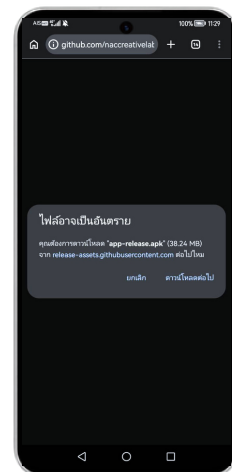




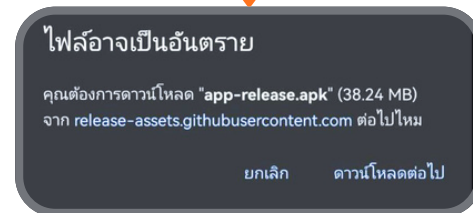
Ushot Application Installation Guide

ขั้นตอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน Ushot

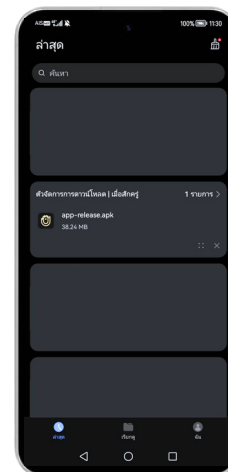
1 ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน



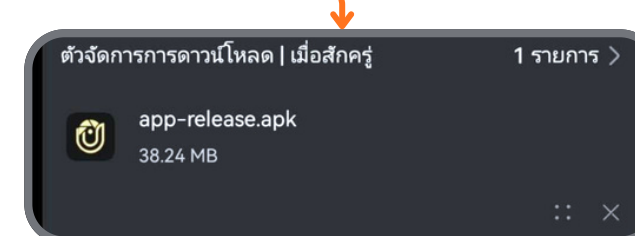
กดปุ่ม Download for Android เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ติดตั้ง .APK ลงในอุปกรณ์



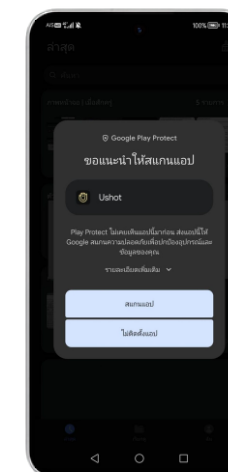
2 เปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลด



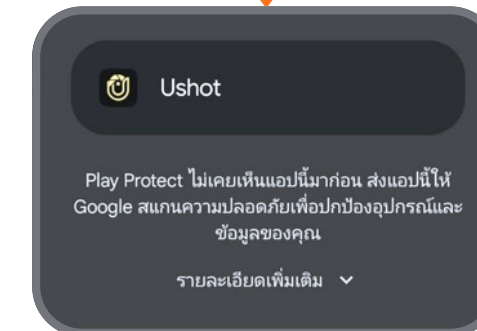
เมื่อดาวน์โหลดเสร็จ ให้เปิดไฟล์ Ushot.apk จากการแจ้งเตือน หรือเข้าไปที่โฟลเดอร์ Downloads



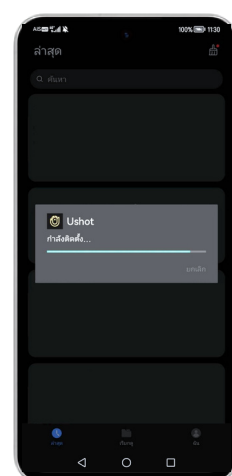
3 อนุญาตการติดตั้งแอป



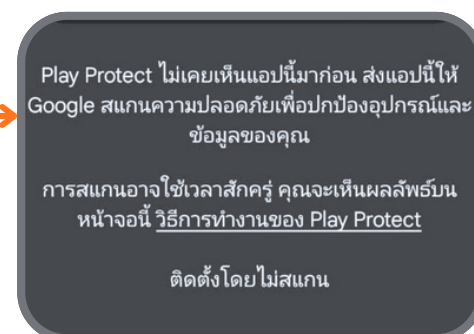
หากระบบแจ้งว่าไม่อนุญาตให้ติดตั้งแอปจากแหล่งนี้ ให้เลือก Settings และเปิด Allow from this source จากนั้นกลับมายังหน้าติดตั้งอีกครั้ง



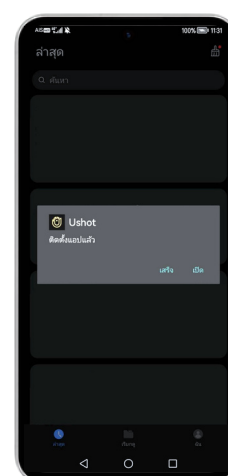
4 ติดตั้ง Ushot



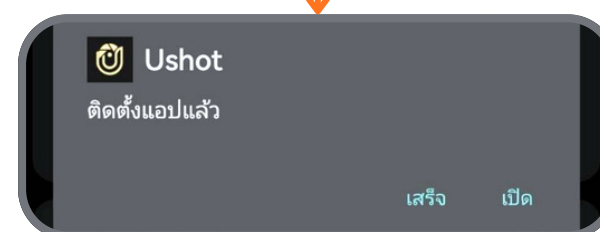
กด Install และรอนกว่าระบบจะแจ้งว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์



5 เปิดใช้งานแอป



กด Open หรือเลือกไอคอน Ushot จากหน้าจอแอปพลิเคชัน



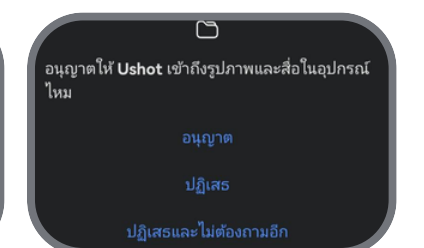
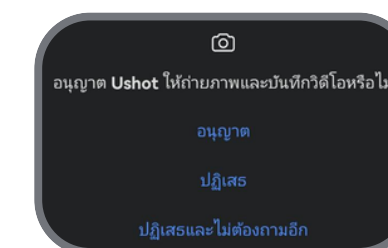
6 อนุญาตสิทธิ์ที่จำเป็น



ในการเปิดใช้งานครั้งแรก กรุณาอนุญาตสิทธิ์ที่แอปต้องใช้ เช่น

- Camera สำหรับการถ่ายภาพ
- Photos and Videos / Storage สำหรับการบันทึกและเข้าถึงรูปภาพ

เมื่ออนุญาตสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว สามารถเริ่มใช้งาน Ushot ได้ทันที





Ushot Application User Manual

คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชัน Ushot

1 เปิดแอปพลิเคชัน



เปิดแอป Ushot จากอุปกรณ์ Android ในการใช้งานครั้งแรก ระบบอาจขอสิทธิ์ที่จำเป็น เช่น



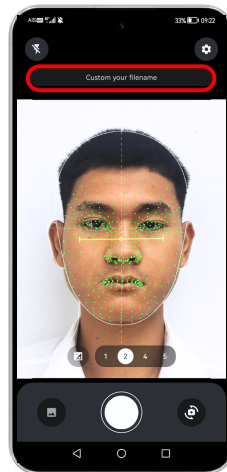
Camera
สำหรับใช้งานกล้อง



Photos and Videos / Storage
สำหรับบันทึกและเข้าถึงรูปภาพ

กรุณานุญาตสิทธิ์ดังกล่าวเพื่อให้แอปสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์

2 กำหนดชื่อไฟล์



กรอก Filename ที่ต้องการใช้สำหรับรูปภาพก่อนเริ่มถ่าย

การกำหนดชื่อไฟล์ล่วงหน้าจะช่วยให้สามารถจัดเก็บ ค้นหา และนำรูปภาพไปใช้งานภายหลังได้สะดวกมากขึ้น

Custom your filename

3 ตั้งค่ากล้องก่อนถ่ายภาพ

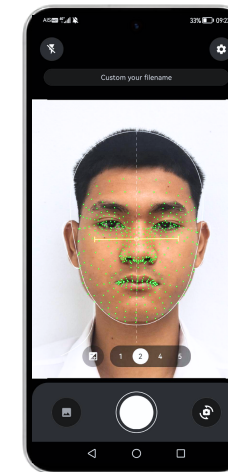


สามารถปรับค่าที่จำเป็นได้จากหน้ากล้อง

1. Exposure ปรับความสว่างของภาพ
 2. Zoom ปรับระยะการซูมของกล้อง
- เลือกการตั้งค่าให้เหมาะสมกับลักษณะของภาพก่อนเริ่มถ่าย



4 จัดตำแหน่งบุคคล



จัดตำแหน่งบุคคลและใบหน้าให้อยู่ในกรอบ Overlay ที่แสดงบนหน้าจอ Overlay จะช่วยกำหนดตำแหน่งและสัดส่วนของบุคคลให้มีความสม่ำเสมอในแต่ละภาพ

หากเปิดใช้งาน AI Face Assistant ระบบจะช่วยตรวจสอบตำแหน่งและทิศทางของใบหน้าแบบ Real-time

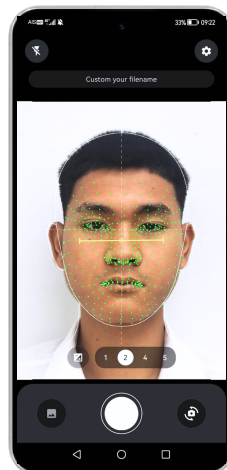
5 ตรวจสอบคำแนะนำจาก AI



เมื่อเปิดใช้งาน AI ระบบจะช่วยตรวจสอบลักษณะของใบหน้า เช่น การก้มหน้า, การเงยหน้า, การหันหน้าไปทางซ้าย, การหันหน้าไปทางขวา

ตำแหน่งของใบหน้าเมื่อเทียบกับกรอบที่กำหนด ปรับตำแหน่งตามคำแนะนำจนใบหน้าอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม

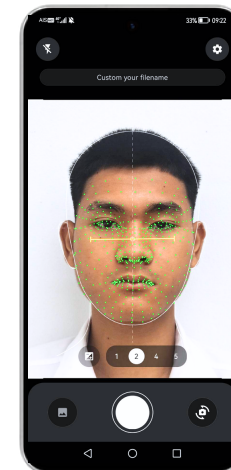
6 ถ่ายภาพ



เมื่อตำแหน่งบุคคล แสง และองค์ประกอบของภาพเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Capture เพื่อถ่ายภาพ



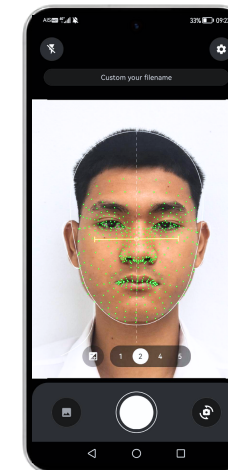
7 ตรวจสอบภาพถ่าย



หลังจากถ่ายภาพ สามารถกดที่ภาพ Preview เพื่อดูภาพที่บันทึกไว้ หากภาพยังไม่เหมาะสม สามารถกลับไปถ่ายภาพใหม่ได้



8 บันทึกและนำภาพไปใช้งาน



เมื่อได้ภาพที่ต้องการแล้ว ระบบจะบันทึกรูปภาพลงในอุปกรณ์ตามรูปแบบชื่อไฟล์ที่กำหนดไว้

ผู้ใช้งานสามารถนำไฟล์ภาพไปจัดเก็บหรือใช้งานต่อได้ตามต้องการ



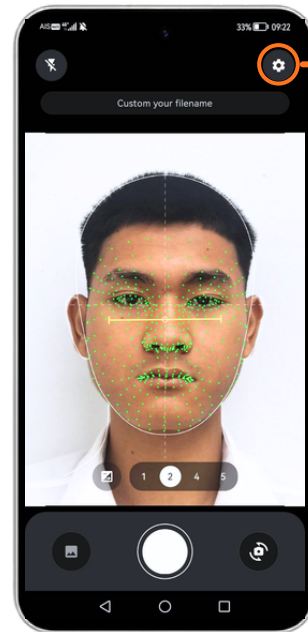


Ushot Application Advanced Settings

การตั้งค่าเพิ่มเติมแอปพลิเคชัน Ushot

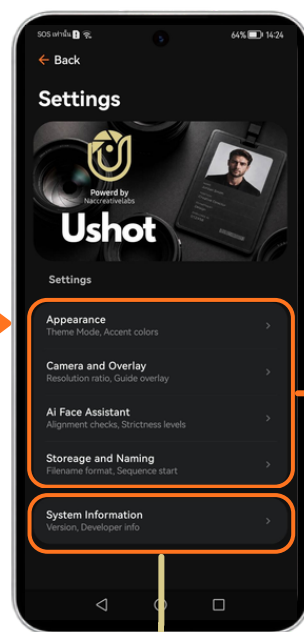
1 เปิดแอปพลิเคชัน Ushot

เมื่อเปิดแอป หน้าจอหลักจะแสดงตัวอย่างภาพพร้อมกรอบช่วยจัดตำแหน่งใบหน้าโดยอัตโนมัติด้วย AI

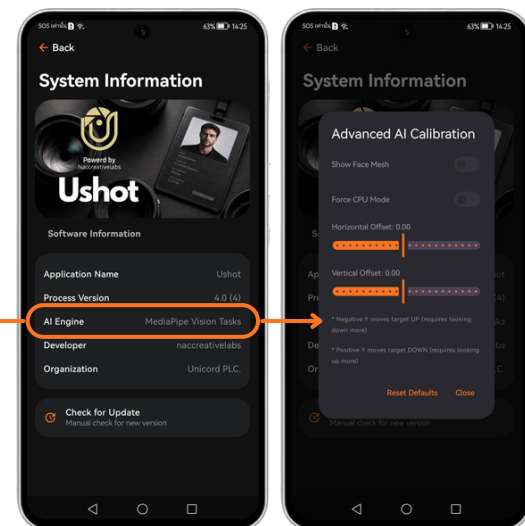


2 Settings Menu

หน้าตั้งค่ากำหนดค่าที่เป็นศูนย์กลางในการปรับแต่งการทำงานของแอป



7 System Information

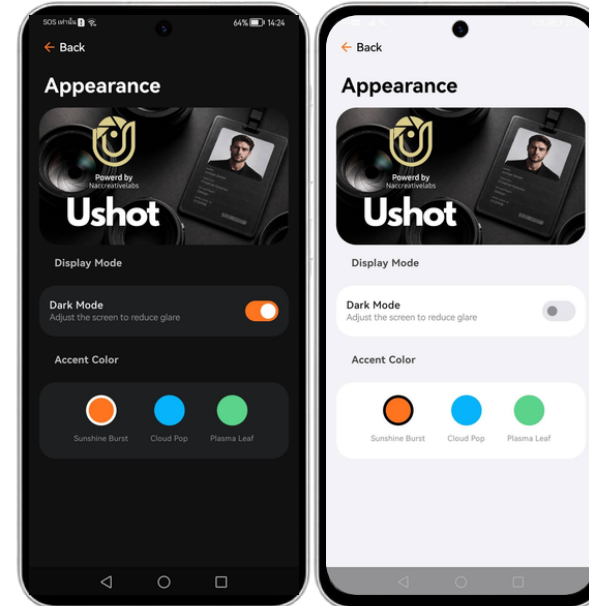
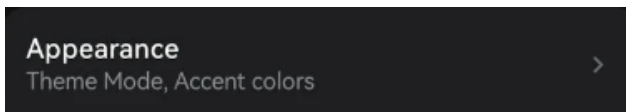


แตะ 7 ครั้ง

หน้าสำหรับแสดงข้อมูลของแอป ชื่อแอป , เวอร์ชัน , โมเดล AI ที่ใช้ , ทีมผู้พัฒนา และบริษัท

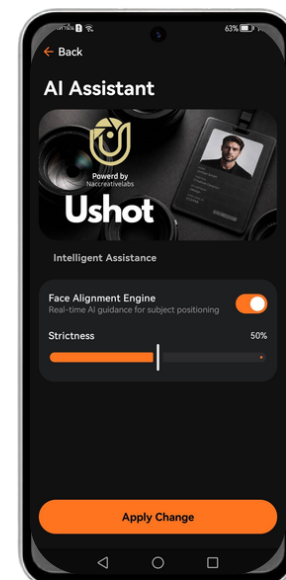
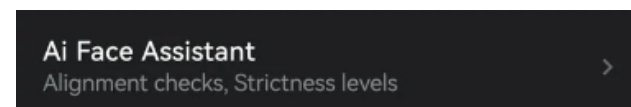
โหมดการตั้งค่า AI เพิ่มเติม ใช้สำหรับ ปรับความคมชัด หันซ้ายขวาของใบหน้า ในระดับที่เข้มงวดมาก

3 Appearance



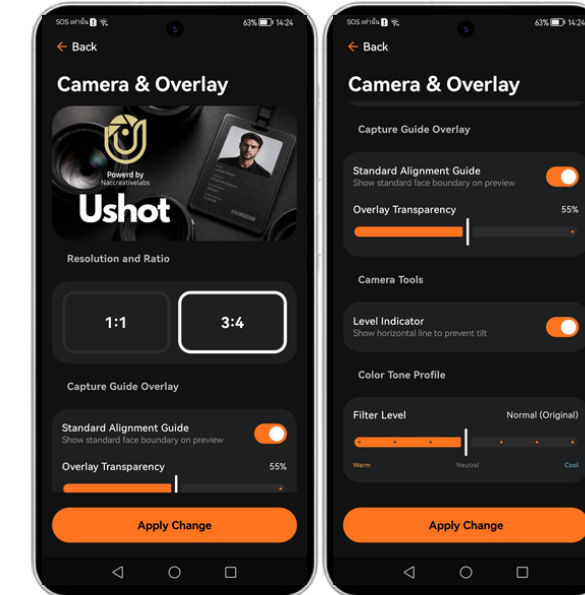
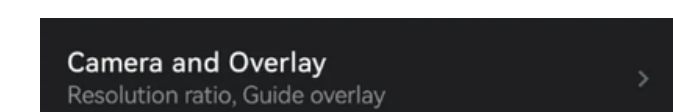
สำหรับปรับเปลี่ยนธีม การแสดงผล เพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

5 Ai Face Assistant



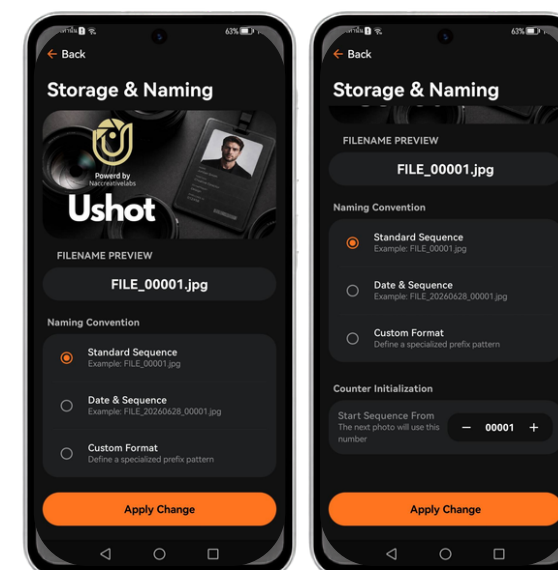
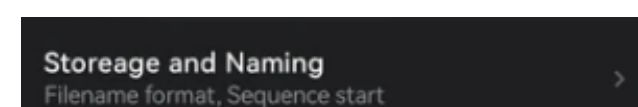
เปิด-ปิด โหมด AI ตรวจจับใบหน้า และปรับระดับความเข้มงวดของการตรวจจับใบหน้า

4 Camera and Overlay



ใช้สำหรับปรับตั้งค่า ปรับขนาดภาพ เปิด/ปิดโอเวอร์เลย์ เปิดระดับน้ำ ปรับโทนสีภาพ

6 Storage And Naming



ใช้สำหรับการปรับแต่ง ชื่อไฟล์ก่อนบันทึกภาพ และใส่ลำดับที่ของรูปภาพ



Additional Equipment Installation Guide

คู่มือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม

1 ประกอบและจัดเตรียมตู้ถ่ายภาพ

ประกอบโครงตู้ถ่ายภาพตามคู่มือที่มี และตรวจสอบให้โครงสร้างมั่นคง

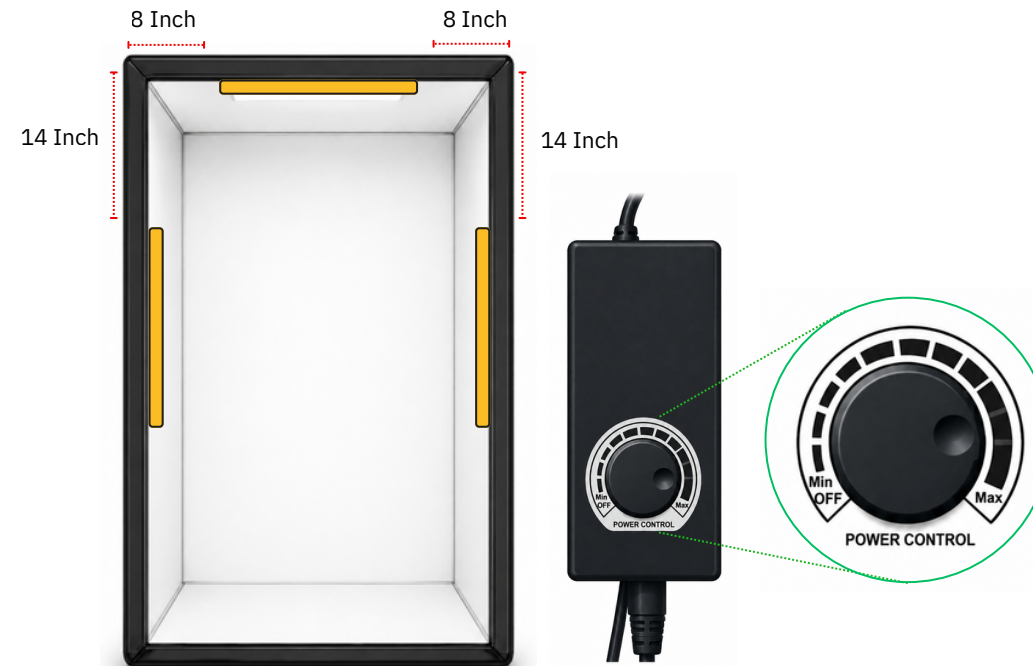
หมายเหตุ : คู่มือและอุปกรณ์สำหรับประกอบตู้จัดเตรียมไว้ภายในกระเป๋า



2 ติดตั้งไฟภายในตู้

ติดตั้งไฟจำนวน 3 ดวง บริเวณด้านบน ด้านซ้าย และด้านขวาของตู้ ตามตำแหน่งที่กำหนด

- ไฟด้านบน: ติดตั้งห่างจากขอบตู้ 8 นิ้ว
- ไฟด้านข้าง: ติดตั้งห่างจากขอบตู้ 14 นิ้ว
- ปรับระดับความสว่างให้อยู่ที่ตำแหน่ง 1 ชัดก่อนระดับสูงสุด



3 จัดตำแหน่งสำหรับถ่ายภาพ

ติดตั้งฉากหลัง (Backdrop) สีขาวภายในตู้ จากนั้นจัดวางเก้าอี้ให้ชิดกับฉากหลังและอยู่กึ่งกลางตู้พอดี



4 วัดระยะห่างตู้ไปขากล้อง

ติดตั้งไฟจำนวน 3 ดวง บริเวณด้านบน ด้านซ้าย และด้านขวาของตู้ ตามตำแหน่งที่กำหนด

- ไฟด้านบน: ติดตั้งห่างจากขอบตู้ 8 นิ้ว
- ไฟด้านข้าง: ติดตั้งห่างจากขอบตู้ 14 นิ้ว
- ปรับระดับความสว่างให้อยู่ที่ตำแหน่ง 1 ชัดก่อนระดับสูงสุด



ความสูงวัดระยะจากปลายขาตั้งกล้องถึงตำแหน่งเลนส์กล้อง

5 กางและปรับขาตั้งกล้อง

กางขาตั้งกล้องให้สุดทั้ง 3 ขา และตรวจสอบให้ขาตั้งตั้งอยู่บนพื้นอย่างมั่นคง



6 ติดตั้งโทรศัพท์กับขาตั้งกล้อง

ยึดโทรศัพท์เข้ากับตัวจับโทรศัพท์บนขาตั้งให้แน่น และตั้งโทรศัพท์ใน แนวตั้ง (Portrait)

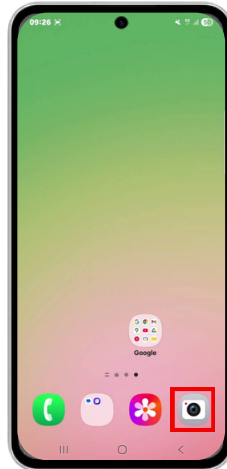




Contingency Guide : Application Failure

คู่มือรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน : กรณีแอปพลิเคชันขัดข้อง

1 เปิดใช้งานแอปพลิเคชัน



เปิดใช้งานแอปพลิเคชันกล้องถ่ายภาพที่ติดตั้งมาพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเตรียมอุปกรณ์สำหรับการถ่ายภาพ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องสามารถทำงานได้ตามปกติ และพร้อมสำหรับการบันทึกภาพในขั้นตอนถัดไป

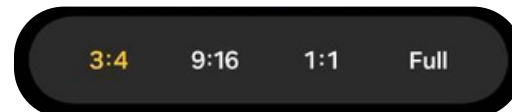


Camera
สำหรับใช้งานกล้อง

2 ตั้งค่าอัตราส่วนภาพถ่ายเป็น 3:4



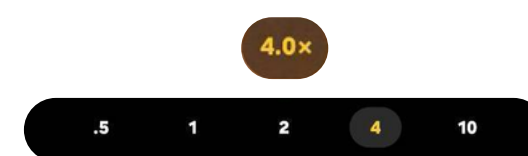
กำหนดอัตราส่วนภาพถ่ายของกล้องเป็น 3:4 เพื่อให้ภาพที่บันทึกได้มีสัดส่วนมาตรฐานเดียวกันในทุกครั้งของการถ่ายภาพ ซึ่งช่วยควบคุมความสม่ำเสมอของขนาดภาพและลดความคลาดเคลื่อนในการนำภาพไปใช้งาน



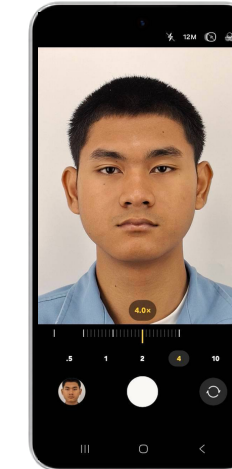
3 กำหนดระดับการซูมภาพเป็น 4.0 เท่า (Zoom 4.0x)



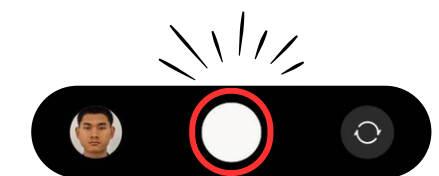
ระดับการขยายภาพของกล้องเป็น 4.0 เท่า เพื่อให้ภาพที่บันทึกมีรายละเอียดและความคมชัดที่เหมาะสม โดยกำหนดระดับการซูมให้คงที่ตลอดกระบวนการถ่ายภาพ เพื่อควบคุมมาตรฐานและความสม่ำเสมอของภาพที่ได้



4 จัดตำแหน่งบุคคล



จัดตำแหน่งบุคคลให้อยู่ในบริเวณกึ่งกลางของเฟรมภาพและอยู่ในระยะที่เหมาะสมกับการบันทึกภาพ โดยกำหนดตำแหน่งและท่าทางให้มีความสม่ำเสมอในแต่ละครั้งเพื่อควบคุมองค์ประกอบของภาพและลดความคลาดเคลื่อนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการถ่ายภาพ



5 ตรวจสอบภาพที่บันทึกใน Gallery

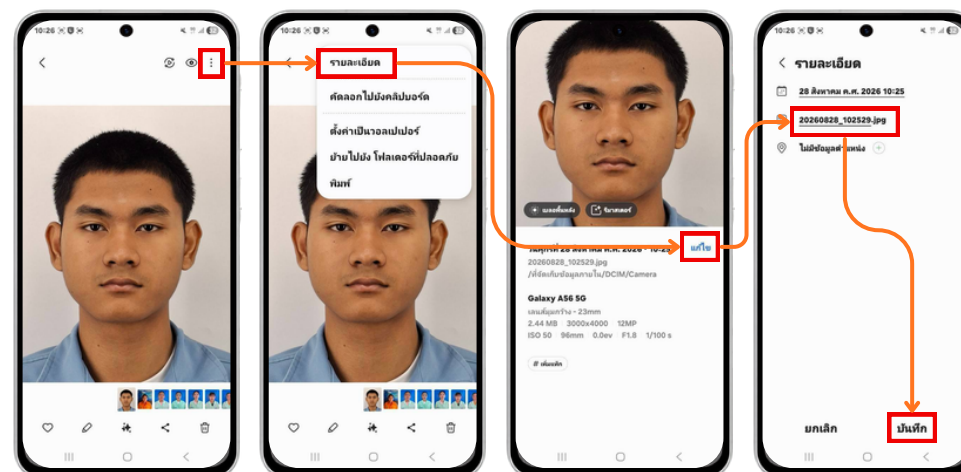


เปิดดูภาพถ่ายที่ได้จากการบันทึกเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของภาพ ความชัดเจน องค์ประกอบ และตำแหน่งของบุคคลว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดก่อนนำไปใช้ในขั้นตอนถัดไป



6 ขั้นตอนการเปลี่ยนชื่อไฟล์

เลือก : จุดสามจุดมุมขวาบน >> รายละเอียด >> แก้ไข >> เปลี่ยนชื่อไฟล์ >> บันทึก



รูปที่ถ่ายจากกล้องปกติ



รูปที่ถ่ายจากแอปฯ Ushot

