

Canva

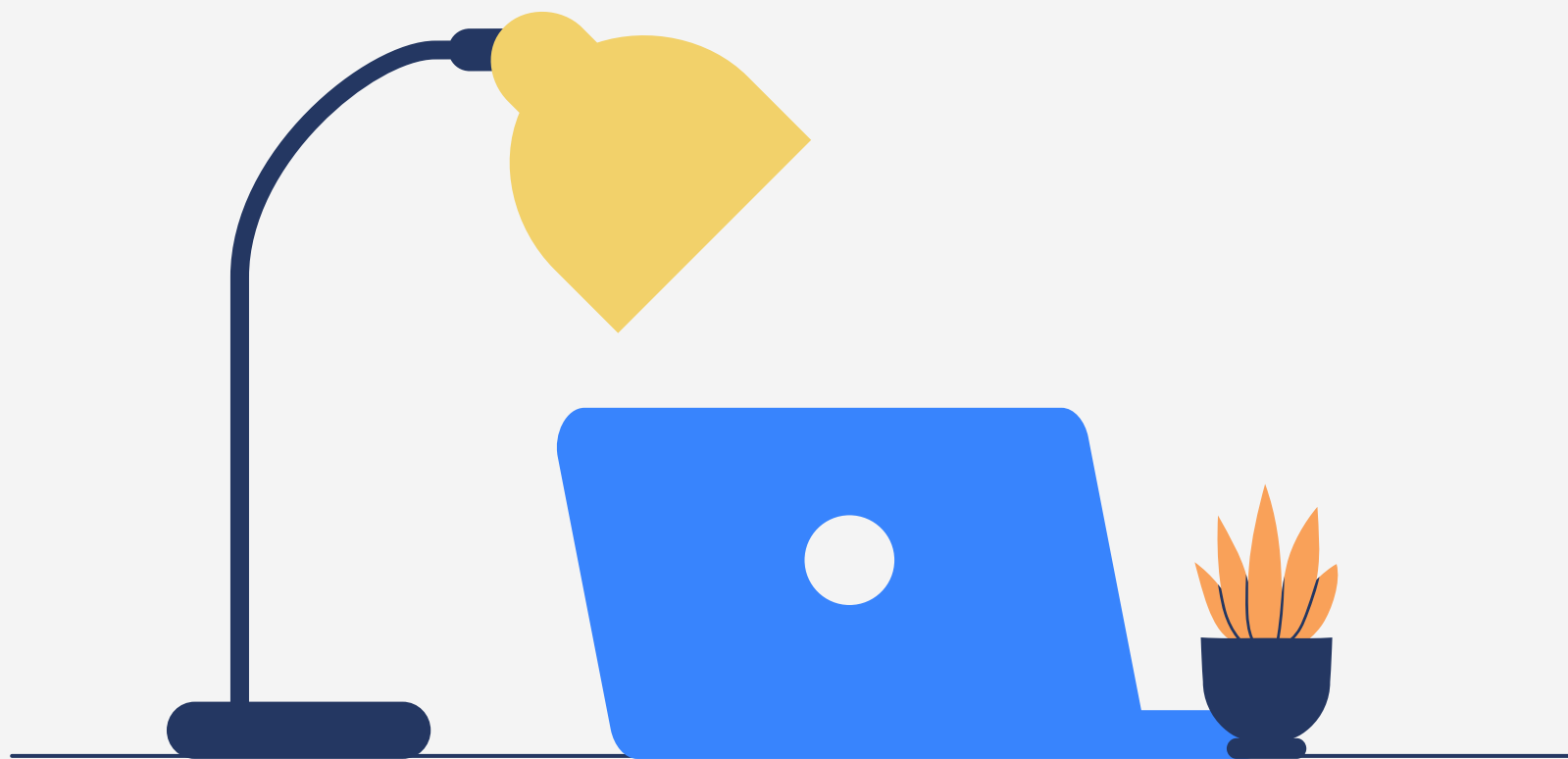
เพื่องานเว็บไซต์ อพ.สร.



ไลน์กลุ่ม...



ปัญหา...



ขนาดภาพไม่พอดีกับเว็บไซต์
มีภาพข่าวสวย ๆ แต่สัดส่วนไม่ได้

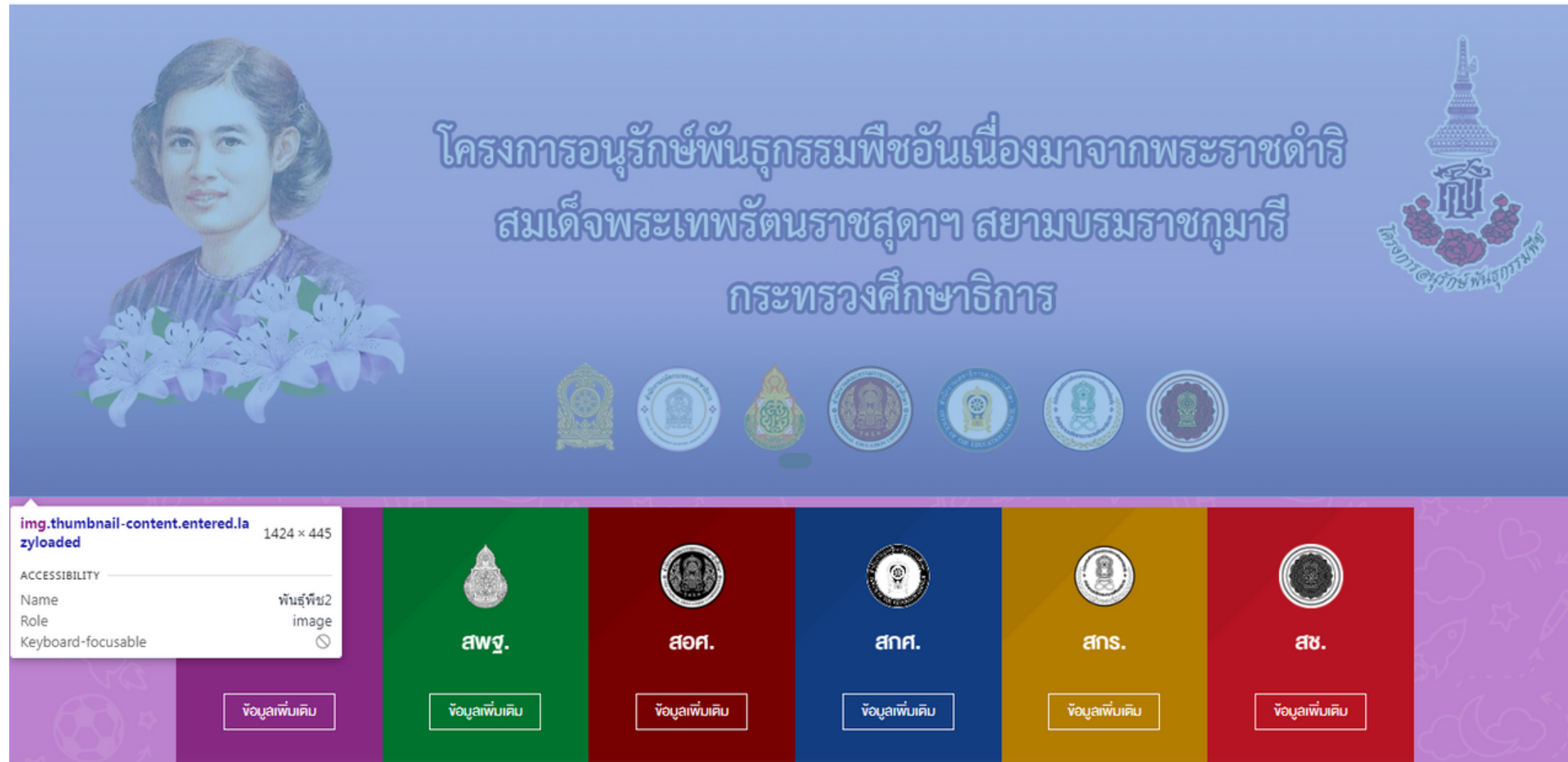


ไฟล์ภาพหนักเกินไป
เลือกประเภทรูปภาพผิดประเภท



การนำเสนอมีรูปแบบเดิม ๆ
ขาดความหลากหลาย ภายในเว็บไซต์

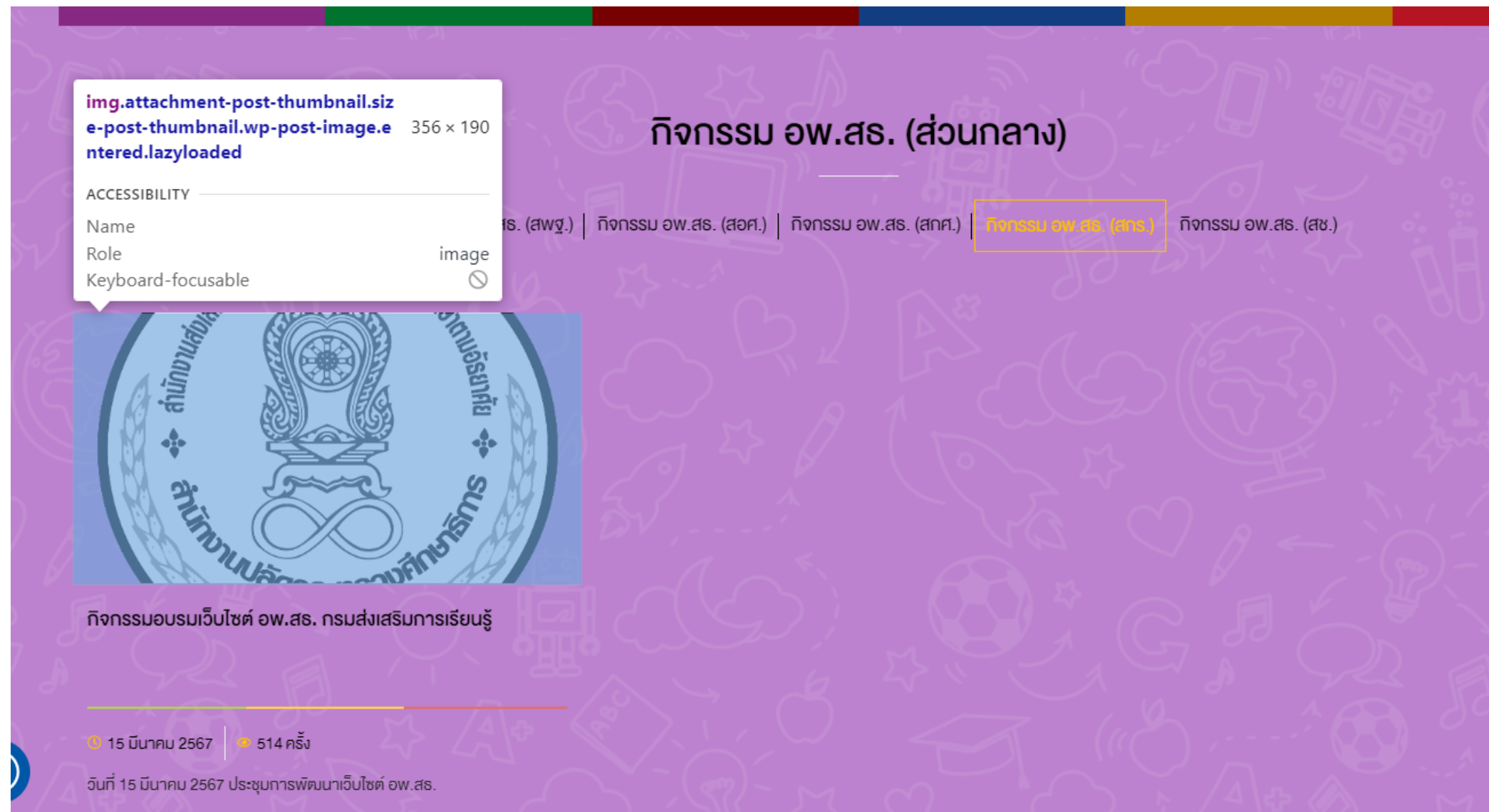
ขนาดภาพในแต่ละส่วนของเว็บไซต์



ขนาดแบนเนอร์ที่เหมาะสม
1424 x 445

เป็นขนาดแบนเนอร์ Top Graphic

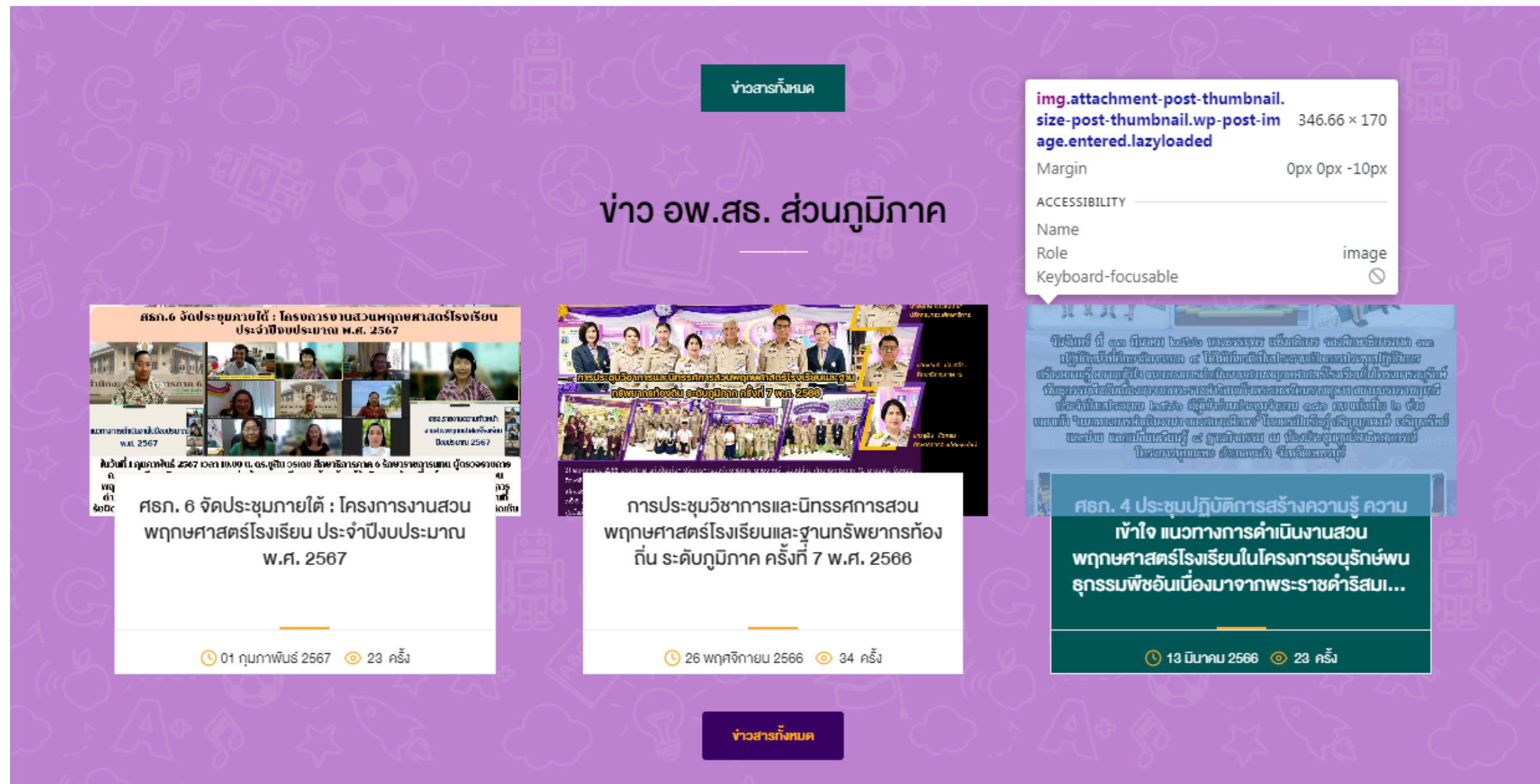
ขนาดภาพในแต่ละส่วนของเว็บไซต์



ขนาดแบนเนอร์ที่เหมาะสม
356 x 190

เป็นขนาดแบนเนอร์กิจกรรม

ขนาดภาพในแต่ละส่วนของเว็บไซต์



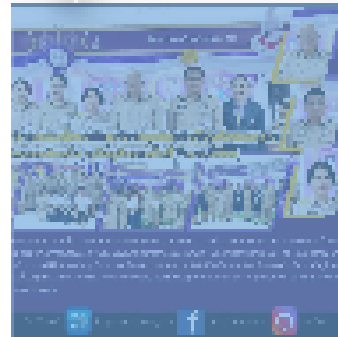
ขนาดแบนเนอร์ที่เหมาะสม
347 x 170

เป็นขนาดแบนเนอร์ ข่าวประชาสัมพันธ์

ขนาดภาพในแต่ละส่วนของเว็บไซต์

ข่าวสารที่เกี่ยวข้อง

a 95.39 × 95.39



การประชุมวิชาการและนิทรรศการสวน
พฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากร
ท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 7 พ.ศ. 2566

🕒 26 พฤศจิกายน 2566

👁 34 ครั้ง



ศรท. 4 ประชุมปฏิบัติการสร้างความรู้
ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานสวน
พฤกษศาสตร์โรงเรียนในโครงการอนุรักษ์...

🕒 13 มีนาคม 2566

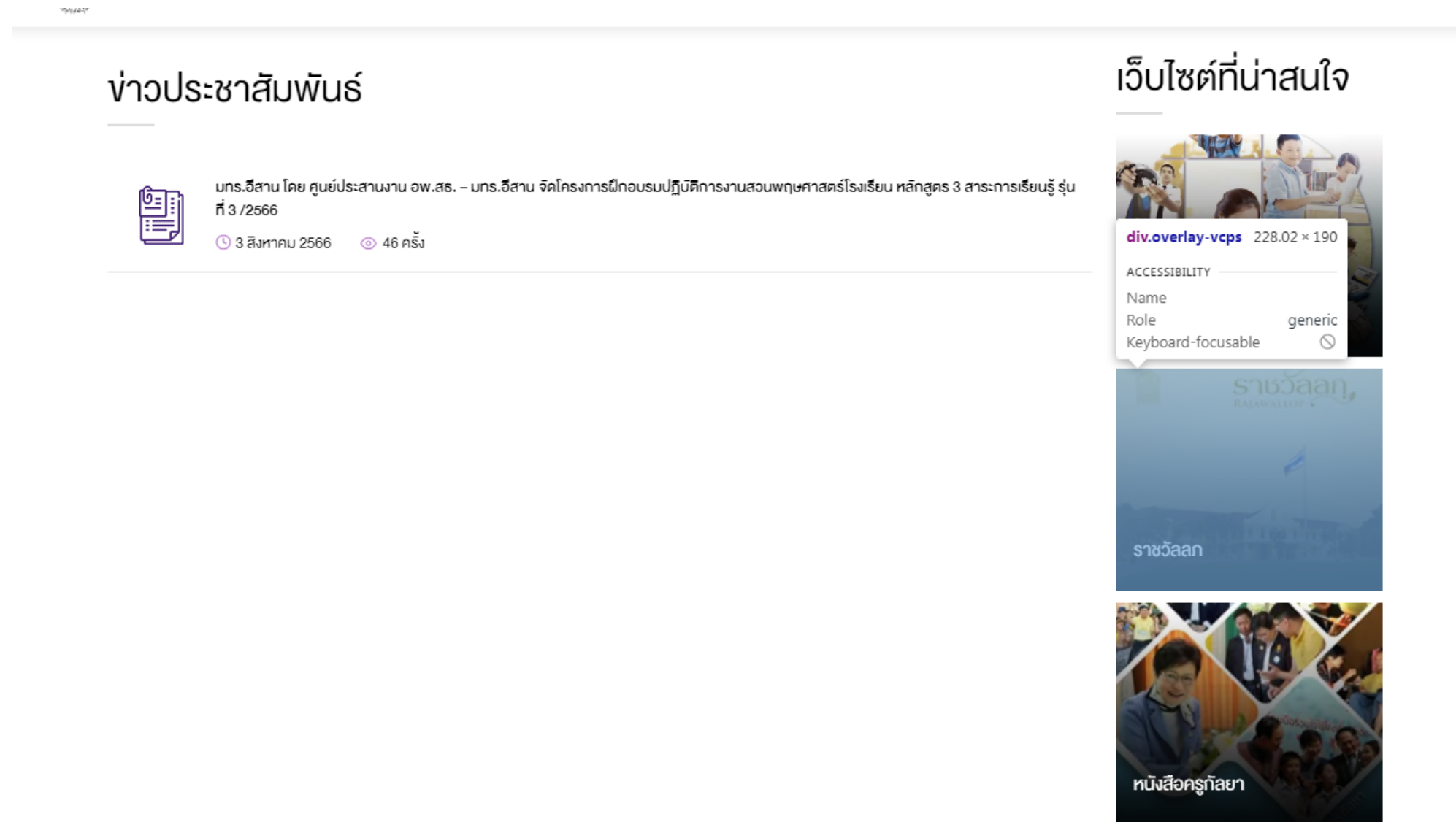
👁 23 ครั้ง



ขนาดแบนเนอร์ที่เหมาะสม
95 x 95

ขนาดแบนเนอร์ ข่าวสารที่เกี่ยวข้อง

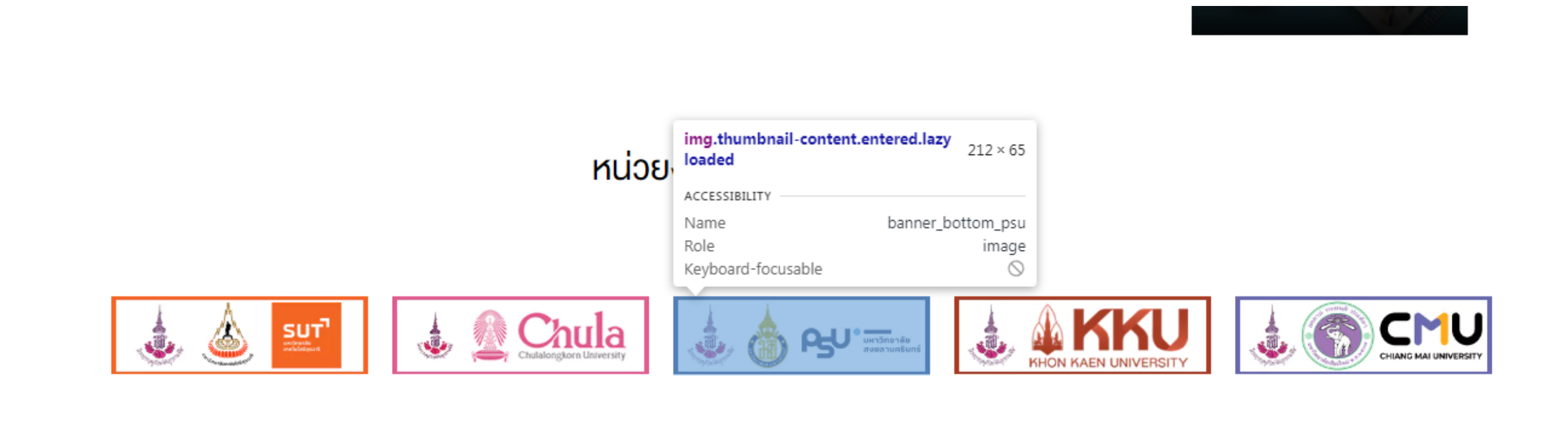
ขนาดภาพในแต่ละส่วนของเว็บไซต์



ขนาดแบนเนอร์ที่เหมาะสม
228 x 190

ขนาดแบนเนอร์ เว็บไซต์น่าสนใจ

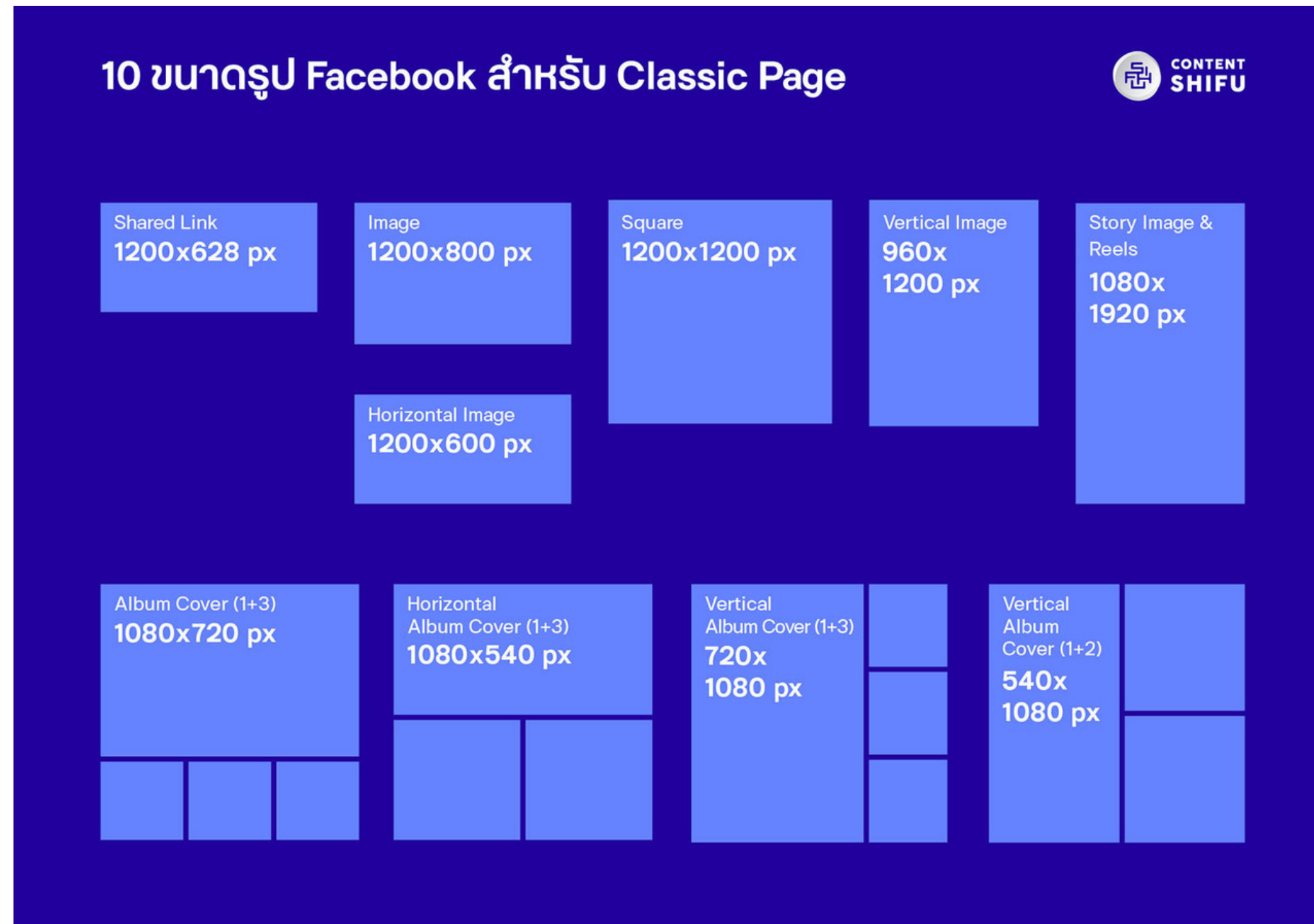
ขนาดภาพในแต่ละส่วนของเว็บไซต์



ขนาดแบนเนอร์ที่เหมาะสม
212 x 65

ขนาดแบนเนอร์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ขนาดภาพในการเผยแพร่บน Facebook

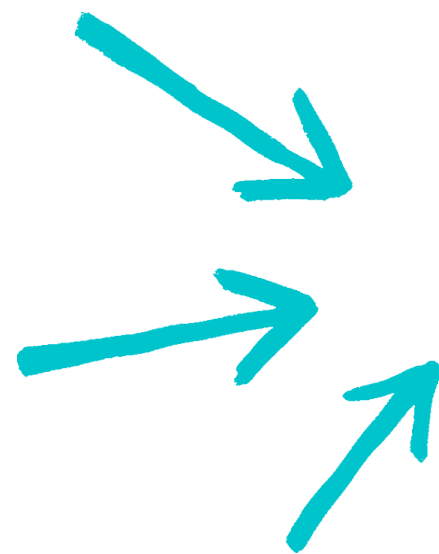


เกิดความรู้

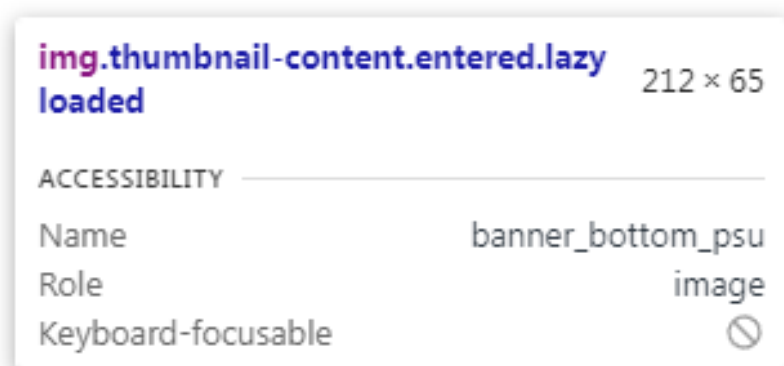


สามารถเพิ่มลดขนาดได้
โดยคง Responsive เอาไว้

โดยนำด้าน Width x Height
คูณ 2 หรือหาร 2 ได้เรื่อย ๆ



ตัวเว็บจะทำการปรับขนาด
เป็น 212 x 65 ให้อัตโนมัติ



เพิ่มขนาดโดยการคูณ 2 ไปเรื่อย ๆ

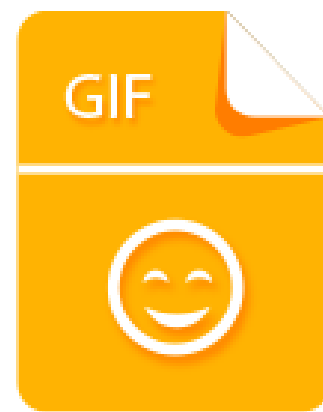
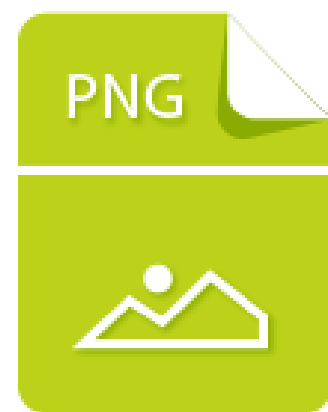
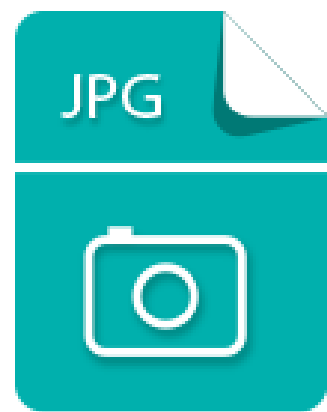
$$\begin{aligned} 212 \times 65 &= 424 \times 130 \\ &= 636 \times 195 \\ &= 848 \times 260 \end{aligned}$$

ลดขนาดโดยการหาร 2 ไปเรื่อย ๆ

$$\begin{aligned} 212 \times 65 &= 106 \times 32.5 \\ &= 70.6 \times 21.6 \\ &= 53 \times 16.5 \end{aligned}$$



ไฟล์รูปภาพ



ไฟล์รูปภาพ



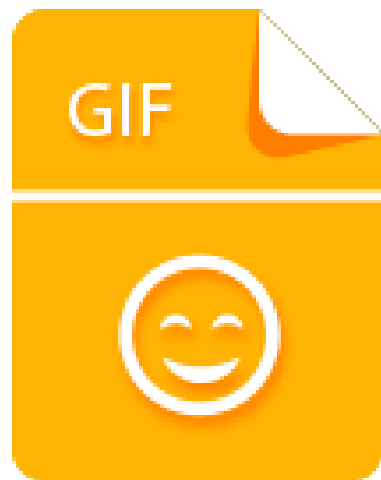
ข้อดีของไฟล์ JPEG

- ไฟล์ JPEG อาจเรียกได้ว่าเป็นรูปแบบไฟล์ภาพที่มีการใช้งานอย่างกว้างขวางที่สุด ซึ่งเข้ากันได้กับเบราว์เซอร์ ซอฟต์แวร์ และแอปส่วนมาก
- ขนาดไฟล์ที่เล็กทำให้ผู้ใช้ถ่ายโอนไฟล์ได้เร็วและสามารถเข้าถึงเพื่อดูไฟล์บนโลกออนไลน์ได้อย่างรวดเร็ว ไฟล์ JPEG สามารถมีขนาดเล็กที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยการบีบอัดแบบละทิ้งสิ่งที่ดวงตามนุษย์ไม่สามารถแยกออก
- กระบวนการปรับแต่งภาพหลังการถ่ายจะง่ายขึ้นเนื่องจากสมดูลสีขาวและความเข้มในไฟล์ JPEG นั้นถูกกำหนดไว้แล้วตั้งแต่ตอนกดชัตเตอร์

ข้อเสียของไฟล์ JPEG

- การบีบอัดไฟล์อาจช่วยประหยัดพื้นที่ แต่คุณภาพจะไม่ค่อยดีนัก รูปภาพที่มีขอบและเส้นชัดเจนจะสูญเสียความคมชัดไปในระหว่างการบีบอัด
- การสูญเสียข้อมูลจำนวนมากอาจก่อให้เกิด Posterization ซึ่งรูปภาพจะสูญเสียการไล่ระดับสีที่เรียบเนียน ทำให้รูปภาพแลดูแตกแยกเป็นบล็อก และขาดตอน นอกจากนี้ยังอาจก่อให้เกิดรอยหยักบนขอบ วงแสง หรือรอยสี ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของรูปภาพได้

ไฟล์รูปภาพ



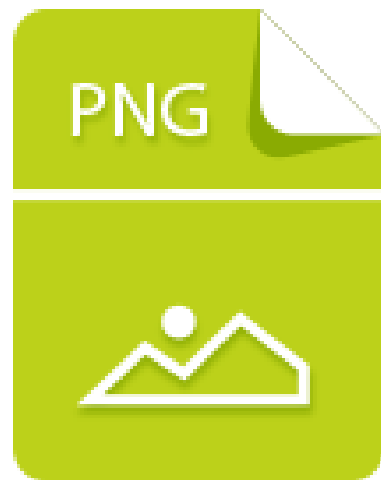
ข้อดีของไฟล์ GIF

- ภาพเคลื่อนไหว GIF นั้นไม่มีความซับซ้อน จึงทำให้แสดงผลเร็วและสร้างไฟล์ได้ง่าย ไม่ต้องใช้ความรู้ทางเทคนิคมาก และสามารถเผยแพร่ในเว็บไซต์โซเชียลมีเดียได้ เช่นรูปมีม คลิปตลกสั้นๆ
- มีขีดจำกัดของสีในไฟล์ GIF ทำให้ไฟล์มีขนาดค่อนข้างเล็ก ซึ่งช่วยให้โหลดไฟล์บนหน้าเว็บได้รวดเร็วขึ้น
- ไฟล์ GIF นั้นมีฟีเจอร์ที่เรียกว่าการบีบอัดแบบไม่สูญเสียข้อมูล ซึ่งทำให้คุณภาพของรูปภาพไม่ลดลงเมื่อบีบอัดข้อมูลในไฟล์

ข้อเสียของไฟล์ GIF

- รูปแบบไฟล์ GIF รองรับเฉพาะจานสี 256 สีเท่านั้น ซึ่งหมายความว่ารูปภาพอาจมีความละเอียดต่ำหรืออาจเบลอเล็กน้อย
- ในบางครั้ง การกลับไปแก้ไขไฟล์ GIF แบบเคลื่อนไหวอาจเป็นเรื่องยากเนื่องจากไฟล์ใช้รูปภาพหลายรูป
- แม้ว่าไฟล์ GIF มักจะมีขนาดเล็กและโหลดได้เร็ว แต่ความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ช้าก็อาจทำให้การแสดงผลไฟล์ประเภทนี้ล่าช้า หรือส่งผลเสียต่อรูปลักษณ์เนื้อหาบนเว็บไซต์ได้

ไฟล์รูปภาพ



ข้อดีของไฟล์ PNG

- ไฟล์ PNG สามารถเก็บภาพที่มีรายละเอียดสูงกว่า GIF ได้เพราะรูปแบบไฟล์นี้สามารถรองรับสีได้มากกว่าล้านสี ซึ่งต่างจากไฟล์ GIF ที่รองรับได้เพียงหลักร้อย
- สามารถดูและแก้ไขไฟล์ได้ด้วยโปรแกรมต่างๆ มากมาย
- เมื่อผ่านการบีบอัด ไฟล์รูปภาพ PNG จะไม่สูญเสียข้อมูลใดๆ การเก็บรักษาและถ่ายโอนจึงเป็นเรื่องง่าย ซึ่งเป็นเหตุผลที่ทำให้รูปแบบไฟล์นี้เหนือกว่ารูปแบบสูญเสียข้อมูล เช่น ไฟล์ JPEG ที่ซึ่งข้อมูลจะหายไปในช่วงขั้นตอนการบีบอัด

ข้อเสียของไฟล์ PNG

- การเก็บข้อมูลดั้งเดิมทั้งหมดเอาไว้ระหว่างการบีบอัดทำให้ไฟล์ PNG มีขนาดใหญ่กว่าไฟล์ GIF หรือ JPEG ซึ่งหมายถึงการใช้พื้นที่มากขึ้นในฮาร์ดไดรฟ์ในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- PNG นั้นถูกออกแบบมาโดยคำนึงถึงเว็บไซต์ตั้งแต่ต้น ไฟล์ประเภทนี้จึงไม่รองรับโหมดสี CMYK ดังนั้นการเปลี่ยนไฟล์เป็นสิ่งพิมพ์อาจทำได้ยาก
- แม้ว่าไฟล์ PNG ที่ผ่านการบีบอัดจะมีรูปภาพที่คุณภาพและรายละเอียดสูง แต่ขนาดไฟล์ที่ใหญ่ก็ทำให้การโหลดหน้าเพจและการตอบสนองช้าลงเช่นกัน

ไฟล์รูปภาพ

ข้อดีของไฟล์ SVG

- กราฟิกเวกเตอร์เช่น SVG นั้นสามารถคงระดับคุณภาพเอาไว้ได้ไม่ว่าคุณจะปรับขนาดให้เล็กหรือใหญ่เพียงใดก็ตาม คุณไม่จำเป็นต้องกังวลว่าไฟล์ภาพ SVG จะสูญเสียคุณภาพเมื่อแสดงบนเบราว์เซอร์บางชนิดหรือเมื่อคุณปรับขนาดไฟล์เพื่อนำไปแสดงในตำแหน่งต่างๆ
- ไฟล์ SVG แบบพื้นฐานมักมีขนาดเล็กกว่ารูปภาพราสเตอร์ ซึ่งถูกสร้างขึ้นจากพิกเซลจำนวนมากแทนที่จะเป็นอัลกอริธึมคณิตศาสตร์
- เนื่องจากไฟล์ SVG จะแสดงข้อความในฐานะข้อความตัวอักษรจริงๆ (แทนที่จะเป็นงานออกแบบ) โปรแกรมอ่านข้อมูลจากจอจึงสามารถสแกนข้อความที่อยู่ในรูปภาพ SVG ได้ คุณสมบัตินี้มีประโยชน์มากสำหรับผู้ที่ต้องการอ่านเว็บเพจ นอกจากนี้ โปรแกรมค้นหายังสามารถอ่านและจัดทำดัชนีจากข้อความในรูปภาพ SVG ได้อีกด้วย



ข้อเสียของไฟล์ SVG

- ไฟล์ SVG นั้นเหมาะกับกราฟิกสำหรับเว็บไซต์ เช่น โลโก้ ภาพประกอบ และแผนภูมิ แต่ไฟล์สามารถแสดงภาพถ่ายคุณภาพสูงได้อย่างยากลำบากเนื่องจากไม่ได้ใช้พิกเซล ทั้งนี้ ไฟล์ JPEG นั้นมักเหมาะกับภาพถ่ายที่มีรายละเอียดสูงมากกว่า
- มีเพียงเบราว์เซอร์รุ่นใหม่ๆ เท่านั้นที่สามารถรองรับรูปภาพ SVG ได้ คุณอาจพบปัญหาในการใช้ไฟล์ SVG กับ Internet Explorer 8 และเบราว์เซอร์รุ่นเก่ากว่า
- การทำความเข้าใจโค้ดภายในภาพ SVG เป็นเรื่องยากหากคุณเพิ่งเริ่มใช้รูปแบบไฟล์นี้

ไฟล์รูปภาพ



WebP สร้างโดย Google

ข้อดีของไฟล์ WebP

- เว็บไซต์ที่โหลดได้รวดเร็วยิ่งขึ้นจะทำให้ประสบการณ์ที่ดีกว่าแก่ผู้ใช้ ทั้งยังช่วยเพิ่มอันดับของเว็บไซต์ในโปรแกรมค้นหาอีกด้วย ในทางกลับกัน เว็บไซต์ที่โหลดรูปภาพต่างๆ อย่างเชื่องช้าอาจกระตุ้นให้ผู้คนมองหาผลิตภัณฑ์และบริการบนเว็บไซต์อื่น
- รูปแบบ WebP นั้นสามารถใช้งานได้กับเบราว์เซอร์ต่างๆ มากมาย ซึ่งรวมถึง Google Chrome, Microsoft Edge และ Mozilla Firefox
- WebP จะช่วยประหยัดพื้นที่เก็บข้อมูลให้กับธุรกิจได้ด้วยการบีบอัดรูปภาพบนเว็บไซต์ให้อยู่ในขนาดที่จัดการได้ง่ายขึ้น



ข้อเสียของไฟล์ WebP

- ไฟล์ WebP นั้นถูกออกแบบมาเพื่อการใช้งานบนอินเทอร์เน็ตเป็นหลัก ดังนั้นจึงไม่ค่อยมีประโยชน์เท่าไรนักหากคุณใช้งานไฟล์รูปภาพนี้แบบออฟไลน์
- เบราว์เซอร์รุ่นเก่าบางส่วน เช่น Internet Explorer อาจไม่สามารถรองรับรูปภาพ WebP ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ แม้ว่ารูปแบบนี้มีความเข้ากันได้กับซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่างๆ อย่างแพร่หลายก็ตาม
- การบีบอัดข้อมูลแม้เพียงในปริมาณเล็กน้อยก็อาจลดทอนคุณภาพของรูปภาพได้ ซึ่งเป็นข้อเสียที่คุณควรตระหนักหากคุณกำลังทำงานกับช่างภาพมืออาชีพและใช้งานรูปภาพคุณภาพสูง

ไฟล์รูปภาพ

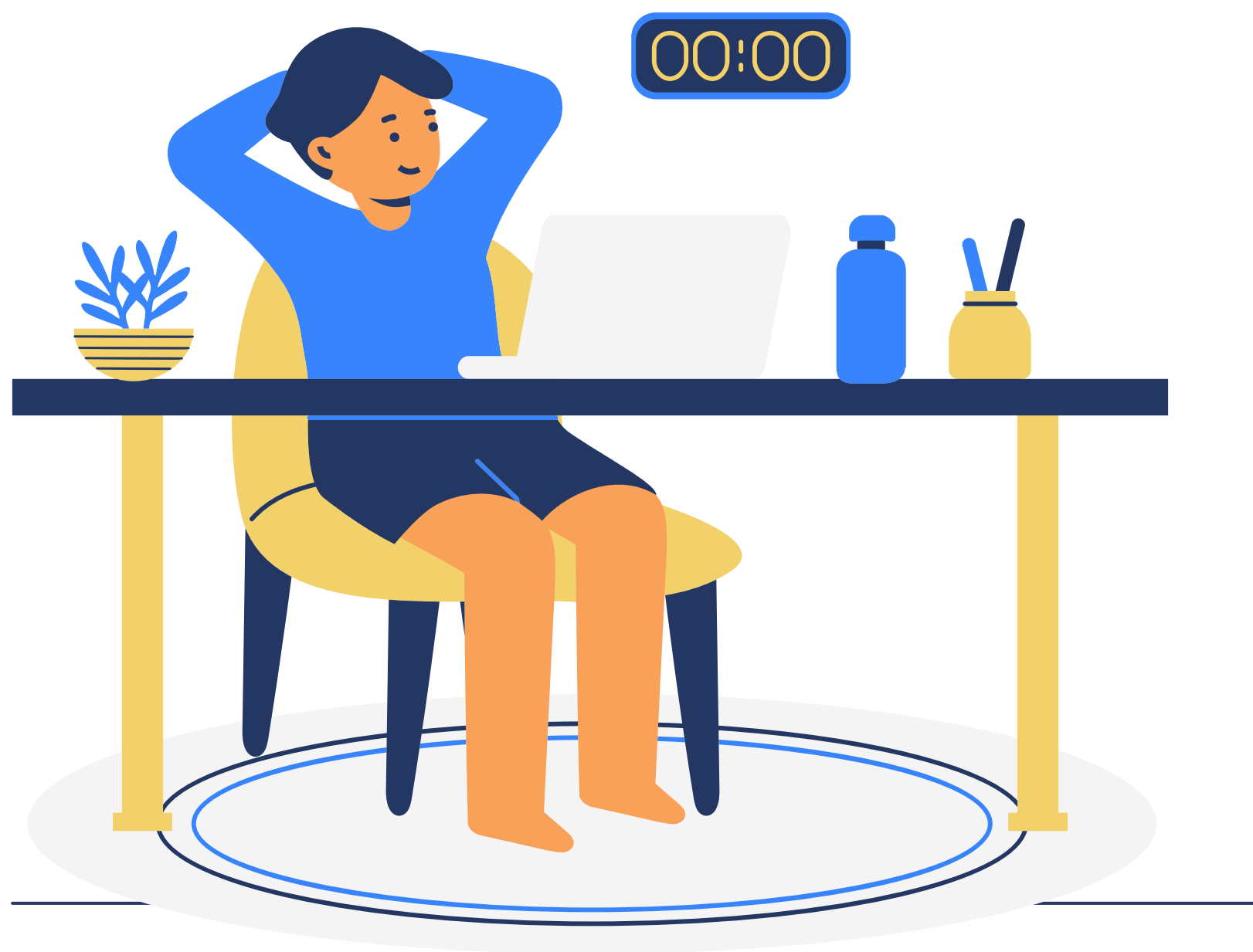


✓ ไฟล์รูปภาพที่ควรใช้

.JPG / .JPEG / .WEBP

✗ ไฟล์รูปภาพที่ไม่ควรใช้

.PNG / .GIF



เริ่มเวิร์คช็อป

- ปรับขนาดภาพ
- ทำแบนเนอร์
- นำเสนอ Motion infographic
- ตัดภาพพื้นหลัง

ปรับแต่ง Edit รูปภาพ







หลังแแต่่งรูปภาพ



[https://www.canva.com/design/DAF_fj0Fync/vzg5j14ehJVCx6B12VYjfA/edit?
utm_content=DAF_fj0Fync&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton](https://www.canva.com/design/DAF_fj0Fync/vzg5j14ehJVCx6B12VYjfA/edit?utm_content=DAF_fj0Fync&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton)