



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

งานสารสนเทศและ
ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข



Stang Library Training
Information skills for you

ออกแบบโปสเตอร์งานวิจัย ด้วย Canva รุ่นที่ 2

1 พฤษภาคม 2567

เฉลิมพันธ์ุ ตาทิพย์

งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข

ACADEMIC RESEARCH POSTER

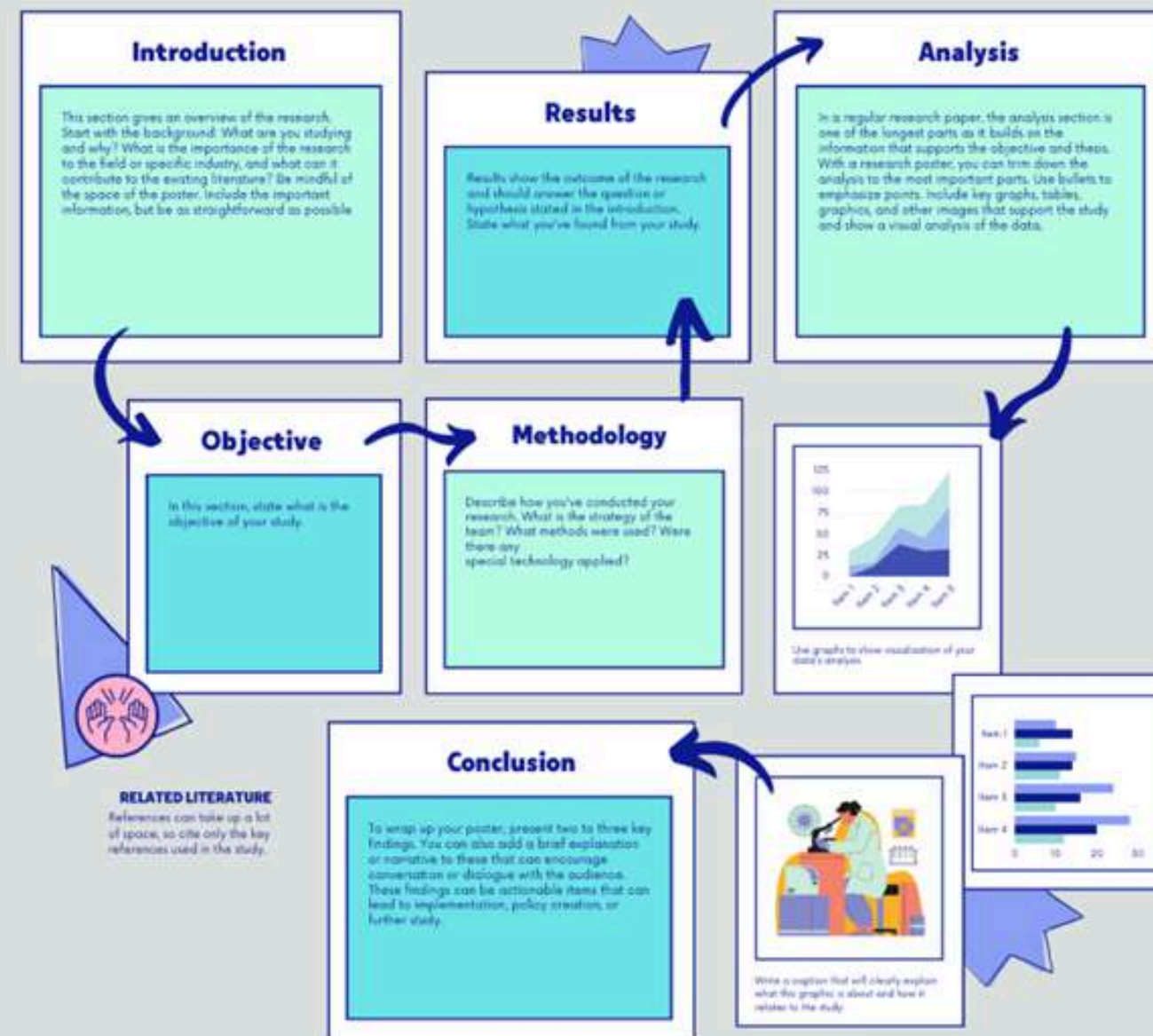
Research posters are visual aids that are used to present a study. It is a popular way to showcase research work in conferences and the academe. Information is presented concisely and in a visually appealing manner to attract attention and spark discussion.

AUTHORS

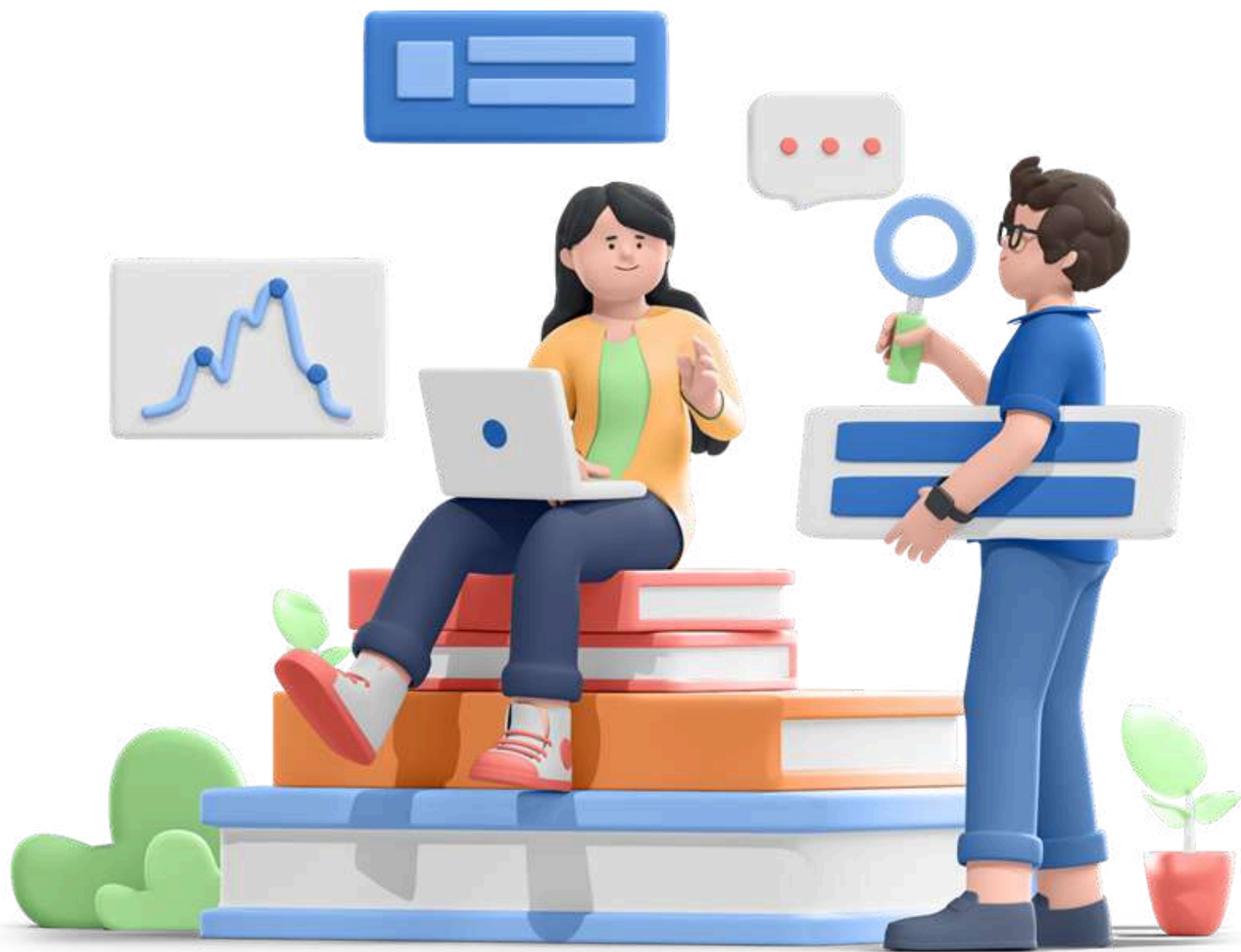
Don't forget the names of the research authors and co-authors. Use full names and include any titles or honorifics the authors may have, as well as the university or research institution they are representing.

AFFILIATIONS

Researchers are often under or on behalf of a university, an organization, or academy/research institution. When available, include their logos with the names.



โปสเตอร์งานวิจัย ไม่ใช่เรื่องยาก (อย่างที่คิด)

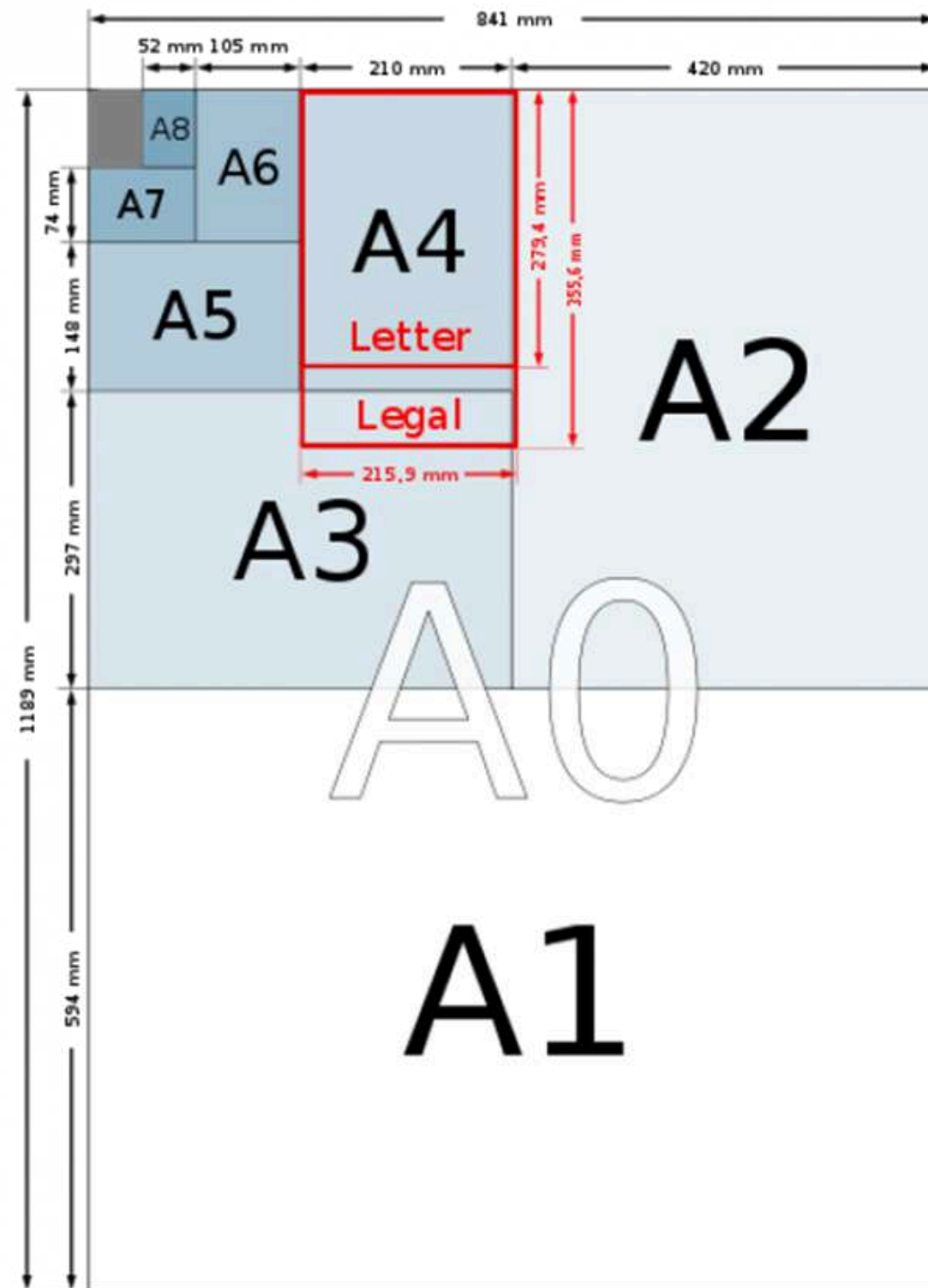


- การออกแบบ คือ Soft Skill ที่ไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานมาก่อน ก็สามารถเรียนรู้ได้
- โปสเตอร์ คือ สื่อประชาสัมพันธ์
- งานวิจัย คือ ผลจากการตั้งสมมติฐานจนนำไปสู่การศึกษา ค้นคว้าและทดลองอย่างเป็นระบบจนได้ข้อสรุป
- ดังนั้น โปสเตอร์งานวิจัย จึงเป็นภาพสะท้อนให้ผู้อื่น “รับรู้” ถึง “คุณค่าของงานวิจัย” ที่ค้นคว้าได้สำเร็จ

Layout & Structure in Research Poster

1. Title / Author
2. Abstract
3. Introduction
4. Objective
5. Methodology
6. Result
7. Conclusion
8. Acknowledgment
9. Reference

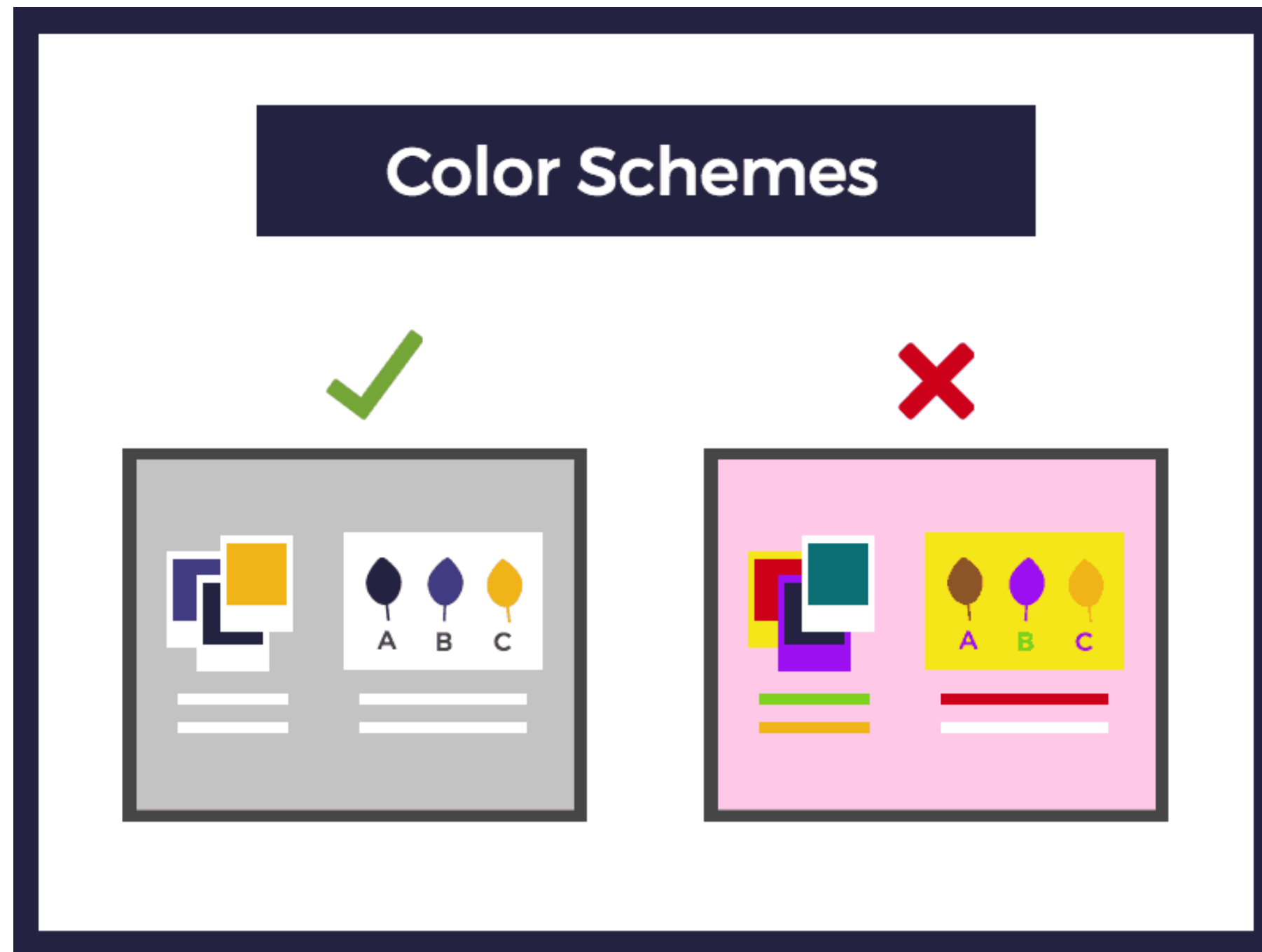
Paper Size



ขนาดโปสเตอร์ที่นิยม 4 Size

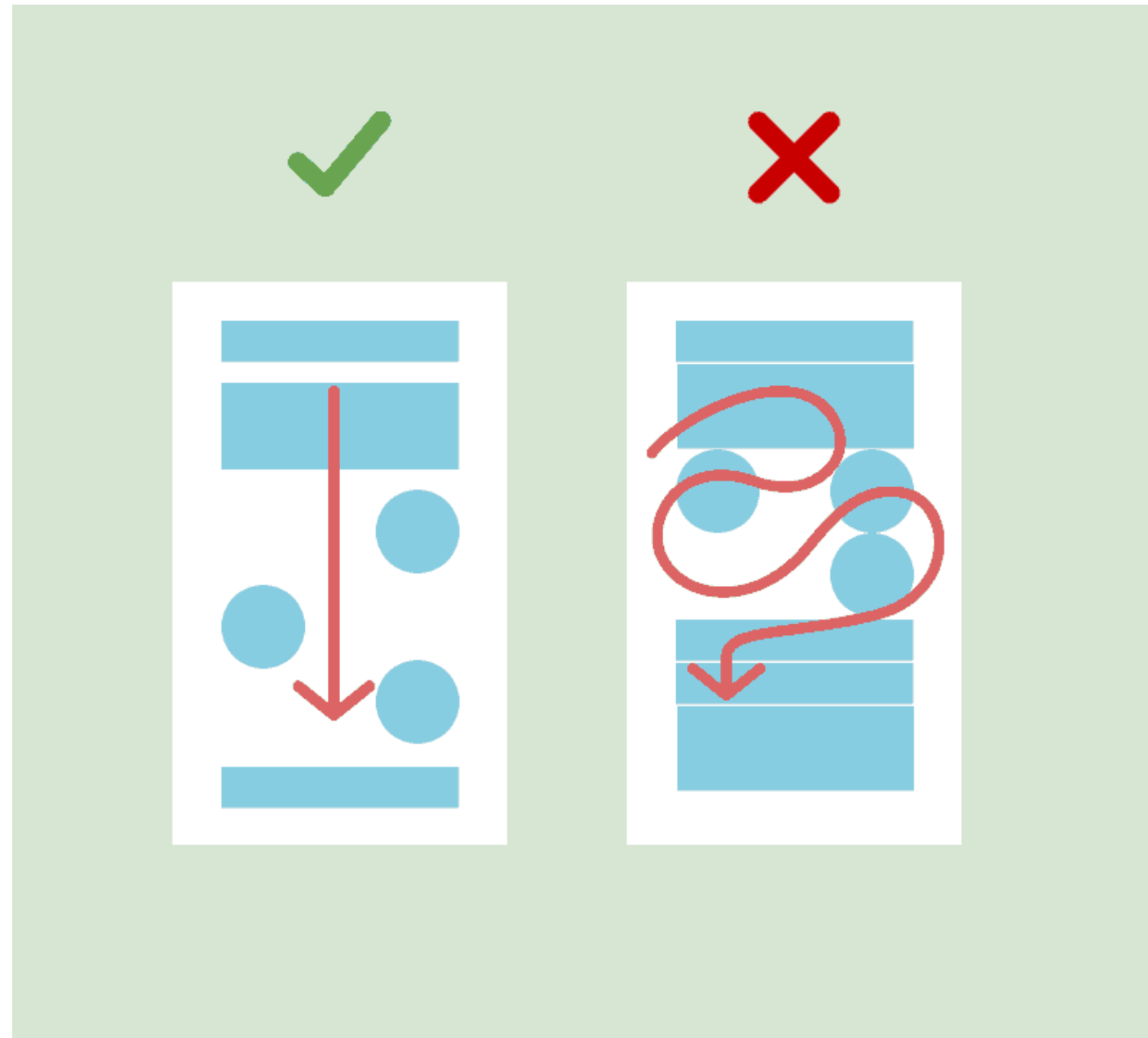
- A0 (ขนาด กว้าง 84.1 x 118.9 เซนติเมตร)
- A1 (ขนาด กว้าง 59.4 x 84.1 เซนติเมตร)
- A2 (ขนาด กว้าง 42 x 59.4 เซนติเมตร)
- A3 (ขนาด กว้าง 29.7 x 42 เซนติเมตร)

3 Color Rule



Source : <https://www.colorwithleo.com/what-is-the-3-color-rule-for-websites/>

White Space



Source : <https://www.peppercontent.io/blog/tips-for-designing-better-infographics/>

Font

Bold Font

Light Font

ฟอนต์ไทย

The Psychology of Color

RED Power Excitement Strength Power Passion Energy	ORANGE Confidence Warmth Innovation, Friendliness Energy Bravery	YELLOW Optimism Warmth Happiness Creativity Friendliness	GREEN Health Hope Nature Growth Freshness Prosperity	BLUE Trust Loyalty Dependability Logic Serenity Security
PURPLE Wisdom Luxury Wealth Spirituality Sophistication Royalty	PINK Imaginative Passionate Transformation Balance Creativity	BROWN Serious Earthiness Reliability Authenticity Warmth Support	BLACK Sophistication Security Power Authority Substance	WHITE Cleanness Clarity Purity Simplicity Freshness

The Psychology of Color: Emotion & Logos

energetic, bold, passionate, strength, love, action, aggressive



friendliness, adventure, affordability, fun, confident



positivity, hope, optimism, clarity, happiness, spontaneity



freshness, calm, health, growth, balance, harmony



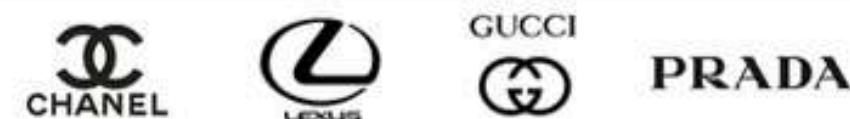
peace, serenity, secure, trustworthy, dependable



Sophisticated, mysterious, royalty, elegance, wise



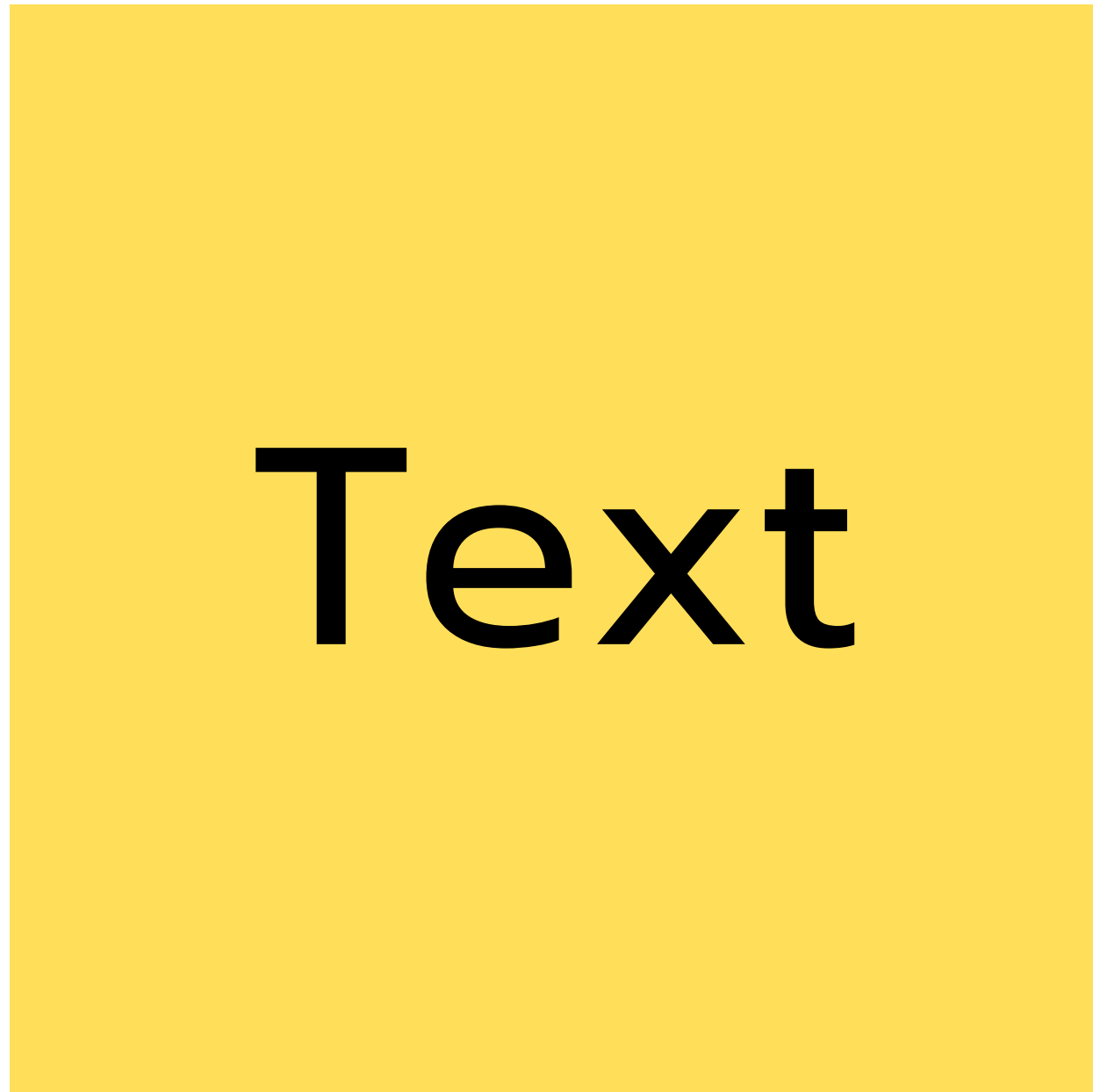
prestige, power, sophistication, bold, classic, serious



Source : <https://www.natsuminishizumi.com/blog/how-to-choose-your-brand-colors>

Font & Background

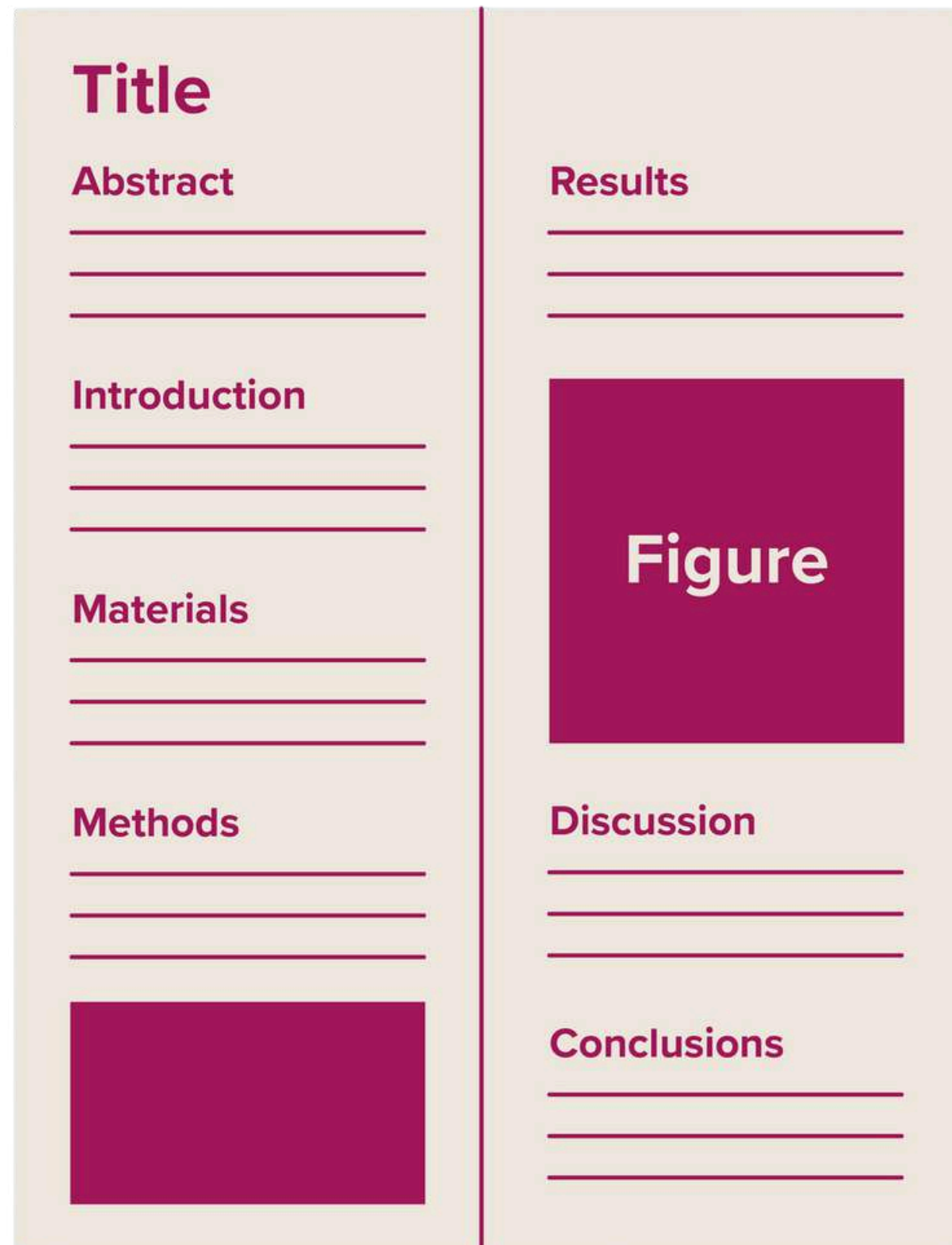
Example 1 : Yellow BG & Green Text



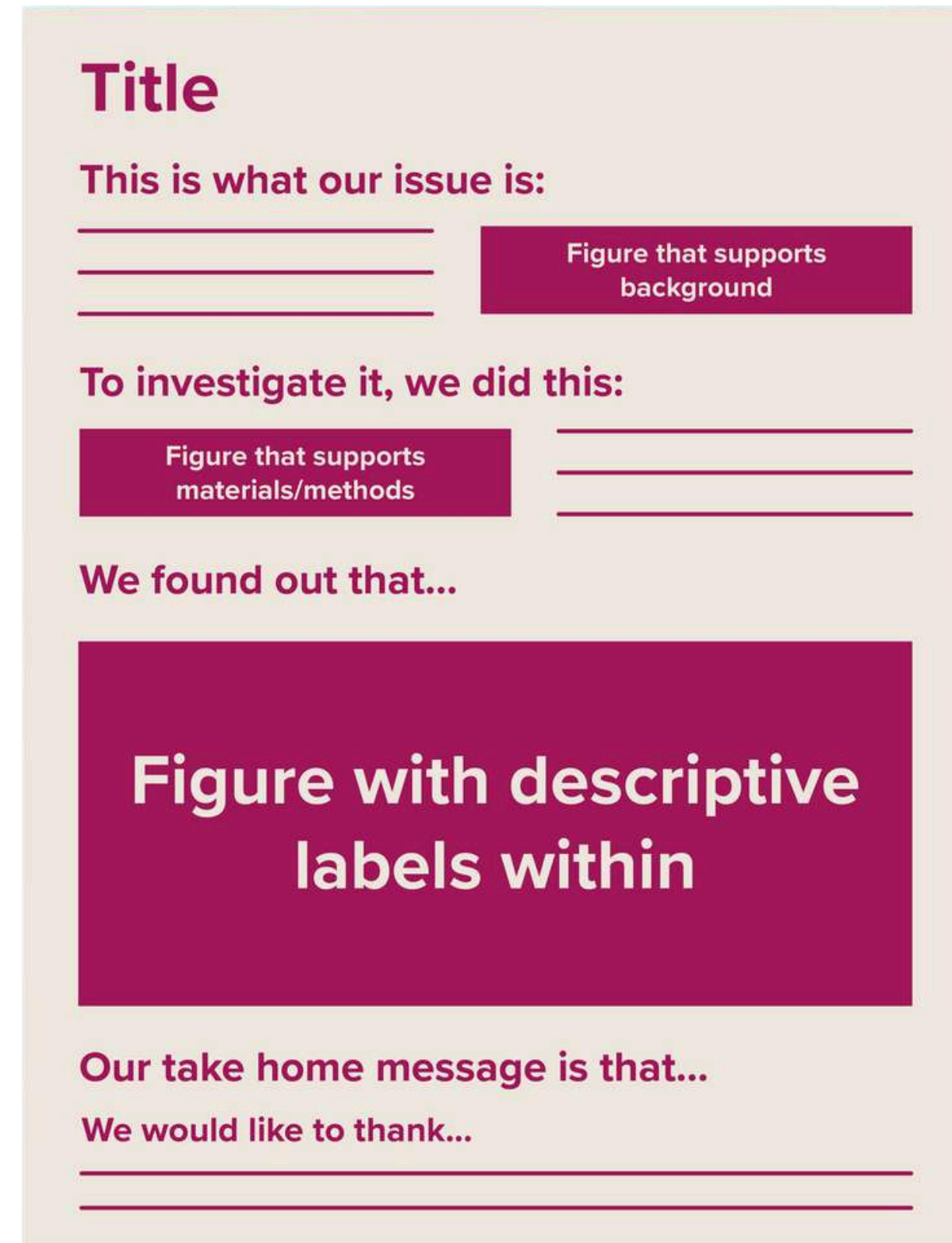
Example 2 : Red BG & White Text



Before



After



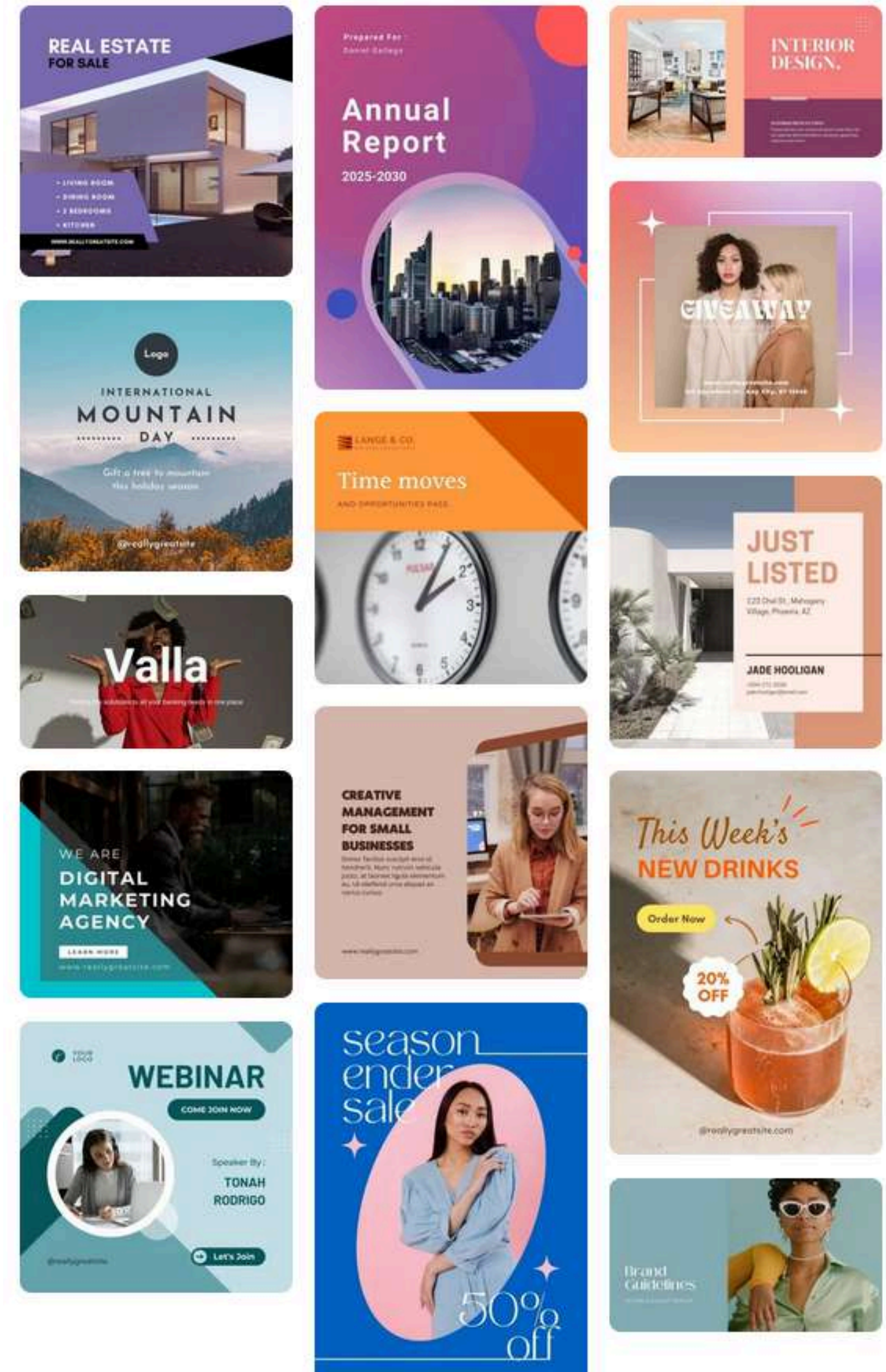


Create Collaborate Publish

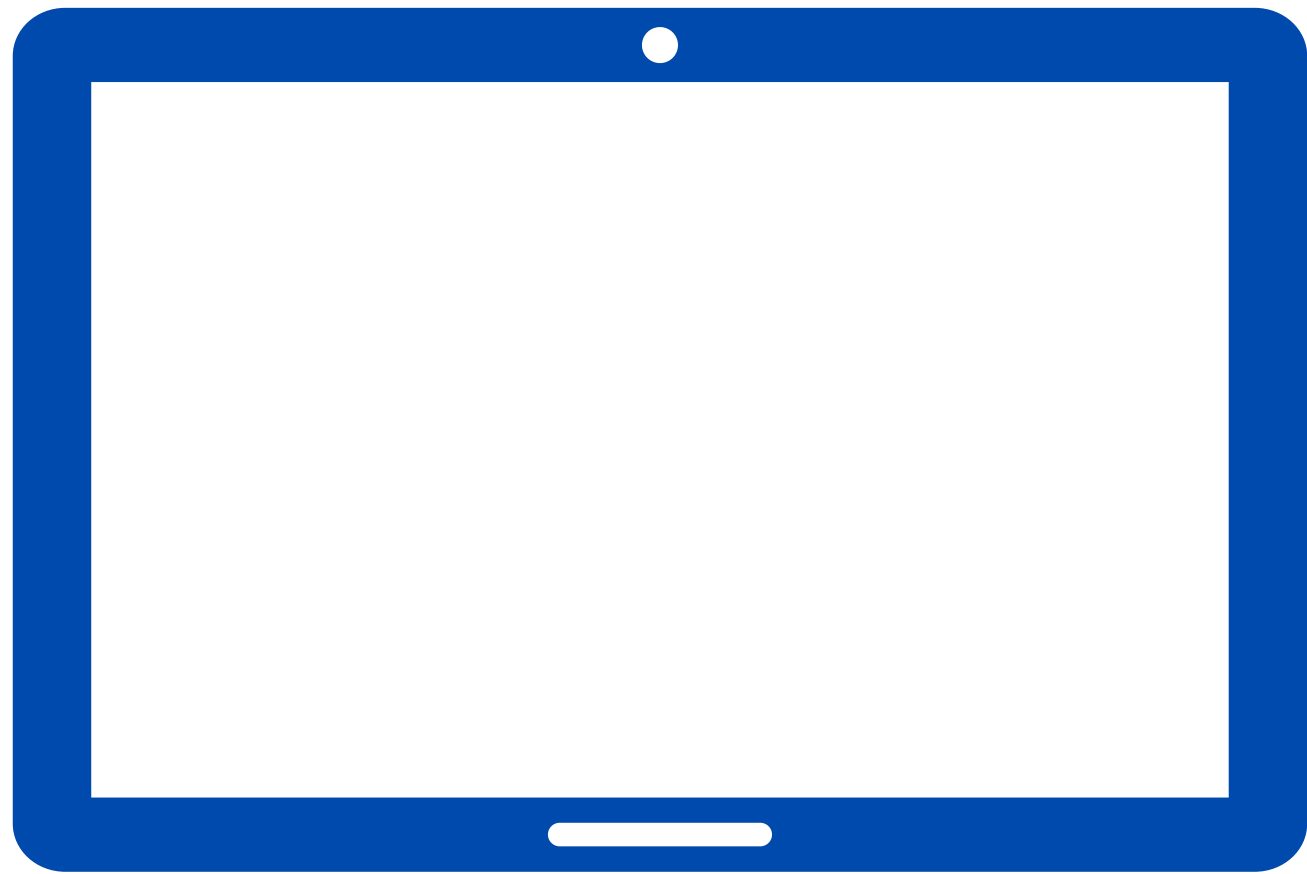
Launched in 2013

Design anything with thousands of free templates, photos, fonts, and more. Bring your ideas to life with Canva's drag-and-drop editor. Share designs easily, with a simple click.

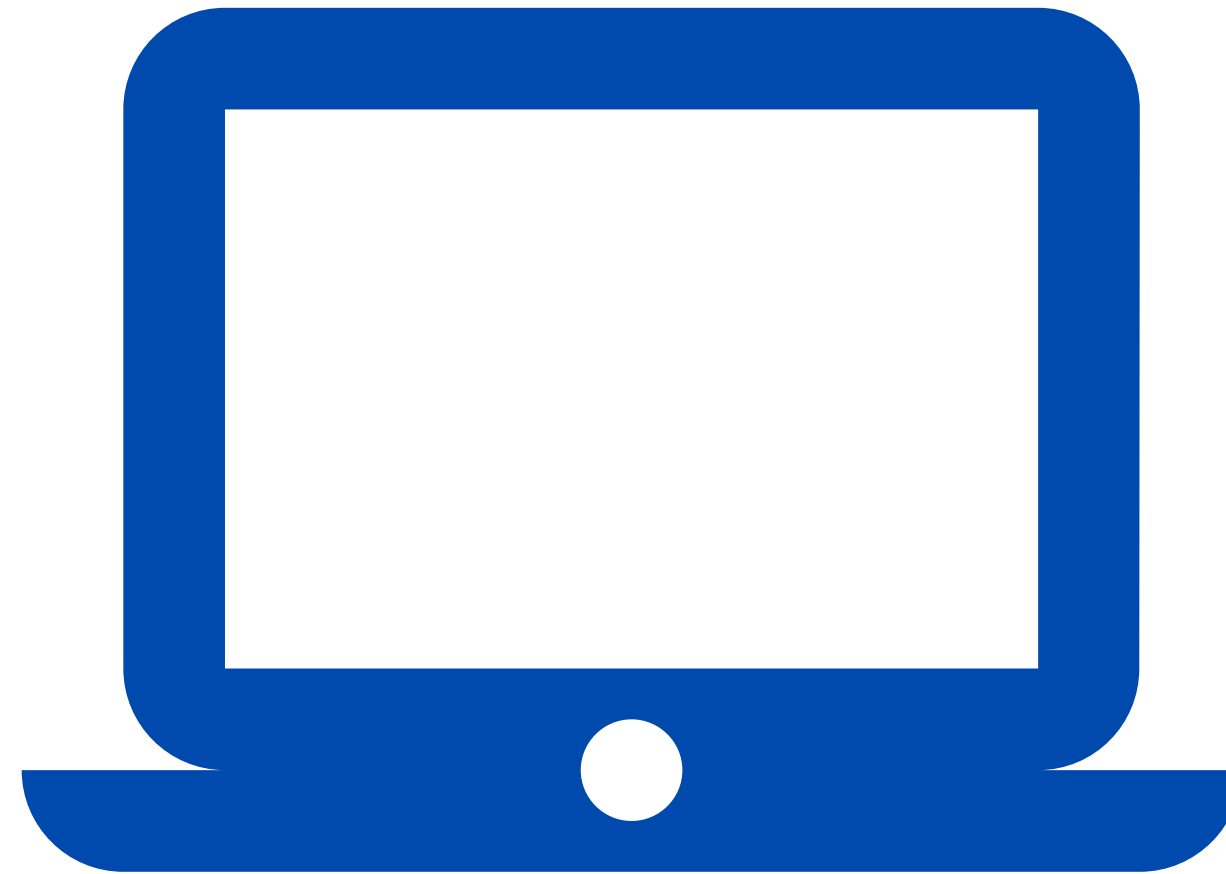
<https://www.canva.com>



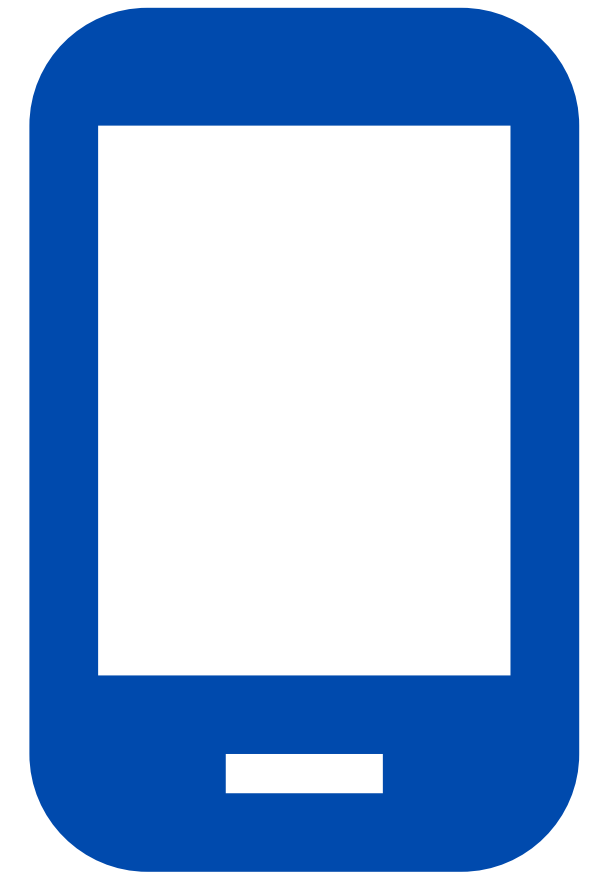
Device for Canva



Online Website
(<https://www.canva.com>)



Desktop App.
(OS: Window)



Mobile App.
(OS: Android, iOS)

Canva for Education

<https://www.canva.com/education>

Inspiring teachers and engaging students

Create and personalize lesson plans, infographics, posters, video, and more. **100% free** for teachers and students at eligible schools.

Teachers

Get verified

Schools

Contact Us

Students

Resources



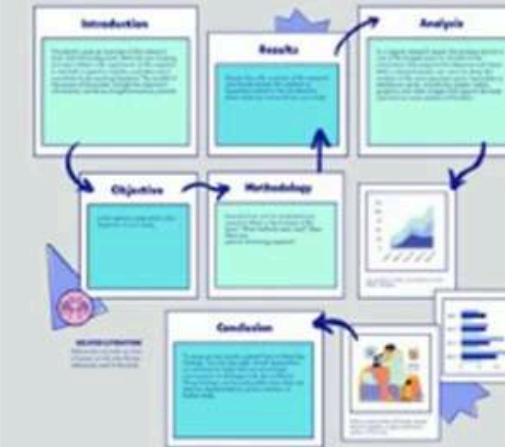
Template

All results

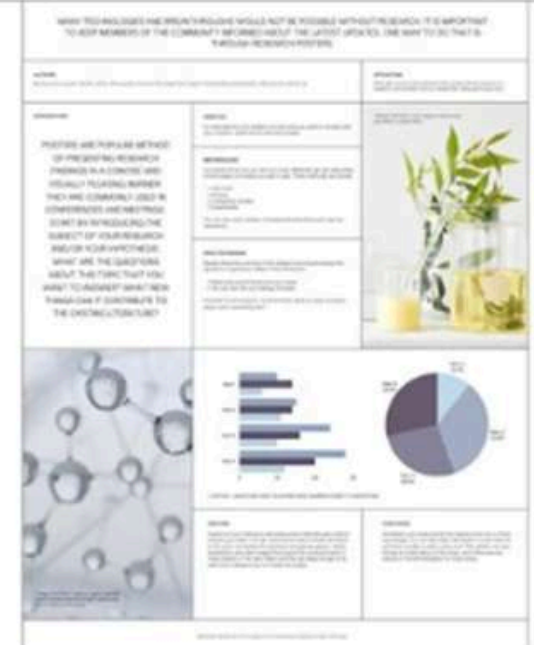
Academic Research Poster



ACADEMIC RESEARCH POSTER



RESEARCH POSTER



Academic Research Poster



Text

Add a heading

Add a subheading

Add a little bit of body text

English Fonts

Thai Fonts

Font combinations

XOXO

INSERT
COIN

HAPPY
HOUR

GAME
OVER

RODEO

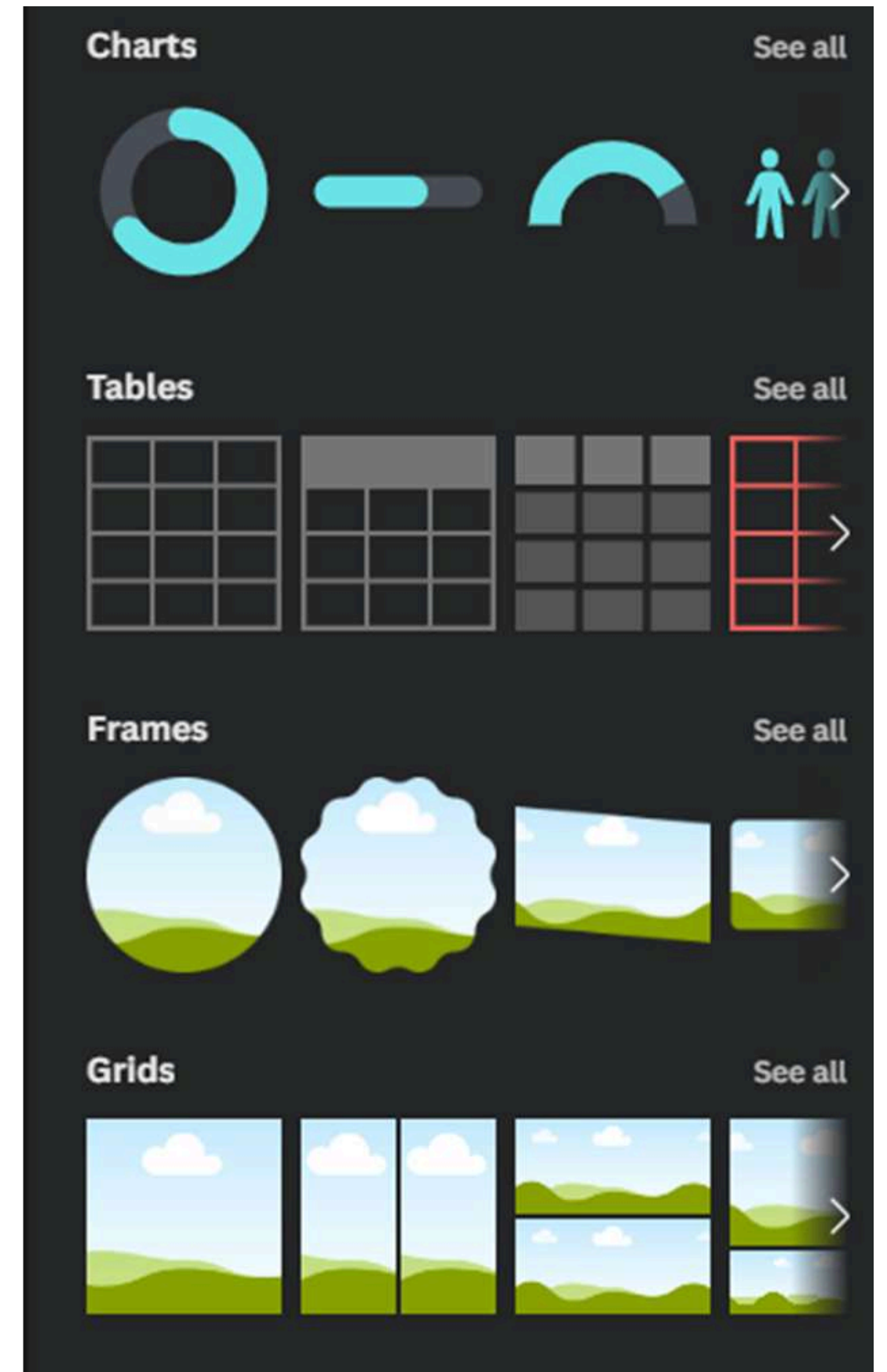
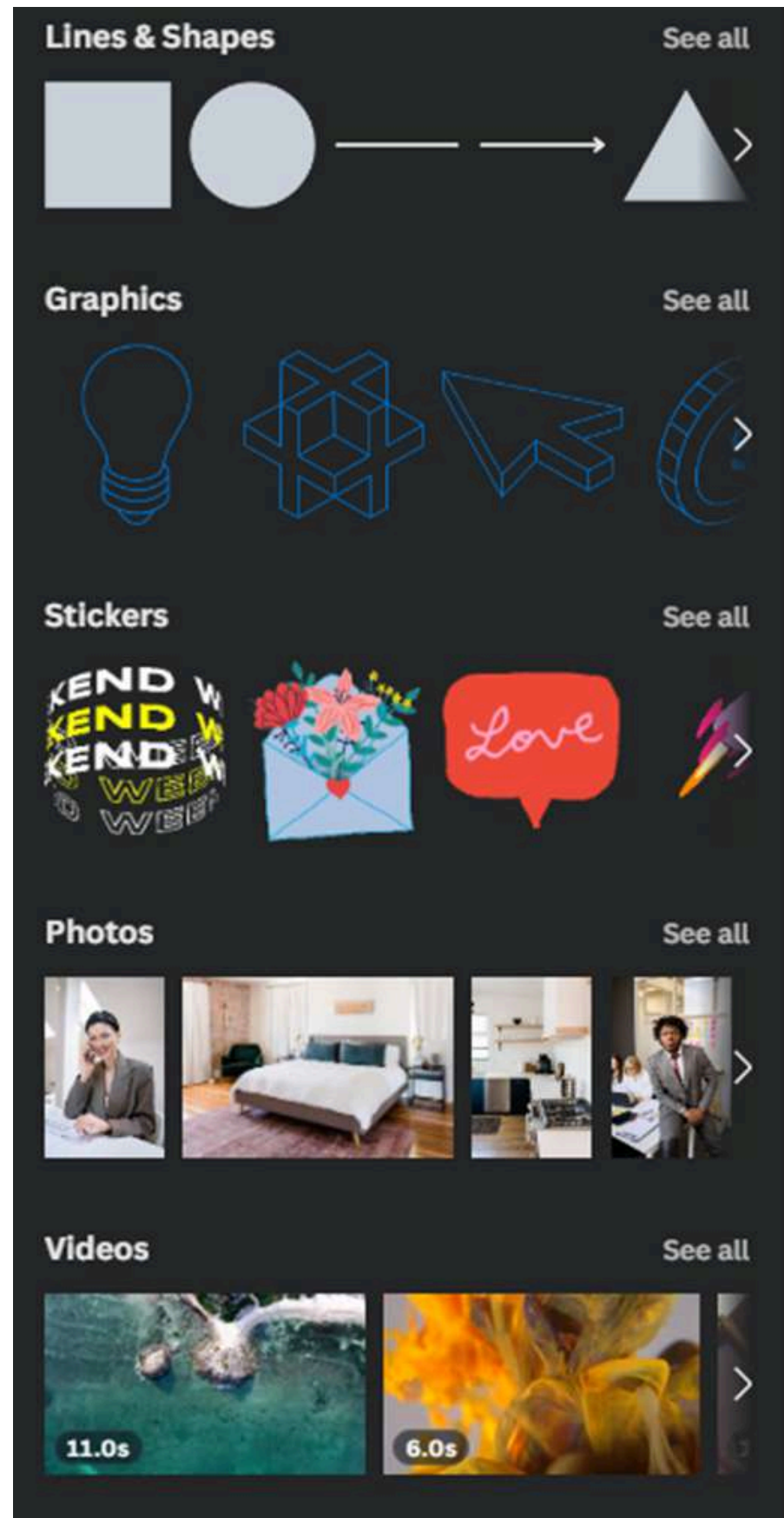
HELLO
darling

PIZZA
PARTY

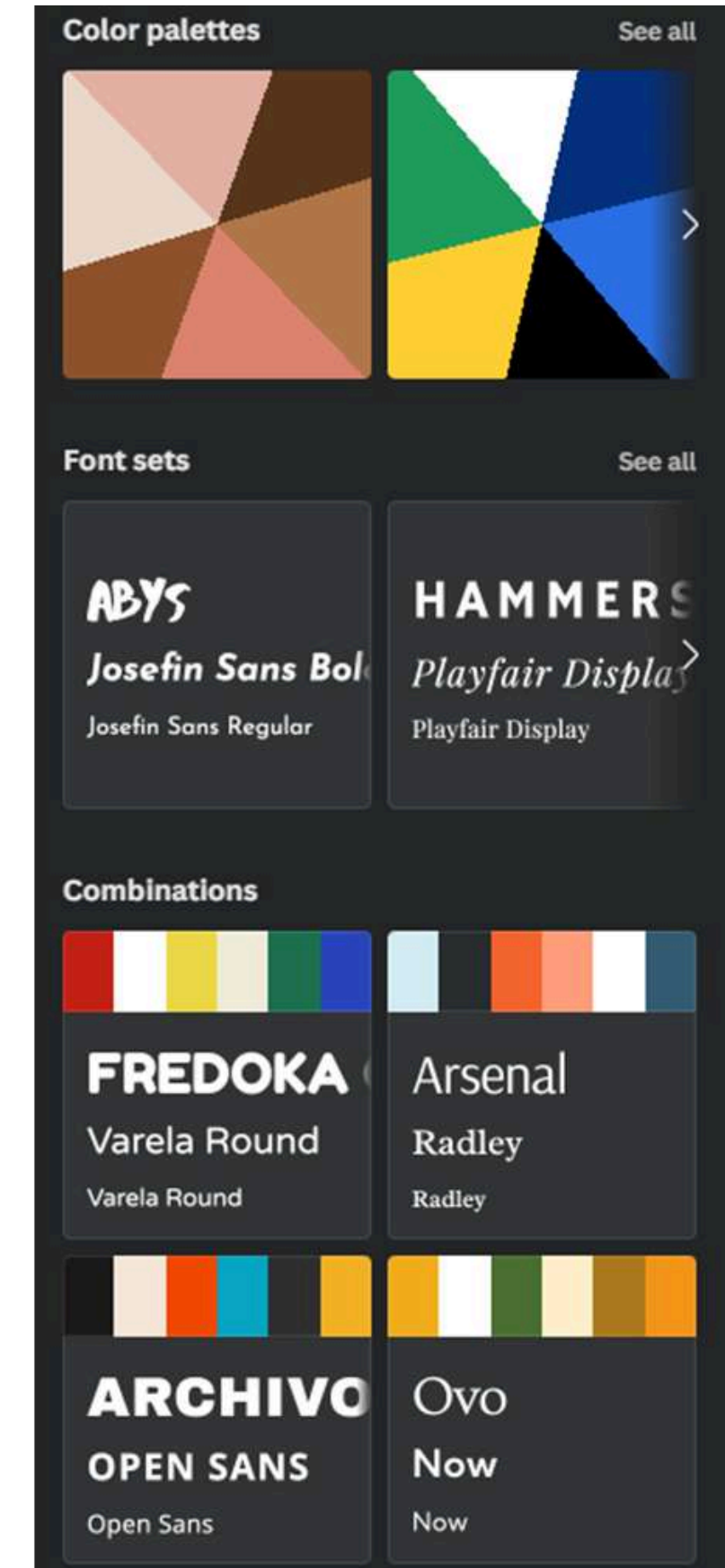
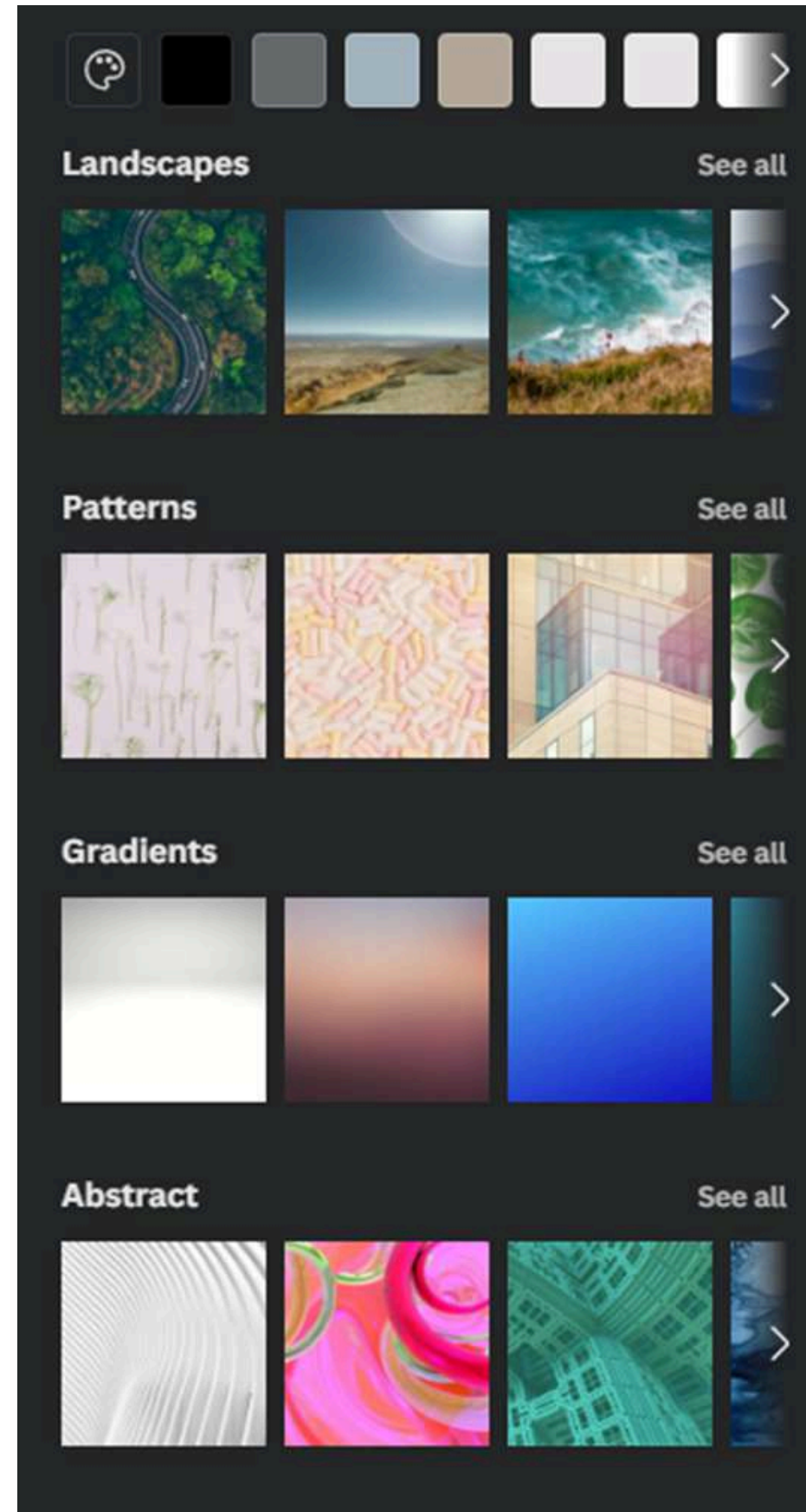
cold,
smooth
& tasty.

ANGELO BREWING

Elements














Background & Styles




Share & Download



File type

-  PNG **SUGGESTED** 
-  JPG
Best for sharing
-  PNG **SUGGESTED** 
Best for complex images, illustrations
-  PDF Standard
Best for documents (and emailing)
-  PDF Print
Best for printing
-  SVG 
Best for web design and animations
-  MP4 Video
High quality video
-  GIF
Short clip, no sound



Size × 1



1,414 × 2,000 px 

- Transparent background 
- Compress file (lower quality) 
- Save download settings



- Crop marks and bleed ⓘ
- Flatten PDF ⓘ

Color Profile

- RGB (best for digital use) 
- RGB (best for digital use) 
- CMYK (best for professional printing)

Use Case: SciEx2024 (1)



The 25th SCIENCE PROJECT EXHIBITION

24 May 2024

📍 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

REGISTRATION

Registration fee: **None (free)**
for general attendees and presenters.

<https://science.mahidol.ac.th/sciex/2024/>

นิทรรศการ
โครงการวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 25

Poster Presentation

- The posters must be in portrait (upright) format and should not exceed the following dimensions: 84.1 cm width, 118.9 cm height (A0).
- The poster should contain
 - research topics
 - objectives
 - experimental
 - results and discussion
 - conclusion/summary
 - researchers' list and their affiliation.

Use Case: SciEx2024 (2)



**นิทรรศการ
โครงการวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 25**

**The 25th
SCIENCE PROJECT
EXHIBITION**

24 May 2024

📍 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

REGISTRATION

Registration fee: **None (free)**
for general attendees and
presenters.



<https://science.mahidol.ac.th/sciex/2024/>

Evaluation Criteria

Contents/Data

- Constructive title/Adequate and informative contents
- Concise and clear goal/objectives
- Scientific writing and organization
- Logical, clear, and informative results
- Language/overall readability

Poster Style

- Poster layout, design, and color
- Visual quality and balance between text, figures, and tables

Key Takeaways

- เน้นหลักการออกแบบ 3 Colors, White Space, Standard Font และปรับเนื้อหาให้เข้าใจง่าย
- Template สำเร็จรูป ที่เน้นความเรียบง่าย ชัดเจน และประหยัดเวลาในการทำโปสเตอร์วิจัย
- ดาวน์โหลดโปสเตอร์เป็นไฟล์ดิจิทัล (.jpg, .png, .pdf) เลือกพิมพ์ RGB สำหรับเผยแพร่ออนไลน์ และ CMYK สำหรับติดโปสเตอร์ตามสถานที่ต่าง ๆ

