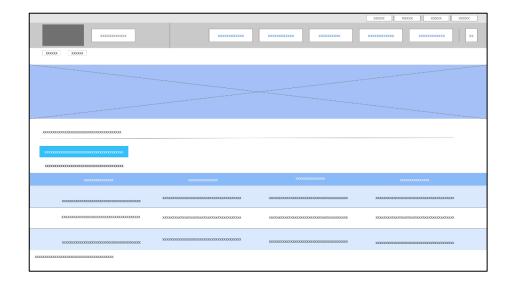
)0000000000000000000000000000000000000
1000000000X 1000000000X 100000000X 100000000
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
>0000000000000000000000000000000000000
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
X0000000000000000000000000000000000000
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

หลักสูตรป.ตรี

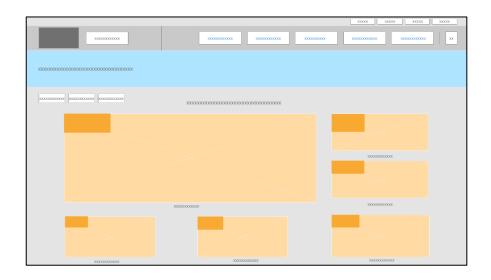
# Mockup

# ใช้โปรแกรม Adobe XD ในการทำ

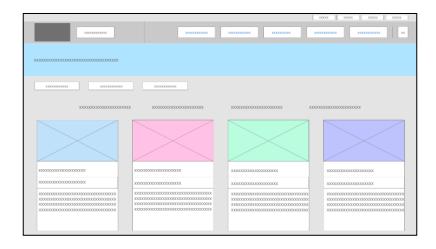
# Desktop/PC



การรับสมัคร



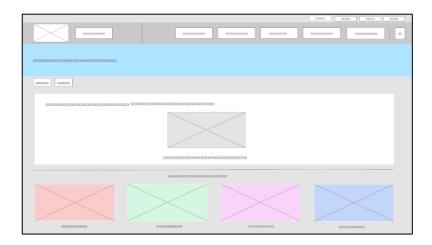
ข่าวเด่น



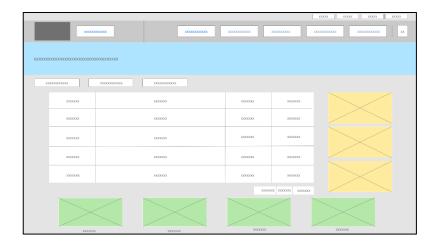
ข่าวทั่วไป

			30000X	X000X X000X X000X
X000000000	асоновоно	xxxxxxxxx	2000000	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
30000000000000000000000000000000000000				
30000300000000000000000000000000000000	HOORIOK			
100000000000000000000000000000000000000				
100001000000000000000000000000000000000				
330000000000000000000000000000000000000				
100000000000000000000000000000000000000				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
100000000000000000000000000000000000000				
300000000000000000000000000000000000000				
XXX 2000 CHICAGO CHICAGO CHICAGO CHICAGO CHICAGO CHICAGO CHI				$\nabla$
X00X000X0003X0000X00X0000X0000X000X00				

ข่าวรับสมัครงาน



อ่านข่าวเพิ่มเติม



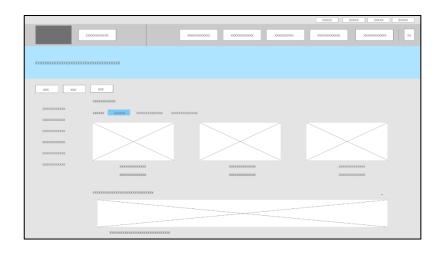
ความร่วมมือ MOU



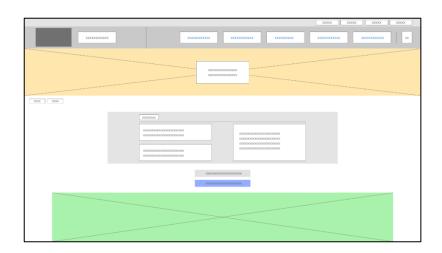
ค่าเล่าเรียน



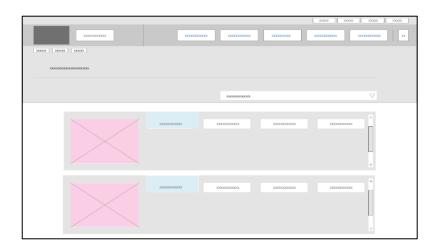
คำถามที่พบบ่อย



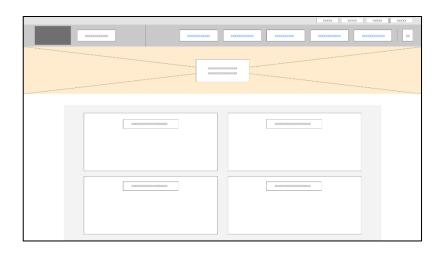
งานวิจัย



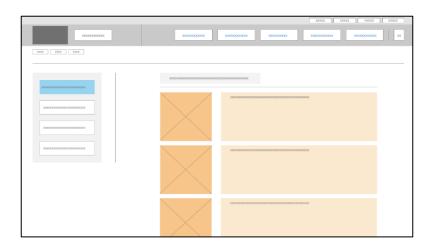
ติดต่อเรา



ทุนการศึกษา



นศ-บุคลากร-ผู้เยี่ยมชม



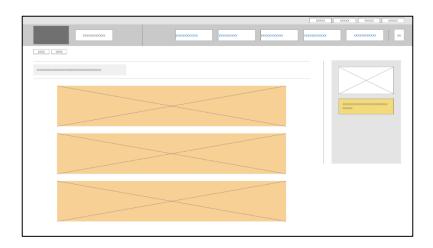
บุคลากรและเจ้าหน้าที่



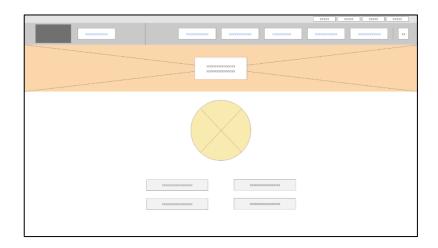
ปฏิทินการศึกษา



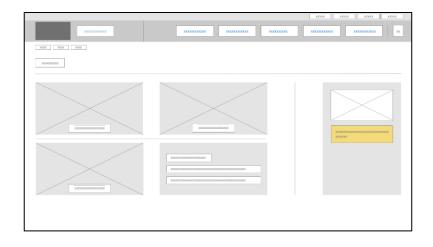
ประวัติ



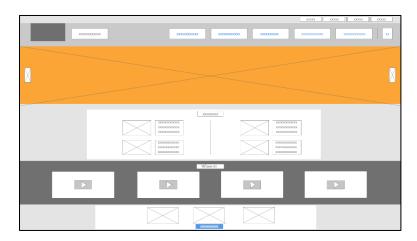
ผู้บริหารและกรรมการ



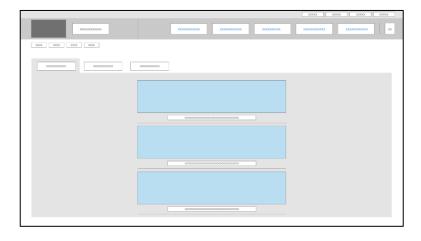
ศิษย์เก่า



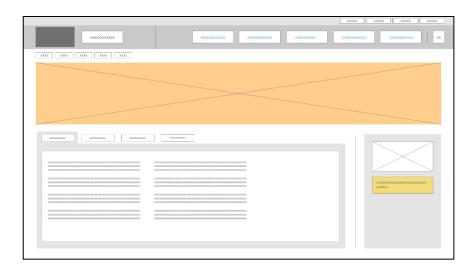
หลักสูตร



หน้าหลัก

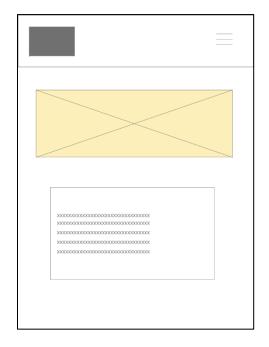


หลักสูตรปริญญาตรี

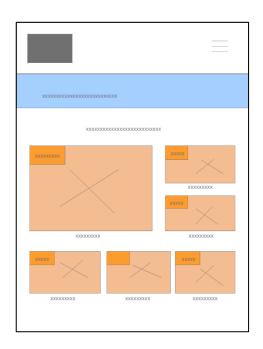


หลักสูตรปริญญา/สาขา

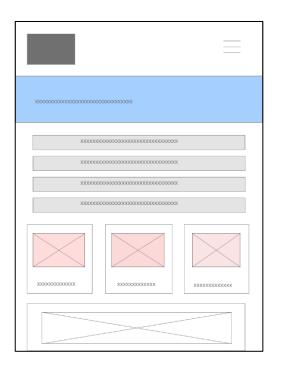
# Tablet และ มือถือ (ต่างกันเล็กน้อย)



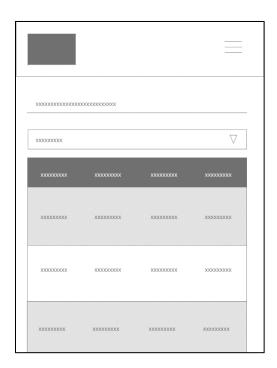
ติดต่อเรา



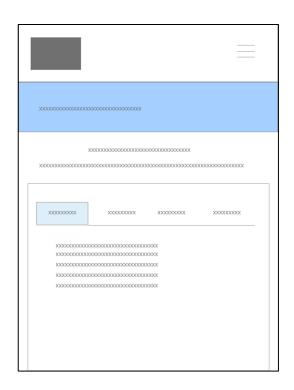
ข่าวเด่น



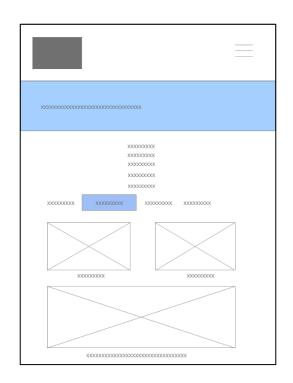
ข่าวทั่วไป



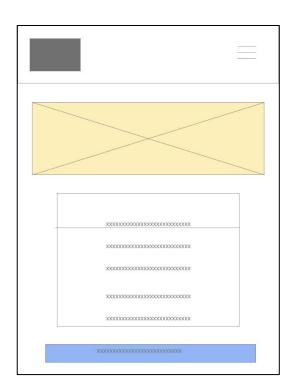
ค่าล่าเรียน



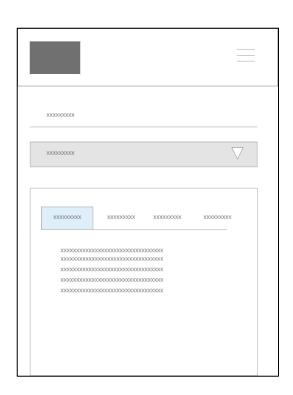
คำถามที่พบบ่อย

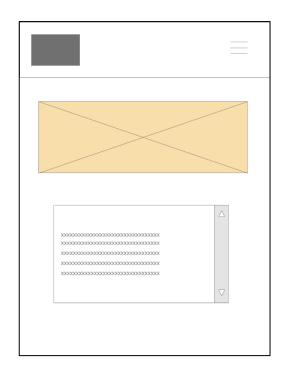


งานวิจัย



ติดต่อเรา

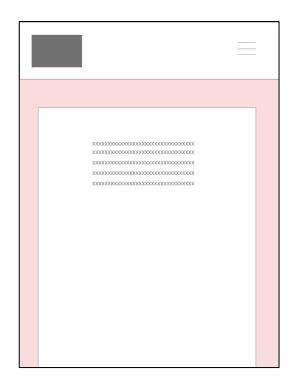




บุคลากร

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
X0000000000000000000000000000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
X0000000000000000000000000000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
X0000000000000000000000000000000000000	
	1
100000000000000000000000000000000000000	
X0000000000000000000000000000000000000	
X0000000000000000000000000000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

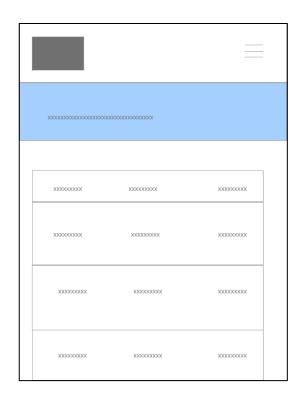
ปฏิทิน



ประวัติ

X0000000000000000000000000000000000000	
	20000000000000000000000000000000000000
	20000000000000000000000000000000000000

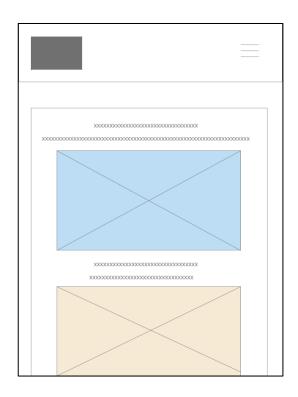
ผู้บริหารและกรรมการ



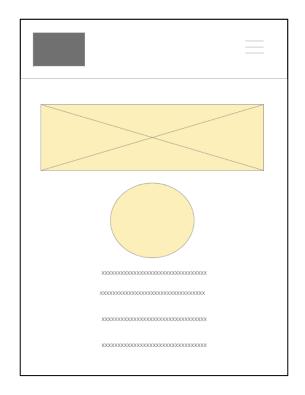
ร่วมมือ

			=
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
	xxxxxxxxxxxxxxxx	XXXXXXXX	
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
xxxxxxxxxx	OXXXXXXXXXXXXXX		
XXXXXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000		
XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX	XXXXXXXXX
xxxxxxxxxx	XXXXXXXXX	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxx
XXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	xxxxxxxx	XXXXXXXXX
XXXXXXXXX	xxxxxxxx	XXXXXXXXX	xxxxxxxxx
		XXXXXXXXXXX	

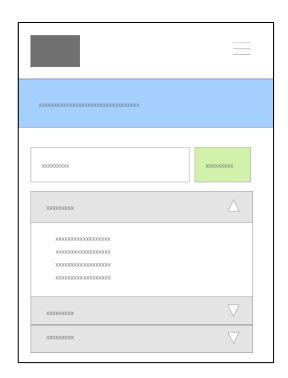
รับสมัคร



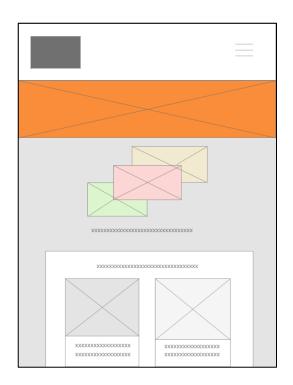
อ่านข่าวเพิ่มเติม



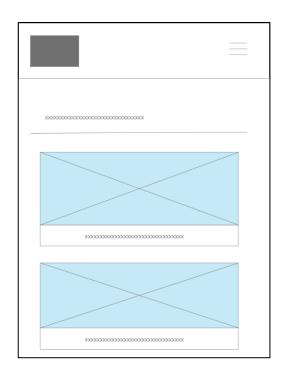
ศิษย์เก่า



สมัครงาน



หน้าหลัก



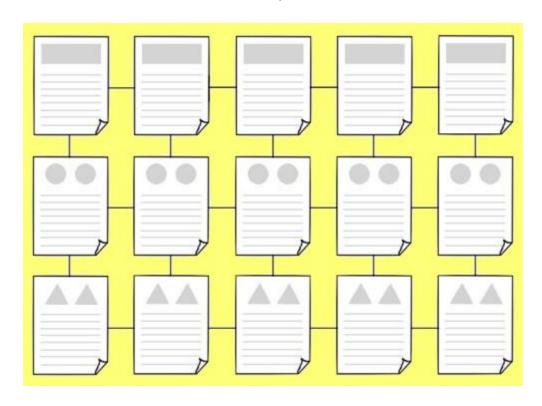
หลักสูตร

XXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000		
XX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX
		-		
XXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000	XXXXX	
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000	XXXXX	
XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000	XXXX	
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	000000000000000000000000000000000000000	XXXX	
		000000000000000000000000000000000000000		

หลักสูตรป.ตรี

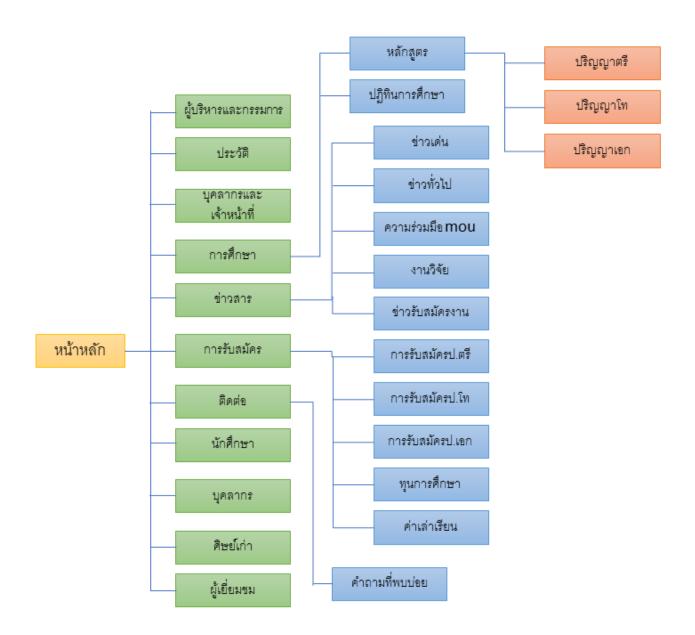
#### Information architecture

โครงสร้างแบบลำดับขั้น (Hierarchy Structure) โครงสร้างประเภทนี้จะมีลักษณะแนวคิดคล้าย กับต้นไม้ โดยมีจุดเริ่มต้นที่หน้าแรกก่อนแล้วจึงเข้าสู่เว็บเพจถัดไป ซึ่งอยู่ในลักษณะการแยกออกเป็นหัวข้อ ต่างๆ และภายในยังมีหัวข้อย่อยที่สามารถแยกออกไปได้อีก เป็นวิธีที่ดีที่สุดวิธีหนึ่งในการจัดระบบโครงสร้าง ที่มีความซับซ้อนของข้อมูล โดยแบ่งเนื้อหา ออกเป็นส่วนๆ และมีรายละเอียดย่อย ในแต่ละส่วนลด ลักษณะ เด่นคือจะมี โฮมเพจ (Homepage) เดียวกันเชื่อมโยงไปสู่เนื้อหา



## Site map and navigation design

ใช้โปรแกรม PowerPoint ในการทำ



# หน้าจอที่ยากที่สุด

```
นักศึกษา | บุคลากร | ศิษย์เก่า | ผู้เยี่ยมชม

C²ႃႜႜႜႜႜႜႜႜႜႜႜၯ การศึกษา ▼ ข่าวสาร ▼ การรับสมัคร ▼ ติดต่อ EN
```

เป็นส่วนของ Navbar เพราะว่าเป็นส่วนที่ต้องเพิ่มในส่วนของเมนู บริการสำหรับนักศึกษา บุคลากร ศิษย์เก่า และผู้เยี่ยมชม ทำให้ต้องเพิ่มในส่วนของเมนูบาร์จากเดิมที่ responsive ทำให้มีความ ยากมากยิ่งขึ้น แก้ไขเพิ่มเติมส่วนที่ไม่แสดงเมื่อโดนโค้ดส่วนอื่นบัง

ได้ตัวอย่างมาจาก : https://www.youtube.com/watch?v=pgcC5iPJNTw&t=11s



โค้ดส่วนของ Site map ส่วนล่างของทุกหน้าเว็บ ได้ทำขึ้นมาใหม่เอง โดยเขียน css และ html เอง ทำให้ ค่อนข้างยากที่จะทำให้ responsive มีการใส่รูปภาพในส่วนของพื้นหลัง จัดเป็นรูปแบบตาราง และใช้ display ในการจัดรูปแบบของการวางตำแหน่งต่างๆ

```
background-color: □black;
                                                       position: relative;
color: white;
                                                       margin: 1em 0 0 0;
padding-top: 1em;
padding-bottom: 1em;
text-align: center;
                                                      footbox .content-footer:before {
margin: 0;
font-family: 'Kanit';
                                                       position: absolute;
                                                       content: '';
                                                       top: 1em;
                                                      height: 0.5em;
ooter {
                                                       width: 100%;
position: relative;
bottom: 0px;
                                                      footbox .content-footer:after {
background: url(../img/flower.jpg) no-repeat;
                                                       position: absolute;
background-position: center center;
                                                       content: '';
background-size: cover;
                                                      height: 2px;
width: 100%;
                                                       width: 15%;
margin: 0;
padding: 0;
color: □rgb(8, 8, 8);
box-sizing: border-box;
                                                      left7 .content-footer p {
font-family: 'Poppins', sans-serif;
                                                      text-align: justify;
margin-top: 5rem
                                                       padding-left: 2em;
mainfoot-content {
                                                      content-footer .social a i {
display: flex;
                                                      margin: 1.5em 1em 0 1em;
padding: 1em 8em;
 font-family: 'Kanit';
                                                      social a i {
                                                      padding: 0 0.5em;
mainfoot-content .footbox {
                                                       font-size: 1.4em;
flex-basis: 50%;
                                                      background: ■rgb(218, 218, 218);
padding: 0em;
                                                       border-radius: 1em;
                                                       color: □black;
                                                       transition: all 0.3s ease-out;
footbox h2 {
font-size: 2em;
 font-weight: 600;
                                                      social a i:hover {
text-transform: uppercase;
                                                      background-color: ☐ rgb(114, 114, 114);
                                                       color: #FFAC00;
content-footer b {
 font-size: 1.2em;
                                                      text4 ul li {
```

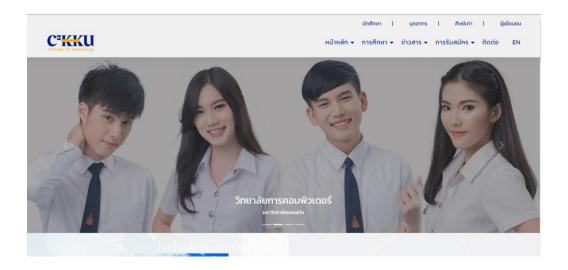
```
center .content-footer .text4 li a {
font-size: 1rem;
 font-weight: 500;
 padding-left: 10px;
text-decoration: none;
color: □rgb(56, 56, 56);
transition: all 0.3s ease-out;
right1 .content-footer .text4 li a {
 font-size: 1rem;
 font-weight: 500;
 padding-left: 10px;
 text-decoration: none;
color: □rgb(56, 56, 56);
transition: all 0.3s ease-out;
content-footer .text4 li a:hover {
 color: ■#FFAC00;
end {
  width: 100%;
media screen and (min-width: 768px) and (max-width:990px) {
  word-break: keep-all;
 .container-main {
 width: 100%;
 .mainfoot-content {
 padding: 1em 2em;
```

```
/*This Media Query use for Mobile View*/
@media screen and (max-width: 767px) {
  .mainfoot-content {
   display: block;
   margin: 0 auto;
   padding: 0 auto;
  .content-footer {
  margin: 0 auto;
  .right1 {
   padding: 0;
   margin: 0;
  .mainfoot-content {
   padding: 1em 2em;
.color{
 background-color: □#a7abbe65;
  font-family: "Kanit";
.breadcrumb{
 margin: 0;
 padding: 0.2em;
```

## ทดสอบหน้าเว็บจากเบราว์เซอร์

#### 1. Chrome

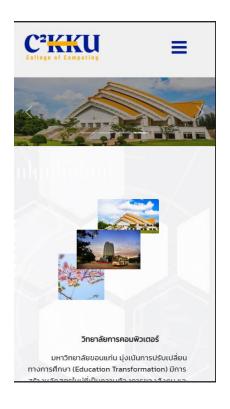
Рс



#### Tablet

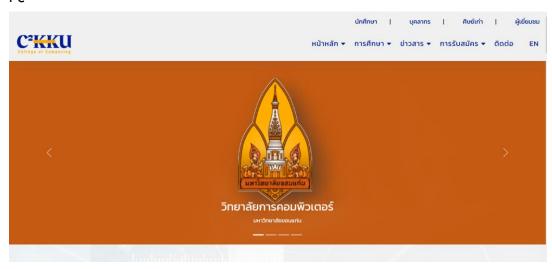


## มือถือ



#### 2. FireFox

Рс



## Tablet



## มือถือ



## Microsoft Eadge

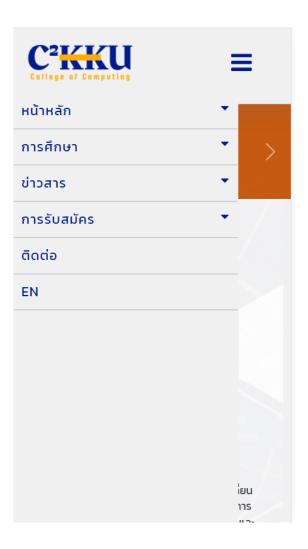
## Рс



### Tablet



# มือถือ



# การตรวจสอบโค้ดให้โชว์ทุกหน้าว่าไม่มี error และ warning ทั้ง HTML และ CSS ผลการ ตรวจสอบโค้ดจาก W3C Validator ทุกหน้า (ต้องไม่มี errors และ warning)

ยังคงมี errors และ warning อยู่

# รายชื่อสมาชิก

หน้าที่	นางสาวกนกนันท์ พรรษา 633020913-2	นางสาวฉัตรลดา กิมะโน 633020914-0
mockup		√
Information architecture	√	
โครงสร้างเว็บ	√	√
Design sketches	√	√
Wireframe		√
Site Map and Navigation design	√	
ผลการValidator	√	√
เขียนเนื้อหาในเว็บ	√	√

หน้าเว็บที่ทำ	นางสาวกนกนันท์ พรรษา 633020913-2	นางสาวฉัตรลดา กิมะโน 633020914-0
Index	√	
aca-calender	V	
contact	<b>√</b>	
course	√	
degree-com	√	
degree-it	<b>√</b>	
degree-gis	<b>√</b>	
degree-program	<b>√</b>	
executives-director	<b>√</b>	
for-come	<b>√</b>	
for-old	<b>√</b>	
for-staff	<b>√</b>	
for-student	<b>√</b>	
history	<b>√</b>	
khow		√
khowhit		√
laorean-tree		√
link-news	<b>√</b>	
master-com	<b>√</b>	
master-it	√	
master-program	√	

mou		√
phd-com	√	
phd-it	√	
phd-program	√	
question		√
samak-ake		√
samak-to		√
samak-tree		√
staff-personnel		
tun	√	√
vijai		√
work		√
footer		√
navbar	V	

รายชื่อสมาชิก		หน้าที่หลัก	ประเมินการทำงานตัวเอง	
รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล		1-5 (1 คือน้อยที่สุด)	
1. 633020913-2	นางสาวกนกนั้นท์ พรรษา	รับผิดชอบในส่วนของเมนูบาร์ หน้าหลักทั้งหน้า หน้าประวัติ หน้าบุคลากร เจ้าหน้าที่ ผู้บริหาร หน้าเนื้อหาข่าว หน้า หลักสูตรต่างๆ หน้าปฏิทินการศึกษา หน้าติดต่อ ผู้เยี่ยมชม เมนูสำหรับ	5	
2. 633020914-0	นางสาวฉัตรลดา กิมะโน	รับผิดชอบในส่วนของ footer ของทุกๆหน้า หน้าข่าวสาร ต่างๆเมนูข่าวสารทั้งหมด งานวิจัย หน้าการรับสมัครทุก ระดับ หน้าทุนการศึกษา ค่าเล่าเรียน หน้าคำถามที่พบบ่อย	5	

หัวข้อ	ผู้รับผิดชอบ	แก้ไข?	รายละเอียดการแก้ไข
1. Website specification	1,2	Х	
2. Design sketches	1,2	Х	
3. Wireframe (บอกด้วยว่าใช้	2	X	
โปรแกรมอะไรทำ)	(Adobe XD)		
4. Mock up (บอกด้วยว่าใช้โปรแกรม	2	Х	
อะไรทำ)	(Adobe XD)		
5. Information architecture	1	Х	
6. Site map and navigation	1	Х	
design			
7. อธิบายหน้าจอที่ยากที่สุด (บอก	1	Х	
ด้วยว่าเอามาจากไหน)			
8. ทดสอบหน้าเว็บ เปรียบเทียบ	1,2	Х	
เบราว์เซอร์ OS			
9. ผลการตรวจสอบโค้ดจาก W3C	1,2	Х	
Validator ทุกหน้า (ต้องไม่มี errors			
และ warning)			
10. รายชื่อสมาชิกในทีม งานที่แต่ละ	1	/	แก้ไขเอกสารบางส่วน จัดระเบียบเอกสาร เขียนอธิบายแก้ไขเว็บ กรอกรายชื่อและ
คนรับผิดชอบ และหน้าที่แต่ละคนทำ			หน้าที่หลักของแต่ละคน

# อธิบายส่วนแก้ไขเว็บ ว่าแก้ไขอะไรบ้าง หน้าไหนบ้าง มีการปรับเปลี่ยนอย่างไร

แก้ไขในส่วนของป้ายข่าวประชาสัมพันธ์หน้าหลัก เอาปุ่มอ่านเพิ่มเติมออกและแก้ไขให้สามารถกดได้ทุกส่วนของเนื้อหา ข่าว แก้ไขหน้าอ่านข่าวเพิ่มเติมที่มีป้ายข่าวที่มีเหมือนหลัก แก้ไขเหมือนหน้าหลัก เอาปุ่มอ่านเพิ่มเติมออก และสามารถกดเข้าอ่าน เนื้อหาได้จากทุกจุด แก้ไขสีตัวหนังสือ แก้ไขป้ายจัดอันดับหน้าข่าวเด่น ให้มีขนาดที่พอดี แก้ไขรูปลักษณ์ให้สวยงามยิ่งขึ้น แก้หน้าสมัคร เปลี่ยนจากปุ่มที่กด ไม่ได้ทำให้ดูไม่เป็นปุ่ม หน้าข่าวทั่วไปแก้ไขสีของปุ่มให้ดูสวยมากขึ้น