



โครงงาน  
การพัฒนาสแตติกเว็บด้วย HTML และ CSS  
เรื่อง ปฏิทินการศึกษาและกิจกรรม

ผู้จัดทำ

เลขประจำตัว 66122250083 นาย ภาณุวัฒน์ เวียรัมย์

เลขประจำตัว 66122250099 นาย มาตุภูมิ ยะแสง

เสนอ

ผศ.ดร. เสนอ จันทร์ปลา

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา CSD3202 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน  
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และนวัตกรรมข้อมูล  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

## ให้ นศ. แบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน

- ให้เลือกหัวข้อภายในรั้วสวนสุนันทา เช่น พันธุ์ไม้ ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์อาคารสายสุ Thuramakul โดยต้องมีหน้าอย่างน้อย 5 หน้า เช่น Home, About, Services/Exhibits, Gallery, Contact
- เน้น “ข้อมูลจริง ตรวจสอบแหล่งอ้างอิง” และรูปภาพต้องมีสิทธิ์ใช้งาน พร้อมให้เครดิตแหล่งที่มา
- รองรับทั้งเดสก์ท็อปและมือถือที่กว้าง 360–1440 px ด้วย Responsive CSS

ฯลฯ

โดยจัดทำตามขั้นตอนการวางแผนและพัฒนาเว็บไซต์ 12 ขั้นตอน ดังนี้

### 1. กำหนดวัตถุประสงค์

ระบุเป้าหมายหลักของเว็บไซต์ให้ชัดเจน เช่น ให้ข้อมูล สร้างเสริมการท่องเที่ยว หรือประชาสัมพันธ์กิจกรรม

### 2. ระบุกลุ่มเป้าหมาย

ระบุกลุ่มผู้ใช้หลักอย่างน้อย 2 กลุ่ม โดยบรรยายลักษณะสำคัญ เช่น อายุ อาชีพ ความสนใจ ความต้องการ และปัญหาที่มักพบในการใช้งานเว็บไซต์ เพื่อให้การออกแบบเนื้อหาและโครงสร้างเว็บไซต์สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้จริง โดยอาจระบุข้อมูลดังนี้

- ข้อมูลประชากร (Demographics): เช่น อายุ เพศ ระดับการศึกษา อาชีพ
- ความต้องการหลัก (Primary Needs): สิ่งที่ผู้ใช้ต้องการจากเว็บไซต์
- ข้อจำกัดหรือปัญหาที่มักพบ (Common Challenges): อุปสรรคหรือข้อจำกัดในการใช้งาน
- พฤติกรรมการใช้งาน (Usage Behaviors): อุปกรณ์ที่ใช้บ่อย เวลาที่เข้าถึงเว็บไซต์ ลักษณะการค้นหาข้อมูล

### 3. วางแผนเนื้อหา (Content Strategy)

กำหนดประเภทและรูปแบบของเนื้อหาที่จะใช้ในเว็บไซต์ เช่น ข้อมูล ภาพถ่าย แผนที่ วิดีโอ หรืออินโฟกราฟิก พร้อมกำหนดโทนภาษาให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย (เช่น เป็นทางการ เป็นกันเอง หรือเชิงให้ความรู้) ระบุแหล่งข้อมูลที่จะนำมาใช้ว่ามาจากแหล่งใด (เช่น หน่วยงานภายใต้มหาวิทยาลัย หนังสือ เว็บไซต์ทางการ) และตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานสื่อ เช่น ลิขสิทธิ์ภาพถ่าย วิดีโอ หรือกราฟิก เพื่อให้มั่นใจว่าเนื้อหา มีความถูกต้อง ทันสมัย และเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย

### 4. ออกแบบสถาปัตยกรรมข้อมูล (Information Architecture)

สร้างโครงสร้างเมนูเว็บไซต์และจัดระเบียบเนื้อหาอย่างเป็นลำดับ พร้อมทำ Sitemap เพื่อให้เห็นภาพรวมของการเชื่อมโยงหน้ารีบัทช์

### 5. สร้างไวร์เฟรม (Wireframes)

ออกแบบโครงร่างหน้าจออย่างน้อย 3 หน้า เพื่อกำหนดรั้งของค์ประกอบและลำดับเนื้อหา ก่อนลงมือพัฒนา

## 6. ออกแบบระบบนำทาง (Navigation Design)

วางแผนสร้างเมนูที่สอดคล้องและสม่ำเสมอในทุกหน้าเว็บไซต์ พร้อมพิจารณาการใช้ Breadcrumb หากโครงสร้างเว็บไซต์มีความลึกกิน 2 ระดับ

## 7. กำหนดระบบดีไซน์เบื้องต้น (Style Guide)

ระบุฟอนต์ ขนาดตัวอักษร สี ระยะห่าง ปุ่ม ลิงก์ การแสดงผลเมื่อโต้ตอบ (เช่น Hover, Focus) และคอมโพเดนต์ที่สามารถใช้ช้า เพื่อคงความสม่ำเสมอในการออกแบบ

## 8. พัฒนาหน้าเว็บด้วย HTML และ CSS (HTML & CSS Development)

เขียนโค้ด HTML แบบ Semantic โดยใช้แท็กที่เหมาะสม เช่น <header>, <nav>, <main>, <section>, <article>, <footer> และจัดรูปแบบด้วย CSS ให้ตรงตามการออกแบบ

## 9. ปรับปรุงการเข้าถึงได้ (Accessibility)

ตรวจสอบให้เว็บไซต์มีค่อนตราสต์เพียงพอ ใส่แท็ก alt ให้ภาพ ลำดับการไฟก์ส์ด้วยแบบพิมพ์เป็นไปอย่างถูกต้อง และใช้ aria-label เมื่อจำเป็น

## 10. เพิ่มประสิทธิภาพและรองรับ SEO เบื้องต้น (Performance & Basic SEO)

ปรับขนาดรูปภาพให้เหมาะสม ใช้ <meta> ที่จำเป็น และจัดโครงสร้างหัวข้อด้วย <h1>-<h3> ให้ถูกต้องเพื่อสนับสนุนการทำ SEO

## 11. ทดสอบการใช้งานและความตอบสนอง (Usability & Responsive Testing)

ทดสอบเว็บไซต์กับเพื่อนต่างกลุ่ม เก็บบันทึกปัญหาที่พบ และปรับแก้ไขให้เหมาะสม รวมถึงตรวจสอบการแสดงผลบนอุปกรณ์และขนาดหน้าจอที่หลากหลาย

## 12. จัดทำแผนส่งมอบและนำเสนอผลงาน (Delivery & Demo)

เตรียมการส่งมอบไฟล์เว็บไซต์ทั้งหมด พร้อมนำเสนอการสาธิตการทำงานหน้าเว็บ และจัดทำเอกสารสรุปกระบวนการออกแบบและพัฒนา

## การพัฒนาสแตดิกเว็บด้วย HTML และ CSS

เรื่อง ปฏิทินการศึกษาและกิจกรรม

### 1. วัตถุประสงค์

- รวมข้อมูลวันสำคัญทางการศึกษาและกิจกรรมมหาวิทยาลัยในที่เดียว
- ลดความสับสนเรื่องกำหนดการ และเพิ่มการเข้าร่วมกิจกรรม

### 2. กลุ่มเป้าหมาย

#### ก) นักศึกษาปัจจุบัน

- อายุ 18–25 ใช้มือถือเป็นหลัก
- ต้องการรู้วันสอบ เปิด–ปิดภาค ทุน กิจกรรมบังคับ
- ปัญหา: ต้องหาข้อมูลจากหลายช่องทาง ข้อมูลไม่อัปเดต
- พฤติกรรม: เข้าดูซึ่งก่อนสอบ ก่อนปิดเทอม

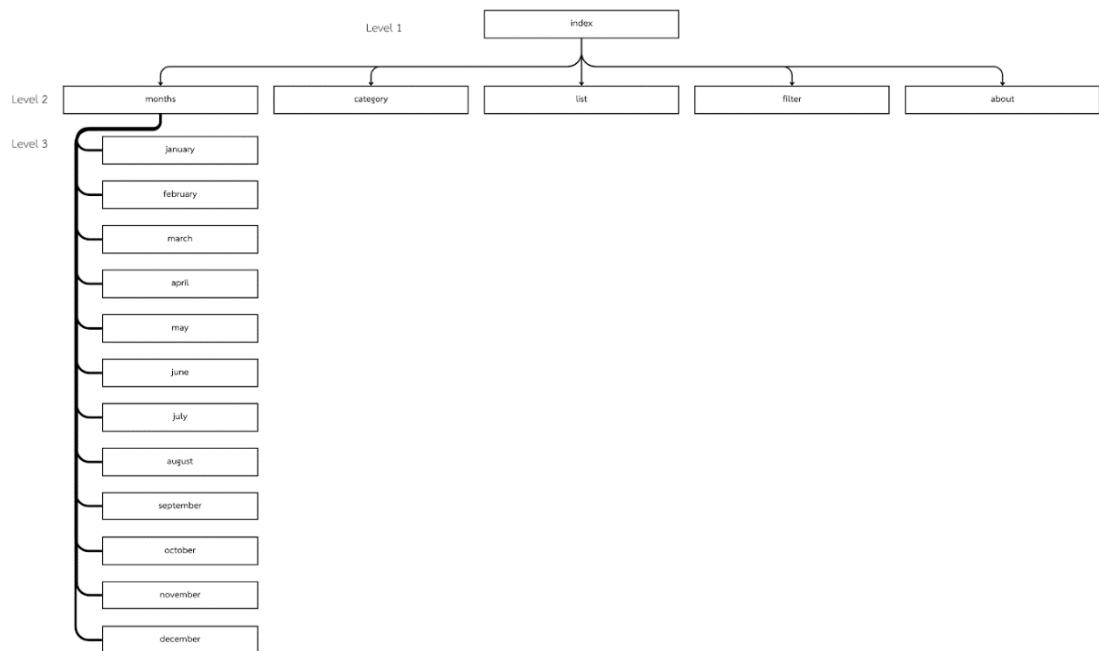
#### ข) บุคลากรและอาจารย์

- อายุ 25–55 ใช้เดสก์ท็อปในเวลาทำงาน
- ต้องการกำหนดการเรียน–สอน กิจกรรม และวันหยุดราชการ
- ปัญหา: ปฏิทินกระจายรายวิชาชิ้น

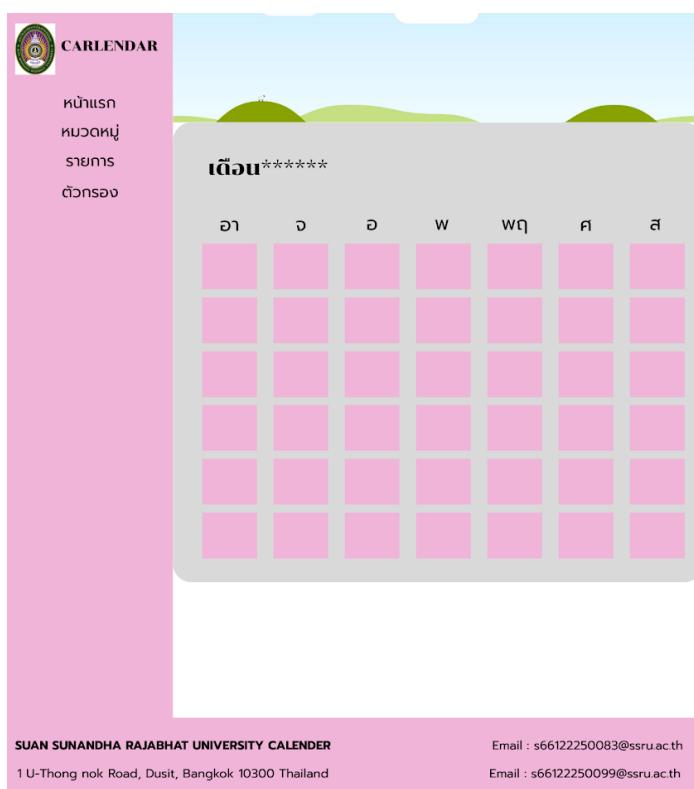
### 3. กลยุทธ์เนื้อหา

- ใช้เอกสารจาก ประกาศกิจกรรมวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2568 (21ก.พ.68)
- ใช้ข้อมูลจาก <https://reg.ssru.ac.th/main>

#### 4. ສ່າງປັຕຍກຣມຂໍ້ອນນຸດ



#### 5. ໄວ່ມເຟຣີມ (ຕັວຢ່າງ)





CARLENDAR

หน้าแรก  
หมวดหมู่  
รายการ  
ตัวกรอง

## การศึกษา

๓๖ \*\*\*\*\* สานติวิทย์ \*\*\*\*\*

๓๗ \*\*\*\*\* สานติวิทย์ \*\*\*\*\*

๓๘ \*\*\*\*\* สานติวิทย์ \*\*\*\*\*

## กิจกรรมนักศึกษา

๓๙ \*\*\*\*\* สานติวิทย์ \*\*\*\*\*

๔๐ \*\*\*\*\* สานติวิทย์ \*\*\*\*\*

SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY CALENDAR

1 U-Thong nok Road, Dusit, Bangkok 10300 Thailand

Email : s66122250083@ssru.ac.th

Email : s66122250099@ssru.ac.th



CARLENDAR

หน้าแรก  
หมวดหมู่  
รายการ  
ตัวกรอง

## เตือน\*\*\*\*\*

๓๖ \*\*\*\*\* สานติวิทย์ \*\*\*\*\*

๓๗ \*\*\*\*\* สานติวิทย์ \*\*\*\*\*

## เตือน\*\*\*\*\*

๓๙ \*\*\*\*\* สานติวิทย์ \*\*\*\*\*

๔๐ \*\*\*\*\* สานติวิทย์ \*\*\*\*\*

SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY CALENDAR

1 U-Thong nok Road, Dusit, Bangkok 10300 Thailand

Email : s66122250083@ssru.ac.th

Email : s66122250099@ssru.ac.th

## 6. ระบบนำทาง

- Sidebar

## 7. กำหนดรูปแบบดีไซน์เบื้องต้น (Style Guide)

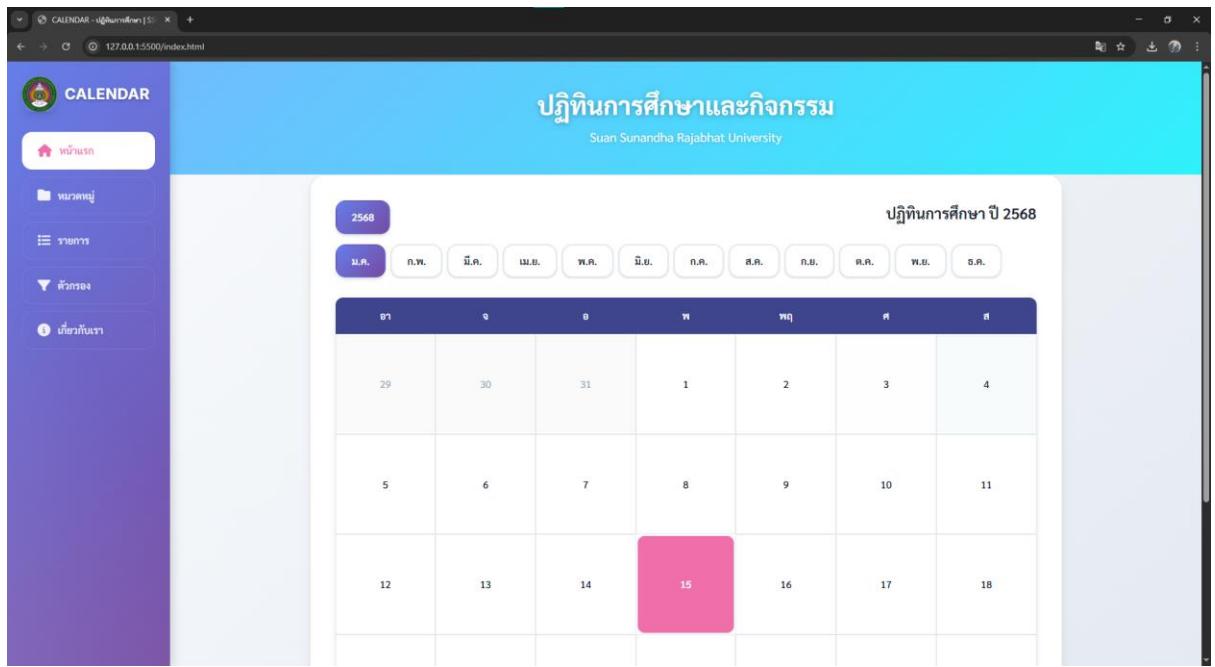
ระบุฟอนต์ ขนาดตัวอักษร สี ระยะห่าง ปุ่ม ลิงก์ การแสดงผลเมื่อโต้ตอบ (เช่น Hover, Focus) และคอมโพเนนต์ที่สามารถใช้ช้า เพื่อคงความสม่ำเสมอในการออกแบบ

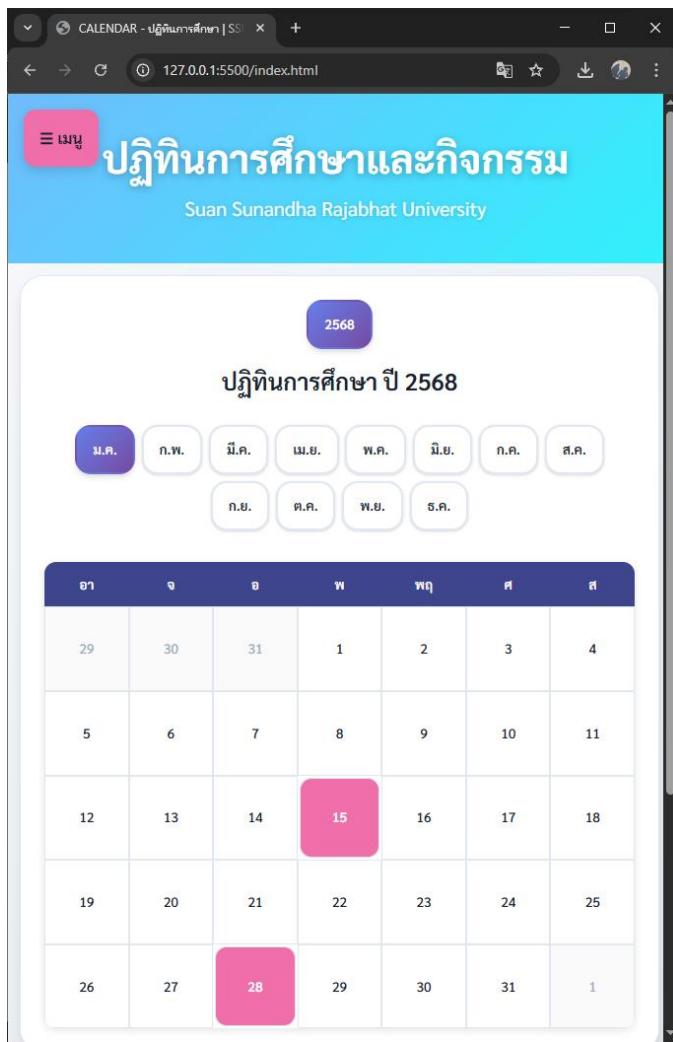
- ฟอนต์
  - Inter → ตัวอักษรหลักสำหรับ UI
  - Sarabun → ตัวอักษรภาษาไทยสำหรับเนื้อหา
- สีหลัก
  - primary-pink: #f06faa
  - secondary-blue: #3f458d
  - background: #f8fafc
  - text-dark: #1a202c
- สีหมวดหมู่
  - การศึกษา → --category-academic
  - กีฬา/วัฒนธรรม → --category-sports
  - วันหยุด → --category-holiday
- ระยะห่าง (Spacing)
  - ใช้ตัวแปร --spacing-xs ถึง --spacing-2xl ควบคุม padding/margin
- ปุ่ม (Buttons)
  - background ใช้ gradient หรือสีหลัก
  - hover → เปลี่ยนสีเข้มขึ้นหรือเพิ่ม shadow
- ลิงก์
  - color = primary หรือ secondary
  - hover → underline หรือเปลี่ยนสี
- คอมโพเนนต์ช้าๆ
  - Sidebar menu
  - Calendar grid
  - Event card
  - Filter checkbox
  - Footer

## 8. พัฒนาหน้าเว็บด้วย HTML และ CSS (HTML & CSS Development)

เขียนโค้ด HTML แบบ Semantic โดยใช้แท็กที่เหมาะสม เช่น <header>, <nav>, <main>, <section>, <article>, <footer> และจัดรูปแบบด้วย CSS ให้ตรงตามการออกแบบ

### Index (หน้าแรก)





index.html

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <title>CALENDAR - ปฏิทินการศึกษา | SSRU</title>

        <link rel="stylesheet" href="css/test.css">

        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
```

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;500;600;700&family=Sarabun:wght@300;400;500;600;700&display=swap"
      rel="stylesheet">
</head>

<body>
    <!-- ปุ่มเปลี่ยนหน้า -->
    <input type="radio" id="view-home" name="view" value="home" checked hidden>
    <input type="radio" id="view-category" name="view" value="category" hidden>
    <input type="radio" id="view-list" name="view" value="list" hidden>
    <input type="radio" id="view-filter" name="view" value="filter" hidden>
    <input type="radio" id="view-detail" name="view" value="detail" hidden>

    <!-- เลือกปี -->
    <input type="radio" id="year-2568" name="year" value="2568" checked hidden>
    <input type="radio" id="year-2567" name="year" value="2567" hidden>
    <input type="radio" id="year-2566" name="year" value="2566" hidden>

    <!-- เลือกเดือน -->
    <input type="radio" id="month-2568-1" name="month-2568" value="1" checked hidden>
    <input type="radio" id="month-2568-2" name="month-2568" value="2" hidden>
    <input type="radio" id="month-2568-3" name="month-2568" value="3" hidden>
    <input type="radio" id="month-2568-4" name="month-2568" value="4" hidden>
    <input type="radio" id="month-2568-5" name="month-2568" value="5" hidden>
    <input type="radio" id="month-2568-6" name="month-2568" value="6" hidden>
```

```
<input type="radio" id="month-2568-7" name="month-2568" value="7" hidden>
<input type="radio" id="month-2568-8" name="month-2568" value="8" hidden>
<input type="radio" id="month-2568-9" name="month-2568" value="9" hidden>
<input type="radio" id="month-2568-10" name="month-2568" value="10" hidden>
<input type="radio" id="month-2568-11" name="month-2568" value="11" hidden>
<input type="radio" id="month-2568-12" name="month-2568" value="12" hidden>


<input type="checkbox" id="filter-academic" class="filter-checkbox" checked hidden>
<input type="checkbox" id="filter-sports" class="filter-checkbox" checked hidden>
<input type="checkbox" id="filter-holiday" class="filter-checkbox" checked hidden>

<div class="app-container">
    <!-- แผนด้านข้าง -->
    <aside class="sidebar">
        <div class="sidebar-header">
            <div class="logo">
                
            </div>
            <h1 class="brand-name">CALENDAR</h1>
        </div>
        <nav class="sidebar-nav" aria-label="เมนูหลัก">
            <label for="view-home" class="nav-item" aria-label="หน้าแรก">
                <i class="fas fa-home nav-icon"></i>
            </label>
        </nav>
    </aside>
</div>
```

```
<span>หน้าแรก</span>

</label>

<a href="pages/category.html" class="nav-item" aria-label="หมวดหมู่">
    <i class="fas fa-folder nav-icon"></i>
    <span>หมวดหมู่</span>
</a>

<a href="pages/list.html" class="nav-item" aria-label="รายการ">
    <i class="fas fa-list nav-icon"></i>
    <span>รายการ</span>
</a>

<a href="pages/filter.html" class="nav-item" aria-label="ตัวกรอง">
    <i class="fas fa-filter nav-icon"></i>
    <span>ตัวกรอง</span>
</a>

<a href="pages/about.html" class="nav-item" aria-label="เกี่ยวกับเรา">
    <i class="fas fa-info-circle nav-icon"></i>
    <span>เกี่ยวกับเรา</span>
</a>

</nav>

</aside>
```

```
<!-- เนื้อหาหลัก -->

<main class="main-content">
    <!-- ส่วนหัว -->
    <section class="hero">
        <div class="hero-content">
            <h2>ปฏิทินการศึกษาและกิจกรรม</h2>
```

```
<p>Suan Sunandha Rajabhat University</p>

</div>

</section>

<!-- ส่วนปฏิทิน --&gt;

&lt;section class="calendar-container"&gt;

<!-- หน้าแรก --&gt;

&lt;div class="view view-home"&gt;

&lt;div class="calendar-header"&gt;

&lt;div class="year-selector"&gt;

&lt;span class="year-btn active"&gt;2568&lt;/span&gt;

&lt;/div&gt;

&lt;h3 class="month-title"&gt;ปฏิทินการศึกษา ปี 2568&lt;/h3&gt;

&lt;div class="month-selector"&gt;

&lt;a href="months/january-2568.html" class="month-btn active"&gt;ม.ค.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/february-2568.html" class="month-btn"&gt;ก.พ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/march-2568.html" class="month-btn"&gt;มี.ค.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/april-2568.html" class="month-btn"&gt;เม.ย.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/may-2568.html" class="month-btn"&gt;พ.ค.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/june-2568.html" class="month-btn"&gt;มิ.ย.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/july-2568.html" class="month-btn"&gt;ก.ค.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/august-2568.html" class="month-btn"&gt;ส.ค.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/september-2568.html" class="month-btn"&gt;ก.ย.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/october-2568.html" class="month-btn"&gt;ต.ค.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/november-2568.html" class="month-btn"&gt;พ.ย.&lt;/a&gt;

&lt;a href="months/december-2568.html" class="month-btn"&gt;ธ.ค.&lt;/a&gt;

&lt;/div&gt;</pre>
```

```
</div>

<div class="calendar-grid">
  <div class="weekday-header">
    <div class="weekday">ອາ</div>
    <div class="weekday">ນ</div>
    <div class="weekday">ພ</div>
    <div class="weekday">ພັ</div>
    <div class="weekday">ສ</div>
    <div class="weekday">ສ</div>
  </div>

  <div class="calendar-days">
    <div class="day-cell other-month">29</div>
    <div class="day-cell other-month">30</div>
    <div class="day-cell other-month">31</div>
    <div class="day-cell">1</div>
    <div class="day-cell">2</div>
    <div class="day-cell">3</div>
    <div class="day-cell">4</div>
    <div class="day-cell">5</div>
    <div class="day-cell">6</div>
    <div class="day-cell">7</div>
    <div class="day-cell">8</div>
    <div class="day-cell">9</div>
    <div class="day-cell">10</div>
  </div>
</div>
```

```
<div class="day-cell">11</div>
<div class="day-cell">12</div>
<div class="day-cell">13</div>
<div class="day-cell">14</div>
<div class="day-cell event-day" title="วันเปิดเทอม">15</div>
<div class="day-cell">16</div>
<div class="day-cell">17</div>
<div class="day-cell">18</div>
<div class="day-cell">19</div>
<div class="day-cell">20</div>
<div class="day-cell">21</div>
<div class="day-cell">22</div>
<div class="day-cell">23</div>
<div class="day-cell">24</div>
<div class="day-cell">25</div>
<div class="day-cell">26</div>
<div class="day-cell">27</div>
<div class="day-cell event-day" title="วันกีฬามหาวิทยาลัย">28</div>
<div class="day-cell">29</div>
<div class="day-cell">30</div>
<div class="day-cell">31</div>
<div class="day-cell other-month">1</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- หน้าหมวดหมู่ -->
```

```
<div class="view view-category">

  <div class="category-section">
    <h3 class="category-title">การศึกษา</h3>
    <div class="event-cards">
      <article class="event-card cat-academic">
        <div class="event-date">วัน 15 มกราคม 2568</div>
        <div class="event-details">รายละเอียด: วันเปิดเทอมภาคเรียนที่ 2/2567</div>
        <div class="event-category academic">การศึกษา</div>
      </article>
      <article class="event-card cat-academic">
        <div class="event-date">วัน 20 มีนาคม 2568</div>
        <div class="event-details">รายละเอียด: วันสอบกลางภาค</div>
        <div class="event-category academic">การศึกษา</div>
      </article>
      <article class="event-card cat-academic">
        <div class="event-date">วัน 15 พฤษภาคม 2568</div>
        <div class="event-details">รายละเอียด: วันสอบปลายภาค</div>
        <div class="event-category academic">การศึกษา</div>
      </article>
    </div>
  </div>

  <div class="category-section">
    <h3 class="category-title">กีฬา/วัฒนธรรม</h3>
    <div class="event-cards">
      <article class="event-card cat-sports">
        <div class="event-date">วัน 28 มกราคม 2568</div>
```

```
<div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย</div>
<div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>
</article>

<article class="event-card cat-sports">
  <div class="event-date">วัน 14 กุมภาพันธ์ 2568</div>
  <div class="event-details">รายละเอียด: วัน瓦เลนไทน์ กิจกรรมพิเศษ</div>
  <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>
</article>
</div>
</div>

<!-- หน้ารายการ -->
<div class="view view-list">
  <div class="month-block">
    <h3 class="month-block-title">เดือนมกราคม 2568</h3>
    <div class="event-cards">
      <article class="event-card cat-academic">
        <div class="event-date">วัน 15 มกราคม 2568</div>
        <div class="event-details">รายละเอียด: วันเปิดเทอมภาคเรียนที่ 2/2567</div>
        <div class="event-category academic">การศึกษา</div>
      </article>
      <article class="event-card cat-sports">
        <div class="event-date">วัน 28 มกราคม 2568</div>
        <div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย</div>
        <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>
      </article>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
</div>

</div>

<div class="month-block">
  <h3 class="month-block-title">เดือนกุมภาพันธ์ 2568</h3>
  <div class="event-cards">
    <article class="event-card cat-sports">
      <div class="event-date">วัน 14 กุมภาพันธ์ 2568</div>
      <div class="event-details">รายละเอียด: วันวาเลนไทน์ กิจกรรมพิเศษ</div>
      <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>
    </article>
    <article class="event-card cat-holiday">
      <div class="event-date">วัน 24 กุมภาพันธ์ 2568</div>
      <div class="event-details">รายละเอียด: วันมาฆบูชา</div>
      <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>
    </article>
  </div>
</div>

</div>

<!-- หน้าตัวกรอง -->
<div class="view view-filter">
  <div class="filter-controls">
    <h3>เลือกหมวดหมู่</h3>
    <div class="filter-options">
      <label for="filter-academic" class="filter-option">
        <span class="checkbox-custom"></span>
```

การศึกษา

```
</label>

<label for="filter-sports" class="filter-option">
    <span class="checkbox-custom"></span>
    กีฬา/วัฒนธรรม
</label>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="filtered-events">
```

```
<article class="event-card cat-academic event">
```

```
    <div class="event-date">วัน 15 มกราคม 2568</div>
```

```
    <div class="event-details">รายละเอียด: วันเปิดเทอมภาคเรียนที่ 2/2567</div>
```

```
    <div class="event-category academic">การศึกษา</div>
```

```
</article>
```

```
<article class="event-card cat-sports event">
```

```
    <div class="event-date">วัน 28 มกราคม 2568</div>
```

```
    <div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย</div>
```

```
    <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>
```

```
</article>
```

```
<article class="event-card cat-holiday event">
```

```
    <div class="event-date">วัน 24 กุมภาพันธ์ 2568</div>
```

```
    <div class="event-details">รายละเอียด: วันมาฆบูชา</div>
```

```
    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>
```

```
</article>
```

```
<article class="event-card cat-academic event">
```

```
    <div class="event-date">วัน 10 มีนาคม 2568</div>
```

```
<div class="event-details">รายละเอียด: อบรมทักษะความเป็นผู้นำ</div>

<div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports event">

    <div class="event-date">วัน 25 เมษายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬาสี</div>

    <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

</div>

</div>

<!-- หน้ารายละเอียด --&gt;

&lt;div class="view view-detail"&gt;

    &lt;div class="event-detail"&gt;

        &lt;h3&gt;รายละเอียดกิจกรรม&lt;/h3&gt;

        &lt;div class="detail-card"&gt;

            &lt;h4&gt;วันเปิดเทอมภาคเรียนที่ 2/2567&lt;/h4&gt;

            &lt;div class="detail-info"&gt;

                &lt;div class="info-item"&gt;

                    &lt;strong&gt;วันที่:&lt;/strong&gt; 15 มกราคม 2568

                &lt;/div&gt;

                &lt;div class="info-item"&gt;

                    &lt;strong&gt;เวลา:&lt;/strong&gt; 08:00 - 17:00 น.

                &lt;/div&gt;

                &lt;div class="info-item"&gt;

                    &lt;strong&gt;สถานที่:&lt;/strong&gt; อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

                &lt;/div&gt;

            &lt;/div&gt;

        &lt;/div&gt;

    &lt;/div&gt;

&lt;/div&gt;</pre>
```



```
<div class="footer-right">
    <p>Tel : 02-160-1023</p>
    <p>Fax : 02-160-1010</p>
    <p>Email : saraban@ssru.ac.th</p>
</div>
</div>
</footer>
</div>


<details class="mobile-nav">
    <summary class="mobile-nav-toggle">☰ เมนู</summary>
    <nav class="mobile-nav-content" aria-label="เมนูมือถือ">
        <label for="view-home" class="nav-item">
            <i class="fas fa-home"></i> หน้าแรก
        </label>
        <a href="pages/category.html" class="nav-item">
            <i class="fas fa-folder"></i> หมวดหมู่
        </a>
        <a href="pages/list.html" class="nav-item">
            <i class="fas fa-list"></i> รายการ
        </a>
        <a href="pages/filter.html" class="nav-item">
            <i class="fas fa-filter"></i> ตัวกรอง
        </a>
        <a href="pages/about.html" class="nav-item">
            <i class="fas fa-info-circle"></i> เกี่ยวกับเรา
        </a>
    </nav>
</details>
```

```
</a>

</nav>

</details>

</body>

</html>
```

index.css

```
/* base */
/* CSS Reset and Base Styles */
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

html {
  scroll-behavior: smooth;
  overflow-x: hidden;
}

body {
  font-family: 'Sarabun', sans-serif;
  font-size: var(--font-size-base);
  line-height: 1.6;
  color: var(--text-dark);
  background: var(--background);
  background-attachment: fixed;
  min-height: 100vh;
  overflow-x: hidden;
  max-width: 100vw;
}

/* Typography */
h1,
h2,
h3,
h4,
h5,
h6 {
  font-weight: 600;
  line-height: 1.4;
  margin-bottom: 0.5em;
}

h1 {
  font-size: var(--font-size-3xl);
}
```

```
h2 {
  font-size: var(--font-size-2xl);
}

h3 {
  font-size: var(--font-size-xl);
}

h4 {
  font-size: var(--font-size-lg);
}

.brand-name {
  font-family: 'Inter', sans-serif;
  font-weight: 700;
  letter-spacing: 0.05em;
}

/* Links */
a {
  color: inherit;
  text-decoration: none;
}

/* Images */
img {
  max-width: 100%;
  height: auto;
  display: block;
}

/* Prevent horizontal overflow */
*,
*::before,
*::after {
  max-width: 100%;
}

/* Focus styles for accessibility */
button:focus,
label:focus,
a:focus,
input:focus {
  outline: 2px solid var(--secondary-blue);
  outline-offset: 2px;
}

/* High contrast mode support */
@media (prefers-contrast: high) {
  * {
    border-width: 2px !important;
  }
}

/* Reduced motion support */
@media (prefers-reduced-motion: reduce) {
  *
```

```
        animation-duration: 0.01ms !important;
        animation-iteration-count: 1 !important;
        transition-duration: 0.01ms !important;
    }
}

/* calendar */
/* Calendar Component */
.calendar-container {
    background: var(--white);
    margin: var(--spacing-sm) var(--spacing-sm) var(--spacing-xl) var(--spacing-sm);
    border-radius: var(--radius-xl);
    padding: var(--spacing-lg);
    min-height: clamp(400px, 60vh, 600px);
    box-shadow: var(--shadow-lg);
    border: 1px solid var(--border-color);
    width: calc(100% - var(--spacing-md));
    max-width: 100%;
}

/* Calendar Header */
.calendar-header {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    margin-bottom: var(--spacing-xl);
    flex-wrap: wrap;
    gap: var(--spacing-md);
    flex-direction: column;
    text-align: center;
}

.year-selector,
.month-selector {
    display: flex;
    gap: var(--spacing-xs);
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: center;
}

.year-btn,
.month-btn {
    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);
    border: 2px solid var(--border-color);
    border-radius: var(--radius-lg);
    background: var(--white);
    cursor: pointer;
    transition: all 0.3s ease;
    font-size: var(--font-size-xs);
    font-weight: 600;
    text-decoration: none;
    color: var(--text-dark);
    display: inline-flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    min-width: clamp(45px, 8vw, 60px);
    box-shadow: var(--shadow-sm);
```

```
        position: relative;
        overflow: hidden;
    }

.month-btn::before {
    content: "";
    position: absolute;
    top: 0;
    left: -100%;
    width: 100%;
    height: 100%;
    background: var(--gradient-primary);
    transition: left 0.3s ease;
    z-index: 1;
}

.month-btn>* {
    position: relative;
    z-index: 2;
}

.year-btn:hover,
.month-btn:hover {
    border-color: transparent;
    color: var(--white);
    transform: translateY(-2px);
    box-shadow: var(--shadow-lg);
}

.month-btn:hover::before {
    left: 0;
}

.year-btn.active,
.month-btn.active {
    background: var(--gradient-primary);
    border-color: transparent;
    color: var(--white);
    box-shadow: var(--shadow-md);
}

/* Year/Month Button Selected States */
#year-2568:checked~.app-container .year-btn[for="year-2568"],
#year-2567:checked~.app-container .year-btn[for="year-2567"],
#year-2566:checked~.app-container .year-btn[for="year-2566"] {
    background-color: var(--primary-pink);
    border-color: var(--primary-pink);
    color: var(--white);
}

#month-2568-1:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-1"],
#month-2568-2:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-2"],
#month-2568-3:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-3"],
#month-2568-4:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-4"],
#month-2568-5:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-5"],
#month-2568-6:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-6"],
#month-2568-7:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-7"],
```

```
#month-2568-8:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-8"],
#month-2568-9:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-9"],
#month-2568-10:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-10"],
#month-2568-11:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-11"],
#month-2568-12:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-12"] {
    background-color: var(--primary-pink);
    border-color: var(--primary-pink);
    color: var(--white);
}

.month-title {
    font-size: var(--font-size-xl);
    color: var(--text-dark);
    text-align: center;
}

/* Calendar Grid - Always 7 columns */
.calendar-grid {
    background: var(--white);
    border-radius: var(--radius-md);
    overflow: hidden;
    box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    width: 100%;
}

.weekday-header {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(7, 1fr);
    background-color: var(--secondary-blue);
    color: var(--white);
}

.weekday {
    padding: var(--spacing-sm);
    text-align: center;
    font-weight: 600;
    font-size: var(--font-size-xs);
}

.calendar-days {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(7, 1fr);
    gap: 0;
}

.day-cell {
    aspect-ratio: 1;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    border: 1px solid var(--border-color);
    cursor: pointer;
    transition: all 0.2s ease;
    font-weight: 500;
    position: relative;
    font-size: var(--font-size-xs);
    min-height: clamp(30px, 8vw, 50px);
```

```
}

.day-cell:hover {
  background-color: var(--light-gray);
}

.day-cell.other-month {
  color: var(--text-light);
  background-color: #fafafa;
}

.day-cell.event-day {
  background-color: var(--primary-pink);
  color: var(--white);
  border-radius: var(--radius-md);
  margin: 2px;
  font-weight: 600;
}

.day-cell.event-day:hover {
  transform: scale(1.05);
}

/* Desktop Calendar Adjustments */
@media (min-width: 768px) {
  .calendar-container {
    margin: 0 var(--spacing-md) var(--spacing-xl) 0;
    padding: var(--spacing-2xl);
  }

  .calendar-header {
    flex-direction: row;
    text-align: left;
  }

  .weekday {
    padding: var(--spacing-md);
    font-size: var(--font-size-sm);
  }

  .day-cell {
    font-size: var(--font-size-sm);
    min-height: 50px;
  }

  .year-btn,
  .month-btn {
    font-size: var(--font-size-sm);
    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-lg);
  }
}

/* events */
/* Event Cards and Components */
.event-cards {
  display: grid;
  gap: var(--spacing-lg);
```

```
margin-bottom: var(--spacing-xl);
grid-template-columns: 1fr;
padding: 0 var(--spacing-md);
}

/* Event Article Styles */
.event {
    background: var(--white);
    border: 1px solid var(--border-color);
    border-radius: 12px;
    padding: 1.5rem;
    margin-bottom: 1rem;
    transition: all 0.3s ease;
    box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.08);
    position: relative;
    overflow: hidden;
    max-width: 100%;
}

.event::before {
    content: "";
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 4px;
    height: 100%;
    background: var(--gradient-primary);
    transition: width 0.3s ease;
}

.event:hover {
    transform: translateY(-4px);
    box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);
    border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);
}

.event:hover::before {
    width: 6px;
}

.event-title {
    margin: 0 0 0.75rem 0;
    font-size: 1.125rem;
    font-weight: 600;
    line-height: 1.4;
}

.event-title a {
    color: var(--text-dark);
    text-decoration: none;
    transition: color 0.3s ease;
}

.event-title a:hover {
    color: var(--primary-pink);
}
```

```
.event-meta {  
  color: var(--text-gray);  
  font-size: 0.875rem;  
  margin: 0 0 0.75rem 0;  
  font-weight: 500;  
}  
  
.event-desc {  
  color: var(--text-gray);  
  font-size: 0.9375rem;  
  line-height: 1.6;  
  margin: 0;  
  max-width: 100%;  
  word-wrap: break-word;  
  overflow-wrap: break-word;  
}  
  
.event-card {  
  background: var(--white);  
  border: 1px solid var(--border-color);  
  border-radius: var(--radius-xl);  
  padding: var(--spacing-lg);  
  transition: all 0.3s ease;  
  box-shadow: var(--shadow-sm);  
  position: relative;  
  overflow: hidden;  
  width: 100%;  
  max-width: 100%;  
}  
  
.event-card::before {  
  content: " ";  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  width: 4px;  
  height: 100%;  
  background: var(--gradient-primary);  
  transition: width 0.3s ease;  
}  
  
.event-card:hover {  
  transform: translateY(-8px);  
  box-shadow: var(--shadow-xl);  
  border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
}  
  
.event-card:hover::before {  
  width: 6px;  
}  
  
.event-date {  
  font-weight: 700;  
  color: var(--text-dark);  
  margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  font-size: var(--font-size-base);  
  display: flex;  
}
```

```
    align-items: center;
    gap: var(--spacing-sm);
}

.event-date::before {
  content: '📅';
  font-size: var(--font-size-sm);
}

.event-details {
  color: var(--text-gray);
  margin-bottom: var(--spacing-lg);
  line-height: 1.7;
  font-size: var(--font-size-sm);
}

.event-category {
  display: inline-flex;
  align-items: center;
  gap: var(--spacing-xs);
  padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-md);
  border-radius: 25px;
  font-size: var(--font-size-xs);
  font-weight: 600;
  color: var(--white);
  background: var(--gradient-primary);
  box-shadow: var(--shadow-sm);
  transition: all 0.3s ease;
}

.event-category:hover {
  transform: scale(1.05);
  box-shadow: var(--shadow-md);
}

.event-category.academic {
  background: var(--category-academic);
}

.event-category.student {
  background: var(--category-student);
}

.event-category.holiday {
  background: var(--category-holiday);
}

.event-category.training {
  background: var(--category-training);
}

.event-category.sports {
  background: var(--category-sports);
}

/* Legacy categories mapping */
.event-category.cultural {
```

```
    background: var(--category-sports);
}

/* Event Summary */
.event-summary {
  margin-top: var(--spacing-xl);
  background: var(--white);
  border-radius: var(--radius-md);
  padding: var(--spacing-lg);
  box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.event-summary h4 {
  color: var(--text-dark);
  margin-bottom: var(--spacing-md);
  font-size: var(--font-size-lg);
}

.event-list {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: var(--spacing-md);
}

.event-item {
  display: flex;
  align-items: flex-start;
  gap: var(--spacing-md);
  padding: var(--spacing-md);
  background: rgba(240, 111, 170, 0.05);
  border-radius: var(--radius-sm);
  border-left: 4px solid var(--primary-pink);
  flex-direction: column;
}

.event-item .event-date {
  font-weight: 600;
  color: var(--secondary-blue);
  min-width: auto;
  margin-bottom: var(--spacing-xs);
}

.event-item .event-title {
  flex: 1;
  color: var(--text-dark);
  font-weight: 500;
}

.event-item .event-category {
  padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);
  border-radius: 20px;
  font-size: var(--font-size-xs);
  font-weight: 600;
  color: var(--white);
  align-self: flex-start;
}
```

```
/* Category Sections */
.category-section {
  margin-bottom: clamp(2rem, 8vw, 4rem);
  scroll-margin-top: 100px;
}

.category-title {
  font-size: var(--font-size-2xl);
  color: var(--text-dark);
  margin-bottom: var(--spacing-xl);
  position: relative;
  font-weight: 700;
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: var(--spacing-md);
  flex-direction: column;
  text-align: center;
}

.category-title::before {
  content: "";
  width: 4px;
  height: 40px;
  background: var(--gradient-primary);
  border-radius: 2px;
}

.category-title::after {
  content: "";
  flex: 1;
  height: 2px;
  background: linear-gradient(90deg, var(--border-color) 0%, transparent 100%);
  min-width: 100px;
}

/* Month Blocks */
.month-block {
  margin-bottom: var(--spacing-2xl);
}

.month-block-title {
  font-size: var(--font-size-xl);
  color: var(--text-dark);
  margin-bottom: var(--spacing-lg);
  border-left: 4px solid var(--primary-pink);
  padding-left: var(--spacing-md);
}

/* Desktop Event Layout */
@media (min-width: 768px) {
  .event-cards {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));
    padding: 0;
  }

  .event-card {
    padding: var(--spacing-xl);
  }
}
```

```
        }

.event-item {
  flex-direction: row;
  align-items: center;
}

.event-item .event-date {
  margin-bottom: 0;
  min-width: 150px;
}

.category-title {
  flex-direction: row;
  text-align: left;
}
}

/* filter */
/* Filter Components */
/* Filter Logic */
#filter-academic:not(:checked)~.app-container .cat-academic.event {
  display: none !important;
}

#filter-student:not(:checked)~.app-container .cat-student.event {
  display: none !important;
}

#filter-holiday:not(:checked)~.app-container .cat-holiday.event {
  display: none !important;
}

#filter-training:not(:checked)~.app-container .cat-training.event {
  display: none !important;
}

#filter-sports:not(:checked)~.app-container .cat-sports.event {
  display: none !important;
}

/* Filter Controls */
.filter-controls {
  margin-bottom: var(--spacing-xl);
  padding: 0 var(--spacing-md);
}

.filter-controls h3 {
  margin-bottom: var(--spacing-md);
  color: var(--text-dark);
  font-size: var(--font-size-lg);
  text-align: center;
}

.filter-options {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
```

```
gap: var(--spacing-md);
justify-content: center;
}

.filter-option {
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: var(--spacing-xs);
  cursor: pointer;
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);
  border-radius: var(--radius-sm);
  transition: all 0.2s ease;
  background: var(--white);
  border: 1px solid var(--border-color);
  font-size: var(--font-size-sm);
  min-width: max-content;
}

.filter-option:hover {
  background-color: var(--light-gray);
}

.checkbox-custom {
  width: 16px;
  height: 16px;
  border: 2px solid var(--border-color);
  border-radius: 4px;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  transition: all 0.2s ease;
  flex-shrink: 0;
}

/* Checkbox states */
#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom,
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom,
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom,
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom,
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom {
  background-color: var(--primary-pink);
  border-color: var(--primary-pink);
}

#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom::after,
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom::after,
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom::after,
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom::after,
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom::after {
  content: '✓';
  color: var(--white);
  font-size: var(--font-size-xs);
  font-weight: bold;
}

.filtered-events {
```

```
display: grid;
gap: var(--spacing-md);
padding: 0 var(--spacing-md);
}

/* Features Grid */
.features-grid {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr;
  gap: var(--spacing-md);
  margin-top: var(--spacing-md);
}

.feature-item {
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: var(--spacing-sm);
  padding: var(--spacing-md);
  background: var(--white);
  border-radius: var(--radius-sm);
  border: 1px solid var(--border-color);
  transition: background-color 0.2s ease;
  text-align: center;
  flex-direction: column;
}

.feature-item:hover {
  background: var(--light-gray);
}

.feature-item i {
  color: var(--primary-pink);
  font-size: var(--font-size-lg);
  min-width: 1.25rem;
}

/* Desktop Filter Layout */
@media (min-width: 768px) {
  .filter-controls {
    padding: 0;
  }

  .filter-controls h3 {
    text-align: left;
  }

  .filter-options {
    justify-content: flex-start;
  }

  .filtered-events {
    padding: 0;
  }

  .features-grid {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));
  }
}
```

```
.feature-item {
  flex-direction: row;
  text-align: left;
}

/* footer */
/* Footer Component */
.footer {
  background-color: var(--primary-pink);
  color: var(--text-dark);
  padding: var(--spacing-xl);
  grid-column: 1;
  grid-row: 3;
  margin: 0;
  width: 100%;
}

.footer-content {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr;
  gap: var(--spacing-xl);
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  text-align: center;
}

.footer-left h4,
.footer-right h4 {
  font-size: var(--font-size-lg);
  margin-bottom: var(--spacing-sm);
}

.footer-left p,
.footer-right p {
  margin-bottom: var(--spacing-xs);
  font-size: var(--font-size-sm);
}

/* Contact Info */
.contact-info {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: var(--spacing-lg);
}

.contact-item {
  display: flex;
  align-items: flex-start;
  gap: var(--spacing-md);
  justify-content: center;
}

.contact-item i {
  color: var(--white);
  font-size: var(--font-size-lg);
```

```
    min-width: 1.25rem;
    margin-top: 0.25rem;
}

/* Desktop Footer */
@media (min-width: 768px) {
  .footer {
    grid-column: 2;
    grid-row: 2;
    margin-left: var(--sidebar-w);
  }

  .footer-content {
    grid-template-columns: 1fr 1fr;
    text-align: left;
  }

  .contact-item {
    justify-content: flex-start;
  }
}

/* layout */
/* Layout and Grid System */
.app-container {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr;
  grid-template-rows: auto 1fr auto;
  min-height: 100vh;
  background: var(--white);
  margin: 0;
  overflow-x: hidden;
  max-width: 100vw;
}

/* View Logic */
.view {
  display: none;
}

/* Show pages based on selection */
#view-home:checked~.app-container .view-home,
#view-category:checked~.app-container .view-category,
#view-list:checked~.app-container .view-list,
#view-filter:checked~.app-container .view-filter,
#view-detail:checked~.app-container .view-detail {
  display: block;
}

/* Container for content sections */
.container {
  width: 100%;
  max-width: 100%;
  margin: 0 auto;
  padding: 0 var(--spacing-md);
}
```

```
/* Layout responsive adjustments */
@media (min-width: 768px) {
  .app-container {
    grid-template-columns: var(--sidebar-w) 1fr;
    grid-template-rows: auto 1fr auto;
  }
}

@media (min-width: 1440px) {
  .container {
    max-width: 1400px;
  }
}

/* main */
/* main.css*/
/* Main Content Area */
.main-content {
  grid-column: 1;
  grid-row: 2;
  overflow-y: auto;
  background: linear-gradient(135deg, #f8fafc 0%, #e2e8f0 100%);
  position: relative;
  margin: 0;
  width: 100%;
  max-width: 100vw;
}

/* Hero Section */
.hero {
  position: relative;
  background: var(--gradient-accent);
  background-image: url('../images/mountain-bg.svg');
  background-size: cover;
  background-position: bottom;
  background-repeat: no-repeat;
  padding: var(--spacing-xl) var(--spacing-lg);
  overflow: hidden;
  min-height: clamp(120px, 25vh, 180px);
  display: flex;
  align-items: center;
  margin-top: 0;
}

.hero::before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  right: 0;
  bottom: 0;
  background: linear-gradient(135deg, rgba(79, 172, 254, 0.8) 0%, rgba(0, 242, 254, 0.8) 100%);
  z-index: 1;
}

.hero-content {
  position: relative;
```

```
z-index: 2;
color: var(--white);
text-align: center;
margin: 0 auto;
max-width: 600px;
width: 100%;
}

.hero-content h2 {
  font-size: var(--font-size-3xl);
  margin-bottom: var(--spacing-sm);
  font-weight: 700;
  text-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.3);
  line-height: 1.2;
}

.hero-content p {
  font-size: var(--font-size-lg);
  opacity: 0.95;
  text-shadow: 0 1px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

/* General Cards */

.card {
  background: var(--white);
  border-radius: var(--radius-xl);
  padding: var(--spacing-xl);
  box-shadow: var(--shadow-lg);
  border: 1px solid var(--border-color);
  transition: all 0.3s ease;
  width: 100%;
  max-width: 100%;
}

.card:hover {
  transform: translateY(-2px);
  box-shadow: var(--shadow-xl);
}

/* About Section */

.about-container {
  max-width: 1000px;
  margin: 0 auto;
  padding: var(--spacing-xl);
  display: grid;
  gap: var(--spacing-xl);
  grid-template-columns: 1fr;
}

.about-card {
  background: var(--white);
  border-radius: var(--radius-md);
  padding: var(--spacing-xl);
  box-shadow: var(--shadow-md);
  transition: transform 0.2s ease, box-shadow 0.2s ease;
  border-left: 4px solid var(--primary-pink);
}
```

```
.about-card:hover {
  transform: translateY(-4px);
  box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);
}

.about-header {
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: var(--spacing-md);
  margin-bottom: var(--spacing-lg);
}

.about-icon {
  font-size: var(--font-size-2xl);
  color: var(--primary-pink);
  min-width: 2rem;
}

.about-header h3 {
  font-size: var(--font-size-xl);
  color: var(--text-dark);
  margin: 0;
  font-weight: 600;
}

.about-content {
  color: var(--text-gray);
  line-height: 1.7;
}

.about-content p {
  margin: 0 0 var(--spacing-md) 0;
}

/* Desktop Layout */
@media (min-width: 768px) {
  .main-content {
    grid-column: 2;
    grid-row: 1 / span 2;
    margin-left: 0;

  }

  .about-container {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));
  }
}

@media (min-width: 480px) {
  .hero {
    padding: var(--spacing-2xl) var(--spacing-xl);
  }
}

/* responsive */
/* Responsive Design - Additional Breakpoints */
```

```
/* Small phones: 360px - 479px */
@media (max-width: 479px) {
  .calendar-container {
    padding: var(--spacing-md);
    margin: var(--spacing-xs);
    border-radius: var(--radius-md);
  }

  .event-card {
    padding: var(--spacing-md);
    border-radius: var(--radius-md);
  }

  .year-btn,
  .month-btn {
    min-width: 40px;
    padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);
  }

  .day-cell {
    min-height: 25px;
    font-size: 0.7rem;
  }

  .weekday {
    padding: var(--spacing-xs);
    font-size: 0.7rem;
  }
}

/* Medium phones: 480px - 767px */
@media (min-width: 480px) and (max-width: 767px) {
  .hero {
    min-height: 140px;
  }

  .calendar-container {
    padding: var(--spacing-lg);
  }

  .day-cell {
    min-height: 35px;
  }
}

/* Tablets: 768px - 1023px */
@media (min-width: 768px) and (max-width: 1023px) {

  /* Sidebar adjustments for tablets */
  .sidebar {
    width: 200px;
  }

  .footer {
    margin-left: 200px;
  }
}
```

```
:root {
  --sidebar-w: 200px;
}
}

/* Small desktops: 1024px - 1279px */
@media (min-width: 1024px) and (max-width: 1279px) {
  .calendar-container {
    padding: var(--spacing-2xl);
  }

  .event-cards {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(350px, 1fr));
  }
}

/* Large desktops: 1280px - 1439px */
@media (min-width: 1280px) and (max-width: 1439px) {
  .container {
    max-width: 1200px;
  }

  .event-cards {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 1fr));
  }
}

/* Extra large screens: 1440px+ */
@media (min-width: 1440px) {
  .container {
    max-width: 1400px;
  }

  .calendar-container {
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto var(--spacing-xl) auto;
  }

  .event-cards {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(450px, 1fr));
  }
}

/* Landscape orientation adjustments */
@media (orientation: landscape) and (max-height: 500px) {
  .hero {
    min-height: 100px;
    padding: var(--spacing-md);
  }

  .mobile-nav {
    top: var(--spacing-xs);
    left: var(--spacing-xs);
  }
}
```

```
/* Print styles */
@media print {

    .sidebar,
    .mobile-nav,
    .nav-item,
    .filter-controls {
        display: none !important;
    }

    .main-content {
        margin-left: 0 !important;
        grid-column: 1 !important;
    }

    .footer {
        margin-left: 0 !important;
        grid-column: 1 !important;
    }

    * {
        box-shadow: none !important;
        text-shadow: none !important;
    }
}

/* High DPI displays */
@media (-webkit-min-device-pixel-ratio: 2),
(min-resolution: 192dpi) {

    .logo img {
        image-rendering: -webkit-optimize-contrast;
        image-rendering: crisp-edges;
    }
}

/* Hover capability detection */
@media (hover: none) {

    .nav-item:hover,
    .event-card:hover,
    .day-cell:hover {
        transform: none;
    }
}

/* sidebar */
/* Sidebar Component */
.sidebar {
    background: var(--gradient-primary);
    padding: var(--spacing-lg);
    position: relative;
    width: 100%;
    height: auto;
    z-index: 1000;
    overflow-y: auto;
    display: none;
}
```

```
.sidebar::before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  right: 0;
  bottom: 0;
  background: linear-gradient(45deg, rgba(255, 255, 255, 0.1) 0%, transparent 50%);
  pointer-events: none;
}

.sidebar-header {
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: var(--spacing-sm);
  margin-bottom: var(--spacing-xl);
  position: relative;
  z-index: 1;
}

.logo {
  flex-shrink: 0;
  position: relative;
}

.logo img {
  width: clamp(40px, 8vw, 56px);
  height: clamp(40px, 8vw, 56px);
  border-radius: var(--radius-lg);
  display: block;
  box-shadow: var(--shadow-lg);
  transition: all 0.3s ease;
}

.logo img:hover {
  transform: scale(1.05);
  box-shadow: var(--shadow-xl);
}

.brand-name {
  color: var(--white);
  font-size: var(--font-size-xl);
  margin: 0;
  font-weight: 700;
  text-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);
  letter-spacing: 0.5px;
}

.sidebar-nav {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: var(--spacing-sm);
  position: relative;
  z-index: 1;
}
```

```
.nav-item {
  display: flex;
  align-items: center;
  gap: var(--spacing-sm);
  padding: var(--spacing-md) var(--spacing-lg);
  border-radius: var(--radius-lg);
  cursor: pointer;
  transition: all 0.3s ease;
  color: rgba(255, 255, 255, 0.9);
  font-weight: 500;
  text-decoration: none;
  backdrop-filter: blur(10px);
  border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);
  position: relative;
  overflow: hidden;
  font-size: var(--font-size-sm);
}

.nav-item::before {
  content: "";
  position: absolute;
  top: 0;
  left: -100%;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background: linear-gradient(90deg, transparent, rgba(255, 255, 255, 0.2), transparent);
  transition: left 0.5s ease;
}

.nav-item:hover::before {
  left: 100%;
}

.nav-item:hover {
  background: rgba(255, 255, 255, 0.2);
  transform: translateX(5px);
  box-shadow: var(--shadow-lg);
  color: var(--white);
}

.nav-item.active {
  background: rgba(255, 255, 255, 0.25);
  color: var(--white);
  font-weight: 600;
  box-shadow: var(--shadow-md);
}

.nav-item:focus {
  outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);
  outline-offset: 2px;
}

/* Sub Navigation */
.sub-nav {
  margin-top: var(--spacing-lg);
  padding-left: var(--spacing-lg);
  border-left: 3px solid rgba(255, 255, 255, 0.3);
```

```
position: relative;
z-index: 1;
}

.sub-nav a {
  display: block;
  color: rgba(255, 255, 255, 0.8);
  text-decoration: none;
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);
  margin: var(--spacing-xs) 0;
  border-radius: var(--radius-md);
  font-size: var(--font-size-xs);
  font-weight: 500;
  transition: all 0.3s ease;
  backdrop-filter: blur(10px);
  border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);
}

.sub-nav a:hover {
  background: rgba(255, 255, 255, 0.15);
  color: white;
  transform: translateX(8px);
  box-shadow: var(--shadow-md);
}

.sub-nav a:focus {
  outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);
  outline-offset: 2px;
}

.nav-icon {
  font-size: clamp(16px, 3vw, 20px);
  transition: all 0.3s ease;
}

.nav-item:hover .nav-icon {
  transform: scale(1.2);
}

/* Selected Menu States */
#view-home:checked~.app-container .sidebar label[for="view-home"],
#view-category:checked~.app-container .sidebar label[for="view-category"],
#view-list:checked~.app-container .sidebar label[for="view-list"],
#view-filter:checked~.app-container .sidebar label[for="view-filter"],
#view-detail:checked~.app-container .sidebar label[for="view-detail"] {
  background-color: var(--white);
  color: var(--primary-pink);
}

/* Mobile Navigation */
.mobile-nav {
  display: block;
  position: fixed;
  top: var(--spacing-md);
  left: var(--spacing-md);
  z-index: 1000;
  background: var(--primary-pink);
```

```
border-radius: var(--radius-md);
box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.15);
}

.mobile-nav-toggle {
  padding: var(--spacing-md);
  cursor: pointer;
  color: var(--text-dark);
  font-weight: 600;
  list-style: none;
  font-size: var(--font-size-sm);
}

.mobile-nav-toggle::-webkit-details-marker {
  display: none;
}

.mobile-nav-content {
  position: absolute;
  top: 100%;
  left: 0;
  right: 0;
  background: var(--primary-pink);
  border-radius: 0 0 var(--radius-md) var(--radius-md);
  padding: var(--spacing-sm);
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: var(--spacing-xs);
  min-width: 200px;
}

.mobile-nav-content .nav-item {
  padding: var(--spacing-sm);
  border-radius: var(--radius-sm);
  white-space: nowrap;
}

/* Desktop Sidebar */
@media (min-width: 768px) {
  .mobile-nav {
    display: none;
  }

  .sidebar {
    position: fixed;
    top: 0;
    left: 0;
    width: var(--sidebar-w);
    height: 100vh;
    display: block;
    box-shadow: 4px 0 15px rgba(0, 0, 0, 0.15);
  }
}

/* variables */
/* CSS Variables and Design Tokens */
:root {
```

```

/* Layout Variables */
--sidebar-w: clamp(200px, 18vw, 260px);

/* Colors */
--primary-pink: #f06faa;
--secondary-blue: #3f458d;
--background: #f8fafc;
--border-color: #e2e8f0;
--text-dark: #1a202c;
--text-gray: #4a5568;
--text-light: #a0aec0;
--white: #ffffff;
--light-gray: #f7fafc;

/* Gradients */
--gradient-primary: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);
--gradient-secondary: linear-gradient(135deg, #f093fb 0%, #f5576c 100%);
--gradient-accent: linear-gradient(135deg, #4facfe 0%, #00f2fe 100%);
--background-gradient: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);

/* Category Colors */
--category-academic: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);
--category-student: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);
--category-holiday: linear-gradient(135deg, #ef4444, #dc2626);
--category-training: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);
--category-sports: linear-gradient(135deg, #f59e0b, #d97706);

/* Shadows */
--shadow-sm: 0 1px 3px 0 rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 1px 2px 0 rgba(0, 0, 0, 0.06);
--shadow-md: 0 4px 6px -1px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 2px 4px -1px rgba(0, 0, 0, 0.06);
--shadow-lg: 0 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 4px 6px -2px rgba(0, 0, 0, 0.05);
--shadow-xl: 0 20px 25px -5px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 10px 10px -5px rgba(0, 0, 0, 0.04);

/* Font Sizes with clamp */
--font-size-xs: clamp(0.75rem, 2vw, 0.875rem);
--font-size-sm: clamp(0.875rem, 2.5vw, 1rem);
--font-size-base: clamp(1rem, 3vw, 1rem);
--font-size-lg: clamp(1.125rem, 3.5vw, 1.25rem);
--font-size-xl: clamp(1.25rem, 4vw, 1.5rem);
--font-size-2xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);
--font-size-3xl: clamp(1.875rem, 6vw, 2.5rem);

/* Spacing with clamp */
--spacing-xs: clamp(0.25rem, 1vw, 0.5rem);
--spacing-sm: clamp(0.5rem, 2vw, 0.75rem);
--spacing-md: clamp(0.75rem, 3vw, 1rem);
--spacing-lg: clamp(1rem, 4vw, 1.5rem);
--spacing-xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);
--spacing-2xl: clamp(2rem, 6vw, 2.5rem);

/* Border Radius */
--radius-sm: clamp(4px, 1vw, 8px);
--radius-md: clamp(8px, 2vw, 12px);
--radius-lg: clamp(12px, 3vw, 16px);
--radius-xl: clamp(16px, 4vw, 24px);
}

```

category(หมวดหมู่)

The screenshot shows a web-based calendar interface for Suan Sunandha Rajabhat University. The main title is 'ปฏิทินการศึกษาและกิจกรรม' (Calendar of Education and Activities) for Suan Sunandha Rajabhat University. On the left, there is a sidebar with navigation links: 'หน้าแรก' (Home), 'หมวดหมู่' (Categories), 'รายงาน' (Reports), 'ผู้ดูแล' (Administrators), and 'ชื่อผู้ใช้งาน' (User Name). The main content area is titled 'การศึกษา' (Education). It lists six events:

- วัน 15 มกราคม 2568: รายละเอียด: วันเปิดเทอม  
[การศึกษา]
- วัน 10 มีนาคม 2568: รายละเอียด: อบรมผู้นำนักศึกษา  
[การศึกษา]
- วัน 20 มีนาคม 2568: รายละเอียด: วันสอบกลางภาค  
[การศึกษา]
- วัน 15 พฤษภาคม 2568: รายละเอียด: วันสอบปลายภาค  
[การศึกษา]
- วัน 15 มิถุนายน 2568: รายละเอียด: วันจบการศึกษา  
[การศึกษา]
- วัน 15 กรกฎาคม 2568: รายละเอียด: การศึกษาเพื่อชุมชน  
[การศึกษา]

This screenshot shows the mobile or tablet version of the same calendar application. The layout is similar, featuring a top header with the university name and a main content area titled 'การศึกษา'. The list of events is identical to the desktop version:

- วัน 15 มกราคม 2568: รายละเอียด: วันเปิดเทอม  
[การศึกษา]
- วัน 10 มีนาคม 2568: รายละเอียด: อบรมผู้นำนักศึกษา  
[การศึกษา]
- วัน 20 มีนาคม 2568: รายละเอียด: วันสอบกลางภาค  
[การศึกษา]
- วัน 15 พฤษภาคม 2568: รายละเอียด: วันสอบปลายภาค  
[การศึกษา]
- วัน 15 มิถุนายน 2568: รายละเอียด: วันจบการศึกษา  
[การศึกษา]
- วัน 15 กรกฎาคม 2568: รายละเอียด: การศึกษาเพื่อชุมชน  
[การศึกษา]

category.html

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>ໝາດໜູ້ - CALENDAR | SSRU</title>

    <link rel="stylesheet" href="../css/category.css">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

    <link

        href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;500;600;700&family=Sarabun:wght@300;400;500;600;700&display=swap"

        rel="stylesheet">

</head>

<body>

    <div class="app-container">

        <!-- ແກບດ້ານຂ້າງ -->

        <aside class="sidebar">

            <div class="sidebar-header">
```

```
<div class="logo">

</div>

<h1 class="brand-name">CALENDAR</h1>

</div>

<nav class="sidebar-nav" aria-label="ເມນຸຫລັກ">

    <a href="../index.html" class="nav-item" aria-label="ໜ້າແຮກ">

        <i class="fas fa-home nav-icon"></i>

        <span>ໜ້າແຮກ</span>

    </a>

    <a href="category.html" class="nav-item active" aria-label="ໜວດໜູ້">

        <i class="fas fa-folder nav-icon"></i>

        <span>ໜວດໜູ້</span>

    </a>

    <div class="sub-nav">

        <a href="#academic-section"><i class="fas fa-graduation-cap"></i> ກາຣີກົກຊາ</a>

        <a href="#sports-section"><i class="fas fa-trophy"></i> ກີ້ພໍາ/ວັດນອຣມ</a>

        <a href="#holiday-section"><i class="fas fa-calendar-check"></i> ວັນໜຸດ</a>

    </div>

    <a href="list.html" class="nav-item" aria-label="ຮາຍກາຮ">

        <i class="fas fa-list nav-icon"></i>
```

```
<span>รายการ</span>

</a>

<a href="filter.html" class="nav-item" aria-label="ตัวกรอง">

    <i class="fas fa-filter nav-icon"></i>

    <span>ตัวกรอง</span>

</a>

<a href="about.html" class="nav-item" aria-label="เกี่ยวกับเรา">

    <i class="fas fa-info-circle nav-icon"></i>

    <span>เกี่ยวกับเรา</span>

</a>

</nav>
```

```
</aside>
```

```
<!-- เนื้อหาหลัก -->

<main class="main-content">

    <!-- ส่วนหัว -->

    <section class="hero">

        <div class="hero-content">

            <h2>ปฐมการศึกษาและกิจกรรม</h2>

            <p>Suan Sunandha Rajabhat University</p>

        </div>

    </section>
```

```
<!-- ส่วนปฏิทิน -->

<section class="calendar-container">

<div class="category-section" id="academic-section">

    <h3 class="category-title">การศึกษา</h3>

    <div class="event-cards">

        <article class="event-card cat-academic">

            <div class="event-date">วัน 15 มกราคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันเปิดเทอม</div>

            <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-academic">

            <div class="event-date">วัน 10 มีนาคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: อบรมผู้นำนักศึกษา</div>

            <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-academic">

            <div class="event-date">วัน 20 มีนาคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันสอบกลางภาค</div>

            <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-academic">

            <div class="event-date">วัน 15 พฤษภาคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันสอบปลายภาค</div>

            <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

        </article>

    </div>

</section>
```

```
</article>

<article class="event-card cat-academic">

    <div class="event-date">วัน 15 มิถุนายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันสอบเก็บคะแนน</div>

    <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-academic">

    <div class="event-date">วัน 15 กรกฎาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: การศึกษาเพื่อชุมชน</div>

    <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-academic">

    <div class="event-date">วัน 15 กันยายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันปฐมนิเทศน์ศึกษาใหม่</div>

    <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

</div>

</div>

<div class="category-section" id="sports-section">

    <h3 class="category-title">กีฬา/วัฒนธรรม</h3>

    <div class="event-cards">

        <article class="event-card cat-sports">

            <div class="event-date">วัน 28 มกราคม 2568</div>
```

```
<div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย</div>

<div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports">

    <div class="event-date">วัน 14 กุมภาพันธ์ 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วัน瓦เลนไทน์ กิจกรรมพิเศษ</div>

    <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports">

    <div class="event-date">วัน 25 เมษายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬาสี</div>

    <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports">

    <div class="event-date">วัน 30 กันยายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันไหว้พระจันทร์</div>

    <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports">

    <div class="event-date">วัน 15 พฤศจิกายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันลอยกระทง</div>

    <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

</div>
```

```
</div>

<div class="category-section" id="holiday-section">

    <h3 class="category-title">วันหยุด</h3>

    <div class="event-cards">

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 24 กุมภาพันธ์ 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันมาฆบูชา</div>

            <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 6 เมษายน 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันจักรี</div>

            <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 13-15 เมษายน 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันสงกรานต์</div>

            <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 4 พฤษภาคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันฉัตรมงคล</div>

            <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

        </article>

    </div>
```

```
</article>

<article class="event-card cat-holiday">

    <div class="event-date">วัน 3 มิถุนายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้า
ส�ทิดา</div>

    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday">

    <div class="event-date">วัน 28 กรกฎาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระ
เจ้าอยู่หัว</div>

    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday">

    <div class="event-date">วัน 12 สิงหาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันแม่แห่งชาติ</div>

    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday">

    <div class="event-date">วัน 13 ตุลาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชน
กานธิเบศร</div>

    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday">
```

```
<div class="event-date">วัน 23 ตุลาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันปีymหาราช</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday">

<div class="event-date">วัน 5 ธันวาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันพ่อแห่งชาติ</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday">

<div class="event-date">วัน 10 ธันวาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันรัฐธรรมนูญ</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday">

<div class="event-date">วัน 31 ธันวาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันสิ้นปี</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

</div>

</div>

</section>

</main>
```

```
<!-- ส่วนท้าย -->

<footer class="footer">

    <div class="footer-content">

        <div class="footer-left">

            <h4>SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY</h4>

            <p>1 U-Thong nok Road, Dusit, Bangkok 10300 Thailand</p>

        </div>

        <div class="footer-right">

            <p>Tel : 02-160-1023</p>

            <p>Fax : 02-160-1010</p>

            <p>Email : saraban@ssru.ac.th</p>

        </div>

    </div>

</footer>

</div>
```

```
<!-- เมนูมือถือ -->

<details class="mobile-nav">

    <summary class="mobile-nav-toggle">☰ เมนู</summary>

    <nav class="mobile-nav-content" aria-label="เมนูมือถือ">

        <a href="../index.html" class="nav-item">

            <i class="fas fa-home"></i> หน้าแรก

        </a>

        <a href="category.html" class="nav-item active">
```

```
<i class="fas fa-folder"></i> หมวดหมู่  
</a>  
  
<a href="list.html" class="nav-item">  
  
    <i class="fas fa-list"></i> รายการ  
</a>  
  
<a href="filter.html" class="nav-item">  
  
    <i class="fas fa-filter"></i> ตัวกรอง  
</a>  
  
<a href="about.html" class="nav-item">  
  
    <i class="fas fa-info-circle"></i> เกี่ยวกับเรา  
</a>  
  
</nav>  
  
</details>  
  
</body>  
  
</html>
```

category.css

```
/* Generated CSS for category.html -  
  
Components: variables.css, base.css, layout.css, sidebar.css, main.css, calendar.css, events.css,  
responsive.css */  
  
/* base */
```

```
/* CSS Reset and Base Styles */
```

```
* {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    box-sizing: border-box;  
}
```

```
html {  
    scroll-behavior: smooth;  
    overflow-x: hidden;  
}
```

```
body {  
    font-family: 'Sarabun', sans-serif;  
    font-size: var(--font-size-base);  
    line-height: 1.6;  
    color: var(--text-dark);  
    background: var(--background);  
    background-attachment: fixed;  
    min-height: 100vh;  
    overflow-x: hidden;  
    max-width: 100vw;  
}
```

```
/* Typography */

h1,
h2,
h3,
h4,
h5,
h6 {

    font-weight: 600;
    line-height: 1.4;
    margin-bottom: 0.5em;
}

h1 {

    font-size: var(--font-size-3xl);
}

h2 {

    font-size: var(--font-size-2xl);
}

h3 {

    font-size: var(--font-size-xl);
}
```

```
h4 {  
  font-size: var(--font-size-lg);  
}  
  
.brand-name {  
  font-family: 'Inter', sans-serif;  
  font-weight: 700;  
  letter-spacing: 0.05em;  
}  
  
/* Links */  
  
a {  
  color: inherit;  
  text-decoration: none;  
}  
  
/* Images */  
  
img {  
  max-width: 100%;  
  height: auto;  
  display: block;  
}  
  
/* Prevent horizontal overflow */
```

```
*,  
*:before,  
*:after {  
  
    max-width: 100%;  
}  
  
  
/* Focus styles for accessibility */  
  
button:focus,  
label:focus,  
a:focus,  
  
input:focus {  
  
    outline: 2px solid var(--secondary-blue);  
    outline-offset: 2px;  
}  
  
  
/* High contrast mode support */  
  
@media (prefers-contrast: high) {  
  
    * {  
        border-width: 2px !important;  
    }  
}  
  
  
/* Reduced motion support */  
  
@media (prefers-reduced-motion: reduce) {
```

```
* {  
    animation-duration: 0.01ms !important;  
    animation-iteration-count: 1 !important;  
    transition-duration: 0.01ms !important;  
}  
}  
  
/* calendar */  
  
/* Calendar Component */  
  
.calendar-container {  
    background: var(--white);  
    margin: var(--spacing-sm) var(--spacing-sm) var(--spacing-xl) var(--spacing-sm);  
    border-radius: var(--radius-xl);  
    padding: var(--spacing-lg);  
    min-height: clamp(400px, 60vh, 600px);  
    box-shadow: var(--shadow-lg);  
    border: 1px solid var(--border-color);  
    width: calc(100% - var(--spacing-md));  
    max-width: 100%;  
}  
  
/* Calendar Header */  
  
.calendar-header {  
    display: flex;
```

```
justify-content: space-between;  
align-items: center;  
margin-bottom: var(--spacing-xl);  
flex-wrap: wrap;  
gap: var(--spacing-md);  
flex-direction: column;  
text-align: center;  
}  
  
}
```

```
.year-selector,  
.month-selector {  
display: flex;  
gap: var(--spacing-xs);  
flex-wrap: wrap;  
justify-content: center;  
}
```

```
.year-btn,  
.month-btn {  
padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
border: 2px solid var(--border-color);  
border-radius: var(--radius-lg);  
background: var(--white);  
cursor: pointer;
```

```
transition: all 0.3s ease;  
  
font-size: var(--font-size-xs);  
  
font-weight: 600;  
  
text-decoration: none;  
  
color: var(--text-dark);  
  
display: inline-flex;  
  
align-items: center;  
  
justify-content: center;  
  
min-width: clamp(45px, 8vw, 60px);  
  
box-shadow: var(--shadow-sm);  
  
position: relative;  
  
overflow: hidden;  
  
}
```

```
.month-btn::before {  
  
content: " ";  
  
position: absolute;  
  
top: 0;  
  
left: -100%;  
  
width: 100%;  
  
height: 100%;  
  
background: var(--gradient-primary);  
  
transition: left 0.3s ease;  
  
z-index: 1;
```

```
}

.month-btn>* {

    position: relative;

    z-index: 2;

}

.year-btn:hover,
.month-btn:hover {

    border-color: transparent;

    color: var(--white);

    transform: translateY(-2px);

    box-shadow: var(--shadow-lg);

}

.month-btn:hover::before {

    left: 0;

}

.year-btn.active,
.month-btn.active {

    background: var(--gradient-primary);

    border-color: transparent;

    color: var(--white);

}
```

```
    box-shadow: var(--shadow-md);  
}  
  
/* Year/Month Button Selected States */  
  
#year-2568:checked~.app-container .year-btn[for="year-2568"],  
  
#year-2567:checked~.app-container .year-btn[for="year-2567"],  
  
#year-2566:checked~.app-container .year-btn[for="year-2566"] {  
  
    background-color: var(--primary-pink);  
  
    border-color: var(--primary-pink);  
  
    color: var(--white);  
}  
  
#month-2568-1:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-1"],  
  
#month-2568-2:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-2"],  
  
#month-2568-3:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-3"],  
  
#month-2568-4:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-4"],  
  
#month-2568-5:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-5"],  
  
#month-2568-6:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-6"],  
  
#month-2568-7:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-7"],  
  
#month-2568-8:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-8"],  
  
#month-2568-9:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-9"],  
  
#month-2568-10:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-10"],  
  
#month-2568-11:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-11"],  
  
#month-2568-12:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-12"] {
```

```
background-color: var(--primary-pink);  
  
border-color: var(--primary-pink);  
  
color: var(--white);  
  
}  
  
  
.month-title {  
  
font-size: var(--font-size-xl);  
  
color: var(--text-dark);  
  
text-align: center;  
  
}  
  
  
/* Calendar Grid - Always 7 columns */  
  
.calendar-grid {  
  
background: var(--white);  
  
border-radius: var(--radius-md);  
  
overflow: hidden;  
  
box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
  
width: 100%;  
  
}  
  
  
.weekday-header {  
  
display: grid;  
  
grid-template-columns: repeat(7, 1fr);  
  
background-color: var(--secondary-blue);
```

```
color: var(--white);  
}  
  
.weekday {  
padding: var(--spacing-sm);  
text-align: center;  
font-weight: 600;  
font-size: var(--font-size-xs);  
}  
  
.calendar-days {  
display: grid;  
grid-template-columns: repeat(7, 1fr);  
gap: 0;  
}  
  
.day-cell {  
aspect-ratio: 1;  
display: flex;  
align-items: center;  
justify-content: center;  
border: 1px solid var(--border-color);  
cursor: pointer;  
transition: all 0.2s ease;
```

```
    font-weight: 500;  
  
    position: relative;  
  
    font-size: var(--font-size-xs);  
  
    min-height: clamp(30px, 8vw, 50px);  
}  
  
}
```

```
.day-cell:hover {  
  
    background-color: var(--light-gray);  
}  
  
}
```

```
.day-cell.other-month {  
  
    color: var(--text-light);  
  
    background-color: #fafafa;  
}  
  
}
```

```
.day-cell.event-day {  
  
    background-color: var(--primary-pink);  
  
    color: var(--white);  
  
    border-radius: var(--radius-md);  
  
    margin: 2px;  
  
    font-weight: 600;  
}  
  
}
```

```
.day-cell.event-day:hover {
```

```
    transform: scale(1.05);  
}  
  
/* Desktop Calendar Adjustments */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
.calendar-container {  
  
    margin: 0 var(--spacing-md) var(--spacing-xl) 0;  
  
    padding: var(--spacing-2xl);  
  
}  
  
.calendar-header {  
  
    flex-direction: row;  
  
    text-align: left;  
  
}  
  
.weekday {  
  
    padding: var(--spacing-md);  
  
    font-size: var(--font-size-sm);  
  
}  
  
.day-cell {  
  
    font-size: var(--font-size-sm);  
  
    min-height: 50px;  
  
}
```

```
.year-btn,  
.month-btn {  
    font-size: var(--font-size-sm);  
    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-lg);  
}  
  
/* events */  
  
/* Event Cards and Components */  
  
.event-cards {  
    display: grid;  
    gap: var(--spacing-lg);  
    margin-bottom: var(--spacing-xl);  
    grid-template-columns: 1fr;  
    padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
/* Event Article Styles */  
  
.event {  
    background: var(--white);  
    border: 1px solid var(--border-color);  
    border-radius: 12px;  
    padding: 1.5rem;
```

```
margin-bottom: 1rem;  
transition: all 0.3s ease;  
box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.08);  
position: relative;  
overflow: hidden;  
max-width: 100%;  
}
```

```
.event::before {  
content: "";  
position: absolute;  
top: 0;  
left: 0;  
width: 4px;  
height: 100%;  
background: var(--gradient-primary);  
transition: width 0.3s ease;  
}
```

```
.event:hover {  
transform: translateY(-4px);  
box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
}
```

```
.event:hover::before {  
  width: 6px;  
}  
  
.event-title {  
  margin: 0 0 0.75rem 0;  
  font-size: 1.125rem;  
  font-weight: 600;  
  line-height: 1.4;  
}  
  
.event-title a {  
  color: var(--text-dark);  
  text-decoration: none;  
  transition: color 0.3s ease;  
}  
  
.event-title a:hover {  
  color: var(--primary-pink);  
}  
  
.event-meta {  
  color: var(--text-gray);
```

```
    font-size: 0.875rem;  
  
    margin: 0 0 0.75rem 0;  
  
    font-weight: 500;  
}
```

```
.event-desc {  
  
    color: var(--text-gray);  
  
    font-size: 0.9375rem;  
  
    line-height: 1.6;  
  
    margin: 0;  
  
    max-width: 100%;  
  
    word-wrap: break-word;  
  
    overflow-wrap: break-word;  
}
```

```
.event-card {  
  
    background: var(--white);  
  
    border: 1px solid var(--border-color);  
  
    border-radius: var(--radius-xl);  
  
    padding: var(--spacing-lg);  
  
    transition: all 0.3s ease;  
  
    box-shadow: var(--shadow-sm);  
  
    position: relative;  
  
    overflow: hidden;
```

```
width: 100%;  
  
max-width: 100%;  
  
}  
  
  
.event-card::before {  
  
content: " ";  
  
position: absolute;  
  
top: 0;  
  
left: 0;  
  
width: 4px;  
  
height: 100%;  
  
background: var(--gradient-primary);  
  
transition: width 0.3s ease;  
  
}  
  
  
.event-card:hover {  
  
transform: translateY(-8px);  
  
box-shadow: var(--shadow-xl);  
  
border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
  
}  
  
  
.event-card:hover::before {  
  
width: 6px;  
  
}
```

```
.event-date {  
    font-weight: 700;  
    color: var(--text-dark);  
    margin-bottom: var(--spacing-sm);  
    font-size: var(--font-size-base);  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    gap: var(--spacing-sm);  
}  
  
.
```

```
.event-date::before {  
    content: '📅';  
    font-size: var(--font-size-sm);  
}  
  
.
```

```
.event-details {  
    color: var(--text-gray);  
    margin-bottom: var(--spacing-lg);  
    line-height: 1.7;  
    font-size: var(--font-size-sm);  
}  
  
.
```

```
.event-category {
```

```
display: inline-flex;  
align-items: center;  
gap: var(--spacing-xs);  
padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-md);  
border-radius: 25px;  
font-size: var(--font-size-xs);  
font-weight: 600;  
color: var(--white);  
background: var(--gradient-primary);  
box-shadow: var(--shadow-sm);  
transition: all 0.3s ease;  
}
```

```
.event-category:hover {  
    transform: scale(1.05);  
    box-shadow: var(--shadow-md);  
}
```

```
.event-category.academic {  
    background: var(--category-academic);  
}
```

```
.event-category.student {  
    background: var(--category-student);
```

```
}
```

```
.event-category.holiday {
```

```
    background: var(--category-holiday);
```

```
}
```

```
.event-category.training {
```

```
    background: var(--category-training);
```

```
}
```

```
.event-category.sports {
```

```
    background: var(--category-sports);
```

```
}
```

```
/* Legacy categories mapping */
```

```
.event-category.cultural {
```

```
    background: var(--category-sports);
```

```
}
```

```
/* Event Summary */
```

```
.event-summary {
```

```
    margin-top: var(--spacing-xl);
```

```
    background: var(--white);
```

```
    border-radius: var(--radius-md);
```

```
padding: var(--spacing-lg);  
  
box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
  
}  
  
  
.event-summary h4 {  
  
color: var(--text-dark);  
  
margin-bottom: var(--spacing-md);  
  
font-size: var(--font-size-lg);  
  
}  
  
  
.event-list {  
  
display: flex;  
  
flex-direction: column;  
  
gap: var(--spacing-md);  
  
}  
  
  
  
.event-item {  
  
display: flex;  
  
align-items: flex-start;  
  
gap: var(--spacing-md);  
  
padding: var(--spacing-md);  
  
background: rgba(240, 111, 170, 0.05);  
  
border-radius: var(--radius-sm);  
  
border-left: 4px solid var(--primary-pink);
```

```
flex-direction: column;  
}  
  
.event-item .event-date {  
  
    font-weight: 600;  
  
    color: var(--secondary-blue);  
  
    min-width: auto;  
  
    margin-bottom: var(--spacing-xs);  
}  
  
.event-item .event-title {  
  
    flex: 1;  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    font-weight: 500;  
}  
  
.event-item .event-category {  
  
    padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);  
  
    border-radius: 20px;  
  
    font-size: var(--font-size-xs);  
  
    font-weight: 600;  
  
    color: var(--white);  
  
    align-self: flex-start;  
}
```

```
/* Category Sections */

.category-section {
    margin-bottom: clamp(2rem, 8vw, 4rem);
    scroll-margin-top: 100px;
}

.category-title {
    font-size: var(--font-size-2xl);
    color: var(--text-dark);
    margin-bottom: var(--spacing-xl);
    position: relative;
    font-weight: 700;
    display: flex;
    align-items: center;
    gap: var(--spacing-md);
    flex-direction: column;
    text-align: center;
}

.category-title::before {
    content: "";
    width: 4px;
    height: 40px;
```

```
background: var(--gradient-primary);

border-radius: 2px;

}

.category-title::after {

content: "";

flex: 1;

height: 2px;

background: linear-gradient(90deg, var(--border-color) 0%, transparent 100%);

min-width: 100px;

}

/* Month Blocks */

.month-block {

margin-bottom: var(--spacing-2xl);

}

.month-block-title {

font-size: var(--font-size-xl);

color: var(--text-dark);

margin-bottom: var(--spacing-lg);

border-left: 4px solid var(--primary-pink);

padding-left: var(--spacing-md);

}
```

```
/* Desktop Event Layout */

@media (min-width: 768px) {

  .event-cards {

    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

    padding: 0;

  }

  .event-card {

    padding: var(--spacing-xl);

  }

  .event-item {

    flex-direction: row;

    align-items: center;

  }

  .event-item .event-date {

    margin-bottom: 0;

    min-width: 150px;

  }

  .category-title {

    flex-direction: row;

  }

}
```

```
    text-align: left;

}

}

/* filter */

/* Filter Components */

/* Filter Logic */

#filter-academic:not(:checked)~.app-container .cat-academic.event {

    display: none !important;

}

#filter-student:not(:checked)~.app-container .cat-student.event {

    display: none !important;

}

#filter-holiday:not(:checked)~.app-container .cat-holiday.event {

    display: none !important;

}

#filter-training:not(:checked)~.app-container .cat-training.event {

    display: none !important;

}

#filter-sports:not(:checked)~.app-container .cat-sports.event {
```

```
    display: none !important;  
}  
  
/* Filter Controls */  
  
.filter-controls {  
  
    margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  
    padding: 0 var(--spacing-md);  
  
}  
  
.filter-controls h3 {  
  
    margin-bottom: var(--spacing-md);  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    font-size: var(--font-size-lg);  
  
    text-align: center;  
  
}  
  
.filter-options {  
  
    display: flex;  
  
    flex-wrap: wrap;  
  
    gap: var(--spacing-md);  
  
    justify-content: center;  
  
}  
  
.filter-option {
```

```
display: flex;  
align-items: center;  
gap: var(--spacing-xs);  
cursor: pointer;  
padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
border-radius: var(--radius-sm);  
transition: all 0.2s ease;  
background: var(--white);  
border: 1px solid var(--border-color);  
font-size: var(--font-size-sm);  
min-width: max-content;  
}
```

```
.filter-option:hover {  
background-color: var(--light-gray);  
}
```

```
.checkbox-custom {  
width: 16px;  
height: 16px;  
border: 2px solid var(--border-color);  
border-radius: 4px;  
display: flex;  
align-items: center;
```

```
justify-content: center;  
  
transition: all 0.2s ease;  
  
flex-shrink: 0;  
  
}  
  
  
/* Checkbox states */  
  
#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom,  
  
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom,  
  
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom,  
  
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom,  
  
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom {  
  
background-color: var(--primary-pink);  
  
border-color: var(--primary-pink);  
  
}  
  
  
#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom::after,  
  
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom::after,  
  
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom::after,  
  
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom::after,  
  
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom::after {  
  
content: '✓';  
  
color: var(--white);  
  
font-size: var(--font-size-xs);
```

```
    font-weight: bold;  
}  
  
.filtered-events {  
  
    display: grid;  
  
    gap: var(--spacing-md);  
  
    padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
/* Features Grid */  
  
.features-grid {  
  
    display: grid;  
  
    grid-template-columns: 1fr;  
  
    gap: var(--spacing-md);  
  
    margin-top: var(--spacing-md);  
}  
  
.feature-item {  
  
    display: flex;  
  
    align-items: center;  
  
    gap: var(--spacing-sm);  
  
    padding: var(--spacing-md);  
  
    background: var(--white);  
  
    border-radius: var(--radius-sm);
```

```
border: 1px solid var(--border-color);  
  
transition: background-color 0.2s ease;  
  
text-align: center;  
  
flex-direction: column;  
  
}
```

```
.feature-item:hover {  
  
background: var(--light-gray);  
  
}
```

```
.feature-item i {  
  
color: var(--primary-pink);  
  
font-size: var(--font-size-lg);  
  
min-width: 1.25rem;  
  
}
```

```
/* Desktop Filter Layout */  
  
 @media (min-width: 768px) {  
  
.filter-controls {  
  
padding: 0;  
  
}  
  
}
```

```
.filter-controls h3 {  
  
text-align: left;
```

```
}

.filter-options {
    justify-content: flex-start;
}

.filtered-events {
    padding: 0;
}

.features-grid {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));
}

.feature-item {
    flex-direction: row;
    text-align: left;
}

/* footer */
/* Footer Component */

.footer {
    background-color: var(--primary-pink);
}
```

```
color: var(--text-dark);  
  
padding: var(--spacing-xl);  
  
grid-column: 1;  
  
grid-row: 3;  
  
margin: 0;  
  
width: 100%;  
  
}
```

```
.footer-content {  
  
display: grid;  
  
grid-template-columns: 1fr;  
  
gap: var(--spacing-xl);  
  
max-width: 1200px;  
  
margin: 0 auto;  
  
text-align: center;  
  
}
```

```
.footer-left h4,  
  
.footer-right h4 {  
  
font-size: var(--font-size-lg);  
  
margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  
}
```

```
.footer-left p,
```

```
.footer-right p {  
  margin-bottom: var(--spacing-xs);  
  font-size: var(--font-size-sm);  
}
```

```
/* Contact Info */
```

```
.contact-info {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  gap: var(--spacing-lg);  
}
```

```
.contact-item {  
  display: flex;  
  align-items: flex-start;  
  gap: var(--spacing-md);  
  justify-content: center;  
}
```

```
.contact-item i {  
  color: var(--white);  
  font-size: var(--font-size-lg);  
  min-width: 1.25rem;  
  margin-top: 0.25rem;
```

```
}
```

```
/* Desktop Footer */
```

```
@media (min-width: 768px) {
```

```
    .footer {
```

```
        grid-column: 2;
```

```
        grid-row: 2;
```

```
        margin-left: var(--sidebar-w);
```

```
    }
```

```
.footer-content {
```

```
    grid-template-columns: 1fr 1fr;
```

```
    text-align: left;
```

```
}
```

```
.contact-item {
```

```
    justify-content: flex-start;
```

```
}
```

```
}
```

```
/* layout */
```

```
/* Layout and Grid System */
```

```
.app-container {
```

```
    display: grid;
```

```
grid-template-columns: 1fr;  
grid-template-rows: auto 1fr auto;  
min-height: 100vh;  
background: var(--white);  
margin: 0;  
overflow-x: hidden;  
max-width: 100vw;  
}  
  
/* View Logic */  
  
.view {  
display: none;  
}  
  
/* Show pages based on selection */  
  
#view-home:checked~.app-container .view-home,  
#view-category:checked~.app-container .view-category,  
#view-list:checked~.app-container .view-list,  
#view-filter:checked~.app-container .view-filter,  
#view-detail:checked~.app-container .view-detail {  
display: block;  
}  
  
/* Container for content sections */
```

```
.container {  
  width: 100%;  
  max-width: 100%;  
  margin: 0 auto;  
  padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
/* Layout responsive adjustments */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  .app-container {  
    grid-template-columns: var(--sidebar-w) 1fr;  
    grid-template-rows: auto 1fr auto;  
  }  
}  
  
@media (min-width: 1440px) {  
  .container {  
    max-width: 1400px;  
  }  
}  
  
/* main */  
/* main.css */  
/* Main Content Area */
```

```
.main-content {  
  grid-column: 1;  
  grid-row: 2;  
  overflow-y: auto;  
  background: linear-gradient(135deg, #f8fafc 0%, #e2e8f0 100%);  
  position: relative;  
  margin: 0;  
  width: 100%;  
  max-width: 100vw;  
}  
  
/* Hero Section */  
  
.hero {  
  position: relative;  
  background: var(--gradient-accent);  
  background-image: url('../images/mountain-bg.svg');  
  background-size: cover;  
  background-position: bottom;  
  background-repeat: no-repeat;  
  padding: var(--spacing-xl) var(--spacing-lg);  
  overflow: hidden;  
  min-height: clamp(120px, 25vh, 180px);  
  display: flex;  
  align-items: center;
```

```
margin-top: 0;  
}  
  
.hero::before {  
    content: " ";  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    left: 0;  
    right: 0;  
    bottom: 0;  
    background: linear-gradient(135deg, rgba(79, 172, 254, 0.8) 0%, rgba(0, 242, 254, 0.8) 100%);  
    z-index: 1;  
}  
  
.hero-content {  
    position: relative;  
    z-index: 2;  
    color: var(--white);  
    text-align: center;  
    margin: 0 auto;  
    max-width: 600px;  
    width: 100%;  
}
```

```
.hero-content h2 {  
  font-size: var(--font-size-3xl);  
  margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  font-weight: 700;  
  text-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
  line-height: 1.2;  
}  
  
.hero-content p {  
  font-size: var(--font-size-lg);  
  opacity: 0.95;  
  text-shadow: 0 1px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
}  
  
/* General Cards */  
  
.card {  
  background: var(--white);  
  border-radius: var(--radius-xl);  
  padding: var(--spacing-xl);  
  box-shadow: var(--shadow-lg);  
  border: 1px solid var(--border-color);  
  transition: all 0.3s ease;  
  width: 100%;  
  max-width: 100%;
```

```
}

.card:hover {
    transform: translateY(-2px);
    box-shadow: var(--shadow-xl);
}

/* About Section */

.about-container {
    max-width: 1000px;
    margin: 0 auto;
    padding: var(--spacing-xl);
    display: grid;
    gap: var(--spacing-xl);
    grid-template-columns: 1fr;
}

.about-card {
    background: var(--white);
    border-radius: var(--radius-md);
    padding: var(--spacing-xl);
    box-shadow: var(--shadow-md);
    transition: transform 0.2s ease, box-shadow 0.2s ease;
    border-left: 4px solid var(--primary-pink);
```

```
}
```

```
.about-card:hover {  
  transform: translateY(-4px);  
  box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}
```

```
.
```

```
.about-header {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: var(--spacing-md);  
  margin-bottom: var(--spacing-lg);  
}
```

```
.
```

```
.about-icon {  
  font-size: var(--font-size-2xl);  
  color: var(--primary-pink);  
  min-width: 2rem;  
}
```

```
.about-header h3 {
```

```
  font-size: var(--font-size-xl);  
  color: var(--text-dark);  
  margin: 0;
```

```
    font-weight: 600;  
}  
  
.about-content {  
  
    color: var(--text-gray);  
  
    line-height: 1.7;  
}  
  
.about-content p {  
  
    margin: 0 0 var(--spacing-md) 0;  
}  
  
/* Desktop Layout */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
.main-content {  
  
    grid-column: 2;  
  
    grid-row: 1 / span 2;  
  
    margin-left: 0;  
}  
  
.about-container {  
  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));  
}
```

```
}
```

```
@media (min-width: 480px) {
```

```
    .hero {
```

```
        padding: var(--spacing-2xl) var(--spacing-xl);
```

```
    }
```

```
}
```

```
/* responsive */
```

```
/* Responsive Design - Additional Breakpoints */
```

```
/* Small phones: 360px - 479px */
```

```
@media (max-width: 479px) {
```

```
    .calendar-container {
```

```
        padding: var(--spacing-md);
```

```
        margin: var(--spacing-xs);
```

```
        border-radius: var(--radius-md);
```

```
    }
```

```
.event-card {
```

```
    padding: var(--spacing-md);
```

```
    border-radius: var(--radius-md);
```

```
}
```

```
.year-btn,  
.month-btn {  
    min-width: 40px;  
    padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);  
}  
  
.day-cell {  
    min-height: 25px;  
    font-size: 0.7rem;  
}  
  
.weekday {  
    padding: var(--spacing-xs);  
    font-size: 0.7rem;  
}  
}  
  
/* Medium phones: 480px - 767px */  
  
@media (min-width: 480px) and (max-width: 767px) {  
.hero {  
    min-height: 140px;  
}  
  
.calendar-container {
```

```
padding: var(--spacing-lg);

}

.day-cell {
    min-height: 35px;
}
}

/* Tablets: 768px - 1023px */

@media (min-width: 768px) and (max-width: 1023px) {

    /* Sidebar adjustments for tablets */

    .sidebar {
        width: 200px;
    }

    .footer {
        margin-left: 200px;
    }

    :root {
        --sidebar-w: 200px;
    }
}
```

```
/* Small desktops: 1024px - 1279px */

@media (min-width: 1024px) and (max-width: 1279px) {

    .calendar-container {

        padding: var(--spacing-2xl);

    }

    .event-cards {

        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(350px, 1fr));

    }

}

/* Large desktops: 1280px - 1439px */

@media (min-width: 1280px) and (max-width: 1439px) {

    .container {

        max-width: 1200px;

    }

    .event-cards {

        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 1fr));

    }

}

/* Extra large screens: 1440px+ */
```

```
@media (min-width: 1440px) {  
  
  .container {  
  
    max-width: 1400px;  
  
  }  
  
  
  .calendar-container {  
  
    max-width: 1200px;  
  
    margin: 0 auto var(--spacing-xl) auto;  
  
  }  
  
  
  .event-cards {  
  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(450px, 1fr));  
  
  }  
  
}  
  
  
/* Landscape orientation adjustments */  
  
@media (orientation: landscape) and (max-height: 500px) {  
  
  .hero {  
  
    min-height: 100px;  
  
    padding: var(--spacing-md);  
  
  }  
  
  
  .mobile-nav {  
  
    top: var(--spacing-xs);  
  }  
}
```

```
    left: var(--spacing-xs);  
}  
}  
  
/* Print styles */  
  
@media print {  
  
    .sidebar,  
    .mobile-nav,  
    .nav-item,  
    .filter-controls {  
        display: none !important;  
    }  
  
    .main-content {  
        margin-left: 0 !important;  
        grid-column: 1 !important;  
    }  
  
    .footer {  
        margin-left: 0 !important;  
        grid-column: 1 !important;  
    }  
}
```

```
* {

    box-shadow: none !important;

    text-shadow: none !important;

}

}

/* High DPI displays */

@media (-webkit-min-device-pixel-ratio: 2),  
(min-resolution: 192dpi) {

    .logo img {

        image-rendering: -webkit-optimize-contrast;

        image-rendering: crisp-edges;

    }

}

/* Hover capability detection */

@media (hover: none) {

    .nav-item:hover,  
    .event-card:hover,  
    .day-cell:hover {

        transform: none;

    }

}
```

```
/* sidebar */

/* Sidebar Component */

.sidebar {

    background: var(--gradient-primary);

    padding: var(--spacing-lg);

    position: relative;

    width: 100%;

    height: auto;

    z-index: 1000;

    overflow-y: auto;

    display: none;

}

.sidebar::before {

    content: "";

    position: absolute;

    top: 0;

    left: 0;

    right: 0;

    bottom: 0;

    background: linear-gradient(45deg, rgba(255, 255, 255, 0.1) 0%, transparent 50%);

    pointer-events: none;

}
```

```
.sidebar-header {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: var(--spacing-sm);  
  margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  position: relative;  
  z-index: 1;  
}  
  
.logo {  
  flex-shrink: 0;  
  position: relative;  
}  
  
.logo img {  
  width: clamp(40px, 8vw, 56px);  
  height: clamp(40px, 8vw, 56px);  
  border-radius: var(--radius-lg);  
  display: block;  
  box-shadow: var(--shadow-lg);  
  transition: all 0.3s ease;  
}
```

```
.logo img:hover {  
    transform: scale(1.05);  
    box-shadow: var(--shadow-xl);  
}  
  
.brand-name {  
    color: var(--white);  
    font-size: var(--font-size-xl);  
    margin: 0;  
    font-weight: 700;  
    text-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
    letter-spacing: 0.5px;  
}  
  
.sidebar-nav {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    gap: var(--spacing-sm);  
    position: relative;  
    z-index: 1;  
}  
  
.nav-item {  
    display: flex;
```

```
align-items: center;  
  
gap: var(--spacing-sm);  
  
padding: var(--spacing-md) var(--spacing-lg);  
  
border-radius: var(--radius-lg);  
  
cursor: pointer;  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
color: rgba(255, 255, 255, 0.9);  
  
font-weight: 500;  
  
text-decoration: none;  
  
backdrop-filter: blur(10px);  
  
border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);  
  
position: relative;  
  
overflow: hidden;  
  
font-size: var(--font-size-sm);  
  
}  
  
.nav-item::before {  
  
content: "";  
  
position: absolute;  
  
top: 0;  
  
left: -100%;  
  
width: 100%;  
  
height: 100%;  
  
background: linear-gradient(90deg, transparent, rgba(255, 255, 255, 0.2), transparent);
```

```
    transition: left 0.5s ease;  
}  
  
.nav-item:hover::before {  
  
    left: 100%;  
}  
  
.nav-item:hover {  
  
    background: rgba(255, 255, 255, 0.2);  
    transform: translateX(5px);  
    box-shadow: var(--shadow-lg);  
    color: var(--white);  
}  
  
.nav-item.active {  
  
    background: rgba(255, 255, 255, 0.25);  
    color: var(--white);  
    font-weight: 600;  
    box-shadow: var(--shadow-md);  
}  
  
.nav-item:focus {  
  
    outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);  
    outline-offset: 2px;
```

```
}

/* Sub Navigation */

.sub-nav {

    margin-top: var(--spacing-lg);

    padding-left: var(--spacing-lg);

    border-left: 3px solid rgba(255, 255, 255, 0.3);

    position: relative;

    z-index: 1;

}

.sub-nav a {

    display: block;

    color: rgba(255, 255, 255, 0.8);

    text-decoration: none;

    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);

    margin: var(--spacing-xs) 0;

    border-radius: var(--radius-md);

    font-size: var(--font-size-xs);

    font-weight: 500;

    transition: all 0.3s ease;

    backdrop-filter: blur(10px);

    border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

}
```

```
.sub-nav a:hover {  
  background: rgba(255, 255, 255, 0.15);  
  color: white;  
  transform: translateX(8px);  
  box-shadow: var(--shadow-md);  
}  
  
.sub-nav a:focus {  
  outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);  
  outline-offset: 2px;  
}  
  
.nav-icon {  
  font-size: clamp(16px, 3vw, 20px);  
  transition: all 0.3s ease;  
}  
  
.nav-item:hover .nav-icon {  
  transform: scale(1.2);  
}  
  
/* Selected Menu States */  
#view-home:checked~.app-container .sidebar label[for="view-home"],
```

```
#view-category:checked~.app-container .sidebar label[for="view-category"],  
  
#view-list:checked~.app-container .sidebar label[for="view-list"],  
  
#view-filter:checked~.app-container .sidebar label[for="view-filter"],  
  
#view-detail:checked~.app-container .sidebar label[for="view-detail"] {  
  
    background-color: var(--white);  
  
    color: var(--primary-pink);  
  
}  
  
  
  
/* Mobile Navigation */  
  
.mobile-nav {  
  
    display: block;  
  
    position: fixed;  
  
    top: var(--spacing-md);  
  
    left: var(--spacing-md);  
  
    z-index: 1000;  
  
    background: var(--primary-pink);  
  
    border-radius: var(--radius-md);  
  
    box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
  
}  
  
  
  
.mobile-nav-toggle {  
  
    padding: var(--spacing-md);  
  
    cursor: pointer;  
  
    color: var(--text-dark);
```

```
    font-weight: 600;  
  
    list-style: none;  
  
    font-size: var(--font-size-sm);  
  
}  
  
  
.mobile-nav-toggle::-webkit-details-marker {  
  
    display: none;  
  
}  
  
  
.mobile-nav-content {  
  
    position: absolute;  
  
    top: 100%;  
  
    left: 0;  
  
    right: 0;  
  
    background: var(--primary-pink);  
  
    border-radius: 0 0 var(--radius-md) var(--radius-md);  
  
    padding: var(--spacing-sm);  
  
    display: flex;  
  
    flex-direction: column;  
  
    gap: var(--spacing-xs);  
  
    min-width: 200px;  
  
}  
  
  
.mobile-nav-content .nav-item {
```

```
padding: var(--spacing-sm);

border-radius: var(--radius-sm);

white-space: nowrap;

}

/* Desktop Sidebar */

@media (min-width: 768px) {

  .mobile-nav {

    display: none;

  }

  .sidebar {

    position: fixed;

    top: 0;

    left: 0;

    width: var(--sidebar-w);

    height: 100vh;

    display: block;

    box-shadow: 4px 0 15px rgba(0, 0, 0, 0.15);

  }

}

/* variables */

/* CSS Variables and Design Tokens */
```

```
:root {  
  /* Layout Variables */  
  
  --sidebar-w: clamp(200px, 18vw, 260px);  
  
  
  /* Colors */  
  
  --primary-pink: #f06faa;  
  
  --secondary-blue: #3f458d;  
  
  --background: #f8fafc;  
  
  --border-color: #e2e8f0;  
  
  --text-dark: #1a202c;  
  
  --text-gray: #4a5568;  
  
  --text-light: #a0aec0;  
  
  --white: #ffffff;  
  
  --light-gray: #f7fafc;  
  
  
  /* Gradients */  
  
  --gradient-primary: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);  
  
  --gradient-secondary: linear-gradient(135deg, #f093fb 0%, #f5576c 100%);  
  
  --gradient-accent: linear-gradient(135deg, #4facfe 0%, #00f2fe 100%);  
  
  --background-gradient: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);  
  
  
  
  /* Category Colors */  
  
  --category-academic: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);  
  
  --category-student: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);
```

```
--category-holiday: linear-gradient(135deg, #ef4444, #dc2626);  
--category-training: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);  
--category-sports: linear-gradient(135deg, #f59e0b, #d97706);  
  
/* Shadows */  
  
--shadow-sm: 0 1px 3px 0 rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 1px 2px 0 rgba(0, 0, 0, 0.06);  
--shadow-md: 0 4px 6px -1px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 2px 4px -1px rgba(0, 0, 0, 0.06);  
--shadow-lg: 0 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 4px 6px -2px rgba(0, 0, 0, 0.05);  
--shadow-xl: 0 20px 25px -5px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 10px 10px -5px rgba(0, 0, 0, 0.04);
```

```
/* Font Sizes with clamp */  
  
--font-size-xs: clamp(0.75rem, 2vw, 0.875rem);  
--font-size-sm: clamp(0.875rem, 2.5vw, 1rem);  
--font-size-base: clamp(1rem, 3vw, 1rem);  
--font-size-lg: clamp(1.125rem, 3.5vw, 1.25rem);  
--font-size-xl: clamp(1.25rem, 4vw, 1.5rem);  
--font-size-2xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);  
--font-size-3xl: clamp(1.875rem, 6vw, 2.5rem);
```

```
/* Spacing with clamp */  
  
--spacing-xs: clamp(0.25rem, 1vw, 0.5rem);  
--spacing-sm: clamp(0.5rem, 2vw, 0.75rem);  
--spacing-md: clamp(0.75rem, 3vw, 1rem);  
--spacing-lg: clamp(1rem, 4vw, 1.5rem);
```

```
--spacing-xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);  
--spacing-2xl: clamp(2rem, 6vw, 2.5rem);  
  
/* Border Radius */  
  
--radius-sm: clamp(4px, 1vw, 8px);  
--radius-md: clamp(8px, 2vw, 12px);  
--radius-lg: clamp(12px, 3vw, 16px);  
--radius-xl: clamp(16px, 4vw, 24px);  
}
```

list(รายการ)

CALENDAR

ปฏิทินการศึกษาและกิจกรรม  
Suan Sunandha Rajabhat University

เดือนมกราคม 2568

วัน 15 มกราคม 2568  
รายละเอียด: วันเปิดเทอม  
การศึกษา

วัน 28 มกราคม 2568  
รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย  
กีฬา/กิจกรรม

เดือนกุมภาพันธ์ 2568

วัน 14 กุมภาพันธ์ 2568  
รายละเอียด: วันวาระนักเรียน กิจกรรมพิเศษ  
กีฬา/กิจกรรม

วัน 24 กุมภาพันธ์ 2568  
รายละเอียด: วันมาดูฯ  
กิจกรรม

เดือนมีนาคม 2568

วัน 10 มีนาคม 2568  
รายละเอียด: อบรมผู้อ่านกีฬาฯ  
กิจกรรม

วัน 20 มีนาคม 2568  
รายละเอียด: วันสองภาษาโลก

☰ เมนู

ปฏิทินการศึกษาและกิจกรรม  
Suan Sunandha Rajabhat University

เดือนมกราคม 2568

วัน 15 มกราคม 2568  
รายละเอียด: วันเปิดเทอม  
การศึกษา

วัน 28 มกราคม 2568  
รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย  
กีฬา/กิจกรรม

เดือนกุมภาพันธ์ 2568

วัน 14 กุมภาพันธ์ 2568  
รายละเอียด: วันวาระนักเรียน กิจกรรมพิเศษ  
กีฬา/กิจกรรม

เดือนมีนาคม 2568

วัน 10 มีนาคม 2568  
รายละเอียด: อบรมผู้อ่านกีฬาฯ  
กิจกรรม

วัน 20 มีนาคม 2568  
รายละเอียด: วันสองภาษาโลก

list.html

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <title>รายการ - CALENDAR | SSRU</title>

        <link rel="stylesheet" href="../css/list.css">

        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

        <link

            href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;500;600;700&family=Sarabun:wght@300;400;500;600;700&display=swap"

            rel="stylesheet">

    </head>

    <body>

        <div class="app-container">

            <!-- แถบด้านซ้าย -->

            <aside class="sidebar">

                <div class="sidebar-header">
```

```
<div class="logo">

</div>

<h1 class="brand-name">CALENDAR</h1>

</div>

<nav class="sidebar-nav" aria-label="ເມນຸຫລັກ">

    <a href="../index.html" class="nav-item" aria-label="ໜ້າແຮກ">

        <i class="fas fa-home nav-icon"></i>

        <span>ໜ້າແຮກ</span>

    </a>

    <a href="category.html" class="nav-item" aria-label="ໜວດໝູ">

        <i class="fas fa-folder nav-icon"></i>

        <span>ໜວດໝູ</span>

    </a>

    <a href="list.html" class="nav-item active" aria-label="ຮາຍກາຮ">

        <i class="fas fa-list nav-icon"></i>

        <span>ຮາຍກາຮ</span>

    </a>

    <a href="filter.html" class="nav-item" aria-label="ຕັກຮອງ">

        <i class="fas fa-filter nav-icon"></i>

        <span>ຕັກຮອງ</span>

    </a>


```

```
</a>

<a href="about.html" class="nav-item" aria-label="เกี่ยวกับเรา">
    <i class="fas fa-info-circle nav-icon"></i>
    <span>เกี่ยวกับเรา</span>
</a>

</nav>

</aside>

<!-- เนื้อหาหลัก -->

<main class="main-content">
    <!-- ส่วนหัว -->
    <section class="hero">
        <div class="hero-content">
            <h2>ปฎิทินการศึกษาและกิจกรรม</h2>
            <p>Suan Sunandha Rajabhat University</p>
        </div>
    </section>

    <!-- ส่วนปฏิทิน -->
    <section class="calendar-container">
        <div class="month-block">
            <h3 class="month-block-title">เดือนกรกฎาคม 2568</h3>
            <div class="event-cards">
                <article class="event-card cat-academic">
```

```
<div class="event-date">วัน 15 มกราคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันเปิดเทอม</div>

<div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports">

<div class="event-date">วัน 28 มกราคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย</div>

<div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

</div>

</div>

<div class="month-block">

<h3 class="month-block-title">เดือนกุมภาพันธ์ 2568</h3>

<div class="event-cards">

<article class="event-card cat-sports">

<div class="event-date">วัน 14 กุมภาพันธ์ 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันวาเลนไทน์ กิจกรรมพิเศษ</div>

<div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday">

<div class="event-date">วัน 24 กุมภาพันธ์ 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันมาฆบูชา</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>


```

```
</article>

</div>

</div>

<div class="month-block">

<h3 class="month-block-title">เดือนมีนาคม 2568</h3>

<div class="event-cards">

<article class="event-card cat-academic">

<div class="event-date">วัน 10 มีนาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: อบรมผู้นำนักศึกษา</div>

<div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-academic">

<div class="event-date">วัน 20 มีนาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันสอบกลางภาค</div>

<div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

</div>

</div>

<div class="month-block">

<h3 class="month-block-title">เดือนเมษายน 2568</h3>

<div class="event-cards">

<article class="event-card cat-holiday">
```

```
<div class="event-date">วัน 6 เมษายน 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันจักรี</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday">

<div class="event-date">วัน 13-15 เมษายน 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันสงกรานต์</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports">

<div class="event-date">วัน 25 เมษายน 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬาสี</div>

<div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

</div>

</div>

<div class="month-block">

<h3 class="month-block-title">เดือนพฤษภาคม 2568</h3>

<div class="event-cards">

<article class="event-card cat-holiday">

<div class="event-date">วัน 4 พฤษภาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันฉัตรมงคล</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>
```

```
</article>

<article class="event-card cat-academic">

    <div class="event-date">วัน 15 พฤษภาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันสอบปลายภาค</div>

    <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

</div>

</div>

<div class="month-block">

    <h3 class="month-block-title">เดือนมิถุนายน 2568</h3>

    <div class="event-cards">

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 3 มิถุนายน 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้า
สุทิดา</div>

            <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-academic">

            <div class="event-date">วัน 15 มิถุนายน 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันสอบเก็บคะแนน</div>

            <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

        </article>

    </div>

```

```
</div>

<div class="month-block">

    <h3 class="month-block-title">เดือนกรกฎาคม 2568</h3>

    <div class="event-cards">

        <article class="event-card cat-academic">

            <div class="event-date">วัน 15 กรกฎาคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: การศึกษาเพื่อชุมชน</div>

            <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 28 กรกฎาคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระ
เจ้าอยู่หัว</div>

            <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

        </article>

    </div>

</div>

<div class="month-block">

    <h3 class="month-block-title">เดือนสิงหาคม 2568</h3>

    <div class="event-cards">

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 12 สิงหาคม 2568</div>
```

```
<div class="event-details">รายละเอียด: วันแม่แห่งชาติ</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

</div>

</div>

<div class="month-block">

    <h3 class="month-block-title">เดือนกันยายน 2568</h3>

    <div class="event-cards">

        <article class="event-card cat-academic">

            <div class="event-date">วัน 15 กันยายน 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันปธนนิเทศน์ศึกษาใหม่</div>

            <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-sports">

            <div class="event-date">วัน 30 กันยายน 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันไหว้พระจันทร์</div>

            <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒธรรม</div>

        </article>

    </div>

    </div>

    <div class="month-block">

        <h3 class="month-block-title">เดือนตุลาคม 2568</h3>
```

```
<div class="event-cards">

    <article class="event-card cat-holiday">

        <div class="event-date">วัน 13 ตุลาคม 2568</div>

        <div class="event-details">รายละเอียด: วันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชนน  
กาธิเบศร</div>

        <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

    </article>

    <article class="event-card cat-holiday">

        <div class="event-date">วัน 23 ตุลาคม 2568</div>

        <div class="event-details">รายละเอียด: วันปียมหาราช</div>

        <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

    </article>

</div>

</div>

<div class="month-block">

    <h3 class="month-block-title">เดือนพฤษจิกายน 2568</h3>

    <div class="event-cards">

        <article class="event-card cat-sports">

            <div class="event-date">วัน 15 พฤศจิกายน 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันลอยกระทง</div>

            <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

        </article>

    </div>

</div>
```

```
</div>

<div class="month-block">

    <h3 class="month-block-title">เดือนธันวาคม 2568</h3>

    <div class="event-cards">

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 5 ธันวาคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันพ่อแห่งชาติ</div>

            <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 10 ธันวาคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันรัฐธรรมนูญ</div>

            <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

        </article>

        <article class="event-card cat-holiday">

            <div class="event-date">วัน 31 ธันวาคม 2568</div>

            <div class="event-details">รายละเอียด: วันสิ้นปี</div>

            <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

        </article>

    </div>

</div>

</section>

</main>
```

```
<!-- ส่วนท้าย -->

<footer class="footer">

    <div class="footer-content">

        <div class="footer-left">

            <h4>SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY</h4>

            <p>1 U-Thong nok Road, Dusit, Bangkok 10300 Thailand</p>

        </div>

        <div class="footer-right">

            <p>Tel : 02-160-1023</p>

            <p>Fax : 02-160-1010</p>

            <p>Email : saraban@ssru.ac.th</p>

        </div>

    </div>

</footer>

</div>
```

```
<!-- เมนูมือถือ -->

<details class="mobile-nav">

    <summary class="mobile-nav-toggle">☰ เมนู</summary>

    <nav class="mobile-nav-content" aria-label="เมนูมือถือ">

        <a href="../index.html" class="nav-item">

            <i class="fas fa-home"></i> หน้าแรก

        </a>

    </nav>
```

```
<a href="category.html" class="nav-item">  
    <i class="fas fa-folder"></i> หมวดหมู่  
</a>  
  
<a href="list.html" class="nav-item active">  
    <i class="fas fa-list"></i> รายการ  
</a>  
  
<a href="filter.html" class="nav-item">  
    <i class="fas fa-filter"></i> ตัวกรอง  
</a>  
  
<a href="about.html" class="nav-item">  
    <i class="fas fa-info-circle"></i> เกี่ยวกับเรา  
</a>  
  
</nav>  
  
</details>  
  
</body>  
  
</html>
```

list.css

```
/* base */  
  
/* CSS Reset and Base Styles */  
  
* {  
    margin: 0;
```

```
padding: 0;  
  
box-sizing: border-box;  
  
}  
  
  
html {  
  
scroll-behavior: smooth;  
  
overflow-x: hidden;  
  
}  
  
  
body {  
  
font-family: 'Sarabun', sans-serif;  
  
font-size: var(--font-size-base);  
  
line-height: 1.6;  
  
color: var(--text-dark);  
  
background: var(--background);  
  
background-attachment: fixed;  
  
min-height: 100vh;  
  
overflow-x: hidden;  
  
max-width: 100vw;  
  
}  
  
  
/* Typography */  
  
h1,  
  
h2,
```

```
h3,  
h4,  
h5,  
h6 {  
  
    font-weight: 600;  
  
    line-height: 1.4;  
  
    margin-bottom: 0.5em;  
}  
  
  
h1 {  
  
    font-size: var(--font-size-3xl);  
}  
  
  
h2 {  
  
    font-size: var(--font-size-2xl);  
}  
  
  
h3 {  
  
    font-size: var(--font-size-xl);  
}  
  
  
h4 {  
  
    font-size: var(--font-size-lg);  
}
```

```
.brand-name {  
    font-family: 'Inter', sans-serif;  
    font-weight: 700;  
    letter-spacing: 0.05em;  
}  
  
/* Links */  
  
a {  
    color: inherit;  
    text-decoration: none;  
}  
  
/* Images */  
  
img {  
    max-width: 100%;  
    height: auto;  
    display: block;  
}  
  
/* Prevent horizontal overflow */  
  
*,  
*:before,  
*:after {
```

```
    max-width: 100%;  
}  
  
/* Focus styles for accessibility */  
  
button:focus,  
label:focus,  
a:focus,  
  
input:focus {  
  
    outline: 2px solid var(--secondary-blue);  
    outline-offset: 2px;  
}  
  
/* High contrast mode support */  
  
@media (prefers-contrast: high) {  
  
    * {  
        border-width: 2px !important;  
    }  
}  
  
/* Reduced motion support */  
  
@media (prefers-reduced-motion: reduce) {  
  
    * {  
        animation-duration: 0.01ms !important;  
        animation-iteration-count: 1 !important;  
    }
```

```
    transition-duration: 0.01ms !important;

}

}

/* calendar */

/* Calendar Component */

.calendar-container {

background: var(--white);

margin: var(--spacing-sm) var(--spacing-sm) var(--spacing-xl) var(--spacing-sm);

border-radius: var(--radius-xl);

padding: var(--spacing-lg);

min-height: clamp(400px, 60vh, 600px);

box-shadow: var(--shadow-lg);

border: 1px solid var(--border-color);

width: calc(100% - var(--spacing-md));

max-width: 100%;

}

/* Calendar Header */

.calendar-header {

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

margin-bottom: var(--spacing-xl);
```

```
flex-wrap: wrap;  
gap: var(--spacing-md);  
flex-direction: column;  
text-align: center;  
}  
  
.year-selector,  
.month-selector {  
display: flex;  
gap: var(--spacing-xs);  
flex-wrap: wrap;  
justify-content: center;  
}  
  
.year-btn,  
.month-btn {  
padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
border: 2px solid var(--border-color);  
border-radius: var(--radius-lg);  
background: var(--white);  
cursor: pointer;  
transition: all 0.3s ease;  
font-size: var(--font-size-xs);  
font-weight: 600;
```

```
text-decoration: none;  
  
color: var(--text-dark);  
  
display: inline-flex;  
  
align-items: center;  
  
justify-content: center;  
  
min-width: clamp(45px, 8vw, 60px);  
  
box-shadow: var(--shadow-sm);  
  
position: relative;  
  
overflow: hidden;  
  
}
```

```
.month-btn::before {  
  
content: " ";  
  
position: absolute;  
  
top: 0;  
  
left: -100%;  
  
width: 100%;  
  
height: 100%;  
  
background: var(--gradient-primary);  
  
transition: left 0.3s ease;  
  
z-index: 1;  
  
}
```

```
.month-btn>* {
```

```
position: relative;  
  
z-index: 2;  
  
}  
  
  
.year-btn:hover,  
  
.month-btn:hover {  
  
    border-color: transparent;  
  
    color: var(--white);  
  
    transform: translateY(-2px);  
  
    box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
}  
  
  
.month-btn:hover::before {  
  
    left: 0;  
  
}  
  
  
.year-btn.active,  
  
.month-btn.active {  
  
    background: var(--gradient-primary);  
  
    border-color: transparent;  
  
    color: var(--white);  
  
    box-shadow: var(--shadow-md);  
  
}
```

```
/* Year/Month Button Selected States */

#year-2568:checked~.app-container .year-btn[for="year-2568"],

#year-2567:checked~.app-container .year-btn[for="year-2567"],

#year-2566:checked~.app-container .year-btn[for="year-2566"] {

    background-color: var(--primary-pink);

    border-color: var(--primary-pink);

    color: var(--white);

}

#month-2568-1:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-1"],

#month-2568-2:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-2"],

#month-2568-3:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-3"],

#month-2568-4:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-4"],

#month-2568-5:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-5"],

#month-2568-6:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-6"],

#month-2568-7:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-7"],

#month-2568-8:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-8"],

#month-2568-9:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-9"],

#month-2568-10:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-10"],

#month-2568-11:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-11"],

#month-2568-12:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-12"] {

    background-color: var(--primary-pink);

    border-color: var(--primary-pink);

    color: var(--white);
```

```
}

.month-title {
  font-size: var(--font-size-xl);
  color: var(--text-dark);
  text-align: center;
}

/* Calendar Grid - Always 7 columns */

.calendar-grid {
  background: var(--white);
  border-radius: var(--radius-md);
  overflow: hidden;
  box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  width: 100%;
}

.weekday-header {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(7, 1fr);
  background-color: var(--secondary-blue);
  color: var(--white);
}
```

```
.weekday {  
  padding: var(--spacing-sm);  
  text-align: center;  
  font-weight: 600;  
  font-size: var(--font-size-xs);  
}  
}
```

```
.calendar-days {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(7, 1fr);  
  gap: 0;  
}  
}
```

```
.day-cell {  
  aspect-ratio: 1;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  border: 1px solid var(--border-color);  
  cursor: pointer;  
  transition: all 0.2s ease;  
  font-weight: 500;  
  position: relative;  
  font-size: var(--font-size-xs);  
}
```

```
    min-height: clamp(30px, 8vw, 50px);  
}  
  
}
```

```
.day-cell:hover {  
    background-color: var(--light-gray);  
}  
  
}
```

```
.day-cell.other-month {  
    color: var(--text-light);  
    background-color: #fafafa;  
}  
  
}
```

```
.day-cell.event-day {  
    background-color: var(--primary-pink);  
    color: var(--white);  
    border-radius: var(--radius-md);  
    margin: 2px;  
    font-weight: 600;  
}  
  
}
```

```
.day-cell.event-day:hover {  
    transform: scale(1.05);  
}  
  
}
```

```
/* Desktop Calendar Adjustments */

@media (min-width: 768px) {

  .calendar-container {

    margin: 0 var(--spacing-md) var(--spacing-xl) 0;
    padding: var(--spacing-2xl);

  }

  .calendar-header {

    flex-direction: row;
    text-align: left;

  }

  .weekday {

    padding: var(--spacing-md);
    font-size: var(--font-size-sm);

  }

  .day-cell {

    font-size: var(--font-size-sm);
    min-height: 50px;

  }

  .year-btn,
  .month-btn {
```

```
    font-size: var(--font-size-sm);

    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-lg);

}

}

/* events */

/* Event Cards and Components */

.event-cards {

    display: grid;

    gap: var(--spacing-lg);

    margin-bottom: var(--spacing-xl);

    grid-template-columns: 1fr;

    padding: 0 var(--spacing-md);

}

/* Event Article Styles */

.event {

    background: var(--white);

    border: 1px solid var(--border-color);

    border-radius: 12px;

    padding: 1.5rem;

    margin-bottom: 1rem;

    transition: all 0.3s ease;

    box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.08);

}
```

```
position: relative;  
  
overflow: hidden;  
  
max-width: 100%;  
  
}  
  
  
.event::before {  
  
content: " ";  
  
position: absolute;  
  
top: 0;  
  
left: 0;  
  
width: 4px;  
  
height: 100%;  
  
background: var(--gradient-primary);  
  
transition: width 0.3s ease;  
  
}  
  
  
.event:hover {  
  
transform: translateY(-4px);  
  
box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
  
border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
  
}  
  
  
.event:hover::before {  
  
width: 6px;
```

```
}
```

```
.event-title {
```

```
    margin: 0 0 0.75rem 0;
```

```
    font-size: 1.125rem;
```

```
    font-weight: 600;
```

```
    line-height: 1.4;
```

```
}
```

```
.event-title a {
```

```
    color: var(--text-dark);
```

```
    text-decoration: none;
```

```
    transition: color 0.3s ease;
```

```
}
```

```
.event-title a:hover {
```

```
    color: var(--primary-pink);
```

```
}
```

```
.event-meta {
```

```
    color: var(--text-gray);
```

```
    font-size: 0.875rem;
```

```
    margin: 0 0 0.75rem 0;
```

```
    font-weight: 500;
```

```
}
```

```
.event-desc {
```

```
    color: var(--text-gray);
```

```
    font-size: 0.9375rem;
```

```
    line-height: 1.6;
```

```
    margin: 0;
```

```
    max-width: 100%;
```

```
    word-wrap: break-word;
```

```
    overflow-wrap: break-word;
```

```
}
```

```
.event-card {
```

```
    background: var(--white);
```

```
    border: 1px solid var(--border-color);
```

```
    border-radius: var(--radius-xl);
```

```
    padding: var(--spacing-lg);
```

```
    transition: all 0.3s ease;
```

```
    box-shadow: var(--shadow-sm);
```

```
    position: relative;
```

```
    overflow: hidden;
```

```
    width: 100%;
```

```
    max-width: 100%;
```

```
}
```

```
.event-card::before {  
  content: " ";  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  width: 4px;  
  height: 100%;  
  background: var(--gradient-primary);  
  transition: width 0.3s ease;  
}  
}
```

```
.event-card:hover {  
  transform: translateY(-8px);  
  box-shadow: var(--shadow-xl);  
  border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
}  
}
```

```
.event-card:hover::before {  
  width: 6px;  
}  
}
```

```
.event-date {  
  font-weight: 700;  
}
```

```
color: var(--text-dark);

margin-bottom: var(--spacing-sm);

font-size: var(--font-size-base);

display: flex;

align-items: center;

gap: var(--spacing-sm);

}
```

```
.event-date::before {

content: '📅';

font-size: var(--font-size-sm);

}
```

```
.event-details {

color: var(--text-gray);

margin-bottom: var(--spacing-lg);

line-height: 1.7;

font-size: var(--font-size-sm);

}
```

```
.event-category {

display: inline-flex;

align-items: center;

gap: var(--spacing-xs);
```

```
padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-md);  
border-radius: 25px;  
font-size: var(--font-size-xs);  
font-weight: 600;  
color: var(--white);  
background: var(--gradient-primary);  
box-shadow: var(--shadow-sm);  
transition: all 0.3s ease;  
}  
  
}
```

```
.event-category:hover {  
    transform: scale(1.05);  
    box-shadow: var(--shadow-md);  
}
```

```
.event-category.academic {  
    background: var(--category-academic);  
}
```

```
.event-category.student {  
    background: var(--category-student);  
}
```

```
.event-category.holiday {
```

```
background: var(--category-holiday);  
}  
  
.event-category.training {  
background: var(--category-training);  
}  
  
.event-category.sports {  
background: var(--category-sports);  
}  
  
/* Legacy categories mapping */  
  
.event-category.cultural {  
background: var(--category-sports);  
}  
  
/* Event Summary */  
  
.event-summary {  
margin-top: var(--spacing-xl);  
background: var(--white);  
border-radius: var(--radius-md);  
padding: var(--spacing-lg);  
box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}
```

```
.event-summary h4 {  
  color: var(--text-dark);  
  margin-bottom: var(--spacing-md);  
  font-size: var(--font-size-lg);  
}  
  
.event-list {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  gap: var(--spacing-md);  
}  
  
.event-item {  
  display: flex;  
  align-items: flex-start;  
  gap: var(--spacing-md);  
  padding: var(--spacing-md);  
  background: rgba(240, 111, 170, 0.05);  
  border-radius: var(--radius-sm);  
  border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
  flex-direction: column;  
}
```

```
.event-item .event-date {  
  font-weight: 600;  
  color: var(--secondary-blue);  
  min-width: auto;  
  margin-bottom: var(--spacing-xs);  
}  
  
.event-item .event-title {  
  flex: 1;  
  color: var(--text-dark);  
  font-weight: 500;  
}  
  
.event-item .event-category {  
  padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);  
  border-radius: 20px;  
  font-size: var(--font-size-xs);  
  font-weight: 600;  
  color: var(--white);  
  align-self: flex-start;  
}  
  
/* Category Sections */  
.category-section {
```

```
margin-bottom: clamp(2rem, 8vw, 4rem);  
scroll-margin-top: 100px;  
}
```

```
.category-title {  
  font-size: var(--font-size-2xl);  
  color: var(--text-dark);  
  margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  position: relative;  
  font-weight: 700;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: var(--spacing-md);  
  flex-direction: column;  
  text-align: center;  
}
```

```
.category-title::before {  
  content: " ";  
  width: 4px;  
  height: 40px;  
  background: var(--gradient-primary);  
  border-radius: 2px;  
}
```

```
.category-title::after {  
  content: " ";  
  flex: 1;  
  height: 2px;  
  background: linear-gradient(90deg, var(--border-color) 0%, transparent 100%);  
  min-width: 100px;  
}  
  
/* Month Blocks */  
  
.month-block {  
  margin-bottom: var(--spacing-2xl);  
}  
  
.month-block-title {  
  font-size: var(--font-size-xl);  
  color: var(--text-dark);  
  margin-bottom: var(--spacing-lg);  
  border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
  padding-left: var(--spacing-md);  
}  
  
/* Desktop Event Layout */  
  
@media (min-width: 768px) {
```

```
.event-cards {  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));  
    padding: 0;  
}  
  
.event-card {  
    padding: var(--spacing-xl);  
}  
  
.event-item {  
    flex-direction: row;  
    align-items: center;  
}  
  
.event-item .event-date {  
    margin-bottom: 0;  
    min-width: 150px;  
}  
  
.category-title {  
    flex-direction: row;  
    text-align: left;  
}  
}
```

```
/* filter */

/* Filter Components */

/* Filter Logic */

#filter-academic:not(:checked)~.app-container .cat-academic.event {

    display: none !important;

}

#filter-student:not(:checked)~.app-container .cat-student.event {

    display: none !important;

}

#filter-holiday:not(:checked)~.app-container .cat-holiday.event {

    display: none !important;

}

#filter-training:not(:checked)~.app-container .cat-training.event {

    display: none !important;

}

#filter-sports:not(:checked)~.app-container .cat-sports.event {

    display: none !important;

}
```

```
/* Filter Controls */  
  
.filter-controls {  
  
    margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  
    padding: 0 var(--spacing-md);  
  
}  
  
}
```

```
.filter-controls h3 {  
  
    margin-bottom: var(--spacing-md);  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    font-size: var(--font-size-lg);  
  
    text-align: center;  
  
}  
  
}
```

```
.filter-options {  
  
    display: flex;  
  
    flex-wrap: wrap;  
  
    gap: var(--spacing-md);  
  
    justify-content: center;  
  
}  
  
}
```

```
.filter-option {  
  
    display: flex;  
  
    align-items: center;  
  
    gap: var(--spacing-xs);  
  
}
```

```
cursor: pointer;  
  
padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
  
border-radius: var(--radius-sm);  
  
transition: all 0.2s ease;  
  
background: var(--white);  
  
border: 1px solid var(--border-color);  
  
font-size: var(--font-size-sm);  
  
min-width: max-content;  
  
}
```

```
.filter-option:hover {  
  
background-color: var(--light-gray);  
  
}
```

```
.checkbox-custom {  
  
width: 16px;  
  
height: 16px;  
  
border: 2px solid var(--border-color);  
  
border-radius: 4px;  
  
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
justify-content: center;  
  
transition: all 0.2s ease;  
  
flex-shrink: 0;
```

```
}

/* Checkbox states */

#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom,
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom,
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom,
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom,
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom {

    background-color: var(--primary-pink);

    border-color: var(--primary-pink);

}

#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom::after,
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom::after,
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom::after,
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom::after,
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom::after {

    content: '✓';

    color: var(--white);

    font-size: var(--font-size-xs);

    font-weight: bold;

}
```

```
.filtered-events {  
  display: grid;  
  gap: var(--spacing-md);  
  padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
/* Features Grid */  
  
.features-grid {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr;  
  gap: var(--spacing-md);  
  margin-top: var(--spacing-md);  
}  
  
.feature-item {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: var(--spacing-sm);  
  padding: var(--spacing-md);  
  background: var(--white);  
  border-radius: var(--radius-sm);  
  border: 1px solid var(--border-color);  
  transition: background-color 0.2s ease;  
  text-align: center;
```

```
flex-direction: column;  
}  
  
.feature-item:hover {  
background: var(--light-gray);  
}  
  
.feature-item i {  
color: var(--primary-pink);  
font-size: var(--font-size-lg);  
min-width: 1.25rem;  
}  
  
/* Desktop Filter Layout */  
  
@media (min-width: 768px) {  
 .filter-controls {  
 padding: 0;  
 }  
  
.filter-controls h3 {  
 text-align: left;  
 }  
  
.filter-options {
```

```
justify-content: flex-start;

}

.filtered-events {
  padding: 0;
}

.features-grid {
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));
}

.feature-item {
  flex-direction: row;
  text-align: left;
}

/* footer */
/* Footer Component */

.footer {
  background-color: var(--primary-pink);
  color: var(--text-dark);
  padding: var(--spacing-xl);
  grid-column: 1;
}
```

```
grid-row: 3;  
  
margin: 0;  
  
width: 100%;  
  
}  
  
  
.footer-content {  
  
display: grid;  
  
grid-template-columns: 1fr;  
  
gap: var(--spacing-xl);  
  
max-width: 1200px;  
  
margin: 0 auto;  
  
text-align: center;  
  
}  
  
  
.footer-left h4,  
  
.footer-right h4 {  
  
font-size: var(--font-size-lg);  
  
margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  
}  
  
  
.footer-left p,  
  
.footer-right p {  
  
margin-bottom: var(--spacing-xs);  
  
font-size: var(--font-size-sm);
```

```
}
```

```
/* Contact Info */
```

```
.contact-info {
```

```
    display: flex;
```

```
    flex-direction: column;
```

```
    gap: var(--spacing-lg);
```

```
}
```

```
.contact-item {
```

```
    display: flex;
```

```
    align-items: flex-start;
```

```
    gap: var(--spacing-md);
```

```
    justify-content: center;
```

```
}
```

```
.contact-item i {
```

```
    color: var(--white);
```

```
    font-size: var(--font-size-lg);
```

```
    min-width: 1.25rem;
```

```
    margin-top: 0.25rem;
```

```
}
```

```
/* Desktop Footer */
```

```
@media (min-width: 768px) {  
  
  .footer {  
  
    grid-column: 2;  
  
    grid-row: 2;  
  
    margin-left: var(--sidebar-w);  
  
  }  
  
  
  
  .footer-content {  
  
    grid-template-columns: 1fr 1fr;  
  
    text-align: left;  
  
  }  
  
  
  
  .contact-item {  
  
    justify-content: flex-start;  
  
  }  
  
}  
  
  
  
/* layout */  
  
/* Layout and Grid System */  
  
.app-container {  
  
  display: grid;  
  
  grid-template-columns: 1fr;  
  
  grid-template-rows: auto 1fr auto;  
  
  min-height: 100vh;
```

```
background: var(--white);

margin: 0;

overflow-x: hidden;

max-width: 100vw;

}

/* View Logic */

.view {

display: none;

}

/* Show pages based on selection */

#view-home:checked~.app-container .view-home,

#view-category:checked~.app-container .view-category,

#view-list:checked~.app-container .view-list,

#view-filter:checked~.app-container .view-filter,

#view-detail:checked~.app-container .view-detail {

display: block;

}

/* Container for content sections */

.container {

width: 100%;

max-width: 100%;
```

```
margin: 0 auto;  
  
padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
  
/* Layout responsive adjustments */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
.app-container {  
  
grid-template-columns: var(--sidebar-w) 1fr;  
  
grid-template-rows: auto 1fr auto;  
}  
}  
  
  
@media (min-width: 1440px) {  
  
.container {  
  
max-width: 1400px;  
}  
}  
  
  
/* main */  
  
/* main.css*/  
  
/* Main Content Area */  
  
.main-content {  
  
grid-column: 1;  
  
grid-row: 2;
```

```
overflow-y: auto;  
  
background: linear-gradient(135deg, #f8fafc 0%, #e2e8f0 100%);  
  
position: relative;  
  
margin: 0;  
  
width: 100%;  
  
max-width: 100vw;  
  
}  
  
  
/* Hero Section */  
  
.hero {  
  
position: relative;  
  
background: var(--gradient-accent);  
  
background-image: url('../images/mountain-bg.svg');  
  
background-size: cover;  
  
background-position: bottom;  
  
background-repeat: no-repeat;  
  
padding: var(--spacing-xl) var(--spacing-lg);  
  
overflow: hidden;  
  
min-height: clamp(120px, 25vh, 180px);  
  
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
margin-top: 0;  
  
}
```

```
.hero::before {  
  content: "";  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  right: 0;  
  bottom: 0;  
  background: linear-gradient(135deg, rgba(79, 172, 254, 0.8) 0%, rgba(0, 242, 254, 0.8) 100%);  
  z-index: 1;  
}  
  
.hero-content {  
  position: relative;  
  z-index: 2;  
  color: var(--white);  
  text-align: center;  
  margin: 0 auto;  
  max-width: 600px;  
  width: 100%;  
}  
  
.hero-content h2 {  
  font-size: var(--font-size-3xl);  
  margin-bottom: var(--spacing-sm);  
}
```

```
    font-weight: 700;  
  
    text-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
  
    line-height: 1.2;  
}  
  
  
.hero-content p {  
  
    font-size: var(--font-size-lg);  
  
    opacity: 0.95;  
  
    text-shadow: 0 1px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
}  
  
  
/* General Cards */  
  
.card {  
  
    background: var(--white);  
  
    border-radius: var(--radius-xl);  
  
    padding: var(--spacing-xl);  
  
    box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
    border: 1px solid var(--border-color);  
  
    transition: all 0.3s ease;  
  
    width: 100%;  
  
    max-width: 100%;  
}  
  
  
.card:hover {
```

```
    transform: translateY(-2px);

    box-shadow: var(--shadow-xl);

}

/* About Section */

.about-container {

  max-width: 1000px;

  margin: 0 auto;

  padding: var(--spacing-xl);

  display: grid;

  gap: var(--spacing-xl);

  grid-template-columns: 1fr;

}

.about-card {

  background: var(--white);

  border-radius: var(--radius-md);

  padding: var(--spacing-xl);

  box-shadow: var(--shadow-md);

  transition: transform 0.2s ease, box-shadow 0.2s ease;

  border-left: 4px solid var(--primary-pink);

}

.about-card:hover {
```

```
    transform: translateY(-4px);  
  
    box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
  
}
```

```
.about-header {  
  
    display: flex;  
  
    align-items: center;  
  
    gap: var(--spacing-md);  
  
    margin-bottom: var(--spacing-lg);  
  
}
```

```
.about-icon {  
  
    font-size: var(--font-size-2xl);  
  
    color: var(--primary-pink);  
  
    min-width: 2rem;  
  
}
```

```
.about-header h3 {  
  
    font-size: var(--font-size-xl);  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    margin: 0;  
  
    font-weight: 600;  
  
}
```

```
.about-content {  
    color: var(--text-gray);  
    line-height: 1.7;  
}  
  
.about-content p {  
    margin: 0 0 var(--spacing-md) 0;  
}  
  
/* Desktop Layout */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
.main-content {  
    grid-column: 2;  
    grid-row: 1 / span 2;  
    margin-left: 0;  
}  
  
.about-container {  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));  
}  
}  
  
@media (min-width: 480px) {
```

```
.hero {  
  padding: var(--spacing-2xl) var(--spacing-xl);  
}  
}  
  
/* responsive */  
/* Responsive Design - Additional Breakpoints */  
  
/* Small phones: 360px - 479px */  
  
@media (max-width: 479px) {  
  
  .calendar-container {  
    padding: var(--spacing-md);  
    margin: var(--spacing-xs);  
    border-radius: var(--radius-md);  
  }  
  
  .event-card {  
    padding: var(--spacing-md);  
    border-radius: var(--radius-md);  
  }  
  
  .year-btn,  
  .month-btn {  
    min-width: 40px;  
}
```

```
padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);  
}  
  
.day-cell {  
min-height: 25px;  
font-size: 0.7rem;  
}  
  
.weekday {  
padding: var(--spacing-xs);  
font-size: 0.7rem;  
}  
}  
  
/* Medium phones: 480px - 767px */  
@media (min-width: 480px) and (max-width: 767px) {  
.hero {  
min-height: 140px;  
}  
  
.calendar-container {  
padding: var(--spacing-lg);  
}
```

```
.day-cell {  
    min-height: 35px;  
}  
}  
  
/* Tablets: 768px - 1023px */  
  
@media (min-width: 768px) and (max-width: 1023px) {  
  
    /* Sidebar adjustments for tablets */  
  
    .sidebar {  
        width: 200px;  
    }  
  
    .footer {  
        margin-left: 200px;  
    }  
  
    :root {  
        --sidebar-w: 200px;  
    }  
}  
  
/* Small desktops: 1024px - 1279px */  
  
@media (min-width: 1024px) and (max-width: 1279px) {
```

```
.calendar-container {  
  padding: var(--spacing-2xl);  
}  
  
.event-cards {  
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(350px, 1fr));  
}  
}  
  
/* Large desktops: 1280px - 1439px */  
  
@media (min-width: 1280px) and (max-width: 1439px) {  
  .container {  
    max-width: 1200px;  
  }  
  
.event-cards {  
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 1fr));  
}  
}  
  
/* Extra large screens: 1440px+ */  
  
@media (min-width: 1440px) {  
  .container {  
    max-width: 1400px;  
}
```

```
}

.calendar-container {
    max-width: 1200px;
    margin: 0 auto var(--spacing-xl) auto;
}

.event-cards {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(450px, 1fr));
}

/* Landscape orientation adjustments */

@media (orientation: landscape) and (max-height: 500px) {
    .hero {
        min-height: 100px;
        padding: var(--spacing-md);
    }
}

.mobile-nav {
    top: var(--spacing-xs);
    left: var(--spacing-xs);
}
```

```
/* Print styles */

@media print {

    .sidebar,
    .mobile-nav,
    .nav-item,
    .filter-controls {
        display: none !important;
    }

    .main-content {
        margin-left: 0 !important;
        grid-column: 1 !important;
    }

    .footer {
        margin-left: 0 !important;
        grid-column: 1 !important;
    }

    * {
        box-shadow: none !important;
        text-shadow: none !important;
    }
}
```

```
        }

    }

/* High DPI displays */

@media (-webkit-min-device-pixel-ratio: 2),
(min-resolution: 192dpi) {

    .logo img {

        image-rendering: -webkit-optimize-contrast;

        image-rendering: crisp-edges;

    }

}

/* Hover capability detection */

@media (hover: none) {

    .nav-item:hover,
    .event-card:hover,
    .day-cell:hover {

        transform: none;

    }

}

/* sidebar */

/* Sidebar Component */
```

```
.sidebar {  
  background: var(--gradient-primary);  
  padding: var(--spacing-lg);  
  position: relative;  
  width: 100%;  
  height: auto;  
  z-index: 1000;  
  overflow-y: auto;  
  display: none;  
}  
  
.sidebar::before {  
  content: " ";  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  right: 0;  
  bottom: 0;  
  background: linear-gradient(45deg, rgba(255, 255, 255, 0.1) 0%, transparent 50%);  
  pointer-events: none;  
}  
  
.sidebar-header {  
  display: flex;
```

```
  align-items: center;  
  
  gap: var(--spacing-sm);  
  
  margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  
  position: relative;  
  
  z-index: 1;  
  
}
```

```
.logo {  
  
  flex-shrink: 0;  
  
  position: relative;  
  
}
```

```
.logo img {  
  
  width: clamp(40px, 8vw, 56px);  
  
  height: clamp(40px, 8vw, 56px);  
  
  border-radius: var(--radius-lg);  
  
  display: block;  
  
  box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
  transition: all 0.3s ease;  
  
}
```

```
.logo img:hover {  
  
  transform: scale(1.05);  
  
  box-shadow: var(--shadow-xl);
```

```
}

.brand-name {

    color: var(--white);

    font-size: var(--font-size-xl);

    margin: 0;

    font-weight: 700;

    text-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);

    letter-spacing: 0.5px;

}

.sidebar-nav {

    display: flex;

    flex-direction: column;

    gap: var(--spacing-sm);

    position: relative;

    z-index: 1;

}

.nav-item {

    display: flex;

    align-items: center;

    gap: var(--spacing-sm);

    padding: var(--spacing-md) var(--spacing-lg);

}
```

```
border-radius: var(--radius-lg);

cursor: pointer;

transition: all 0.3s ease;

color: rgba(255, 255, 255, 0.9);

font-weight: 500;

text-decoration: none;

backdrop-filter: blur(10px);

border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

position: relative;

overflow: hidden;

font-size: var(--font-size-sm);

}
```

```
.nav-item::before {

content: "";

position: absolute;

top: 0;

left: -100%;

width: 100%;

height: 100%;

background: linear-gradient(90deg, transparent, rgba(255, 255, 255, 0.2), transparent);

transition: left 0.5s ease;

}
```

```
.nav-item:hover::before {  
    left: 100%;  
}  
  
.nav-item:hover {  
    background: rgba(255, 255, 255, 0.2);  
    transform: translateX(5px);  
    box-shadow: var(--shadow-lg);  
    color: var(--white);  
}  
  
.nav-item.active {  
    background: rgba(255, 255, 255, 0.25);  
    color: var(--white);  
    font-weight: 600;  
    box-shadow: var(--shadow-md);  
}  
  
.nav-item:focus {  
    outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);  
    outline-offset: 2px;  
}  
  
/* Sub Navigation */
```

```
.sub-nav {  
  
  margin-top: var(--spacing-lg);  
  
  padding-left: var(--spacing-lg);  
  
  border-left: 3px solid rgba(255, 255, 255, 0.3);  
  
  position: relative;  
  
  z-index: 1;  
  
}
```

```
.sub-nav a {  
  
  display: block;  
  
  color: rgba(255, 255, 255, 0.8);  
  
  text-decoration: none;  
  
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
  
  margin: var(--spacing-xs) 0;  
  
  border-radius: var(--radius-md);  
  
  font-size: var(--font-size-xs);  
  
  font-weight: 500;  
  
  transition: all 0.3s ease;  
  
  backdrop-filter: blur(10px);  
  
  border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);  
  
}
```

```
.sub-nav a:hover {  
  
  background: rgba(255, 255, 255, 0.15);
```

```
color: white;  
  
transform: translateX(8px);  
  
box-shadow: var(--shadow-md);  
}  
  
  
.sub-nav a:focus {  
  
outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);  
  
outline-offset: 2px;  
}  
  
  
.nav-icon {  
  
font-size: clamp(16px, 3vw, 20px);  
  
transition: all 0.3s ease;  
}  
  
  
.nav-item:hover .nav-icon {  
  
transform: scale(1.2);  
}  
  
  
/* Selected Menu States */  
  
#view-home:checked~.app-container .sidebar label[for="view-home"],  
  
#view-category:checked~.app-container .sidebar label[for="view-category"],  
  
#view-list:checked~.app-container .sidebar label[for="view-list"],  
  
#view-filter:checked~.app-container .sidebar label[for="view-filter"],
```

```
#view-detail:checked~.app-container .sidebar label[for="view-detail"] {  
  background-color: var(--white);  
  color: var(--primary-pink);  
}  
  
/* Mobile Navigation */  
  
.mobile-nav {  
  display: block;  
  position: fixed;  
  top: var(--spacing-md);  
  left: var(--spacing-md);  
  z-index: 1000;  
  background: var(--primary-pink);  
  border-radius: var(--radius-md);  
  box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}  
  
.mobile-nav-toggle {  
  padding: var(--spacing-md);  
  cursor: pointer;  
  color: var(--text-dark);  
  font-weight: 600;  
  list-style: none;  
  font-size: var(--font-size-sm);
```

```
}

.mobile-nav-toggle::-webkit-details-marker {
    display: none;
}

.mobile-nav-content {
    position: absolute;
    top: 100%;
    left: 0;
    right: 0;
    background: var(--primary-pink);
    border-radius: 0 0 var(--radius-md) var(--radius-md);
    padding: var(--spacing-sm);
    display: flex;
    flex-direction: column;
    gap: var(--spacing-xs);
    min-width: 200px;
}

.mobile-nav-content .nav-item {
    padding: var(--spacing-sm);
    border-radius: var(--radius-sm);
    white-space: nowrap;
}
```

```
}

/* Desktop Sidebar */

@media (min-width: 768px) {

    .mobile-nav {

        display: none;
    }

    .sidebar {

        position: fixed;
        top: 0;
        left: 0;
        width: var(--sidebar-w);
        height: 100vh;
        display: block;
        box-shadow: 4px 0 15px rgba(0, 0, 0, 0.15);
    }
}

/* variables */

/* CSS Variables and Design Tokens */

:root {

    /* Layout Variables */
    --sidebar-w: clamp(200px, 18vw, 260px);
}
```

```
/* Colors */

--primary-pink: #f06faa;

--secondary-blue: #3f458d;

--background: #f8fafc;

--border-color: #e2e8f0;

--text-dark: #1a202c;

--text-gray: #4a5568;

--text-light: #a0aec0;

--white: #ffffff;

--light-gray: #f7fafc;

/* Gradients */

--gradient-primary: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);

--gradient-secondary: linear-gradient(135deg, #f093fb 0%, #f5576c 100%);

--gradient-accent: linear-gradient(135deg, #4facfe 0%, #00f2fe 100%);

--background-gradient: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);

/* Category Colors */

--category-academic: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);

--category-student: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);

--category-holiday: linear-gradient(135deg, #ef4444, #dc2626);

--category-training: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);

--category-sports: linear-gradient(135deg, #f59e0b, #d97706);
```

```
/* Shadows */

--shadow-sm: 0 1px 3px 0 rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 1px 2px 0 rgba(0, 0, 0, 0.06);

--shadow-md: 0 4px 6px -1px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 2px 4px -1px rgba(0, 0, 0, 0.06);

--shadow-lg: 0 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 4px 6px -2px rgba(0, 0, 0, 0.05);

--shadow-xl: 0 20px 25px -5px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 10px 10px -5px rgba(0, 0, 0, 0.04);
```

```
/* Font Sizes with clamp */

--font-size-xs: clamp(0.75rem, 2vw, 0.875rem);

--font-size-sm: clamp(0.875rem, 2.5vw, 1rem);

--font-size-base: clamp(1rem, 3vw, 1rem);

--font-size-lg: clamp(1.125rem, 3.5vw, 1.25rem);

--font-size-xl: clamp(1.25rem, 4vw, 1.5rem);

--font-size-2xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);

--font-size-3xl: clamp(1.875rem, 6vw, 2.5rem);
```

```
/* Spacing with clamp */

--spacing-xs: clamp(0.25rem, 1vw, 0.5rem);

--spacing-sm: clamp(0.5rem, 2vw, 0.75rem);

--spacing-md: clamp(0.75rem, 3vw, 1rem);

--spacing-lg: clamp(1rem, 4vw, 1.5rem);

--spacing-xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);

--spacing-2xl: clamp(2rem, 6vw, 2.5rem);
```

```
/* Border Radius */  
  
--radius-sm: clamp(4px, 1vw, 8px);  
  
--radius-md: clamp(8px, 2vw, 12px);  
  
--radius-lg: clamp(12px, 3vw, 16px);  
  
--radius-xl: clamp(16px, 4vw, 24px);  
  
}
```

filter(ตัวกรอง)

The screenshot shows a web browser window with a light blue header bar containing the text "ปฏิทินการศึกษาและกิจกรรม" and "Suan Sunandha Rajabhat University". On the left, there is a sidebar with a purple gradient background. It features a circular icon with a person's face, the word "CALENDAR", and several navigation links: "หน้าแรก", "หน้าพัฒนา", "รายการ", "ตัวกรอง", and "ชื่อวันภาษา". Below these links is a small circular icon with a question mark and the text "นี้คือวันภาษา".

The main content area displays a list of three events:

- วัน 15 มกราคม 2568  
รายละเอียด: วันเปิดเทอม  
[การศึกษา](#)
- วัน 28 มกราคม 2568  
รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย  
[กีฬา/วัฒนธรรม](#)
- วัน 14 กุมภาพันธ์ 2568  
รายละเอียด: วันวาเลนไทน์ กิจกรรมพิเศษ  
[กีฬา/วัฒนธรรม](#)

This screenshot shows the same web-based calendar application, but with a pink rounded rectangle highlighting the "เมนู" button in the top-left corner. The main content area displays the same three events as the previous screenshot, but the filter selection has changed. In the top-left corner of the main content area, there is a pink rounded rectangle containing the text "เมนู".

The main content area displays a list of three events:

- วัน 15 มกราคม 2568  
รายละเอียด: วันเปิดเทอม  
[การศึกษา](#)
- วัน 28 มกราคม 2568  
รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย  
[กีฬา/วัฒนธรรม](#)
- วัน 14 กุมภาพันธ์ 2568  
รายละเอียด: วันวาเลนไทน์ กิจกรรมพิเศษ  
[กีฬา/วัฒนธรรม](#)

filter.html

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <title>ตัวกรอง - CALENDAR | SSRU</title>

        <link rel="stylesheet" href="../css/filter.css">

        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

        <link

            href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;500;600;700&family=Sarabun:wght@300;400;500;600;700&display=swap"

            rel="stylesheet">

        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.4.0/css/all.min.css">

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

        <link

            href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;500;600;700&family=Sarabun:wght@300;400;500;600;700&display=swap"

            rel="stylesheet">
```

```
</head>

<body>

    <!-- ตัวกรอง -->

    <input style="display: none;" type="checkbox" id="filter-academic" checked>
    <input style="display: none;" type="checkbox" id="filter-sports" checked>
    <input style="display: none;" type="checkbox" id="filter-holiday" checked>

    <div class="app-container">

        <!-- แถบด้านข้าง -->

        <aside class="sidebar">
            <div class="sidebar-header">
                <div class="logo">
                    
                </div>
                <h1 class="brand-name">CALENDAR</h1>
            </div>

            <nav class="sidebar-nav" aria-label="เมนูหลัก">
                <a href="../index.html" class="nav-item" aria-label="หน้าแรก">
                    <i class="fas fa-home nav-icon"></i>
                    <span>หน้าแรก</span>
                </a>
            </nav>
        </aside>
    </div>
</body>
```

```
</a>

<a href="category.html" class="nav-item" aria-label="หมวดหมู่">
    <i class="fas fa-folder nav-icon"></i>
    <span>หมวดหมู่</span>
</a>

<a href="list.html" class="nav-item" aria-label="รายการ">
    <i class="fas fa-list nav-icon"></i>
    <span>รายการ</span>
</a>

<a href="filter.html" class="nav-item active" aria-label="ตัวกรอง">
    <i class="fas fa-filter nav-icon"></i>
    <span>ตัวกรอง</span>
</a>

<a href="about.html" class="nav-item" aria-label="เกี่ยวกับเรา">
    <i class="fas fa-info-circle nav-icon"></i>
    <span>เกี่ยวกับเรา</span>
</a>

</nav>

</aside>

<!-- เนื้อหาหลัก -->

<main class="main-content">
    <!-- ส่วนหัว -->
    <section class="hero">
```

```
<div class="hero-content">  
    <h2>ปฎิทินการศึกษาและกิจกรรม</h2>  
    <p>Suan Sunandha Rajabhat University</p>  
</div>  
</section>
```

```
<!-- ส่วนปฏิทิน -->  
<section class="calendar-container">  
    <div class="filter-controls">  
        <h3>เลือกหมวดหมู่</h3>  
        <div class="filter-options">  
            <label class="filter-option" for="filter-academic">  
                <span class="checkbox-custom"></span>  
                การศึกษา  
            </label>  
            <label class="filter-option" for="filter-sports">  
                <span class="checkbox-custom"></span>  
                กีฬา/วัฒนธรรม  
            </label>  
            <label class="filter-option" for="filter-holiday">  
                <span class="checkbox-custom"></span>  
                วันหยุด  
            </label>  
        </div>  
</div>
```

```
</div>

<div class="filtered-events">

    <article class="event-card cat-academic event" data-category="academic">

        <div class="event-date">วัน 15 มกราคม 2568</div>

        <div class="event-details">รายละเอียด: วันเปิดเทอม</div>

        <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

    </article>

    <article class="event-card cat-sports event" data-category="sports">

        <div class="event-date">วัน 28 มกราคม 2568</div>

        <div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬามหาวิทยาลัย</div>

        <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

    </article>

    <article class="event-card cat-sports event" data-category="sports">

        <div class="event-date">วัน 14 กุมภาพันธ์ 2568</div>

        <div class="event-details">รายละเอียด: วันว้าเลนไทน์ กิจกรรมพิเศษ</div>

        <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

    </article>

    <article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

        <div class="event-date">วัน 24 กุมภาพันธ์ 2568</div>

        <div class="event-details">รายละเอียด: วันแม่บูชา</div>

        <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

    </article>

    <article class="event-card cat-academic event" data-category="academic">
```

```
<div class="event-date">วัน 10 มีนาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: อบรมผู้นำนักศึกษา</div>

<div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-academic event" data-category="academic">

<div class="event-date">วัน 20 มีนาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันสอบกลางภาค</div>

<div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

<div class="event-date">วัน 6 เมษายน 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันจักรี</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

<div class="event-date">วัน 13-15 เมษายน 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันสงกรานต์</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports event" data-category="sports">

<div class="event-date">วัน 25 เมษายน 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันกีฬาสี</div>

<div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>
```

```
<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

    <div class="event-date">วัน 4 พฤษภาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันฉัตรมงคล</div>

    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-academic event" data-category="academic">

    <div class="event-date">วัน 15 พฤษภาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันสอนปลายภาค</div>

    <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

    <div class="event-date">วัน 3 มิถุนายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา</div>

    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-academic event" data-category="academic">

    <div class="event-date">วัน 15 มิถุนายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันสอนเก็บคะแนน</div>

    <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-academic event" data-category="academic">

    <div class="event-date">วัน 15 กรกฎาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: การศึกษาเพื่อชุมชน</div>
```

```
<div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

    <div class="event-date">วัน 28 กรกฎาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระ
        เจ้าอยุหัว</div>

    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

    <div class="event-date">วัน 12 สิงหาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันแม่แห่งชาติ</div>

    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-academic event" data-category="academic">

    <div class="event-date">วัน 15 กันยายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันปักรถนิเทศนักศึกษาใหม่</div>

    <div class="event-category academic">การศึกษา</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports event" data-category="sports">

    <div class="event-date">วัน 30 กันยายน 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันไหว้พระจันทร์</div>

    <div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">
```

```
<div class="event-date">วัน 13 ตุลาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

<div class="event-date">วัน 23 ตุลาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันปียมหาราช</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-sports event" data-category="sports">

<div class="event-date">วัน 15 พฤศจิกายน 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันลอยกระทง</div>

<div class="event-category sports">กีฬา/วัฒนธรรม</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

<div class="event-date">วัน 5 ธันวาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันพ่อแห่งชาติ</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

<div class="event-date">วัน 10 ธันวาคม 2568</div>

<div class="event-details">รายละเอียด: วันรัฐธรรมนูญ</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>
```

```
</article>

<article class="event-card cat-holiday event" data-category="holiday">

    <div class="event-date">วัน 31 ธันวาคม 2568</div>

    <div class="event-details">รายละเอียด: วันสิ้นปี</div>

    <div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</article>

</div>

</section>

</main>

<!-- ส่วนท้าย --&gt;

&lt;footer class="footer"&gt;

    &lt;div class="footer-content"&gt;

        &lt;div class="footer-left"&gt;

            &lt;h4&gt;SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY&lt;/h4&gt;

            &lt;p&gt;1 U-Thong nok Road, Dusit, Bangkok 10300 Thailand&lt;/p&gt;

        &lt;/div&gt;

        &lt;div class="footer-right"&gt;

            &lt;p&gt;Tel : 02-160-1023&lt;/p&gt;

            &lt;p&gt;Fax : 02-160-1010&lt;/p&gt;

            &lt;p&gt;Email : saraban@ssru.ac.th&lt;/p&gt;

        &lt;/div&gt;

    &lt;/div&gt;

&lt;/div&gt;

&lt;/footer&gt;</pre>
```

```
</div>

<!-- เมนูมือถือ --&gt;

&lt;details class="mobile-nav"&gt;

    &lt;summary class="mobile-nav-toggle"&gt;☰ เมนู&lt;/summary&gt;

    &lt;nav class="mobile-nav-content" aria-label="เมนูมือถือ"&gt;

        &lt;a href="../index.html" class="nav-item"&gt;

            &lt;i class="fas fa-home"&gt;&lt;/i&gt; หน้าแรก

        &lt;/a&gt;

        &lt;a href="category.html" class="nav-item"&gt;

            &lt;i class="fas fa-folder"&gt;&lt;/i&gt; หมวดหมู่

        &lt;/a&gt;

        &lt;a href="list.html" class="nav-item"&gt;

            &lt;i class="fas fa-list"&gt;&lt;/i&gt; รายการ

        &lt;/a&gt;

        &lt;a href="filter.html" class="nav-item active"&gt;

            &lt;i class="fas fa-filter"&gt;&lt;/i&gt; ตัวกรอง

        &lt;/a&gt;

        &lt;a href="about.html" class="nav-item"&gt;

            &lt;i class="fas fa-info-circle"&gt;&lt;/i&gt; เกี่ยวกับเรา

        &lt;/a&gt;

    &lt;/nav&gt;

&lt;/details&gt;

&lt;/body&gt;</pre>
```

```
</html>
```

filter.css

```
/* Generated CSS for filter.html -  
  
Components: variables.css, base.css, layout.css, sidebar.css, main.css, calendar.css, events.css,  
filter.css, responsive.css */  
  
/* variables.css, */  
  
/* CSS Variables and Design Tokens */  
  
:root {  
  
    /* Layout Variables */  
  
    --sidebar-w: clamp(200px, 18vw, 260px);  
  
    /* Colors */  
  
    --primary-pink: #f06faa;  
  
    --secondary-blue: #3f458d;  
  
    --background: #f8fafc;  
  
    --border-color: #e2e8f0;  
  
    --text-dark: #1a202c;  
  
    --text-gray: #4a5568;  
  
    --text-light: #a0aec0;  
  
    --white: #ffffff;
```

```
--light-gray: #f7fafc;

/* Gradients */

--gradient-primary: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);

--gradient-secondary: linear-gradient(135deg, #f093fb 0%, #f5576c 100%);

--gradient-accent: linear-gradient(135deg, #4facfe 0%, #00f2fe 100%);

--background-gradient: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);

/* Category Colors */

--category-academic: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);

--category-student: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);

--category-holiday: linear-gradient(135deg, #ef4444, #dc2626);

--category-training: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);

--category-sports: linear-gradient(135deg, #f59e0b, #d97706);

/* Shadows */

--shadow-sm: 0 1px 3px 0 rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 1px 2px 0 rgba(0, 0, 0, 0.06);

--shadow-md: 0 4px 6px -1px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 2px 4px -1px rgba(0, 0, 0, 0.06);

--shadow-lg: 0 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 4px 6px -2px rgba(0, 0, 0, 0.05);

--shadow-xl: 0 20px 25px -5px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 10px 10px -5px rgba(0, 0, 0, 0.04);

/* Font Sizes with clamp */

--font-size-xs: clamp(0.75rem, 2vw, 0.875rem);

--font-size-sm: clamp(0.875rem, 2.5vw, 1rem);
```

```
--font-size-base: clamp(1rem, 3vw, 1rem);

--font-size-lg: clamp(1.125rem, 3.5vw, 1.25rem);

--font-size-xl: clamp(1.25rem, 4vw, 1.5rem);

--font-size-2xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);

--font-size-3xl: clamp(1.875rem, 6vw, 2.5rem);

/* Spacing with clamp */

--spacing-xs: clamp(0.25rem, 1vw, 0.5rem);

--spacing-sm: clamp(0.5rem, 2vw, 0.75rem);

--spacing-md: clamp(0.75rem, 3vw, 1rem);

--spacing-lg: clamp(1rem, 4vw, 1.5rem);

--spacing-xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);

--spacing-2xl: clamp(2rem, 6vw, 2.5rem);

/* Border Radius */

--radius-sm: clamp(4px, 1vw, 8px);

--radius-md: clamp(8px, 2vw, 12px);

--radius-lg: clamp(12px, 3vw, 16px);

--radius-xl: clamp(16px, 4vw, 24px);

}

/* base.css, */

/* CSS Reset and Base Styles */

* {
```

```
margin: 0;  
  
padding: 0;  
  
box-sizing: border-box;  
}  
  
  
html {  
  
scroll-behavior: smooth;  
  
overflow-x: hidden;  
}  
  
  
body {  
  
font-family: 'Sarabun', sans-serif;  
  
font-size: var(--font-size-base);  
  
line-height: 1.6;  
  
color: var(--text-dark);  
  
background: var(--background);  
  
background-attachment: fixed;  
  
min-height: 100vh;  
  
overflow-x: hidden;  
  
max-width: 100vw;  
}  
  
  
/* Typography */  
  
h1,
```

```
h2,  
h3,  
h4,  
h5,  
h6 {  
    font-weight: 600;  
    line-height: 1.4;  
    margin-bottom: 0.5em;  
}  
  
h1 {  
    font-size: var(--font-size-3xl);  
}  
  
h2 {  
    font-size: var(--font-size-2xl);  
}  
  
h3 {  
    font-size: var(--font-size-xl);  
}  
  
h4 {  
    font-size: var(--font-size-lg);
```

```
}
```

```
.brand-name {
```

```
    font-family: 'Inter', sans-serif;
```

```
    font-weight: 700;
```

```
    letter-spacing: 0.05em;
```

```
}
```

```
/* Links */
```

```
a {
```

```
    color: inherit;
```

```
    text-decoration: none;
```

```
}
```

```
/* Images */
```

```
img {
```

```
    max-width: 100%;
```

```
    height: auto;
```

```
    display: block;
```

```
}
```

```
/* Prevent horizontal overflow */
```

```
*
```

```
*::before,
```

```
*::after {  
    max-width: 100%;  
}  
  
/* Focus styles for accessibility */  
  
button:focus,  
label:focus,  
a:focus,  
  
input:focus {  
    outline: 2px solid var(--secondary-blue);  
    outline-offset: 2px;  
}  
  
/* High contrast mode support */  
  
@media (prefers-contrast: high) {  
    * {  
        border-width: 2px !important;  
    }  
}  
  
/* Reduced motion support */  
  
@media (prefers-reduced-motion: reduce) {  
    * {  
        animation-duration: 0.01ms !important;  
    }  
}
```

```
    animation-iteration-count: 1 !important;

    transition-duration: 0.01ms !important;

}

}

/* layout.css, */

/* Layout and Grid System */

.app-container {

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr;

    grid-template-rows: auto 1fr auto;

    min-height: 100vh;

    background: var(--white);

    margin: 0;

    overflow-x: hidden;

    max-width: 100vw;

}

/* View Logic */

.view {

    display: none;

}

/* Show pages based on selection */

#view-home:checked~.app-container .view-home,
```

```
#view-category:checked~.app-container .view-category,  
#view-list:checked~.app-container .view-list,  
#view-filter:checked~.app-container .view-filter,  
#view-detail:checked~.app-container .view-detail {  
    display: block;  
}  
  
/* Container for content sections */  
  
.container {  
    width: 100%;  
    max-width: 100%;  
    margin: 0 auto;  
    padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
/* Layout responsive adjustments */  
  
@media (min-width: 768px) {  
    .app-container {  
        grid-template-columns: var(--sidebar-w) 1fr;  
        grid-template-rows: auto 1fr auto;  
    }  
}  
  
@media (min-width: 1440px) {
```

```
.container {  
    max-width: 1400px;  
}  
}  
  
/* sidebar.css, */  
  
/* Sidebar Component */  
  
.sidebar {  
    background: var(--gradient-primary);  
    padding: var(--spacing-lg);  
    position: relative;  
    width: 100%;  
    height: auto;  
    z-index: 1000;  
    overflow-y: auto;  
    display: none;  
}  
  
.sidebar::before {  
    content: " ";  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    left: 0;  
    right: 0;  
    bottom: 0;
```

```
background: linear-gradient(45deg, rgba(255, 255, 255, 0.1) 0%, transparent 50%);  
pointer-events: none;  
}  
  
.sidebar-header {  
display: flex;  
align-items: center;  
gap: var(--spacing-sm);  
margin-bottom: var(--spacing-xl);  
position: relative;  
z-index: 1;  
}  
  
.logo {  
flex-shrink: 0;  
position: relative;  
}  
  
.logo img {  
width: clamp(40px, 8vw, 56px);  
height: clamp(40px, 8vw, 56px);  
border-radius: var(--radius-lg);  
display: block;  
box-shadow: var(--shadow-lg);
```

```
    transition: all 0.3s ease;  
}  
  
.logo img:hover {  
    transform: scale(1.05);  
    box-shadow: var(--shadow-xl);  
}  
  
.brand-name {  
    color: var(--white);  
    font-size: var(--font-size-xl);  
    margin: 0;  
    font-weight: 700;  
    text-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
    letter-spacing: 0.5px;  
}  
  
.sidebar-nav {  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    gap: var(--spacing-sm);  
    position: relative;  
    z-index: 1;  
}
```

```
.nav-item {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: var(--spacing-sm);  
  padding: var(--spacing-md) var(--spacing-lg);  
  border-radius: var(--radius-lg);  
  cursor: pointer;  
  transition: all 0.3s ease;  
  color: rgba(255, 255, 255, 0.9);  
  font-weight: 500;  
  text-decoration: none;  
  backdrop-filter: blur(10px);  
  border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);  
  position: relative;  
  overflow: hidden;  
  font-size: var(--font-size-sm);  
}  
 
```

```
.nav-item::before {  
  content: " ";  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  left: -100%;
```

```
width: 100%;  
  
height: 100%;  
  
background: linear-gradient(90deg, transparent, rgba(255, 255, 255, 0.2), transparent);  
  
transition: left 0.5s ease;  
}  
  
  
.nav-item:hover::before {  
  
left: 100%;  
}  
  
  
.nav-item:hover {  
  
background: rgba(255, 255, 255, 0.2);  
  
transform: translateX(5px);  
  
box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
color: var(--white);  
}  
  
  
.nav-item.active {  
  
background: rgba(255, 255, 255, 0.25);  
  
color: var(--white);  
  
font-weight: 600;  
  
box-shadow: var(--shadow-md);  
}
```

```
.nav-item:focus {  
  outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);  
  outline-offset: 2px;  
}  
  
/* Sub Navigation */  
  
.sub-nav {  
  margin-top: var(--spacing-lg);  
  padding-left: var(--spacing-lg);  
  border-left: 3px solid rgba(255, 255, 255, 0.3);  
  position: relative;  
  z-index: 1;  
}  
  
.sub-nav a {  
  display: block;  
  color: rgba(255, 255, 255, 0.8);  
  text-decoration: none;  
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
  margin: var(--spacing-xs) 0;  
  border-radius: var(--radius-md);  
  font-size: var(--font-size-xs);  
  font-weight: 500;  
  transition: all 0.3s ease;
```

```
    backdrop-filter: blur(10px);

    border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);

}

.sub-nav a:hover {

    background: rgba(255, 255, 255, 0.15);

    color: white;

    transform: translateX(8px);

    box-shadow: var(--shadow-md);

}

.sub-nav a:focus {

    outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);

    outline-offset: 2px;

}

.nav-icon {

    font-size: clamp(16px, 3vw, 20px);

    transition: all 0.3s ease;

}

.nav-item:hover .nav-icon {

    transform: scale(1.2);

}
```

```
/* Selected Menu States */

#view-home:checked~.app-container .sidebar label[for="view-home"],
#view-category:checked~.app-container .sidebar label[for="view-category"],
#view-list:checked~.app-container .sidebar label[for="view-list"],
#view-filter:checked~.app-container .sidebar label[for="view-filter"],
#view-detail:checked~.app-container .sidebar label[for="view-detail"] {

    background-color: var(--white);
    color: var(--primary-pink);
}

/* Mobile Navigation */

.mobile-nav {
    display: block;
    position: fixed;
    top: var(--spacing-md);
    left: var(--spacing-md);
    z-index: 1000;
    background: var(--primary-pink);
    border-radius: var(--radius-md);
    box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.15);
}

.mobile-nav-toggle {
```

```
padding: var(--spacing-md);  
  
cursor: pointer;  
  
color: var(--text-dark);  
  
font-weight: 600;  
  
list-style: none;  
  
font-size: var(--font-size-sm);  
  
}  
  
}
```

```
.mobile-nav-toggle::-webkit-details-marker {  
  
display: none;  
  
}
```

```
.mobile-nav-content {  
  
position: absolute;  
  
top: 100%;  
  
left: 0;  
  
right: 0;  
  
background: var(--primary-pink);  
  
border-radius: 0 0 var(--radius-md) var(--radius-md);  
  
padding: var(--spacing-sm);  
  
display: flex;  
  
flex-direction: column;  
  
gap: var(--spacing-xs);  
  
min-width: 200px;
```

```
}

.mobile-nav-content .nav-item {

    padding: var(--spacing-sm);

    border-radius: var(--radius-sm);

    white-space: nowrap;

}

/* Desktop Sidebar */

@media (min-width: 768px) {

    .mobile-nav {

        display: none;

    }

    .sidebar {

        position: fixed;

        top: 0;

        left: 0;

        width: var(--sidebar-w);

        height: 100vh;

        display: block;

        box-shadow: 4px 0 15px rgba(0, 0, 0, 0.15);

    }

}
```

```
/* main.css, */  
  
/* main.css*/  
  
/* Main Content Area */  
  
.main-content {  
  
    grid-column: 1;  
  
    grid-row: 2;  
  
    overflow-y: auto;  
  
    background: linear-gradient(135deg, #f8fafc 0%, #e2e8f0 100%);  
  
    position: relative;  
  
    margin: 0;  
  
    width: 100%;  
  
    max-width: 100vw;  
  
}  
  
  
/* Hero Section */  
  
.hero {  
  
    position: relative;  
  
    background: var(--gradient-accent);  
  
    background-image: url('../images/mountain-bg.svg');  
  
    background-size: cover;  
  
    background-position: bottom;  
  
    background-repeat: no-repeat;  
  
    padding: var(--spacing-xl) var(--spacing-lg);  
  
    overflow: hidden;
```

```
min-height: clamp(120px, 25vh, 180px);

display: flex;

align-items: center;

margin-top: 0;

}

.hero::before {

content: "";

position: absolute;

top: 0;

left: 0;

right: 0;

bottom: 0;

background: linear-gradient(135deg, rgba(79, 172, 254, 0.8) 0%, rgba(0, 242, 254, 0.8) 100%);

z-index: 1;

}

.hero-content {

position: relative;

z-index: 2;

color: var(--white);

text-align: center;

margin: 0 auto;

max-width: 600px;
```

```
width: 100%;  
}  
  
.hero-content h2 {  
    font-size: var(--font-size-3xl);  
    margin-bottom: var(--spacing-sm);  
    font-weight: 700;  
    text-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
    line-height: 1.2;  
}  
  
.hero-content p {  
    font-size: var(--font-size-lg);  
    opacity: 0.95;  
    text-shadow: 0 1px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
}  
  
/* General Cards */  
.card {  
    background: var(--white);  
    border-radius: var(--radius-xl);  
    padding: var(--spacing-xl);  
    box-shadow: var(--shadow-lg);  
    border: 1px solid var(--border-color);
```

```
transition: all 0.3s ease;  
  
width: 100%;  
  
max-width: 100%;  
}  
  
.card:hover {  
  
transform: translateY(-2px);  
  
box-shadow: var(--shadow-xl);  
}  
  
/* About Section */  
  
.about-container {  
  
max-width: 1000px;  
  
margin: 0 auto;  
  
padding: var(--spacing-xl);  
  
display: grid;  
  
gap: var(--spacing-xl);  
  
grid-template-columns: 1fr;  
}  
  
.about-card {  
  
background: var(--white);  
  
border-radius: var(--radius-md);  
  
padding: var(--spacing-xl);
```

```
    box-shadow: var(--shadow-md);  
  
    transition: transform 0.2s ease, box-shadow 0.2s ease;  
  
    border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
}  
  
  
.about-card:hover {  
  
    transform: translateY(-4px);  
  
    box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}  
  
  
.about-header {  
  
    display: flex;  
  
    align-items: center;  
  
    gap: var(--spacing-md);  
  
    margin-bottom: var(--spacing-lg);  
}  
  
  
.about-icon {  
  
    font-size: var(--font-size-2xl);  
  
    color: var(--primary-pink);  
  
    min-width: 2rem;  
}  
  
  
.about-header h3 {
```

```
    font-size: var(--font-size-xl);  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    margin: 0;  
  
    font-weight: 600;  
}
```

```
.about-content {  
  
    color: var(--text-gray);  
  
    line-height: 1.7;  
}
```

```
.about-content p {  
  
    margin: 0 0 var(--spacing-md) 0;  
}
```

```
/* Desktop Layout */
```

```
@media (min-width: 768px) {  
  
.main-content {  
  
    grid-column: 2;  
  
    grid-row: 1 / span 2;  
  
    margin-left: 0;  
  
}
```

```
.about-container {  
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));  
}  
}  
  
@media (min-width: 480px) {  
  .hero {  
    padding: var(--spacing-2xl) var(--spacing-xl);  
  }  
}  
  
/* calendar.css, */  
/* Calendar Component */  
  
.calendar-container {  
  background: var(--white);  
  margin: var(--spacing-sm) var(--spacing-sm) var(--spacing-xl) var(--spacing-sm);  
  border-radius: var(--radius-xl);  
  padding: var(--spacing-lg);  
  min-height: clamp(400px, 60vh, 600px);  
  box-shadow: var(--shadow-lg);  
  border: 1px solid var(--border-color);  
  width: calc(100% - var(--spacing-md));  
  max-width: 100%;  
}
```

```
/* Calendar Header */

.calendar-header {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

    margin-bottom: var(--spacing-xl);

    flex-wrap: wrap;

    gap: var(--spacing-md);

    flex-direction: column;

    text-align: center;

}

.year-selector,
.month-selector {

    display: flex;

    gap: var(--spacing-xs);

    flex-wrap: wrap;

    justify-content: center;

}

.year-btn,
.month-btn {

    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);
```

```
border: 2px solid var(--border-color);

border-radius: var(--radius-lg);

background: var(--white);

cursor: pointer;

transition: all 0.3s ease;

font-size: var(--font-size-xs);

font-weight: 600;

text-decoration: none;

color: var(--text-dark);

display: inline-flex;

align-items: center;

justify-content: center;

min-width: clamp(45px, 8vw, 60px);

box-shadow: var(--shadow-sm);

position: relative;

overflow: hidden;

}
```

```
.month-btn::before {

content: "";

position: absolute;

top: 0;

left: -100%;

width: 100%;
```

```
height: 100%;

background: var(--gradient-primary);

transition: left 0.3s ease;

z-index: 1;

}
```

```
.month-btn>* {

position: relative;

z-index: 2;

}
```

```
.year-btn:hover,
.month-btn:hover {

border-color: transparent;

color: var(--white);

transform: translateY(-2px);

box-shadow: var(--shadow-lg);

}
```

```
.month-btn:hover::before {

left: 0;

}
```

```
.year-btn.active,
```

```
.month-btn.active {  
  background: var(--gradient-primary);  
  border-color: transparent;  
  color: var(--white);  
  box-shadow: var(--shadow-md);  
}  
  
/* Year/Month Button Selected States */  
  
#year-2568:checked~.app-container .year-btn[for="year-2568"],  
#year-2567:checked~.app-container .year-btn[for="year-2567"],  
#year-2566:checked~.app-container .year-btn[for="year-2566"] {  
  background-color: var(--primary-pink);  
  border-color: var(--primary-pink);  
  color: var(--white);  
}  
  
#month-2568-1:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-1"],  
#month-2568-2:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-2"],  
#month-2568-3:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-3"],  
#month-2568-4:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-4"],  
#month-2568-5:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-5"],  
#month-2568-6:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-6"],  
#month-2568-7:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-7"],  
#month-2568-8:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-8"],
```

```
#month-2568-9:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-9"],  
  
#month-2568-10:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-10"],  
  
#month-2568-11:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-11"],  
  
#month-2568-12:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-12"] {  
  
    background-color: var(--primary-pink);  
  
    border-color: var(--primary-pink);  
  
    color: var(--white);  
  
}  
  
  
.month-title {  
  
    font-size: var(--font-size-xl);  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    text-align: center;  
  
}  
  
  
/* Calendar Grid - Always 7 columns */  
  
.calendar-grid {  
  
    background: var(--white);  
  
    border-radius: var(--radius-md);  
  
    overflow: hidden;  
  
    box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
  
    width: 100%;  
  
}
```

```
.weekday-header {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(7, 1fr);  
  background-color: var(--secondary-blue);  
  color: var(--white);  
}  
}
```

```
.weekday {  
  padding: var(--spacing-sm);  
  text-align: center;  
  font-weight: 600;  
  font-size: var(--font-size-xs);  
}  
}
```

```
.calendar-days {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(7, 1fr);  
  gap: 0;  
}  
}
```

```
.day-cell {  
  aspect-ratio: 1;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
}
```

```
justify-content: center;  
  
border: 1px solid var(--border-color);  
  
cursor: pointer;  
  
transition: all 0.2s ease;  
  
font-weight: 500;  
  
position: relative;  
  
font-size: var(--font-size-xs);  
  
min-height: clamp(30px, 8vw, 50px);  
  
}
```

```
.day-cell:hover {  
  
background-color: var(--light-gray);  
  
}
```

```
.day-cell.other-month {  
  
color: var(--text-light);  
  
background-color: #fafafa;  
  
}
```

```
.day-cell.event-day {  
  
background-color: var(--primary-pink);  
  
color: var(--white);  
  
border-radius: var(--radius-md);  
  
margin: 2px;
```

```
    font-weight: 600;
}

.day-cell.event-day:hover {
    transform: scale(1.05);
}

/* Desktop Calendar Adjustments */

@media (min-width: 768px) {
    .calendar-container {
        margin: 0 var(--spacing-md) var(--spacing-xl) 0;
        padding: var(--spacing-2xl);
    }
}

.calendar-header {
    flex-direction: row;
    text-align: left;
}

.weekday {
    padding: var(--spacing-md);
    font-size: var(--font-size-sm);
}
```

```
.day-cell {  
  font-size: var(--font-size-sm);  
  min-height: 50px;  
}  
  
.year-btn,  
.month-btn {  
  font-size: var(--font-size-sm);  
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-lg);  
}  
}  
  
/* events.css, */  
  
/* Event Cards and Components */  
  
.event-cards {  
  display: grid;  
  gap: var(--spacing-lg);  
  margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  grid-template-columns: 1fr;  
  padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
/* Event Article Styles */  
  
.event {  
  background: var(--white);
```

```
border: 1px solid var(--border-color);  
border-radius: 12px;  
padding: 1.5rem;  
margin-bottom: 1rem;  
transition: all 0.3s ease;  
box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.08);  
position: relative;  
overflow: hidden;  
max-width: 100%;  
}
```

```
.event::before {  
content: "";  
position: absolute;  
top: 0;  
left: 0;  
width: 4px;  
height: 100%;  
background: var(--gradient-primary);  
transition: width 0.3s ease;  
}
```

```
.event:hover {  
transform: translateY(-4px);
```

```
    box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
    border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
}  
  
.event:hover::before {  
    width: 6px;  
}  
  
.event-title {  
    margin: 0 0 0.75rem 0;  
    font-size: 1.125rem;  
    font-weight: 600;  
    line-height: 1.4;  
}  
  
.event-title a {  
    color: var(--text-dark);  
    text-decoration: none;  
    transition: color 0.3s ease;  
}  
  
.event-title a:hover {  
    color: var(--primary-pink);  
}
```

```
.event-meta {  
  color: var(--text-gray);  
  font-size: 0.875rem;  
  margin: 0 0 0.75rem 0;  
  font-weight: 500;  
}  
  
/*  
 * Event card  
 */
```

```
.event-desc {  
  color: var(--text-gray);  
  font-size: 0.9375rem;  
  line-height: 1.6;  
  margin: 0;  
  max-width: 100%;  
  word-wrap: break-word;  
  overflow-wrap: break-word;  
}  
  
/*  
 * Event card  
 */
```

```
.event-card {  
  background: var(--white);  
  border: 1px solid var(--border-color);  
  border-radius: var(--radius-xl);  
  padding: var(--spacing-lg);  
  transition: all 0.3s ease;
```

```
    box-shadow: var(--shadow-sm);  
  
    position: relative;  
  
    overflow: hidden;  
  
    width: 100%;  
  
    max-width: 100%;  
  
}
```

```
.event-card::before {  
  
    content: " ";  
  
    position: absolute;  
  
    top: 0;  
  
    left: 0;  
  
    width: 4px;  
  
    height: 100%;  
  
    background: var(--gradient-primary);  
  
    transition: width 0.3s ease;  
  
}
```

```
.event-card:hover {  
  
    transform: translateY(-8px);  
  
    box-shadow: var(--shadow-xl);  
  
    border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
  
}
```

```
.event-card:hover::before {  
  width: 6px;  
}  
  
.event-date {  
  font-weight: 700;  
  color: var(--text-dark);  
  margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  font-size: var(--font-size-base);  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: var(--spacing-sm);  
}  
  
.event-date::before {  
  content: '📅';  
  font-size: var(--font-size-sm);  
}  
  
.event-details {  
  color: var(--text-gray);  
  margin-bottom: var(--spacing-lg);  
  line-height: 1.7;  
  font-size: var(--font-size-sm);
```

```
}

.event-category {

    display: inline-flex;

    align-items: center;

    gap: var(--spacing-xs);

    padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-md);

    border-radius: 25px;

    font-size: var(--font-size-xs);

    font-weight: 600;

    color: var(--white);

    background: var(--gradient-primary);

    box-shadow: var(--shadow-sm);

    transition: all 0.3s ease;

}
```

```
.event-category:hover {

    transform: scale(1.05);

    box-shadow: var(--shadow-md);

}
```

```
.event-category.academic {

    background: var(--category-academic);

}
```

```
.event-category.student {  
  background: var(--category-student);  
}  
  
.event-category.holiday {  
  background: var(--category-holiday);  
}  
  
.event-category.training {  
  background: var(--category-training);  
}  
  
.event-category.sports {  
  background: var(--category-sports);  
}  
  
/* Legacy categories mapping */  
.event-category.cultural {  
  background: var(--category-sports);  
}  
  
/* Event Summary */  
.event-summary {
```

```
margin-top: var(--spacing-xl);

background: var(--white);

border-radius: var(--radius-md);

padding: var(--spacing-lg);

box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}
```

```
.event-summary h4 {

color: var(--text-dark);

margin-bottom: var(--spacing-md);

font-size: var(--font-size-lg);

}
```

```
.event-list {

display: flex;

flex-direction: column;

gap: var(--spacing-md);

}
```

```
.event-item {

display: flex;

align-items: flex-start;

gap: var(--spacing-md);

padding: var(--spacing-md);
```

```
background: rgba(240, 111, 170, 0.05);  
  
border-radius: var(--radius-sm);  
  
border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
  
flex-direction: column;  
}
```

```
.event-item .event-date {  
  
font-weight: 600;  
  
color: var(--secondary-blue);  
  
min-width: auto;  
  
margin-bottom: var(--spacing-xs);  
}
```

```
.event-item .event-title {  
  
flex: 1;  
  
color: var(--text-dark);  
  
font-weight: 500;  
}
```

```
.event-item .event-category {  
  
padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);  
  
border-radius: 20px;  
  
font-size: var(--font-size-xs);  
  
font-weight: 600;
```

```
color: var(--white);  
  
align-self: flex-start;  
}  
  
  
/* Category Sections */  
  
.category-section {  
  
margin-bottom: clamp(2rem, 8vw, 4rem);  
  
scroll-margin-top: 100px;  
}  
  
  
.category-title {  
  
font-size: var(--font-size-2xl);  
  
color: var(--text-dark);  
  
margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  
position: relative;  
  
font-weight: 700;  
  
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
gap: var(--spacing-md);  
  
flex-direction: column;  
  
text-align: center;  
}  
  
  
.category-title::before {
```

```
content: "";

width: 4px;

height: 40px;

background: var(--gradient-primary);

border-radius: 2px;

}

.category-title::after {

content: "";

flex: 1;

height: 2px;

background: linear-gradient(90deg, var(--border-color) 0%, transparent 100%);

min-width: 100px;

}

/* Month Blocks */

.month-block {

margin-bottom: var(--spacing-2xl);

}

.month-block-title {

font-size: var(--font-size-xl);

color: var(--text-dark);

margin-bottom: var(--spacing-lg);
```

```
border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
  
padding-left: var(--spacing-md);  
  
}  
  
  
/* Desktop Event Layout */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
.event-cards {  
  
grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));  
  
padding: 0;  
  
}  
  
  
.event-card {  
  
padding: var(--spacing-xl);  
  
}  
  
  
.event-item {  
  
flex-direction: row;  
  
align-items: center;  
  
}  
  
  
.event-item .event-date {  
  
margin-bottom: 0;  
  
min-width: 150px;  
  
}
```

```
.category-title {  
    flex-direction: row;  
    text-align: left;  
}  
  
/* filter.css, */  
  
/* Filter Components */  
  
/* Filter Logic */  
  
#filter-academic:not(:checked)~.app-container .cat-academic.event {  
    display: none !important;  
}  
  
#filter-student:not(:checked)~.app-container .cat-student.event {  
    display: none !important;  
}  
  
#filter-holiday:not(:checked)~.app-container .cat-holiday.event {  
    display: none !important;  
}  
  
#filter-training:not(:checked)~.app-container .cat-training.event {  
    display: none !important;  
}
```

```
#filter-sports:not(:checked)~.app-container .cat-sports.event {  
  display: none !important;  
}  
  
/* Filter Controls */  
  
.filter-controls {  
  
  margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  
  padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
.filter-controls h3 {  
  
  margin-bottom: var(--spacing-md);  
  
  color: var(--text-dark);  
  
  font-size: var(--font-size-lg);  
  
  text-align: center;  
}  
  
.filter-options {  
  
  display: flex;  
  
  flex-wrap: wrap;  
  
  gap: var(--spacing-md);  
  
  justify-content: center;  
}
```

```
.filter-option {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: var(--spacing-xs);  
  cursor: pointer;  
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
  border-radius: var(--radius-sm);  
  transition: all 0.2s ease;  
  background: var(--white);  
  border: 1px solid var(--border-color);  
  font-size: var(--font-size-sm);  
  min-width: max-content;  
}  
}
```

```
.filter-option:hover {  
  background-color: var(--light-gray);  
}  
}
```

```
.checkbox-custom {  
  width: 16px;  
  height: 16px;  
  border: 2px solid var(--border-color);  
  border-radius: 4px;
```

```
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
justify-content: center;  
  
transition: all 0.2s ease;  
  
flex-shrink: 0;  
  
}  
  
  
/* Checkbox states */  
  
#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom,  
  
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom,  
  
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom,  
  
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom,  
  
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom {  
  
background-color: var(--primary-pink);  
  
border-color: var(--primary-pink);  
  
}  
  
  
#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom::after,  
  
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom::after,  
  
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom::after,  
  
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom::after,  
  
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom::after {  
  
content: '✓';
```

```
color: var(--white);  
  
font-size: var(--font-size-xs);  
  
font-weight: bold;  
}  
  
  
.filtered-events {  
  
display: grid;  
  
gap: var(--spacing-md);  
  
padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
  
/* Features Grid */  
  
.features-grid {  
  
display: grid;  
  
grid-template-columns: 1fr;  
  
gap: var(--spacing-md);  
  
margin-top: var(--spacing-md);  
}  
  
  
.feature-item {  
  
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
gap: var(--spacing-sm);  
  
padding: var(--spacing-md);
```

```
background: var(--white);  
  
border-radius: var(--radius-sm);  
  
border: 1px solid var(--border-color);  
  
transition: background-color 0.2s ease;  
  
text-align: center;  
  
flex-direction: column;  
  
}  
  
}
```

```
.feature-item:hover {  
  
background: var(--light-gray);  
  
}
```

```
.feature-item i {  
  
color: var(--primary-pink);  
  
font-size: var(--font-size-lg);  
  
min-width: 1.25rem;  
  
}
```

```
/* Desktop Filter Layout */  
  
 @media (min-width: 768px) {  
  
.filter-controls {  
  
padding: 0;  
  
}
```

```
.filter-controls h3 {  
    text-align: left;  
}  
  
.filter-options {  
    justify-content: flex-start;  
}  
  
.filtered-events {  
    padding: 0;  
}  
  
.features-grid {  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));  
}  
  
.feature-item {  
    flex-direction: row;  
    text-align: left;  
}  
}  
  
/* responsive.css */  
/* Responsive Design - Additional Breakpoints */
```

```
/* Small phones: 360px - 479px */

@media (max-width: 479px) {

    .calendar-container {

        padding: var(--spacing-md);

        margin: var(--spacing-xs);

        border-radius: var(--radius-md);

    }

    .event-card {

        padding: var(--spacing-md);

        border-radius: var(--radius-md);

    }

    .year-btn,
    .month-btn {

        min-width: 40px;

        padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);

    }

    .day-cell {

        min-height: 25px;

        font-size: 0.7rem;

    }

}
```

```
.weekday {  
  padding: var(--spacing-xs);  
  font-size: 0.7rem;  
}  
}  
  
/* Medium phones: 480px - 767px */  
  
@media (min-width: 480px) and (max-width: 767px) {  
  
.hero {  
  min-height: 140px;  
}  
  
.calendar-container {  
  padding: var(--spacing-lg);  
}  
  
.day-cell {  
  min-height: 35px;  
}  
}  
  
/* Tablets: 768px - 1023px */  
  
@media (min-width: 768px) and (max-width: 1023px) {
```

```
/* Sidebar adjustments for tablets */

.sidebar {
    width: 200px;
}

.footer {
    margin-left: 200px;
}

:root {
    --sidebar-w: 200px;
}

/* Small desktops: 1024px - 1279px */

@media (min-width: 1024px) and (max-width: 1279px) {

    .calendar-container {
        padding: var(--spacing-2xl);
    }

    .event-cards {
        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(350px, 1fr));
    }
}
```

```
/* Large desktops: 1280px - 1439px */

@media (min-width: 1280px) and (max-width: 1439px) {

    .container {

        max-width: 1200px;

    }

}

.event-cards {

    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 1fr));

}

}

/* Extra large screens: 1440px+ */

@media (min-width: 1440px) {

    .container {

        max-width: 1400px;

    }

}

.calendar-container {

    max-width: 1200px;

    margin: 0 auto var(--spacing-xl) auto;

}

.event-cards {
```

```
grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(450px, 1fr));  
}  
}  
  
/* Landscape orientation adjustments */  
  
@media (orientation: landscape) and (max-height: 500px) {  
  
.hero {  
  
min-height: 100px;  
  
padding: var(--spacing-md);  
}  
  
.mobile-nav {  
  
top: var(--spacing-xs);  
  
left: var(--spacing-xs);  
}  
}  
  
/* Print styles */  
  
@media print {  
  
.sidebar,  
  
.mobile-nav,  
  
.nav-item,  
  
.filter-controls {
```

```
    display: none !important;  
}  
  
.main-content {  
    margin-left: 0 !important;  
    grid-column: 1 !important;  
}  
  
.footer {  
    margin-left: 0 !important;  
    grid-column: 1 !important;  
}  
  
* {  
    box-shadow: none !important;  
    text-shadow: none !important;  
}  
}  
  
/* High DPI displays */  
@media (-webkit-min-device-pixel-ratio: 2),  
(min-resolution: 192dpi) {  
    .logo img {  
        image-rendering: -webkit-optimize-contrast;
```

```
    image-rendering: crisp-edges;

}

}

/* Hover capability detection */

@media (hover: none) {

    .nav-item:hover,
    .event-card:hover,
    .day-cell:hover {

        transform: none;
    }
}

/* Footer Component */

.footer {

    background-color: var(--primary-pink);
    color: var(--text-dark);
    padding: var(--spacing-xl);
    grid-column: 1;
    grid-row: 3;
    margin: 0;
    width: 100%;
}
```

```
.footer-content {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr;  
  gap: var(--spacing-xl);  
  max-width: 1200px;  
  margin: 0 auto;  
  text-align: center;  
}  
  
.footer-left h4,  
.footer-right h4 {  
  font-size: var(--font-size-lg);  
  margin-bottom: var(--spacing-sm);  
}  
  
.footer-left p,  
.footer-right p {  
  margin-bottom: var(--spacing-xs);  
  font-size: var(--font-size-sm);  
}  
  
/* Contact Info */  
.contact-info {
```

```
display: flex;  
flex-direction: column;  
gap: var(--spacing-lg);  
}  
  
.contact-item {  
display: flex;  
align-items: flex-start;  
gap: var(--spacing-md);  
justify-content: center;  
}  
  
.contact-item i {  
color: var(--white);  
font-size: var(--font-size-lg);  
min-width: 1.25rem;  
margin-top: 0.25rem;  
}  
  
/* Desktop Footer */  
  
@media (min-width: 768px) {  
.footer {  
grid-column: 2;  
grid-row: 2;
```

```
margin-left: var(--sidebar-w);  
}  
  
.footer-content {  
grid-template-columns: 1fr 1fr;  
text-align: left;  
}  
  
.contact-item {  
justify-content: flex-start;  
}  
}
```

## about(เกี่ยวกับเรา)

The screenshot shows a web-based calendar application interface. On the left, there's a sidebar with a purple header 'CALENDAR' containing icons for 'หน้าแรก' (Home), 'หมวดหมู่' (Categories), 'รายการ' (Events), 'ตัวกรอง' (Filters), and 'เกี่ยวกับเรา' (About). The main content area has a light blue header 'เกี่ยวกับปฏิทินการศึกษา' and a sub-header 'ระบบปฏิทินกิจกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา'. Below this, there are two main sections: 'เกี่ยวกับมหาวิทยาลัย' (About the University) and 'เกี่ยวกับระบบปฏิทิน' (About the System). The 'เกี่ยวกับมหาวิทยาลัย' section contains text about the university's mission and values, while the 'เกี่ยวกับระบบปฏิทิน' section contains text about the system's purpose and features. A sidebar on the right lists search filters: 'ค้นหาและกรองกิจกรรม', 'รองรับการใช้งานบนมือถือ', 'การแจ้งเตือนกิจกรรม', and 'จัดการค่าใช้จ่าย'.

This screenshot shows the same 'about' page as the previous one, but with a different visual style. It features a pink header bar with a 'เมนู' button. The main title 'เกี่ยวกับปฏิทินการศึกษา' and subtitle 'ระบบปฏิทินกิจกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา' are at the top. The content is organized into three main sections: 'เกี่ยวกับมหาวิทยาลัย' (About the University), 'เกี่ยวกับระบบปฏิทิน' (About the System), and 'วัตถุประสงค์' (Objectives). Each section contains descriptive text and bullet points. The 'เกี่ยวกับมหาวิทยาลัย' section emphasizes the university's mission and values. The 'เกี่ยวกับระบบปฏิทิน' section highlights the system's purpose and features. The 'วัตถุประสงค์' section lists specific goals for the system.

about.html

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <title>ເກື່ອງກັນເຮົາ - CALENDAR - SSRU</title>

        <link rel="stylesheet" href="../css/about.css">

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

        <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

        <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;500;600;700&family=Sarabun:wght@300;400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">

        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css">

    </head>

    <body>

        <div class="app-container">

            <!-- ແຄນດ້ານຂ້າງ -->

            <aside class="sidebar">

                <div class="sidebar-header">
```

```
<div class="logo">

</div>

<h1 class="brand-name">CALENDAR</h1>

</div>

<nav class="sidebar-nav" aria-label="ເມນຸຫລັກ">

    <a href="../index.html" class="nav-item">

        <i class="fas fa-home"></i>

        <span>ໜ້າແຮກ</span>

    </a>

    <a href="category.html" class="nav-item">

        <i class="fas fa-folder"></i>

        <span>ໜວດໝູ່</span>

    </a>

    <a href="list.html" class="nav-item">

        <i class="fas fa-list"></i>

        <span>ຮາຍກາຮ</span>

    </a>

    <a href="filter.html" class="nav-item">

        <i class="fas fa-filter"></i>

        <span>ຕົວກຮອງ</span>

    </a>


```

```
</a>

<a href="about.html" class="nav-item active">

    <i class="fas fa-info-circle"></i>

    <span>เกี่ยวกับเรา</span>

</a>

</nav>

</aside>

<!-- เมนูมือถือ --&gt;

&lt;details class="mobile-nav"&gt;

    &lt;summary class="mobile-nav-toggle"&gt;☰ เมนู&lt;/summary&gt;

    &lt;nav class="mobile-nav-content" aria-label="เมนูมือถือ"&gt;

        &lt;a href="../index.html" class="nav-item"&gt;

            &lt;i class="fas fa-home"&gt;&lt;/i&gt; หน้าแรก

        &lt;/a&gt;

        &lt;a href="category.html" class="nav-item"&gt;

            &lt;i class="fas fa-folder"&gt;&lt;/i&gt; หมวดหมู่

        &lt;/a&gt;

        &lt;a href="list.html" class="nav-item"&gt;

            &lt;i class="fas fa-list"&gt;&lt;/i&gt; รายการ

        &lt;/a&gt;

        &lt;a href="filter.html" class="nav-item"&gt;

            &lt;i class="fas fa-filter"&gt;&lt;/i&gt; ตัวกรอง

        &lt;/a&gt;

    &lt;/nav&gt;
&lt;/details&gt;</pre>
```

```
<a href="about.html" class="nav-item active">  
    <i class="fas fa-info-circle"></i> เกี่ยวกับเรา  
</a>  
</nav>  
</details>  
  
  
<main class="main-content">  
    <!-- ส่วนหัว -->  
    <section class="hero">  
        <div class="hero-content">  
            <h2>เกี่ยวกับปฏิทินการศึกษา</h2>  
            <p>ระบบปฏิทินกิจกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>  
        </div>  
    </section>  
  
<!-- เนื้อหาเกี่ยวกับเรา --&gt;<br/>    <section class="content-section">  
        <div class="about-container">  
            <div class="about-card">  
                <div class="about-header">  
                    <i class="fas fa-university about-icon"></i>  
                    <h3>เกี่ยวกับมหาวิทยาลัย</h3>  
                </div>  
            </div>  
        </div>  
    </section>
```

การวิจัย

```
<div class="about-content">
<p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งมั่นในการพัฒนาการศึกษาและ การบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพและเป็นพลเมืองที่ดีของสังคม</p>
</div>
</div>
```

<div class="about-card">

```
<div class="about-header">
<i class="fas fa-calendar-alt about-icon"></i>
<h3>เกี่ยวกับระบบปฏิทิน</h3>
</div>
<div class="about-content">
<p>ระบบปฏิทินการศึกษาและกิจกรรมนี้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรสามารถติดตามกิจกรรมสำคัญต่างๆ ของมหาวิทยาลัยได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว</p>
</div>
</div>
```

<div class="about-card">

```
<div class="about-header">
<i class="fas fa-bullseye about-icon"></i>
<h3>วัดคุณภาพส่งค์</h3>
</div>
```

```
<div class="about-content">

    <ul class="about-list">

        <li>เพื่อให้ข้อมูลปฏิทินการศึกษาที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน</li>

        <li>เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย</li>

        <li>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเวลาและการเข้าร่วมกิจกรรม</li>

        <li>เพื่อสร้างความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลสำหรับชุมชนมหาวิทยาลัย</li>

    </ul>

</div>

</div>
```

```
<div class="about-card">

    <div class="about-header">

        <i class="fas fa-features about-icon"></i>

        <h3>ฟีเจอร์หลัก</h3>

    </div>

    <div class="about-content">

        <div class="features-grid">

            <div class="feature-item">

                <i class="fas fa-search"></i>

                <span>ค้นหาและกรองกิจกรรม</span>

            </div>

            <div class="feature-item">

                <i class="fas fa-mobile-alt"></i>

                <span>รองรับการใช้งานบนมือถือ</span>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>
```

```
</div>

<div class="feature-item">

    <i class="fas fa-bell"></i>

    <span>การแจ้งเตือนกิจกรรม</span>

</div>

<div class="feature-item">

    <i class="fas fa-tags"></i>

    <span>จัดหมวดหมู่กิจกรรม</span>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div class="about-card">

    <div class="about-header">

        <i class="fas fa-envelope about-icon"></i>

        <h3>ติดต่อเรา</h3>

    </div>

    <div class="about-content">

        <div class="contact-info">

            <div class="contact-item">

                <i class="fas fa-map-marker-alt"></i>

                <span>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา<br>1 ถนนอุท่องนook เขตดุสิต</span>

            </div>

        </div>

    </div>


```

```
10300</span>

</div>

<div class="contact-item">

<i class="fas fa-phone"></i>

<span>02-160-1000</span>

</div>

<div class="contact-item">

<i class="fas fa-globe"></i>

<span>www.ssru.ac.th</span>

</div>

</div>

</div>

<div class="about-card">

<div class="about-header">

<i class="fas fa-users about-icon"></i>

<h3>ສັດທ່າໂດຍ</h3>

</div>

<div class="about-content">

<div class="contact-info">

<div class="contact-item">

<i class="fas fa-user"></i>

<span>ນາຍ ການຸວັດນີ້ ເວບຮັມຍໍ່</span>
```

```
</div>

<div class="contact-item">

    <i class="fas fa-envelope"></i>

    <span>s66122250083@ssru.ac.th</span>

</div>

<div class="contact-item">

    <i class="fas fa-user"></i>

    <span>นาย มาตุภมิ ยะแสง</span>

</div>

<div class="contact-item">

    <i class="fas fa-envelope"></i>

    <span>s66122250099@ssru.ac.th</span>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

</main>

</div>

</body>

</html>
```

about.css

```
/* Generated CSS for about.html -  
Components: variables.css, base.css, layout.css, sidebar.css, main.css, responsive.css */  
  
/* base */  
  
/* CSS Reset and Base Styles */  
  
* {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    box-sizing: border-box;  
}  
  
html {  
    scroll-behavior: smooth;  
    overflow-x: hidden;  
}  
  
body {  
    font-family: 'Sarabun', sans-serif;  
    font-size: var(--font-size-base);  
    line-height: 1.6;  
    color: var(--text-dark);  
    background: var(--background);
```

```
background-attachment: fixed;  
min-height: 100vh;  
overflow-x: hidden;  
max-width: 100vw;  
}
```

```
/* Typography */
```

```
h1,
```

```
h2,
```

```
h3,
```

```
h4,
```

```
h5,
```

```
h6 {
```

```
    font-weight: 600;
```

```
    line-height: 1.4;
```

```
    margin-bottom: 0.5em;
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
    font-size: var(--font-size-3xl);
```

```
}
```

```
h2 {
```

```
    font-size: var(--font-size-2xl);
```

```
}
```

```
h3 {
```

```
    font-size: var(--font-size-xl);
```

```
}
```

```
h4 {
```

```
    font-size: var(--font-size-lg);
```

```
}
```

```
.brand-name {
```

```
    font-family: 'Inter', sans-serif;
```

```
    font-weight: 700;
```

```
    letter-spacing: 0.05em;
```

```
}
```

```
/* Links */
```

```
a {
```

```
    color: inherit;
```

```
    text-decoration: none;
```

```
}
```

```
/* Images */
```

```
img {
```

```
max-width: 100%;  
  
height: auto;  
  
display: block;  
  
}  
  
  
/* Prevent horizontal overflow */  
  
*,  
  
*:before,  
  
*:after {  
  
    max-width: 100%;  
  
}  
  
  
/* Focus styles for accessibility */  
  
button:focus,  
  
label:focus,  
  
a:focus,  
  
input:focus {  
  
    outline: 2px solid var(--secondary-blue);  
  
    outline-offset: 2px;  
  
}  
  
  
/* High contrast mode support */  
  
@media (prefers-contrast: high) {  
  
    * {
```

```
border-width: 2px !important;

}

}

/* Reduced motion support */

@media (prefers-reduced-motion: reduce) {

  * {

    animation-duration: 0.01ms !important;

    animation-iteration-count: 1 !important;

    transition-duration: 0.01ms !important;

  }

}

/* calendar */

/* Calendar Component */

.calendar-container {

  background: var(--white);

  margin: var(--spacing-sm) var(--spacing-sm) var(--spacing-xl) var(--spacing-sm);

  border-radius: var(--radius-xl);

  padding: var(--spacing-lg);

  min-height: clamp(400px, 60vh, 600px);

  box-shadow: var(--shadow-lg);

  border: 1px solid var(--border-color);

  width: calc(100% - var(--spacing-md));

}
```

```
    max-width: 100%;

}

/* Calendar Header */

.calendar-header {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

    margin-bottom: var(--spacing-xl);

    flex-wrap: wrap;

    gap: var(--spacing-md);

    flex-direction: column;

    text-align: center;

}

.year-selector,
.month-selector {

    display: flex;

    gap: var(--spacing-xs);

    flex-wrap: wrap;

    justify-content: center;

}

.year-btn,
```

```
.month-btn {  
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
  border: 2px solid var(--border-color);  
  border-radius: var(--radius-lg);  
  background: var(--white);  
  cursor: pointer;  
  transition: all 0.3s ease;  
  font-size: var(--font-size-xs);  
  font-weight: 600;  
  text-decoration: none;  
  color: var(--text-dark);  
  display: inline-flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  min-width: clamp(45px, 8vw, 60px);  
  box-shadow: var(--shadow-sm);  
  position: relative;  
  overflow: hidden;  
}  
}
```

```
.month-btn::before {  
  content: " ";  
  position: absolute;  
  top: 0;
```

```
    left: -100%;

    width: 100%;

    height: 100%;

    background: var(--gradient-primary);

    transition: left 0.3s ease;

    z-index: 1;

}
```

```
.month-btn>* {

    position: relative;

    z-index: 2;

}
```

```
.year-btn:hover,
.month-btn:hover {

    border-color: transparent;

    color: var(--white);

    transform: translateY(-2px);

    box-shadow: var(--shadow-lg);

}
```

```
.month-btn:hover::before {

    left: 0;

}
```

```
.year-btn.active,  
.month-btn.active {  
    background: var(--gradient-primary);  
    border-color: transparent;  
    color: var(--white);  
    box-shadow: var(--shadow-md);  
}  
  
/* Year/Month Button Selected States */  
  
#year-2568:checked~.app-container .year-btn[for="year-2568"],  
#year-2567:checked~.app-container .year-btn[for="year-2567"],  
#year-2566:checked~.app-container .year-btn[for="year-2566"] {  
    background-color: var(--primary-pink);  
    border-color: var(--primary-pink);  
    color: var(--white);  
}  
  
#month-2568-1:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-1"],  
#month-2568-2:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-2"],  
#month-2568-3:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-3"],  
#month-2568-4:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-4"],  
#month-2568-5:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-5"],  
#month-2568-6:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-6"],
```

```
#month-2568-7:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-7"],  
#month-2568-8:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-8"],  
#month-2568-9:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-9"],  
#month-2568-10:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-10"],  
#month-2568-11:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-11"],  
#month-2568-12:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-12"] {  
    background-color: var(--primary-pink);  
    border-color: var(--primary-pink);  
    color: var(--white);  
}  
  
.month-title {  
    font-size: var(--font-size-xl);  
    color: var(--text-dark);  
    text-align: center;  
}  
  
/* Calendar Grid - Always 7 columns */  
.calendar-grid {  
    background: var(--white);  
    border-radius: var(--radius-md);  
    overflow: hidden;  
    box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
    width: 100%;
```

```
}

.weekday-header {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(7, 1fr);
  background-color: var(--secondary-blue);
  color: var(--white);
}

.weekday {
  padding: var(--spacing-sm);
  text-align: center;
  font-weight: 600;
  font-size: var(--font-size-xs);
}

.calendar-days {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(7, 1fr);
  gap: 0;
}

.day-cell {
  aspect-ratio: 1;
```

```
display: flex;  
align-items: center;  
justify-content: center;  
border: 1px solid var(--border-color);  
cursor: pointer;  
transition: all 0.2s ease;  
font-weight: 500;  
position: relative;  
font-size: var(--font-size-xs);  
min-height: clamp(30px, 8vw, 50px);  
}
```

```
.day-cell:hover {  
background-color: var(--light-gray);  
}
```

```
.day-cell.other-month {  
color: var(--text-light);  
background-color: #fafafa;  
}
```

```
.day-cell.event-day {  
background-color: var(--primary-pink);  
color: var(--white);
```

```
border-radius: var(--radius-md);

margin: 2px;

font-weight: 600;

}

.day-cell.event-day:hover {

transform: scale(1.05);

}

/* Desktop Calendar Adjustments */

@media (min-width: 768px) {

.calendar-container {

margin: 0 var(--spacing-md) var(--spacing-xl) 0;

padding: var(--spacing-2xl);

}

.calendar-header {

flex-direction: row;

text-align: left;

}

.weekday {

padding: var(--spacing-md);

font-size: var(--font-size-sm);
```

```
    }

.day-cell {
  font-size: var(--font-size-sm);
  min-height: 50px;
}

.year-btn,
.month-btn {
  font-size: var(--font-size-sm);
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-lg);
}

/* events */

/* Event Cards and Components */

.event-cards {
  display: grid;
  gap: var(--spacing-lg);
  margin-bottom: var(--spacing-xl);
  grid-template-columns: 1fr;
  padding: 0 var(--spacing-md);
}
```

```
/* Event Article Styles */

.event {

background: var(--white);

border: 1px solid var(--border-color);

border-radius: 12px;

padding: 1.5rem;

margin-bottom: 1rem;

transition: all 0.3s ease;

box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.08);

position: relative;

overflow: hidden;

max-width: 100%;

}

.event::before {

content: "";

position: absolute;

top: 0;

left: 0;

width: 4px;

height: 100%;

background: var(--gradient-primary);

transition: width 0.3s ease;

}
```

```
.event:hover {  
  transform: translateY(-4px);  
  
  box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
  
  border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
}  
  
.event:hover::before {  
  width: 6px;  
}  
  
.event-title {  
  margin: 0 0 0.75rem 0;  
  
  font-size: 1.125rem;  
  
  font-weight: 600;  
  
  line-height: 1.4;  
}  
  
.event-title a {  
  color: var(--text-dark);  
  
  text-decoration: none;  
  
  transition: color 0.3s ease;  
}
```

```
.event-title a:hover {  
  color: var(--primary-pink);  
}  
  
.event-meta {  
  color: var(--text-gray);  
  font-size: 0.875rem;  
  margin: 0 0 0.75rem 0;  
  font-weight: 500;  
}  
  
.event-desc {  
  color: var(--text-gray);  
  font-size: 0.9375rem;  
  line-height: 1.6;  
  margin: 0;  
  max-width: 100%;  
  word-wrap: break-word;  
  overflow-wrap: break-word;  
}  
  
.event-card {  
  background: var(--white);  
  border: 1px solid var(--border-color);
```

```
border-radius: var(--radius-xl);  
  
padding: var(--spacing-lg);  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
box-shadow: var(--shadow-sm);  
  
position: relative;  
  
overflow: hidden;  
  
width: 100%;  
  
max-width: 100%;  
  
}
```

```
.event-card::before {  
  
content: "";  
  
position: absolute;  
  
top: 0;  
  
left: 0;  
  
width: 4px;  
  
height: 100%;  
  
background: var(--gradient-primary);  
  
transition: width 0.3s ease;  
  
}
```

```
.event-card:hover {  
  
transform: translateY(-8px);  
  
box-shadow: var(--shadow-xl);
```

```
    border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
}  
  
}
```

```
.event-card:hover::before {  
  
    width: 6px;  
}  
  
}
```

```
.event-date {  
  
    font-weight: 700;  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  
    font-size: var(--font-size-base);  
  
    display: flex;  
  
    align-items: center;  
  
    gap: var(--spacing-sm);  
}  
  
}
```

```
.event-date::before {  
  
    content: '📅';  
  
    font-size: var(--font-size-sm);  
}  
  
}
```

```
.event-details {  
  
    color: var(--text-gray);
```

```
margin-bottom: var(--spacing-lg);  
  
line-height: 1.7;  
  
font-size: var(--font-size-sm);  
  
}  
  
  
.event-category {  
  
display: inline-flex;  
  
align-items: center;  
  
gap: var(--spacing-xs);  
  
padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-md);  
  
border-radius: 25px;  
  
font-size: var(--font-size-xs);  
  
font-weight: 600;  
  
color: var(--white);  
  
background: var(--gradient-primary);  
  
box-shadow: var(--shadow-sm);  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
}  
  
  
.event-category:hover {  
  
transform: scale(1.05);  
  
box-shadow: var(--shadow-md);  
  
}
```

```
.event-category.academic {  
  background: var(--category-academic);  
}  
  
.event-category.student {  
  background: var(--category-student);  
}  
  
.event-category.holiday {  
  background: var(--category-holiday);  
}  
  
.event-category.training {  
  background: var(--category-training);  
}  
  
.event-category.sports {  
  background: var(--category-sports);  
}  
  
/* Legacy categories mapping */  
.event-category.cultural {  
  background: var(--category-sports);  
}
```

```
/* Event Summary */

.event-summary {

  margin-top: var(--spacing-xl);

  background: var(--white);

  border-radius: var(--radius-md);

  padding: var(--spacing-lg);

  box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.event-summary h4 {

  color: var(--text-dark);

  margin-bottom: var(--spacing-md);

  font-size: var(--font-size-lg);

}

.event-list {

  display: flex;

  flex-direction: column;

  gap: var(--spacing-md);

}

.event-item {

  display: flex;
```

```
    align-items: flex-start;  
  
    gap: var(--spacing-md);  
  
    padding: var(--spacing-md);  
  
    background: rgba(240, 111, 170, 0.05);  
  
    border-radius: var(--radius-sm);  
  
    border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
  
    flex-direction: column;  
  
}
```

```
.event-item .event-date {  
  
    font-weight: 600;  
  
    color: var(--secondary-blue);  
  
    min-width: auto;  
  
    margin-bottom: var(--spacing-xs);  
  
}
```

```
.event-item .event-title {  
  
    flex: 1;  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    font-weight: 500;  
  
}
```

```
.event-item .event-category {  
  
    padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);
```

```
border-radius: 20px;  
  
font-size: var(--font-size-xs);  
  
font-weight: 600;  
  
color: var(--white);  
  
align-self: flex-start;  
  
}  
  
  
/* Category Sections */  
  
.category-section {  
  
margin-bottom: clamp(2rem, 8vw, 4rem);  
  
scroll-margin-top: 100px;  
  
}  
  
  
.category-title {  
  
font-size: var(--font-size-2xl);  
  
color: var(--text-dark);  
  
margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  
position: relative;  
  
font-weight: 700;  
  
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
gap: var(--spacing-md);  
  
flex-direction: column;  
  
text-align: center;
```

```
}

.category-title::before {

    content: "";
    width: 4px;
    height: 40px;
    background: var(--gradient-primary);
    border-radius: 2px;
}

.category-title::after {

    content: "";
    flex: 1;
    height: 2px;
    background: linear-gradient(90deg, var(--border-color) 0%, transparent 100%);
    min-width: 100px;
}

/* Month Blocks */

.month-block {

    margin-bottom: var(--spacing-2xl);
}

.month-block-title {
```

```
font-size: var(--font-size-xl);

color: var(--text-dark);

margin-bottom: var(--spacing-lg);

border-left: 4px solid var(--primary-pink);

padding-left: var(--spacing-md);

}

/* Desktop Event Layout */

@media (min-width: 768px) {

.event-cards {

grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));

padding: 0;

}

.event-card {

padding: var(--spacing-xl);

}

.event-item {

flex-direction: row;

align-items: center;

}

.event-item .event-date {
```

```
margin-bottom: 0;  
  
min-width: 150px;  
  
}  
  
  
.category-title {  
  
flex-direction: row;  
  
text-align: left;  
  
}  
  
}  
  
  
/* filter */  
  
/* Filter Components */  
  
/* Filter Logic */  
  
#filter-academic:not(:checked)~.app-container .cat-academic.event {  
  
display: none !important;  
  
}  
  
  
#filter-student:not(:checked)~.app-container .cat-student.event {  
  
display: none !important;  
  
}  
  
  
#filter-holiday:not(:checked)~.app-container .cat-holiday.event {  
  
display: none !important;  
  
}
```

```
#filter-training:not(:checked)~.app-container .cat-training.event {  
  display: none !important;  
}  
  
#filter-sports:not(:checked)~.app-container .cat-sports.event {  
  display: none !important;  
}  
  
/* Filter Controls */  
  
.filter-controls {  
  margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
.filter-controls h3 {  
  margin-bottom: var(--spacing-md);  
  color: var(--text-dark);  
  font-size: var(--font-size-lg);  
  text-align: center;  
}  
  
.filter-options {  
  display: flex;
```

```
flex-wrap: wrap;  
gap: var(--spacing-md);  
justify-content: center;  
}  
  
.filter-option {  
display: flex;  
align-items: center;  
gap: var(--spacing-xs);  
cursor: pointer;  
padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
border-radius: var(--radius-sm);  
transition: all 0.2s ease;  
background: var(--white);  
border: 1px solid var(--border-color);  
font-size: var(--font-size-sm);  
min-width: max-content;  
}  
  
.filter-option:hover {  
background-color: var(--light-gray);  
}  
  
.checkbox-custom {
```

```
width: 16px;  
  
height: 16px;  
  
border: 2px solid var(--border-color);  
  
border-radius: 4px;  
  
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
justify-content: center;  
  
transition: all 0.2s ease;  
  
flex-shrink: 0;  
  
}  
  
  
  
/* Checkbox states */  
  
#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom,  
  
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom,  
  
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom,  
  
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom,  
  
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom {  
  
background-color: var(--primary-pink);  
  
border-color: var(--primary-pink);  
  
}  
  
  
  
#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom::after,  
  
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom::after,
```

```
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom::after,  
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom::after,  
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom::after {  
  content: '✓';  
  color: var(--white);  
  font-size: var(--font-size-xs);  
  font-weight: bold;  
}  
  
.filtered-events {  
  display: grid;  
  gap: var(--spacing-md);  
  padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
/* Features Grid */  
  
.features-grid {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr;  
  gap: var(--spacing-md);  
  margin-top: var(--spacing-md);  
}  
  
.feature-item {
```

```
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
gap: var(--spacing-sm);  
  
padding: var(--spacing-md);  
  
background: var(--white);  
  
border-radius: var(--radius-sm);  
  
border: 1px solid var(--border-color);  
  
transition: background-color 0.2s ease;  
  
text-align: center;  
  
flex-direction: column;  
  
}
```

```
.feature-item:hover {  
  
background: var(--light-gray);  
  
}
```

```
.feature-item i {  
  
color: var(--primary-pink);  
  
font-size: var(--font-size-lg);  
  
min-width: 1.25rem;  
  
}
```

```
/* Desktop Filter Layout */  
  
@media (min-width: 768px) {
```

```
.filter-controls {  
    padding: 0;  
}  
  
.filter-controls h3 {  
    text-align: left;  
}  
  
.filter-options {  
    justify-content: flex-start;  
}  
  
.filtered-events {  
    padding: 0;  
}  
  
.features-grid {  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));  
}  
  
.feature-item {  
    flex-direction: row;  
    text-align: left;  
}
```

```
}

/* footer */

/* Footer Component */

.footer {

    background-color: var(--primary-pink);

    color: var(--text-dark);

    padding: var(--spacing-xl);

    grid-column: 1;

    grid-row: 3;

    margin: 0;

    width: 100%;

}

.footer-content {

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr;

    gap: var(--spacing-xl);

    max-width: 1200px;

    margin: 0 auto;

    text-align: center;

}

.footer-left h4,
```

```
.footer-right h4 {  
  font-size: var(--font-size-lg);  
  margin-bottom: var(--spacing-sm);  
}  
  
.footer-left p,  
.footer-right p {  
  margin-bottom: var(--spacing-xs);  
  font-size: var(--font-size-sm);  
}  
  
/* Contact Info */  
  
.contact-info {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  gap: var(--spacing-lg);  
}  
  
.contact-item {  
  display: flex;  
  align-items: flex-start;  
  gap: var(--spacing-md);  
  justify-content: center;  
}
```

```
.contact-item i {  
  color: var(--white);  
  font-size: var(--font-size-lg);  
  min-width: 1.25rem;  
  margin-top: 0.25rem;  
  
}  
  
/* Desktop Footer */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
  .footer {  
    grid-column: 2;  
    grid-row: 2;  
    margin-left: var(--sidebar-w);  
  }  
  
  .footer-content {  
    grid-template-columns: 1fr 1fr;  
    text-align: left;  
  }  
  
  .contact-item {  
    justify-content: flex-start;  
  }  
}
```

```
}

/* layout */

/* Layout and Grid System */

.app-container {

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr;

    grid-template-rows: auto 1fr auto;

    min-height: 100vh;

    background: var(--white);

    margin: 0;

    overflow-x: hidden;

    max-width: 100vw;

}

/* View Logic */

.view {

    display: none;

}

/* Show pages based on selection */

#view-home:checked~.app-container .view-home,

#view-category:checked~.app-container .view-category,

#view-list:checked~.app-container .view-list,
```

```
#view-filter:checked~.app-container .view-filter,  
  
#view-detail:checked~.app-container .view-detail {  
  
    display: block;  
  
}  
  
  
/* Container for content sections */  
  
.container {  
  
    width: 100%;  
  
    max-width: 100%;  
  
    margin: 0 auto;  
  
    padding: 0 var(--spacing-md);  
  
}  
  
  
  
/* Layout responsive adjustments */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
.app-container {  
  
    grid-template-columns: var(--sidebar-w) 1fr;  
  
    grid-template-rows: auto 1fr auto;  
  
}  
  
}  
  
  
  
@media (min-width: 1440px) {  
  
.container {  
  
    max-width: 1400px;
```

```
        }

    }

/* main */

/* main.css*/

/* Main Content Area */

.main-content {

    grid-column: 1;

    grid-row: 2;

    overflow-y: auto;

    background: linear-gradient(135deg, #f8fafc 0%, #e2e8f0 100%);

    position: relative;

    margin: 0;

    width: 100%;

    max-width: 100vw;

}

/* Hero Section */

.hero {

    position: relative;

    background: var(--gradient-accent);

    background-image: url('../images/mountain-bg.svg');

    background-size: cover;

    background-position: bottom;
```

```
background-repeat: no-repeat;  
padding: var(--spacing-xl) var(--spacing-lg);  
overflow: hidden;  
min-height: clamp(120px, 25vh, 180px);  
display: flex;  
align-items: center;  
margin-top: 0;  
}  
  
.hero::before {  
content: " ";  
position: absolute;  
top: 0;  
left: 0;  
right: 0;  
bottom: 0;  
background: linear-gradient(135deg, rgba(79, 172, 254, 0.8) 0%, rgba(0, 242, 254, 0.8) 100%);  
z-index: 1;  
}  
  
.hero-content {  
position: relative;  
z-index: 2;  
color: var(--white);
```

```
    text-align: center;  
  
    margin: 0 auto;  
  
    max-width: 600px;  
  
    width: 100%;  
}  
  
  
.hero-content h2 {  
  
    font-size: var(--font-size-3xl);  
  
    margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  
    font-weight: 700;  
  
    text-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
  
    line-height: 1.2;  
}  
  
  
.hero-content p {  
  
    font-size: var(--font-size-lg);  
  
    opacity: 0.95;  
  
    text-shadow: 0 1px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
}  
  
  
/* General Cards */  
  
.card {  
  
    background: var(--white);  
  
    border-radius: var(--radius-xl);
```

```
padding: var(--spacing-xl);  
  
box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
border: 1px solid var(--border-color);  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
width: 100%;  
  
max-width: 100%;  
  
}  
  
}
```

```
.card:hover {  
  
transform: translateY(-2px);  
  
box-shadow: var(--shadow-xl);  
  
}
```

```
/* About Section */
```

```
.about-container {  
  
max-width: 1000px;  
  
margin: 0 auto;  
  
padding: var(--spacing-xl);  
  
display: grid;  
  
gap: var(--spacing-xl);  
  
grid-template-columns: 1fr;  
  
}
```

```
.about-card {
```

```
background: var(--white);  
border-radius: var(--radius-md);  
padding: var(--spacing-xl);  
box-shadow: var(--shadow-md);  
transition: transform 0.2s ease, box-shadow 0.2s ease;  
border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
}  
  
}
```

```
.about-card:hover {  
    transform: translateY(-4px);  
    box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}
```

```
.about-header {  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    gap: var(--spacing-md);  
    margin-bottom: var(--spacing-lg);  
}
```

```
.about-icon {  
    font-size: var(--font-size-2xl);  
    color: var(--primary-pink);  
    min-width: 2rem;
```

```
}

.about-header h3 {
    font-size: var(--font-size-xl);
    color: var(--text-dark);
    margin: 0;
    font-weight: 600;
}

.about-content {
    color: var(--text-gray);
    line-height: 1.7;
}

.about-content p {
    margin: 0 0 var(--spacing-md) 0;
}

/* Desktop Layout */

@media (min-width: 768px) {
    .main-content {
        grid-column: 2;
        grid-row: 1 / span 2;
        margin-left: 0;
    }
}
```

```
}

.about-container {
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));
}

}

@media (min-width: 480px) {
    .hero {
        padding: var(--spacing-2xl) var(--spacing-xl);
    }
}

/* responsive */
/* Responsive Design - Additional Breakpoints */

/* Small phones: 360px - 479px */

@media (max-width: 479px) {
    .calendar-container {
        padding: var(--spacing-md);
        margin: var(--spacing-xs);
        border-radius: var(--radius-md);
    }
}
```

```
.event-card {  
  padding: var(--spacing-md);  
  border-radius: var(--radius-md);  
}  
  
.year-btn,  
.month-btn {  
  min-width: 40px;  
  padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);  
}  
  
.day-cell {  
  min-height: 25px;  
  font-size: 0.7rem;  
}  
  
.weekday {  
  padding: var(--spacing-xs);  
  font-size: 0.7rem;  
}  
}  
  
/* Medium phones: 480px - 767px */
```

```
@media (min-width: 480px) and (max-width: 767px) {  
  .hero {  
    min-height: 140px;  
  }  
  
  .calendar-container {  
    padding: var(--spacing-lg);  
  }  
  
  .day-cell {  
    min-height: 35px;  
  }  
}  
  
/* Tablets: 768px - 1023px */  
  
@media (min-width: 768px) and (max-width: 1023px) {  
  
  /* Sidebar adjustments for tablets */  
  .sidebar {  
    width: 200px;  
  }  
  
  .footer {  
    margin-left: 200px;  
  }  
}
```

```
}

:root {
    --sidebar-w: 200px;
}

/* Small desktops: 1024px - 1279px */

@media (min-width: 1024px) and (max-width: 1279px) {

    .calendar-container {
        padding: var(--spacing-2xl);
    }

    .event-cards {
        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(350px, 1fr));
    }
}

/* Large desktops: 1280px - 1439px */

@media (min-width: 1280px) and (max-width: 1439px) {

    .container {
        max-width: 1200px;
    }
}
```

```
.event-cards {  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 1fr));  
}  
}  
  
/* Extra large screens: 1440px+ */  
  
@media (min-width: 1440px) {  
  
.container {  
    max-width: 1400px;  
}  
  
.calendar-container {  
    max-width: 1200px;  
    margin: 0 auto var(--spacing-xl) auto;  
}  
  
.event-cards {  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(450px, 1fr));  
}  
}  
  
/* Landscape orientation adjustments */  
  
@media (orientation: landscape) and (max-height: 500px) {  
  
.hero {
```

```
min-height: 100px;  
  
padding: var(--spacing-md);  
  
}  
  
  
.mobile-nav {  
  
top: var(--spacing-xs);  
  
left: var(--spacing-xs);  
  
}  
  
}  
  
  
/* Print styles */  
  
@media print {  
  
.sidebar,  
  
.mobile-nav,  
  
.nav-item,  
  
.filter-controls {  
  
display: none !important;  
  
}  
  
  
.main-content {  
  
margin-left: 0 !important;  
  
grid-column: 1 !important;  
  
}
```

```
.footer {  
    margin-left: 0 !important;  
    grid-column: 1 !important;  
}  
  
* {  
    box-shadow: none !important;  
    text-shadow: none !important;  
}  
}  
  
/* High DPI displays */  
  
@media (-webkit-min-device-pixel-ratio: 2),  
(min-resolution: 192dpi) {  
    .logo img {  
        image-rendering: -webkit-optimize-contrast;  
        image-rendering: crisp-edges;  
    }  
}  
  
/* Hover capability detection */  
  
@media (hover: none) {
```

```
.nav-item:hover,  
.event-card:hover,  
.day-cell:hover {  
    transform: none;  
}  
  
/* sidebar */  
  
/* Sidebar Component */  
  
.sidebar {  
    background: var(--gradient-primary);  
    padding: var(--spacing-lg);  
    position: relative;  
    width: 100%;  
    height: auto;  
    z-index: 1000;  
    overflow-y: auto;  
    display: none;  
}  
  
.sidebar::before {  
    content: " ";  
    position: absolute;  
    top: 0;
```

```
    left: 0;
    right: 0;
    bottom: 0;
    background: linear-gradient(45deg, rgba(255, 255, 255, 0.1) 0%, transparent 50%);
    pointer-events: none;
}

.sidebar-header {
    display: flex;
    align-items: center;
    gap: var(--spacing-sm);
    margin-bottom: var(--spacing-xl);
    position: relative;
    z-index: 1;
}

.logo {
    flex-shrink: 0;
    position: relative;
}

.logo img {
    width: clamp(40px, 8vw, 56px);
    height: clamp(40px, 8vw, 56px);
}
```

```
border-radius: var(--radius-lg);  
  
display: block;  
  
box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
}
```

```
.logo img:hover {  
  
transform: scale(1.05);  
  
box-shadow: var(--shadow-xl);  
  
}
```

```
.brand-name {  
  
color: var(--white);  
  
font-size: var(--font-size-xl);  
  
margin: 0;  
  
font-weight: 700;  
  
text-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
  
letter-spacing: 0.5px;  
  
}
```

```
.sidebar-nav {  
  
display: flex;  
  
flex-direction: column;  
  
gap: var(--spacing-sm);
```

```
position: relative;  
  
z-index: 1;  
  
}  
  
  
.nav-item {  
  
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
gap: var(--spacing-sm);  
  
padding: var(--spacing-md) var(--spacing-lg);  
  
border-radius: var(--radius-lg);  
  
cursor: pointer;  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
color: rgba(255, 255, 255, 0.9);  
  
font-weight: 500;  
  
text-decoration: none;  
  
backdrop-filter: blur(10px);  
  
border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);  
  
position: relative;  
  
overflow: hidden;  
  
font-size: var(--font-size-sm);  
  
}  
  
  
.nav-item::before {  
  
content: " ";
```

```
position: absolute;  
  
top: 0;  
  
left: -100%;  
  
width: 100%;  
  
height: 100%;  
  
background: linear-gradient(90deg, transparent, rgba(255, 255, 255, 0.2), transparent);  
  
transition: left 0.5s ease;  
  
}  
  
.nav-item:hover::before {  
  
left: 100%;  
  
}  
  
.nav-item:hover {  
  
background: rgba(255, 255, 255, 0.2);  
  
transform: translateX(5px);  
  
box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
color: var(--white);  
  
}  
  
.nav-item.active {  
  
background: rgba(255, 255, 255, 0.25);  
  
color: var(--white);  
  
font-weight: 600;
```

```
    box-shadow: var(--shadow-md);  
}  
  
.nav-item:focus {  
  
    outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);  
  
    outline-offset: 2px;  
}  
  
/* Sub Navigation */  
  
.sub-nav {  
  
    margin-top: var(--spacing-lg);  
  
    padding-left: var(--spacing-lg);  
  
    border-left: 3px solid rgba(255, 255, 255, 0.3);  
  
    position: relative;  
  
    z-index: 1;  
}  
  
.sub-nav a {  
  
    display: block;  
  
    color: rgba(255, 255, 255, 0.8);  
  
    text-decoration: none;  
  
    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
  
    margin: var(--spacing-xs) 0;  
  
    border-radius: var(--radius-md);
```

```
font-size: var(--font-size-xs);  
font-weight: 500;  
transition: all 0.3s ease;  
backdrop-filter: blur(10px);  
border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);  
}
```

```
.sub-nav a:hover {  
background: rgba(255, 255, 255, 0.15);  
color: white;  
transform: translateX(8px);  
box-shadow: var(--shadow-md);  
}
```

```
.sub-nav a:focus {  
outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);  
outline-offset: 2px;  
}
```

```
.nav-icon {  
font-size: clamp(16px, 3vw, 20px);  
transition: all 0.3s ease;  
}
```

```
.nav-item:hover .nav-icon {  
  transform: scale(1.2);  
}  
  
/* Selected Menu States */  
  
#view-home:checked~.app-container .sidebar label[for="view-home"],  
  
#view-category:checked~.app-container .sidebar label[for="view-category"],  
  
#view-list:checked~.app-container .sidebar label[for="view-list"],  
  
#view-filter:checked~.app-container .sidebar label[for="view-filter"],  
  
#view-detail:checked~.app-container .sidebar label[for="view-detail"] {  
  
  background-color: var(--white);  
  
  color: var(--primary-pink);  
  
}  
  
/* Mobile Navigation */  
  
.mobile-nav {  
  
  display: block;  
  
  position: fixed;  
  
  top: var(--spacing-md);  
  
  left: var(--spacing-md);  
  
  z-index: 1000;  
  
  background: var(--primary-pink);  
  
  border-radius: var(--radius-md);  
  
  box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.15);
```

```
}

.mobile-nav-toggle {

    padding: var(--spacing-md);

    cursor: pointer;

    color: var(--text-dark);

    font-weight: 600;

    list-style: none;

    font-size: var(--font-size-sm);

}

.mobile-nav-toggle::-webkit-details-marker {

    display: none;

}

.mobile-nav-content {

    position: absolute;

    top: 100%;

    left: 0;

    right: 0;

    background: var(--primary-pink);

    border-radius: 0 0 var(--radius-md) var(--radius-md);

    padding: var(--spacing-sm);

    display: flex;
```

```
flex-direction: column;  
  
gap: var(--spacing-xs);  
  
min-width: 200px;  
}  
  
  
.mobile-nav-content .nav-item {  
  
padding: var(--spacing-sm);  
  
border-radius: var(--radius-sm);  
  
white-space: nowrap;  
}  
  
  
/* Desktop Sidebar */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
.mobile-nav {  
  
display: none;  
}  
  
  
.sidebar {  
  
position: fixed;  
  
top: 0;  
  
left: 0;  
  
width: var(--sidebar-w);  
  
height: 100vh;  
  
display: block;
```

```
    box-shadow: 4px 0 15px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}  
}  
  
/* variables */  
/* CSS Variables and Design Tokens */  
  
:root {  
    /* Layout Variables */  
    --sidebar-w: clamp(200px, 18vw, 260px);  
  
    /* Colors */  
    --primary-pink: #f06faa;  
    --secondary-blue: #3f458d;  
    --background: #f8fafc;  
    --border-color: #e2e8f0;  
    --text-dark: #1a202c;  
    --text-gray: #4a5568;  
    --text-light: #a0aec0;  
    --white: #ffffff;  
    --light-gray: #f7fafc;  
  
    /* Gradients */  
    --gradient-primary: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);  
    --gradient-secondary: linear-gradient(135deg, #f093fb 0%, #f5576c 100%);
```

```
--gradient-accent: linear-gradient(135deg, #4facfe 0%, #00f2fe 100%);  
--background-gradient: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);  
  
/* Category Colors */  
  
--category-academic: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);  
--category-student: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);  
--category-holiday: linear-gradient(135deg, #ef4444, #dc2626);  
--category-training: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);  
--category-sports: linear-gradient(135deg, #f59e0b, #d97706);  
  
/* Shadows */  
  
--shadow-sm: 0 1px 3px 0 rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 1px 2px 0 rgba(0, 0, 0, 0.06);  
--shadow-md: 0 4px 6px -1px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 2px 4px -1px rgba(0, 0, 0, 0.06);  
--shadow-lg: 0 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 4px 6px -2px rgba(0, 0, 0, 0.05);  
--shadow-xl: 0 20px 25px -5px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 10px 10px -5px rgba(0, 0, 0, 0.04);  
  
/* Font Sizes with clamp */  
  
--font-size-xs: clamp(0.75rem, 2vw, 0.875rem);  
--font-size-sm: clamp(0.875rem, 2.5vw, 1rem);  
--font-size-base: clamp(1rem, 3vw, 1rem);  
--font-size-lg: clamp(1.125rem, 3.5vw, 1.25rem);  
--font-size-xl: clamp(1.25rem, 4vw, 1.5rem);  
--font-size-2xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);  
--font-size-3xl: clamp(1.875rem, 6vw, 2.5rem);
```

```
/* Spacing with clamp */

--spacing-xs: clamp(0.25rem, 1vw, 0.5rem);

--spacing-sm: clamp(0.5rem, 2vw, 0.75rem);

--spacing-md: clamp(0.75rem, 3vw, 1rem);

--spacing-lg: clamp(1rem, 4vw, 1.5rem);

--spacing-xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);

--spacing-2xl: clamp(2rem, 6vw, 2.5rem);

/* Border Radius */

--radius-sm: clamp(4px, 1vw, 8px);

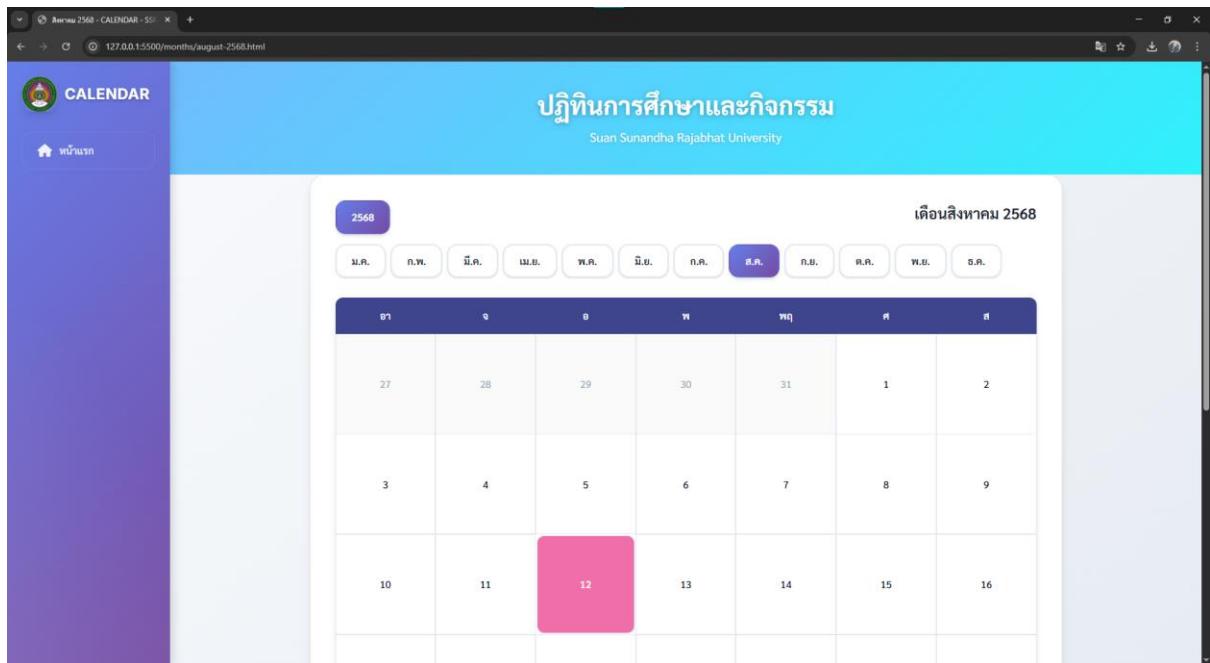
--radius-md: clamp(8px, 2vw, 12px);

--radius-lg: clamp(12px, 3vw, 16px);

--radius-xl: clamp(16px, 4vw, 24px);

}
```

## เดือนสิงหาคม



month(august-2568.html)

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="th">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>ສິງຫາຄມ 2568 - CALENDAR - SSRU</title>

    <link rel="stylesheet" href="../css/st-months.css">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;500;600;700&family=Sarabun:wght@300;400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css">

</head>

<body>

    <div class="app-container">

        <!-- ແກນດ້ານຂ້າງ -->

        <aside class="sidebar">

            <div class="sidebar-header">
```

```
<div class="logo">

</div>

<h1 class="brand-name">CALENDAR</h1>

</div>

<nav class="sidebar-nav" aria-label="ເມນຸຫລັກ">

    <a href="../index.html" class="nav-item" aria-label="ໜ້າແຮກ">

        <i class="fas fa-home nav-icon"></i>

        <span>ໜ້າແຮກ</span>

    </a>

</nav>

</aside>

<!-- ເມນຸນືອຄືອ -->

<details class="mobile-nav">

    <summary class="mobile-nav-toggle">☰ ເມນຸ</summary>

    <nav class="mobile-nav-content" aria-label="ເມນຸນືອຄືອ">

        <a href="../index.html" class="nav-item">

            <i class="fas fa-home"></i> ແນ້າແຮກ

        </a>

        <a href="../pages/category.html" class="nav-item">
```

```
<i class="fas fa-folder"></i> หมวดหมู่  
</a>  
  
<a href="../pages/list.html" class="nav-item">  
    <i class="fas fa-list"></i> รายการ  
</a>  
  
<a href="../pages/filter.html" class="nav-item">  
    <i class="fas fa-filter"></i> ตัวกรอง  
</a>  
  
<a href="../pages/about.html" class="nav-item" aria-label="เกี่ยวกับเรา">  
    <i class="fas fa-info-circle nav-icon"></i>  
    <span>เกี่ยวกับเรา</span>  
</a>  
  
<a href="../pages/about.html" class="nav-item">  
    <i class="fas fa-info-circle"></i> เกี่ยวกับเรา  
</a>  
  
</nav>  
</details>
```

```
<!-- เนื้อหาหลัก -->  
  
<main class="main-content">  
    <!-- ส่วนหัว -->  
    <section class="hero">  
        <div class="hero-content">  
            <h2>ปฏิทินการศึกษาและกิจกรรม</h2>
```

```
<p>Suan Sunandha Rajabhat University</p>

</div>

</section>

<!-- ส่วนปฏิทิน --&gt;

&lt;section class="calendar-container"&gt;

&lt;div class="view view-home" style="display: block;"&gt;

&lt;div class="calendar-header"&gt;

&lt;div class="year-selector"&gt;

&lt;span class="year-btn active"&gt;2568&lt;/span&gt;

&lt;/div&gt;

&lt;h3 class="month-title"&gt;ເດືອນສິງຫາຄມ 2568&lt;/h3&gt;

&lt;div class="month-selector"&gt;

&lt;a href="january-2568.html" class="month-btn"&gt;ມ.ຄ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="february-2568.html" class="month-btn"&gt;ກ.ພ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="march-2568.html" class="month-btn"&gt;ມີ.ຄ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="april-2568.html" class="month-btn"&gt;ເມ.ຍ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="may-2568.html" class="month-btn"&gt;ພ.ຄ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="june-2568.html" class="month-btn"&gt;ມີ.ຍ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="july-2568.html" class="month-btn"&gt;ກ.ດ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="august-2568.html" class="month-btn active"&gt;ສ.ດ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="september-2568.html" class="month-btn"&gt;ກ.ຍ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="october-2568.html" class="month-btn"&gt;ຕ.ຄ.&lt;/a&gt;

&lt;a href="november-2568.html" class="month-btn"&gt;ພ.ຍ.&lt;/a&gt;</pre>
```

```
<a href="december-2568.html" class="month-btn">ธ.ค.</a>
</div>
</div>

<div class="calendar-grid">
  <div class="weekday-header">
    <div class="weekday">ອາ</div>
    <div class="weekday">ນ</div>
    <div class="weekday">ພ</div>
    <div class="weekday">ພຖ</div>
    <div class="weekday">ສ</div>
    <div class="weekday">ສ</div>
  </div>
  <div class="calendar-days">
    <div class="day-cell other-month">27</div>
    <div class="day-cell other-month">28</div>
    <div class="day-cell other-month">29</div>
    <div class="day-cell other-month">30</div>
    <div class="day-cell other-month">31</div>
    <div class="day-cell">1</div>
    <div class="day-cell">2</div>
    <div class="day-cell">3</div>
  </div>
</div>
```

```
<div class="day-cell">4</div>

<div class="day-cell">5</div>

<div class="day-cell">6</div>

<div class="day-cell">7</div>

<div class="day-cell">8</div>

<div class="day-cell">9</div>

<div class="day-cell">10</div>

<div class="day-cell">11</div>

<div class="day-cell event-day" title="วันแม่แห่งชาติ">12</div>

<div class="day-cell">13</div>

<div class="day-cell">14</div>

<div class="day-cell current-day">15</div>

<div class="day-cell">16</div>

<div class="day-cell">17</div>

<div class="day-cell">18</div>

<div class="day-cell">19</div>

<div class="day-cell">20</div>

<div class="day-cell">21</div>

<div class="day-cell">22</div>

<div class="day-cell">23</div>

<div class="day-cell">24</div>

<div class="day-cell">25</div>

<div class="day-cell">26</div>

<div class="day-cell">27</div>
```

```
<div class="day-cell">28</div>

<div class="day-cell">29</div>

<div class="day-cell">30</div>

<div class="day-cell">31</div>

</div>

</div>

<!-- Event Summary -->

<div class="event-summary">

<h4>กิจกรรมในเดือนสิงหาคม 2568</h4>

<div class="event-list">

<div class="event-item">

<div class="event-date">12 สิงหาคม 2568</div>

<div class="event-title">วันแม่แห่งชาติ</div>

<div class="event-category holiday">วันหยุด</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

</main>

</div>

</body>
```

```
</html>
```

st-months.css

```
/* Generated CSS for january-2568.html -  
Components: variables.css, base.css, layout.css, sidebar.css, main.css, calendar.css, responsive.css */  
  
/* base */  
  
/* CSS Reset and Base Styles */  
  
* {  
  
    margin: 0;  
  
    padding: 0;  
  
    box-sizing: border-box;  
  
}  
  
  
html {  
  
    scroll-behavior: smooth;  
  
    overflow-x: hidden;  
  
}  
  
  
body {  
  
    font-family: 'Sarabun', sans-serif;  
  
    font-size: var(--font-size-base);  
  
    line-height: 1.6;  
  
    color: var(--text-dark);
```

```
background: var(--background);  
background-attachment: fixed;  
min-height: 100vh;  
overflow-x: hidden;  
max-width: 100vw;  
}
```

```
/* Typography */
```

```
h1,
```

```
h2,
```

```
h3,
```

```
h4,
```

```
h5,
```

```
h6 {
```

```
  font-weight: 600;
```

```
  line-height: 1.4;
```

```
  margin-bottom: 0.5em;
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
  font-size: var(--font-size-3xl);
```

```
}
```

```
h2 {
```

```
    font-size: var(--font-size-2xl);  
}  
  
h3 {
```

```
    font-size: var(--font-size-xl);  
}  
  
h4 {
```

```
    font-size: var(--font-size-lg);  
}  
  
.brand-name {
```

```
    font-family: 'Inter', sans-serif;  
    font-weight: 700;  
    letter-spacing: 0.05em;  
}
```

```
/* Links */
```

```
a {  
    color: inherit;  
    text-decoration: none;  
}
```

```
/* Images */
```

```
img {  
  max-width: 100%;  
  height: auto;  
  display: block;  
}  
  
/* Prevent horizontal overflow */  
*,  
*::before,  
*::after {  
  max-width: 100%;  
}  
  
/* Focus styles for accessibility */  
button:focus,  
label:focus,  
a:focus,  
input:focus {  
  outline: 2px solid var(--secondary-blue);  
  outline-offset: 2px;  
}  
  
/* High contrast mode support */  
@media (prefers-contrast: high) {
```

```
* {  
    border-width: 2px !important;  
}  
}  
  
/* Reduced motion support */  
  
@media (prefers-reduced-motion: reduce) {  
    * {  
        animation-duration: 0.01ms !important;  
        animation-iteration-count: 1 !important;  
        transition-duration: 0.01ms !important;  
    }  
}  
  
/* calendar */  
  
/* Calendar Component */  
  
.calendar-container {  
    background: var(--white);  
    margin: var(--spacing-sm) var(--spacing-sm) var(--spacing-xl) var(--spacing-sm);  
    border-radius: var(--radius-xl);  
    padding: var(--spacing-lg);  
    min-height: clamp(400px, 60vh, 600px);  
    box-shadow: var(--shadow-lg);  
    border: 1px solid var(--border-color);
```

```
width: calc(100% - var(--spacing-md));  
max-width: 100%;  
}
```

```
/* Calendar Header */
```

```
.calendar-header {  
  
  display: flex;  
  
  justify-content: space-between;  
  
  align-items: center;  
  
  margin-bottom: var(--spacing-xl);  
  
  flex-wrap: wrap;  
  
  gap: var(--spacing-md);  
  
  flex-direction: column;  
  
  text-align: center;  
}
```

```
.year-selector,
```

```
.month-selector {  
  
  display: flex;  
  
  gap: var(--spacing-xs);  
  
  flex-wrap: wrap;  
  
  justify-content: center;  
}
```

```
.year-btn,  
.month-btn {  
  padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
  border: 2px solid var(--border-color);  
  border-radius: var(--radius-lg);  
  background: var(--white);  
  cursor: pointer;  
  transition: all 0.3s ease;  
  font-size: var(--font-size-xs);  
  font-weight: 600;  
  text-decoration: none;  
  color: var(--text-dark);  
  display: inline-flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  min-width: clamp(45px, 8vw, 60px);  
  box-shadow: var(--shadow-sm);  
  position: relative;  
  overflow: hidden;  
}  
  
}
```

```
.month-btn::before {  
  content: " ";  
  position: absolute;
```

```
    top: 0;  
  
    left: -100%;  
  
    width: 100%;  
  
    height: 100%;  
  
    background: var(--gradient-primary);  
  
    transition: left 0.3s ease;  
  
    z-index: 1;  
  
}
```

```
.month-btn>* {  
  
    position: relative;  
  
    z-index: 2;  
  
}
```

```
.year-btn:hover,  
.month-btn:hover {  
  
    border-color: transparent;  
  
    color: var(--white);  
  
    transform: translateY(-2px);  
  
    box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
}
```

```
.month-btn:hover::before {  
  
    left: 0;
```

```
}

.year-btn.active,
.month-btn.active {
    background: var(--gradient-primary);
    border-color: transparent;
    color: var(--white);
    box-shadow: var(--shadow-md);
}

/* Year/Month Button Selected States */

#year-2568:checked~.app-container .year-btn[for="year-2568"],
#year-2567:checked~.app-container .year-btn[for="year-2567"],
#year-2566:checked~.app-container .year-btn[for="year-2566"] {
    background-color: var(--primary-pink);
    border-color: var(--primary-pink);
    color: var(--white);
}

#month-2568-1:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-1"],
#month-2568-2:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-2"],
#month-2568-3:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-3"],
#month-2568-4:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-4"],
#month-2568-5:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-5"],
```

```
#month-2568-6:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-6"],  
  
#month-2568-7:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-7"],  
  
#month-2568-8:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-8"],  
  
#month-2568-9:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-9"],  
  
#month-2568-10:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-10"],  
  
#month-2568-11:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-11"],  
  
#month-2568-12:checked~.app-container .month-btn[for="month-2568-12"] {  
  
    background-color: var(--primary-pink);  
  
    border-color: var(--primary-pink);  
  
    color: var(--white);  
  
}  
  
.month-title {  
  
    font-size: var(--font-size-xl);  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    text-align: center;  
  
}  
  
/* Calendar Grid - Always 7 columns */  
  
.calendar-grid {  
  
    background: var(--white);  
  
    border-radius: var(--radius-md);  
  
    overflow: hidden;  
  
    box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
```

```
width: 100%;  
}  
  
.weekday-header {  
  
display: grid;  
  
grid-template-columns: repeat(7, 1fr);  
  
background-color: var(--secondary-blue);  
  
color: var(--white);  
}  
  
.weekday {  
  
padding: var(--spacing-sm);  
  
text-align: center;  
  
font-weight: 600;  
  
font-size: var(--font-size-xs);  
}  
  
.calendar-days {  
  
display: grid;  
  
grid-template-columns: repeat(7, 1fr);  
  
gap: 0;  
}  
  
.day-cell {
```

```
aspect-ratio: 1;  
  
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
justify-content: center;  
  
border: 1px solid var(--border-color);  
  
cursor: pointer;  
  
transition: all 0.2s ease;  
  
font-weight: 500;  
  
position: relative;  
  
font-size: var(--font-size-xs);  
  
min-height: clamp(30px, 8vw, 50px);  
  
}
```

```
.day-cell:hover {  
  
background-color: var(--light-gray);  
  
}
```

```
.day-cell.other-month {  
  
color: var(--text-light);  
  
background-color: #fafafa;  
  
}
```

```
.day-cell.event-day {  
  
background-color: var(--primary-pink);
```

```
color: var(--white);  
  
border-radius: var(--radius-md);  
  
margin: 2px;  
  
font-weight: 600;  
}  
  
  
.day-cell.event-day:hover {  
  
transform: scale(1.05);  
}  
  
  
/* Desktop Calendar Adjustments */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
.calendar-container {  
  
margin: 0 var(--spacing-md) var(--spacing-xl) 0;  
  
padding: var(--spacing-2xl);  
}  
  
  
.calendar-header {  
  
flex-direction: row;  
  
text-align: left;  
}  
  
  
.weekday {  
  
padding: var(--spacing-md);
```

```
    font-size: var(--font-size-sm);  
}  
  
.day-cell {  
    font-size: var(--font-size-sm);  
    min-height: 50px;  
}  
  
.year-btn,  
.month-btn {  
    font-size: var(--font-size-sm);  
    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-lg);  
}  
}  
  
/* events */  
/* Event Cards and Components */  
  
.event-cards {  
    display: grid;  
    gap: var(--spacing-lg);  
    margin-bottom: var(--spacing-xl);  
    grid-template-columns: 1fr;  
    padding: 0 var(--spacing-md);  
}
```

```
/* Event Article Styles */

.event {

    background: var(--white);

    border: 1px solid var(--border-color);

    border-radius: 12px;

    padding: 1.5rem;

    margin-bottom: 1rem;

    transition: all 0.3s ease;

    box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.08);

    position: relative;

    overflow: hidden;

    max-width: 100%;

}

.event::before {

    content: "";

    position: absolute;

    top: 0;

    left: 0;

    width: 4px;

    height: 100%;

    background: var(--gradient-primary);

    transition: width 0.3s ease;
```

```
}

.event:hover {
    transform: translateY(-4px);
    box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);
    border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);
}

.event:hover::before {
    width: 6px;
}

.event-title {
    margin: 0 0 0.75rem 0;
    font-size: 1.125rem;
    font-weight: 600;
    line-height: 1.4;
}

.event-title a {
    color: var(--text-dark);
    text-decoration: none;
    transition: color 0.3s ease;
}
```

```
.event-title a:hover {  
  color: var(--primary-pink);  
}  
  
}
```

```
.event-meta {  
  color: var(--text-gray);  
  font-size: 0.875rem;  
  margin: 0 0 0.75rem 0;  
  font-weight: 500;  
}  
  
}
```

```
.event-desc {  
  color: var(--text-gray);  
  font-size: 0.9375rem;  
  line-height: 1.6;  
  margin: 0;  
  max-width: 100%;  
  word-wrap: break-word;  
  overflow-wrap: break-word;  
}  
  
}
```

```
.event-card {  
  background: var(--white);
```

```
border: 1px solid var(--border-color);  
border-radius: var(--radius-xl);  
padding: var(--spacing-lg);  
transition: all 0.3s ease;  
box-shadow: var(--shadow-sm);  
position: relative;  
overflow: hidden;  
width: 100%;  
max-width: 100%;  
}
```

```
.event-card::before {  
content: "";  
position: absolute;  
top: 0;  
left: 0;  
width: 4px;  
height: 100%;  
background: var(--gradient-primary);  
transition: width 0.3s ease;  
}
```

```
.event-card:hover {  
transform: translateY(-8px);
```

```
    box-shadow: var(--shadow-xl);  
  
    border-color: rgba(102, 126, 234, 0.3);  
  
}
```

```
.event-card:hover::before {  
  
    width: 6px;  
  
}
```

```
.event-date {  
  
    font-weight: 700;  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  
    font-size: var(--font-size-base);  
  
    display: flex;  
  
    align-items: center;  
  
    gap: var(--spacing-sm);  
  
}
```

```
.event-date::before {  
  
    content: '📅';  
  
    font-size: var(--font-size-sm);  
  
}
```

```
.event-details {
```

```
color: var(--text-gray);

margin-bottom: var(--spacing-lg);

line-height: 1.7;

font-size: var(--font-size-sm);

}

.event-category {

display: inline-flex;

align-items: center;

gap: var(--spacing-xs);

padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-md);

border-radius: 25px;

font-size: var(--font-size-xs);

font-weight: 600;

color: var(--white);

background: var(--gradient-primary);

box-shadow: var(--shadow-sm);

transition: all 0.3s ease;

}

.event-category:hover {

transform: scale(1.05);

box-shadow: var(--shadow-md);

}
```

```
.event-category.academic {  
    background: var(--category-academic);  
}  
  
.event-category.student {  
    background: var(--category-student);  
}  
  
.event-category.holiday {  
    background: var(--category-holiday);  
}  
  
.event-category.training {  
    background: var(--category-training);  
}  
  
.event-category.sports {  
    background: var(--category-sports);  
}  
  
/* Legacy categories mapping */  
.event-category.cultural {  
    background: var(--category-sports);  
}
```

```
}

/* Event Summary */

.event-summary {

  margin-top: var(--spacing-xl);

  background: var(--white);

  border-radius: var(--radius-md);

  padding: var(--spacing-lg);

  box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

.event-summary h4 {

  color: var(--text-dark);

  margin-bottom: var(--spacing-md);

  font-size: var(--font-size-lg);

}

.event-list {

  display: flex;

  flex-direction: column;

  gap: var(--spacing-md);

}

.event-item {
```

```
display: flex;  
  
align-items: flex-start;  
  
gap: var(--spacing-md);  
  
padding: var(--spacing-md);  
  
background: rgba(240, 111, 170, 0.05);  
  
border-radius: var(--radius-sm);  
  
border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
  
flex-direction: column;  
  
}
```

```
.event-item .event-date {  
  
font-weight: 600;  
  
color: var(--secondary-blue);  
  
min-width: auto;  
  
margin-bottom: var(--spacing-xs);  
  
}
```

```
.event-item .event-title {  
  
flex: 1;  
  
color: var(--text-dark);  
  
font-weight: 500;  
  
}
```

```
.event-item .event-category {
```

```
padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);  
border-radius: 20px;  
font-size: var(--font-size-xs);  
font-weight: 600;  
color: var(--white);  
align-self: flex-start;  
}  
  
/* Category Sections */
```

```
.category-section {  
margin-bottom: clamp(2rem, 8vw, 4rem);  
scroll-margin-top: 100px;  
}  
  
/* Category Title */
```

```
.category-title {  
font-size: var(--font-size-2xl);  
color: var(--text-dark);  
margin-bottom: var(--spacing-xl);  
position: relative;  
font-weight: 700;  
display: flex;  
align-items: center;  
gap: var(--spacing-md);  
flex-direction: column;
```

```
    text-align: center;  
}  
  
.category-title::before {  
  
    content: " ";  
  
    width: 4px;  
  
    height: 40px;  
  
    background: var(--gradient-primary);  
  
    border-radius: 2px;  
}  
  
.category-title::after {  
  
    content: " ";  
  
    flex: 1;  
  
    height: 2px;  
  
    background: linear-gradient(90deg, var(--border-color) 0%, transparent 100%);  
  
    min-width: 100px;  
}  
  
/* Month Blocks */  
  
.month-block {  
  
    margin-bottom: var(--spacing-2xl);  
}
```

```
.month-block-title {  
    font-size: var(--font-size-xl);  
    color: var(--text-dark);  
    margin-bottom: var(--spacing-lg);  
    border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
    padding-left: var(--spacing-md);  
}  
  
/* Desktop Event Layout */  
  
@media (min-width: 768px) {  
    .event-cards {  
        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));  
        padding: 0;  
    }  
  
    .event-card {  
        padding: var(--spacing-xl);  
    }  
  
    .event-item {  
        flex-direction: row;  
        align-items: center;  
    }  
}
```

```
.event-item .event-date {  
    margin-bottom: 0;  
    min-width: 150px;  
}  
  
.category-title {  
    flex-direction: row;  
    text-align: left;  
}  
}  
  
/* filter */  
/* Filter Components */  
/* Filter Logic */  
  
#filter-academic:not(:checked)~.app-container .cat-academic.event {  
    display: none !important;  
}  
  
#filter-student:not(:checked)~.app-container .cat-student.event {  
    display: none !important;  
}  
  
#filter-holiday:not(:checked)~.app-container .cat-holiday.event {  
    display: none !important;  
}
```

```
}

#filter-training:not(:checked)~.app-container .cat-training.event {

    display: none !important;

}

#filter-sports:not(:checked)~.app-container .cat-sports.event {

    display: none !important;

}

/* Filter Controls */

.filter-controls {

    margin-bottom: var(--spacing-xl);

    padding: 0 var(--spacing-md);

}

.filter-controls h3 {

    margin-bottom: var(--spacing-md);

    color: var(--text-dark);

    font-size: var(--font-size-lg);

    text-align: center;

}

.filter-options {
```

```
display: flex;  
flex-wrap: wrap;  
gap: var(--spacing-md);  
justify-content: center;  
}  
  
.filter-option {  
display: flex;  
align-items: center;  
gap: var(--spacing-xs);  
cursor: pointer;  
padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);  
border-radius: var(--radius-sm);  
transition: all 0.2s ease;  
background: var(--white);  
border: 1px solid var(--border-color);  
font-size: var(--font-size-sm);  
min-width: max-content;  
}  
  
.filter-option:hover {  
background-color: var(--light-gray);  
}
```

```
.checkbox-custom {  
    width: 16px;  
    height: 16px;  
    border: 2px solid var(--border-color);  
    border-radius: 4px;  
    display: flex;  
    align-items: center;  
    justify-content: center;  
    transition: all 0.2s ease;  
    flex-shrink: 0;  
  
}  
  
/* Checkbox states */  
  
#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom,  
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom,  
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom,  
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom,  
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom {  
    background-color: var(--primary-pink);  
    border-color: var(--primary-pink);  
  
}  
  
#filter-academic:checked~.app-container .filter-option[for="filter-academic"] .checkbox-custom::after,  
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom::after,  
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom::after,  
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom::after,  
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom::after
```

```
#filter-student:checked~.app-container .filter-option[for="filter-student"] .checkbox-custom::after,  
#filter-holiday:checked~.app-container .filter-option[for="filter-holiday"] .checkbox-custom::after,  
#filter-training:checked~.app-container .filter-option[for="filter-training"] .checkbox-custom::after,  
#filter-sports:checked~.app-container .filter-option[for="filter-sports"] .checkbox-custom::after {  
    content: '✓';  
    color: var(--white);  
    font-size: var(--font-size-xs);  
    font-weight: bold;  
}  
  
.filtered-events {  
    display: grid;  
    gap: var(--spacing-md);  
    padding: 0 var(--spacing-md);  
}  
  
/* Features Grid */  
  
.features-grid {  
    display: grid;  
    grid-template-columns: 1fr;  
    gap: var(--spacing-md);  
    margin-top: var(--spacing-md);  
}
```

```
.feature-item {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: var(--spacing-sm);  
  padding: var(--spacing-md);  
  background: var(--white);  
  border-radius: var(--radius-sm);  
  border: 1px solid var(--border-color);  
  transition: background-color 0.2s ease;  
  text-align: center;  
  flex-direction: column;  
}  
  
.feature-item:hover {  
  background: var(--light-gray);  
}  
  
.feature-item i {  
  color: var(--primary-pink);  
  font-size: var(--font-size-lg);  
  min-width: 1.25rem;  
}  
  
/* Desktop Filter Layout */
```

```
@media (min-width: 768px) {  
  
    .filter-controls {  
  
        padding: 0;  
  
    }  
  
  
    .filter-controls h3 {  
  
        text-align: left;  
  
    }  
  
  
    .filter-options {  
  
        justify-content: flex-start;  
  
    }  
  
  
    .filtered-events {  
  
        padding: 0;  
  
    }  
  
  
    .features-grid {  
  
        grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));  
  
    }  
  
  
    .feature-item {  
  
        flex-direction: row;  
  
        text-align: left;  
    }  
}
```

```
        }

    }

/* footer */

/* Footer Component */

.footer {

    background-color: var(--primary-pink);

    color: var(--text-dark);

    padding: var(--spacing-xl);

    grid-column: 1;

    grid-row: 3;

    margin: 0;

    width: 100%;

}

.footer-content {

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr;

    gap: var(--spacing-xl);

    max-width: 1200px;

    margin: 0 auto;

    text-align: center;

}
```

```
.footer-left h4,  
  
.footer-right h4 {  
  
    font-size: var(--font-size-lg);  
  
    margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  
}  
  
  
  
.footer-left p,  
  
.footer-right p {  
  
    margin-bottom: var(--spacing-xs);  
  
    font-size: var(--font-size-sm);  
  
}  
  
  
  
/* Contact Info */  
  
.contact-info {  
  
    display: flex;  
  
    flex-direction: column;  
  
    gap: var(--spacing-lg);  
  
}  
  
  
  
.contact-item {  
  
    display: flex;  
  
    align-items: flex-start;  
  
    gap: var(--spacing-md);  
  
    justify-content: center;
```

```
}

.contact-item i {

    color: var(--white);

    font-size: var(--font-size-lg);

    min-width: 1.25rem;

    margin-top: 0.25rem;

}

/* Desktop Footer */

@media (min-width: 768px) {

    .footer {

        grid-column: 2;

        grid-row: 2;

        margin-left: var(--sidebar-w);

    }

    .footer-content {

        grid-template-columns: 1fr 1fr;

        text-align: left;

    }

    .contact-item {

        justify-content: flex-start;

    }

}
```

```
        }

    }

/* layout */

/* Layout and Grid System */

.app-container {

    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr;

    grid-template-rows: auto 1fr auto;

    min-height: 100vh;

    background: var(--white);

    margin: 0;

    overflow-x: hidden;

    max-width: 100vw;

}

/* View Logic */

.view {

    display: none;

}

/* Show pages based on selection */

#view-home:checked~.app-container .view-home,

#view-category:checked~.app-container .view-category,
```

```
#view-list:checked~.app-container .view-list,
#view-filter:checked~.app-container .view-filter,
#view-detail:checked~.app-container .view-detail {

    display: block;
}

/* Container for content sections */

.container {

    width: 100%;

    max-width: 100%;

    margin: 0 auto;

    padding: 0 var(--spacing-md);

}

/* Layout responsive adjustments */

@media (min-width: 768px) {

    .app-container {

        grid-template-columns: var(--sidebar-w) 1fr;

        grid-template-rows: auto 1fr auto;

    }

}

@media (min-width: 1440px) {

    .container {
```

```
    max-width: 1400px;
}

}

/* main */

/* main.css*/

/* Main Content Area */

.main-content {

    grid-column: 1;

    grid-row: 2;

    overflow-y: auto;

    background: linear-gradient(135deg, #f8fafc 0%, #e2e8f0 100%);

    position: relative;

    margin: 0;

    width: 100%;

    max-width: 100vw;

}

/* Hero Section */

.hero {

    position: relative;

    background: var(--gradient-accent);

    background-image: url('../images/mountain-bg.svg');

    background-size: cover;
```

```
background-position: bottom;  
background-repeat: no-repeat;  
padding: var(--spacing-xl) var(--spacing-lg);  
overflow: hidden;  
min-height: clamp(120px, 25vh, 180px);  
display: flex;  
align-items: center;  
margin-top: 0;  
}  
  
.hero::before {  
content: "";  
position: absolute;  
top: 0;  
left: 0;  
right: 0;  
bottom: 0;  
background: linear-gradient(135deg, rgba(79, 172, 254, 0.8) 0%, rgba(0, 242, 254, 0.8) 100%);  
z-index: 1;  
}  
  
.hero-content {  
position: relative;  
z-index: 2;
```

```
color: var(--white);  
  
text-align: center;  
  
margin: 0 auto;  
  
max-width: 600px;  
  
width: 100%;  
  
}  
  
  
.hero-content h2 {  
  
font-size: var(--font-size-3xl);  
  
margin-bottom: var(--spacing-sm);  
  
font-weight: 700;  
  
text-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
  
line-height: 1.2;  
  
}  
  
  
.hero-content p {  
  
font-size: var(--font-size-lg);  
  
opacity: 0.95;  
  
text-shadow: 0 1px 4px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
  
}  
  
  
/* General Cards */  
  
.card {  
  
background: var(--white);
```

```
border-radius: var(--radius-xl);  
  
padding: var(--spacing-xl);  
  
box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
border: 1px solid var(--border-color);  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
width: 100%;  
  
max-width: 100%;  
  
}  
  
}
```

```
.card:hover {  
  
transform: translateY(-2px);  
  
box-shadow: var(--shadow-xl);  
  
}
```

```
/* About Section */
```

```
.about-container {  
  
max-width: 1000px;  
  
margin: 0 auto;  
  
padding: var(--spacing-xl);  
  
display: grid;  
  
gap: var(--spacing-xl);  
  
grid-template-columns: 1fr;  
  
}
```

```
.about-card {  
  background: var(--white);  
  border-radius: var(--radius-md);  
  padding: var(--spacing-xl);  
  box-shadow: var(--shadow-md);  
  transition: transform 0.2s ease, box-shadow 0.2s ease;  
  border-left: 4px solid var(--primary-pink);  
}  
  
}
```

```
.about-card:hover {  
  transform: translateY(-4px);  
  box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}  
  
}
```

```
.about-header {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  gap: var(--spacing-md);  
  margin-bottom: var(--spacing-lg);  
}  
  
}
```

```
.about-icon {  
  font-size: var(--font-size-2xl);  
  color: var(--primary-pink);
```

```
    min-width: 2rem;  
}  
  
.about-header h3 {  
  
    font-size: var(--font-size-xl);  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    margin: 0;  
  
    font-weight: 600;  
}  
  
.about-content {  
  
    color: var(--text-gray);  
  
    line-height: 1.7;  
}  
  
.about-content p {  
  
    margin: 0 0 var(--spacing-md) 0;  
}  
  
/* Desktop Layout */  
  
@media (min-width: 768px) {  
  
.main-content {  
  
    grid-column: 2;  
  
    grid-row: 1 / span 2;
```

```
margin-left: 0;

}

.about-container {
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(300px, 1fr));
}

}

@media (min-width: 480px) {
  .hero {
    padding: var(--spacing-2xl) var(--spacing-xl);
  }
}

/* responsive */

/* Responsive Design - Additional Breakpoints */

/* Small phones: 360px - 479px */

@media (max-width: 479px) {
  .calendar-container {
    padding: var(--spacing-md);
    margin: var(--spacing-xs);
    border-radius: var(--radius-md);
  }
}
```

```
}

.event-card {
  padding: var(--spacing-md);
  border-radius: var(--radius-md);
}

.year-btn,
.month-btn {
  min-width: 40px;
  padding: var(--spacing-xs) var(--spacing-sm);
}

.day-cell {
  min-height: 25px;
  font-size: 0.7rem;
}

.weekday {
  padding: var(--spacing-xs);
  font-size: 0.7rem;
}

}
```

```
/* Medium phones: 480px - 767px */

@media (min-width: 480px) and (max-width: 767px) {

    .hero {

        min-height: 140px;

    }

    .calendar-container {

        padding: var(--spacing-lg);

    }

    .day-cell {

        min-height: 35px;

    }

}

/* Tablets: 768px - 1023px */

@media (min-width: 768px) and (max-width: 1023px) {

    /* Sidebar adjustments for tablets */

    .sidebar {

        width: 200px;

    }

    .footer {


```

```
    margin-left: 200px;  
}  
  
:  
root {  
  --sidebar-w: 200px;  
}  
}  
  
/* Small desktops: 1024px - 1279px */  
  
@media (min-width: 1024px) and (max-width: 1279px) {  
  
.calendar-container {  
  padding: var(--spacing-2xl);  
}  
  
.event-cards {  
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(350px, 1fr));  
}  
}  
  
/* Large desktops: 1280px - 1439px */  
  
@media (min-width: 1280px) and (max-width: 1439px) {  
  
.container {  
  max-width: 1200px;  
}  
}
```

```
.event-cards {  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(400px, 1fr));  
}  
}  
  
/* Extra large screens: 1440px+ */  
  
@media (min-width: 1440px) {  
  
.container {  
    max-width: 1400px;  
}  
  
.calendar-container {  
    max-width: 1200px;  
    margin: 0 auto var(--spacing-xl) auto;  
}  
  
.event-cards {  
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(450px, 1fr));  
}  
}  
  
/* Landscape orientation adjustments */  
  
@media (orientation: landscape) and (max-height: 500px) {
```

```
.hero {  
  min-height: 100px;  
  padding: var(--spacing-md);  
}
```

```
.mobile-nav {  
  top: var(--spacing-xs);  
  left: var(--spacing-xs);  
}  
}
```

```
/* Print styles */
```

```
@media print {
```

```
  .sidebar,  
  .mobile-nav,  
  .nav-item,  
  .filter-controls {  
    display: none !important;  
  }
```

```
  .main-content {  
    margin-left: 0 !important;  
    grid-column: 1 !important;
```

```
    }

}

.footer {

    margin-left: 0 !important;

    grid-column: 1 !important;

}

* {

    box-shadow: none !important;

    text-shadow: none !important;

}

/* High DPI displays */

@media (-webkit-min-device-pixel-ratio: 2),  
(min-resolution: 192dpi) {

    .logo img {

        image-rendering: -webkit-optimize-contrast;

        image-rendering: crisp-edges;

    }

}

/* Hover capability detection */

@media (hover: none) {
```

```
.nav-item:hover,  
.event-card:hover,  
.day-cell:hover {  
    transform: none;  
}  
  
/* sidebar */  
/* Sidebar Component */  
  
.sidebar {  
    background: var(--gradient-primary);  
    padding: var(--spacing-lg);  
    position: relative;  
    width: 100%;  
    height: auto;  
    z-index: 1000;  
    overflow-y: auto;  
    display: none;  
}  
  
.sidebar::before {  
    content: " ";  
    position: absolute;
```

```
    top: 0;
    left: 0;
    right: 0;
    bottom: 0;
    background: linear-gradient(45deg, rgba(255, 255, 255, 0.1) 0%, transparent 50%);
    pointer-events: none;
}

.sidebar-header {
    display: flex;
    align-items: center;
    gap: var(--spacing-sm);
    margin-bottom: var(--spacing-xl);
    position: relative;
    z-index: 1;
}

.logo {
    flex-shrink: 0;
    position: relative;
}

.logo img {
    width: clamp(40px, 8vw, 56px);
```

```
height: clamp(40px, 8vw, 56px);  
  
border-radius: var(--radius-lg);  
  
display: block;  
  
box-shadow: var(--shadow-lg);  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
}  
  
}
```

```
.logo img:hover {  
  
transform: scale(1.05);  
  
box-shadow: var(--shadow-xl);  
  
}
```

```
.brand-name {  
  
color: var(--white);  
  
font-size: var(--font-size-xl);  
  
margin: 0;  
  
font-weight: 700;  
  
text-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
  
letter-spacing: 0.5px;  
  
}
```

```
.sidebar-nav {  
  
display: flex;  
  
flex-direction: column;
```

```
gap: var(--spacing-sm);  
  
position: relative;  
  
z-index: 1;  
  
}  
  
  
.nav-item {  
  
display: flex;  
  
align-items: center;  
  
gap: var(--spacing-sm);  
  
padding: var(--spacing-md) var(--spacing-lg);  
  
border-radius: var(--radius-lg);  
  
cursor: pointer;  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
color: rgba(255, 255, 255, 0.9);  
  
font-weight: 500;  
  
text-decoration: none;  
  
backdrop-filter: blur(10px);  
  
border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);  
  
position: relative;  
  
overflow: hidden;  
  
font-size: var(--font-size-sm);  
  
}  
  
  
.nav-item::before {
```

```
content: "";

position: absolute;

top: 0;

left: -100%;

width: 100%;

height: 100%;

background: linear-gradient(90deg, transparent, rgba(255, 255, 255, 0.2), transparent);

transition: left 0.5s ease;

}

.nav-item:hover::before {

left: 100%;

}

.nav-item:hover {

background: rgba(255, 255, 255, 0.2);

transform: translateX(5px);

box-shadow: var(--shadow-lg);

color: var(--white);

}

.nav-item.active {

background: rgba(255, 255, 255, 0.25);

color: var(--white);
```

```
    font-weight: 600;

    box-shadow: var(--shadow-md);

}

.nav-item:focus {

    outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);

    outline-offset: 2px;

}

/* Sub Navigation */

.sub-nav {

    margin-top: var(--spacing-lg);

    padding-left: var(--spacing-lg);

    border-left: 3px solid rgba(255, 255, 255, 0.3);

    position: relative;

    z-index: 1;

}

.sub-nav a {

    display: block;

    color: rgba(255, 255, 255, 0.8);

    text-decoration: none;

    padding: var(--spacing-sm) var(--spacing-md);

    margin: var(--spacing-xs) 0;

}
```

```
border-radius: var(--radius-md);  
  
font-size: var(--font-size-xs);  
  
font-weight: 500;  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
backdrop-filter: blur(10px);  
  
border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.1);  
  
}
```

```
.sub-nav a:hover {  
  
background: rgba(255, 255, 255, 0.15);  
  
color: white;  
  
transform: translateX(8px);  
  
box-shadow: var(--shadow-md);  
  
}
```

```
.sub-nav a:focus {  
  
outline: 2px solid rgba(255, 255, 255, 0.5);  
  
outline-offset: 2px;  
  
}
```

```
.nav-icon {  
  
font-size: clamp(16px, 3vw, 20px);  
  
transition: all 0.3s ease;  
  
}
```

```
.nav-item:hover .nav-icon {  
  transform: scale(1.2);  
}  
  
/* Selected Menu States */  
  
#view-home:checked~.app-container .sidebar label[for="view-home"],  
  
#view-category:checked~.app-container .sidebar label[for="view-category"],  
  
#view-list:checked~.app-container .sidebar label[for="view-list"],  
  
#view-filter:checked~.app-container .sidebar label[for="view-filter"],  
  
#view-detail:checked~.app-container .sidebar label[for="view-detail"] {  
  
  background-color: var(--white);  
  
  color: var(--primary-pink);  
}  
  
/* Mobile Navigation */  
  
.mobile-nav {  
  
  display: block;  
  
  position: fixed;  
  
  top: var(--spacing-md);  
  
  left: var(--spacing-md);  
  
  z-index: 1000;  
  
  background: var(--primary-pink);  
  
  border-radius: var(--radius-md);
```

```
    box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 0, 0, 0.15);  
}  
  
.mobile-nav-toggle {  
  
    padding: var(--spacing-md);  
  
    cursor: pointer;  
  
    color: var(--text-dark);  
  
    font-weight: 600;  
  
    list-style: none;  
  
    font-size: var(--font-size-sm);  
  
}  
  
.mobile-nav-toggle::-webkit-details-marker {  
  
    display: none;  
  
}  
  
.mobile-nav-content {  
  
    position: absolute;  
  
    top: 100%;  
  
    left: 0;  
  
    right: 0;  
  
    background: var(--primary-pink);  
  
    border-radius: 0 0 var(--radius-md) var(--radius-md);  
  
    padding: var(--spacing-sm);
```

```
display: flex;  
flex-direction: column;  
gap: var(--spacing-xs);  
min-width: 200px;  
}  
  
.mobile-nav-content .nav-item {  
padding: var(--spacing-sm);  
border-radius: var(--radius-sm);  
white-space: nowrap;  
}  
  
/* Desktop Sidebar */  
  
@media (min-width: 768px) {  
.mobile-nav {  
display: none;  
}  
  
.sidebar {  
position: fixed;  
top: 0;  
left: 0;  
width: var(--sidebar-w);  
height: 100vh;
```

```
    display: block;

    box-shadow: 4px 0 15px rgba(0, 0, 0, 0.15);

}

}

/* variables */

/* CSS Variables and Design Tokens */

:root {

    /* Layout Variables */

    --sidebar-w: clamp(200px, 18vw, 260px);

    /* Colors */

    --primary-pink: #f06faa;

    --secondary-blue: #3f458d;

    --background: #f8fafc;

    --border-color: #e2e8f0;

    --text-dark: #1a202c;

    --text-gray: #4a5568;

    --text-light: #a0aec0;

    --white: #ffffff;

    --light-gray: #f7fafc;

    /* Gradients */

    --gradient-primary: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);
```

```
--gradient-secondary: linear-gradient(135deg, #f093fb 0%, #f5576c 100%);  
--gradient-accent: linear-gradient(135deg, #4facfe 0%, #00f2fe 100%);  
--background-gradient: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);
```

```
/* Category Colors */
```

```
--category-academic: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);  
--category-student: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);  
--category-holiday: linear-gradient(135deg, #ef4444, #dc2626);  
--category-training: linear-gradient(135deg, #3b82f6, #1d4ed8);  
--category-sports: linear-gradient(135deg, #f59e0b, #d97706);
```

```
/* Shadows */
```

```
--shadow-sm: 0 1px 3px 0 rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 1px 2px 0 rgba(0, 0, 0, 0.06);  
--shadow-md: 0 4px 6px -1px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 2px 4px -1px rgba(0, 0, 0, 0.06);  
--shadow-lg: 0 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 4px 6px -2px rgba(0, 0, 0, 0.05);  
--shadow-xl: 0 20px 25px -5px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 10px 10px -5px rgba(0, 0, 0, 0.04);
```

```
/* Font Sizes with clamp */
```

```
--font-size-xs: clamp(0.75rem, 2vw, 0.875rem);  
--font-size-sm: clamp(0.875rem, 2.5vw, 1rem);  
--font-size-base: clamp(1rem, 3vw, 1rem);  
--font-size-lg: clamp(1.125rem, 3.5vw, 1.25rem);  
--font-size-xl: clamp(1.25rem, 4vw, 1.5rem);  
--font-size-2xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);
```

```
--font-size-3xl: clamp(1.875rem, 6vw, 2.5rem);  
  
/* Spacing with clamp */  
  
--spacing-xs: clamp(0.25rem, 1vw, 0.5rem);  
  
--spacing-sm: clamp(0.5rem, 2vw, 0.75rem);  
  
--spacing-md: clamp(0.75rem, 3vw, 1rem);  
  
--spacing-lg: clamp(1rem, 4vw, 1.5rem);  
  
--spacing-xl: clamp(1.5rem, 5vw, 2rem);  
  
--spacing-2xl: clamp(2rem, 6vw, 2.5rem);  
  
/* Border Radius */  
  
--radius-sm: clamp(4px, 1vw, 8px);  
  
--radius-md: clamp(8px, 2vw, 12px);  
  
--radius-lg: clamp(12px, 3vw, 16px);  
  
--radius-xl: clamp(16px, 4vw, 24px);  
}
```

## 9. ปรับปรุงการเข้าถึงได้ (Accessibility)

ตรวจสอบให้เว็บไซต์มีคอนทรารஸต์เพียงพอ ใส่แท็ก alt ให้ภาพ ลำดับการไฟกสั่งเปลี่ยนพิมพ์เป็นไปอย่างถูกต้อง และใช้ aria-label เมื่อจำเป็น

- ภาพ → ใส่ alt ให้ครบ
- คอนทรารஸต์ → สีตัวอักษรกับพื้นหลังควรชัดเจน
- Keyboard Navigation
  - tabindex ตามลำดับที่เหมาะสม
- ARIA
  - ใช้ aria-label สำหรับเมนูหรือปุ่มที่ไม่มีอicon
  - ตัวอย่าง: <a href="#" aria-label="หน้าแรก">

## 10. เพิ่มประสิทธิภาพและรองรับ SEO เป็นต้น (Performance & Basic SEO)

ปรับขนาดรูปภาพให้เหมาะสม ใช้ <meta> ที่จำเป็น และจัดโครงสร้างหัวข้อด้วย <h1>–<h3> ให้ถูกต้อง เพื่อสนับสนุนการทำ SEO

- หัวข้อ
  - <h1> → ชื่อเว็บหลัก: "CALENDAR - SSRU"
  - <h2> → Section หลัก เช่น "ปฏิทินการศึกษาและกิจกรรม"
  - <h3> → ชื่อเดือน, Event card title
- รูปภาพ
  - ใช้ขนาดเหมาะสม เช่น 56x56 สำหรับโลโก้
  - ใช้ .webp หรือ .jpg ลดขนาดไฟล์
- Performance
  - โหลดไฟล์ CSS และ font จาก CDN
  - ใช้ lazy loading สำหรับรูปภาพใหญ่ ๆ

## 11. ทดสอบการใช้งานและความตอบสนอง (Usability & Responsive Testing)

ทดสอบเว็บไซต์กับเพื่อนต่างกลุ่ม เก็บบันทึกปัญหาที่พบ และปรับแก้ไขให้เหมาะสม รวมถึงตรวจสอบการแสดงผลบนอุปกรณ์และขนาดหน้าจอที่หลากหลาย

- ทดสอบ :

- Desktop, Tablet, Mobile
- Browser: Chrome, Firefox, Edge

- ตรวจสอบ :

- Sidebar แสดง/ซ่อนถูกต้อง
- Calendar grid และ Event card ปรับขนาดตามหน้าจอ
- Keyboard navigation และ hover/focus ทำงาน

- บันทึกปัญหาแล้วปรับ CSS

## 12. จัดทำแผนส่งมอบและนำเสนอผลงาน (Delivery & Demo)

เตรียมการส่งมอบไฟล์เว็บไซต์ทั้งหมด พร้อมนำเสนอการสาธิตการทำงานหน้าเว็บ และจัดทำเอกสารสรุปกระบวนการออกแบบและพัฒนา