

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๒๓๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ

ทางการเกษตร

ครูผู้สอน ครูนิพนธ์ เชิญทอง

ครูนิสรณ์ เชิญทอง



คำถาม
ชวนคิด



นักเรียนมีวิธีการนำเสนองาน
ด้วยรูปแบบใดบ้าง





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร
๒. นักเรียนสามารถนำเสนอข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรด้วยวิธีการที่เหมาะสมได้
๓. นักเรียนมีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน



๑. ลักษณะของการนำเสนอ

ข้อมูลสารสนเทศ



๑. ข้อมูลตัวเลข (numerical data)

ได้แก่ กลุ่มตัวเลขทั้งที่เป็นจำนวนเต็ม
ทศนิยม หรือจำนวนจริง



๒. ข้อมูลตัวอักษร (alphabetical data)

ได้แก่ ตัวอักษรที่ใช้ในการเขียนภาษาต่าง ๆ

ทุกภาษา



๓. ข้อมูลกราฟิก (Graphic data)

ได้แก่ ข้อมูลที่มีลักษณะเป็นรูปภาพ รูปจำลอง
รูปวาด การวิเคราะห์ข้อมูลตัวเลขและแสดงผล
ในรูปแบบของแผนผัง แผนภูมิ กราฟต่าง ๆ



๔. ข้อมูลเสียง (Voice Data)

ได้แก่ ข้อมูลที่ใช้ในการสื่อสารด้วยภาษาพูด
เสียงร้อง เสียงกริ่ง



๒. เทคนิคการนำเสนอ

สารสนเทศ



๑.

ลดหรือตัดข้อมูลข่าวสารที่ไม่จำเป็นออก
นำเสนอเฉพาะสิ่งที่เป็นแก่นสารสาระสำคัญ

๒.

จัดวางให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสม รมั้ดระวัง
ในการจัดรูปแบบ มีการเว้นวรรคตอน



๓.

ใช้สีส้มมาช่วยในการนำเสนอ การเน้นข้อมูลที่สำคัญ ด้วยสีต่าง ๆ

๔.

การใช้กราฟิกมาช่วยในการนำเสนอรูปภาพหรือกราฟิกนั้นสามารถอธิบายความหมายของข้อมูลต่าง ๆ แทนข้อความ



๓. รูปแบบของสารสนเทศ





๓.๑ สื่อสิ่งพิมพ์

สื่อที่แพร่หลายและเป็นที่รู้จัก คู่ขนานของคน
ทั่วไป อาจอยู่ในรูปแบบของหนังสือ วารสาร
ข่าวในหนังสือพิมพ์ เอกสาร รายงาน





๓.๒ สื่อวีดิทัศน์

สื่อที่ใช้ในการ บันทึกข้อมูลเสียง และ
ภาพเคลื่อนไหว สามารถใช้ บันทึกข้อมูลได้อย่าง
สะดวก โดยข้อมูลที่จัดเก็บ
จะเรียงลำดับตั้งแต่ต้นจนจบ





๓.๓ สื่ออิเล็กทรอนิกส์

การจัดพิมพ์สารสนเทศที่อยู่ในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งใช้ระบบคอมพิวเตอร์อ่านได้



๔. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการนำเสนอ



๔.๑ การเขียนบล็อก (Blog)

เป็นคำรวมมาจากคำว่า เว็บไซต์ (Weblog) เป็นรูปแบบเว็บไซต์ประเภทหนึ่ง ที่ผู้ใช้งานสามารถสร้างและเผยแพร่เนื้อหาต่าง ๆ ในโลกอินเทอร์เน็ต



๔.๒ การอัปโหลดวิดีโอ การสตรีมมิง (Streaming)

เป็นการรับ-ส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการ
ไปยังผู้รับอย่างต่อเนื่องผ่านเครือข่าย
คอมพิวเตอร์



๔.๓ การใช้ภาพอินโฟกราฟิก (infographics)

เป็นการแสดงผลของข้อมูลหรือความรู้
โดยใช้ภาพที่ผู้อ่านสามารถศึกษาและ
เกิดความเข้าใจง่ายขึ้น



๕. การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศทาง การเกษตรด้วยภาพ Infographic

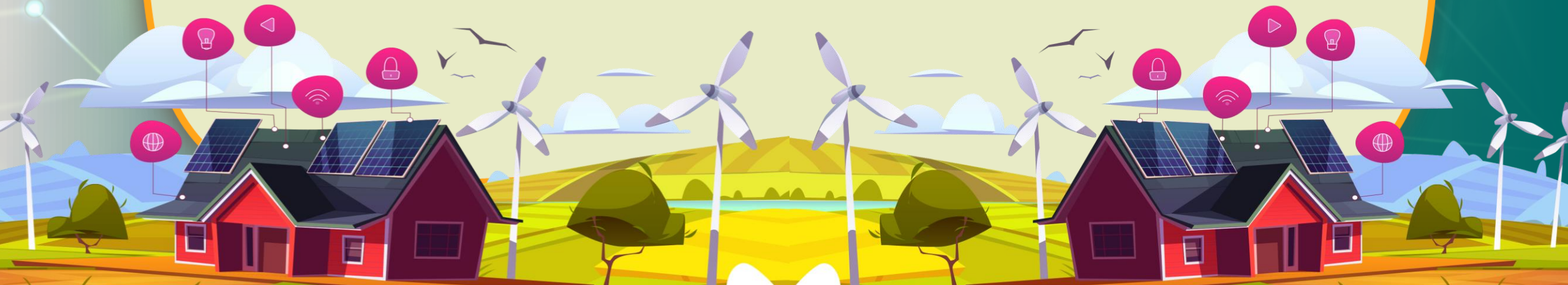


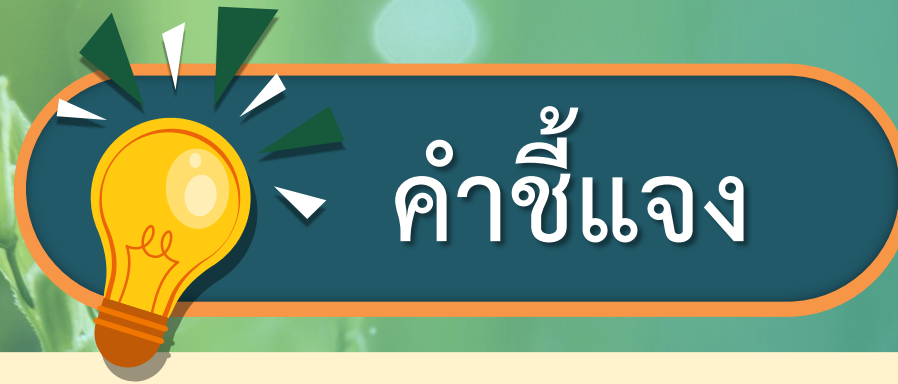
การทำ Infographic (อินโฟกราฟิก)
ถือเป็นวิธีหนึ่งในการย่อข้อมูลให้เข้าใจง่าย
และนิยมมากในการนำเสนอข้อมูล



ใบงาน

เรื่อง การเผยแพร่วิธีการแปรรูปผลผลิต
ด้วย Infographic





คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกวิธีการแปรรูปผลผลิต
ที่มีในท้องถิ่นมานำเสนอในรูปแบบ
Infographic แบบภาพนิ่ง
ตามตัวอย่างที่กำหนดให้



BANANA CRISPY ROLL

ทองม้วนกล้วย

ส่วนผสม

แป้งข้าวเจ้า	48 กรัม
แป้งมัน	20 กรัม
แป้งสาลีอเนกประสงค์	47 กรัม
น้ำตาล	90 กรัม
เกลือ	3 กรัม
กะทิ	235 กรัม
ไข่ไก่	1 ฟอง
งาดำ	7 กรัม
กล้วย	166 กรัม



วิธีการผลิต

1. นำแป้งข้าวเจ้า แป้งมัน และแป้งสาลีอเนกประสงค์ เทลงในชามผสม
2. จากนั้นใส่ไข่ไก่ที่เตรียมไว้ และค่อยๆผสมแป้งกับไข่ไก่เข้าด้วยกัน
3. และค่อยๆใส่น้ำตาล เกลือ และน้ำกะทิ โดยจะใส่น้ำกะทิทีละน้อย สลับกับผสมแป้งจนน้ำกะทิหมดและแป้งที่ได้จะมีลักษณะข้นเหลว
4. หลังจากได้แป้งที่ผสมเสร็จแล้ว นำกล้วยที่บดละเอียดมาผสมลงในแป้ง และคนผสมให้กล้วยกับแป้งเป็นเนื้อเดียวกัน
5. นำแป้งมากรองโดยผ้าขาวบาง หรือตะแกรง
6. หลังจากกรองแป้งเสร็จแล้ว ใส่งาดำและคนให้เข้ากัน



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม: อาจารย์ ดร. พัตรเพ็ญ เพ็ญจรัส สาขาเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
โทรศัพท์ 086-5861786 Email: p_atp@hotmail.com



กิจกรรม : นำเสนอในรูปแบบ **Infographic** แบบภาพนิ่ง



ด้วย **Canva**

5

การบันทึก และการเลือก
ชนิดของไฟล์

1

สมัครสมาชิก Canva

ขั้นตอนการใช้งาน

Canva

4

การออกแบบ
ลบ เพิ่ม และเปลี่ยนสี

2

เลือกการออกแบบ
Canva

3

เลือก Template

ขั้นตอนการใช้งาน Canva

1

สมัครสมาชิก Canva

เริ่มต้นใช้งาน Canva

ไม่ว่าจะเป็นผู้เริ่มต้นหรือผู้เชี่ยวชาญ ทั้งที่ทำงานเป็นทีม และส่วนตัวต่างก็ชอบ Canva



สมัครใช้งานด้วย Google



สมัครใช้งานด้วย Facebook

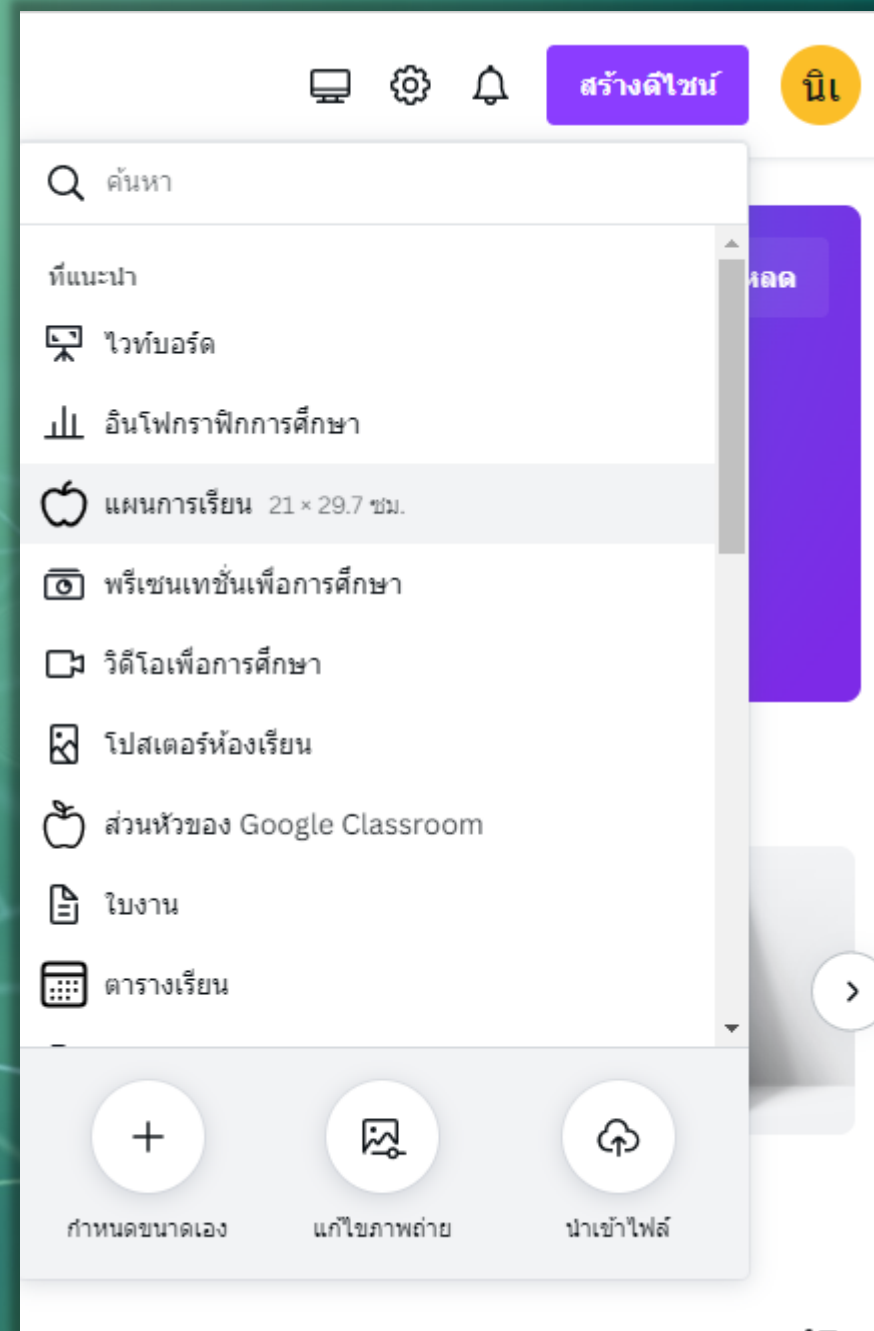
สมัครใช้งานด้วยอีเมล

สมัครใช้งานแล้วใช่ไหม [ลงชื่อเข้าใช้](#)

ขั้นตอนการใช้งาน Canva

2

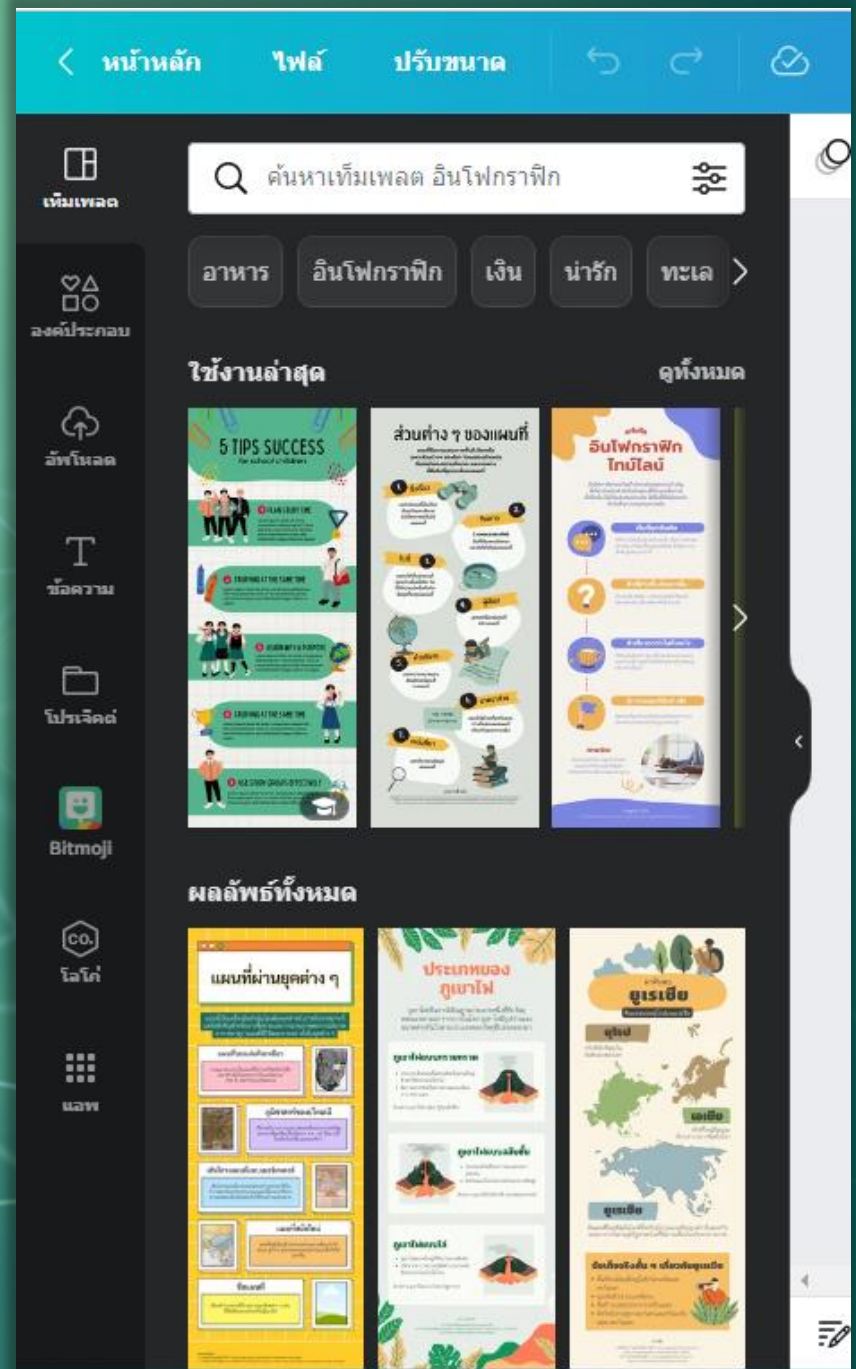
เลือกการออกแบบ Canva



ขั้นตอนการใช้งาน Canva

3

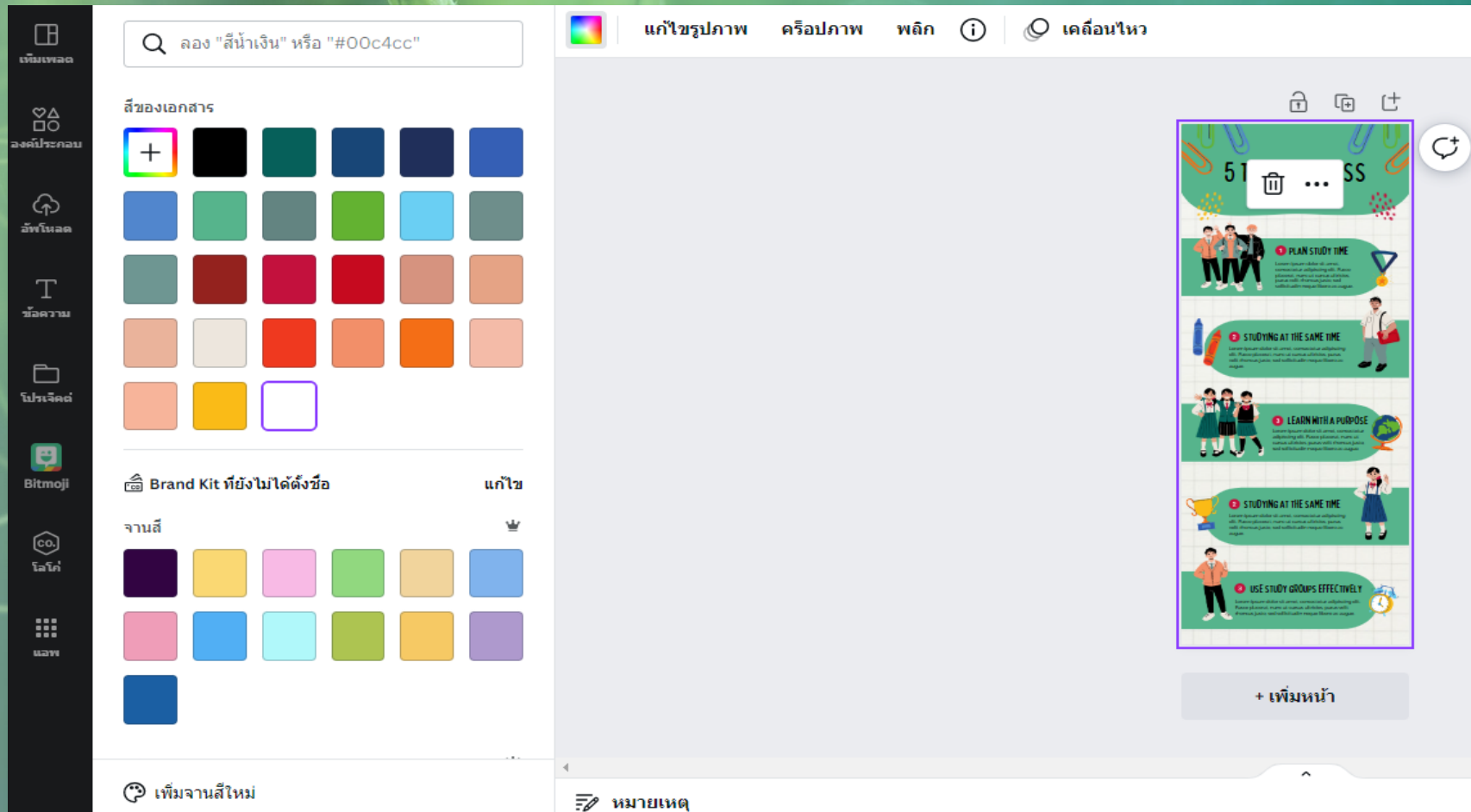
เลือก Template



ขั้นตอนการใช้งาน Canva

4

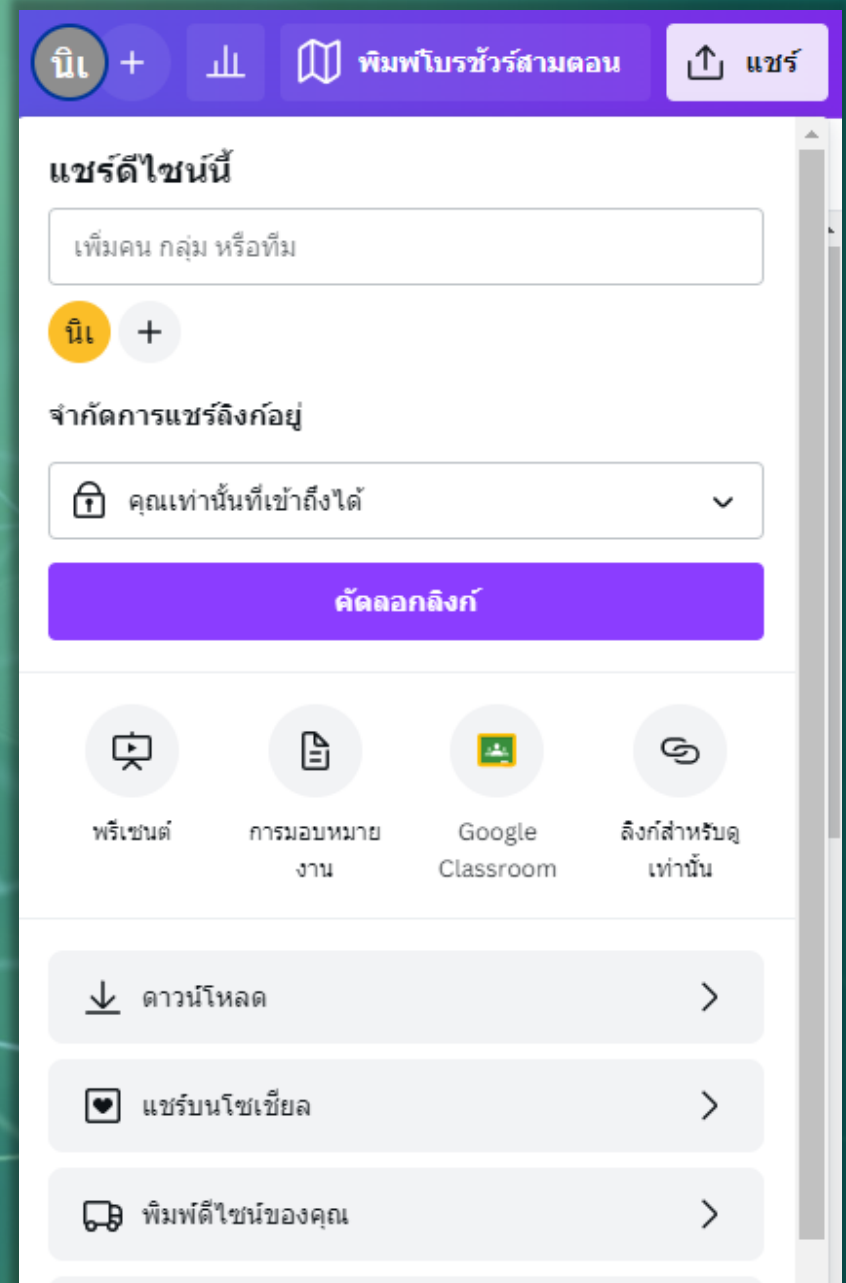
การออกแบบแบบลบบ เพิ่ม
และเปลี่ยนสี



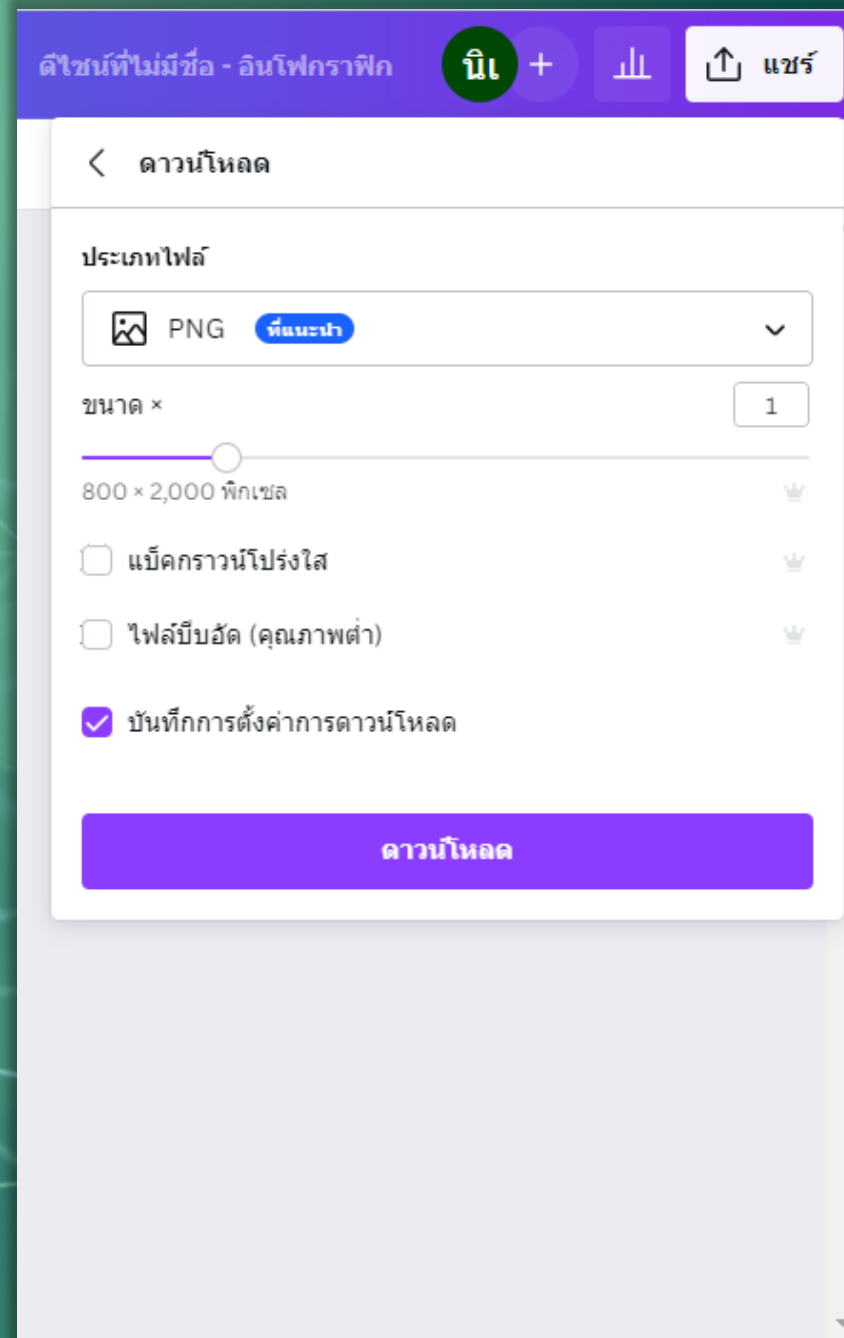
ขั้นตอนการใช้งาน Canva

5

การบันทึก และการเลือก
ชนิดของไฟล์



ขั้นตอนการใช้งาน Canva



สรุปบทเรียน



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง รู้จักไม้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานไม้





สิ่งที่ต้องเตรียม



ใบความรู้ เรื่อง รู้จักไม้



ใบงาน เรื่อง ไม้ที่ฉันรู้จัก



ใบความรู้ เรื่อง วัสดุอุปกรณ์
ที่ใช้ในงานไม้



ใบงาน เรื่อง วัสดุอุปกรณ์
ที่ใช้ในงานไม้



ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชาการงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

