

เครื่องมือที่ใช้ในการถ่ายภาพ

๑. ห้องถ่ายภาพ



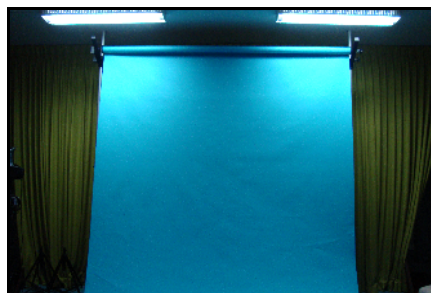
๒. กล้องถ่ายรูประบบดิจิทัลพร้อมอุปกรณ์



๓. ขาตั้งกล้อง ถ่ายภาพ



๔. ฉากถ่ายภาพ



๕. โคมไฟหรือไฟแฟลช (Flash)



การเตรียมการถ่ายภาพ

การเตรียมการสำหรับการถ่ายภาพนั้นมีความสำคัญก็เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาและอุปสรรคในระหว่างการปฏิบัติงานดังนั้นจึงต้องมีการเตรียมการในการถ่ายภาพโดยแบ่งขั้นตอนออกเป็นดังนี้

๑. การเตรียมห้องถ่ายภาพ โดยการจัดเตรียมฉากสีฟ้า และ ตำแหน่งคอมไฟหรือไฟแฟลช (Flash) ที่ใช้



๒. การเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพ โดยมีการเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ดังต่อไปนี้

๒.๑ กล้องถ่ายภาพดิจิทัล (แบตเตอรี่พร้อมใช้งาน) แผ่นบันทึกข้อมูล (Memory card) และตั้งค่าต่างๆ ของกล้องดังนี้

๒.๑.๑ เปิดกล้อง และตั้งโหมด (Mode) การถ่ายที่ โหมด M (Manual)

๒.๑.๒ ตั้งค่ารูรับแสงของกล้อง (F - stop) เท่ากับ ๑๔

๒.๑.๓ ตั้งค่าความเร็วชัตเตอร์ (Speed Shutter) เท่ากับ ๑/๑๒๕ วินาที

๒.๑.๔ ตั้งค่าแสง (White balance) ที่โหมดแสงแดด (Sunny) รูปดวงอาทิตย์

๒.๑.๕ ตั้งค่าความไวแสง (ISO) เท่ากับ ๒๐๐

๒.๑.๖ ตั้งค่าขนาดและคุณภาพของรูปที่ถ่ายให้มีขนาดใหญ่และคุณภาพที่ดีที่สุด

๒.๒ ขาตั้งกล้อง

๒.๓ คอมไฟหรือไฟแฟลช (Flash)

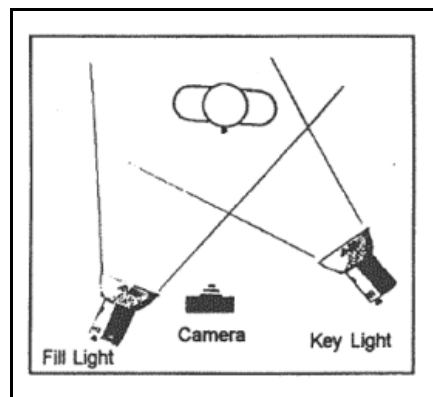
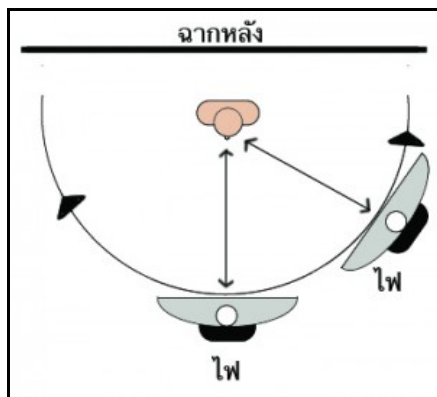


๓. การเตรียมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการถ่ายภาพ จะมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง คือ

- ๓.๑ ช่างภาพ ต้องมีความรู้ในการถ่ายภาพ และสามารถใช้อุปกรณ์ในการถ่ายภาพได้
- ๓.๒ เจ้าหน้าที่จัดแสง มีหน้าที่เตรียม , เลื่อน โคมไฟหรือไฟแฟลช (Flash) ให้ได้ระยะ
- ๓.๓ เจ้าหน้าที่จัดเครื่องแต่งกาย มีหน้าที่จัด ดูแลความถูกต้องและความเรียบร้อยเครื่องแต่งกายของผู้บังคับบัญชา

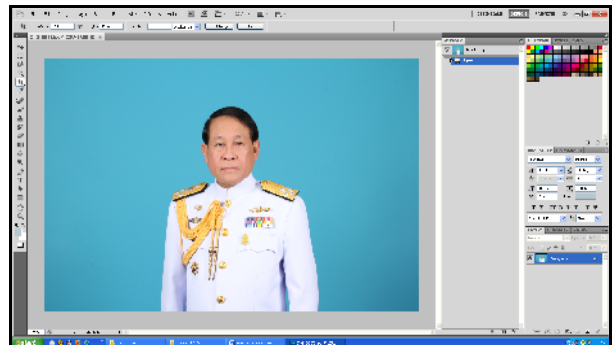
ขั้นตอนในการถ่ายภาพ หลังจากจัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพเรียบร้อยแล้ว จะมีขั้นตอนของการถ่ายภาพ ดังนี้

- ๑. เรียงเชิญผู้บังคับบัญชาที่จะถ่ายภาพ ยืนห่างจากฉากหลังประมาณ ๑ เมตร ห่างจากไฟหรือไฟแฟลช (Flash) ประมาณ ๑.๕ เมตร และห่างจากช่างภาพ ประมาณ ๒ เมตร ดังรูป



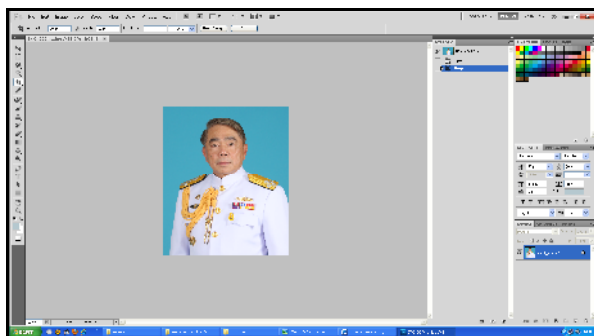
- ๒. จัดเครื่องแต่งกายของผู้บังคับบัญชาให้ถูกต้อง และเรียบร้อย

๓. เมื่อทำการถ่ายภาพผู้บังคับบัญชาเรียบร้อยแล้ว นำแผ่นบันทึกข้อมูล (Memory card) ของกล้องดิจิทัล มาบันทึกไฟล์ของภาพลงเก็บไว้ในหน่วยความจำของคอมพิวเตอร์ โดยภาพที่ถ่ายไว้ ก่อนที่จะนำไปตกแต่งด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะมีลักษณะดังนี้



ขั้นตอนการตกแต่งภาพ

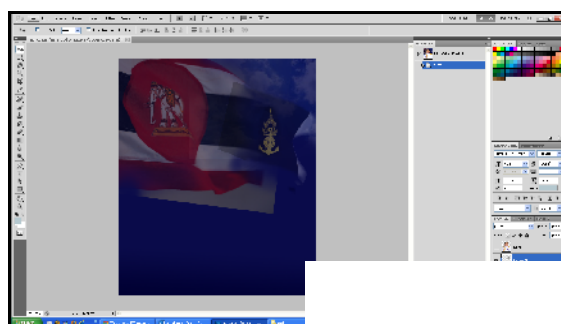
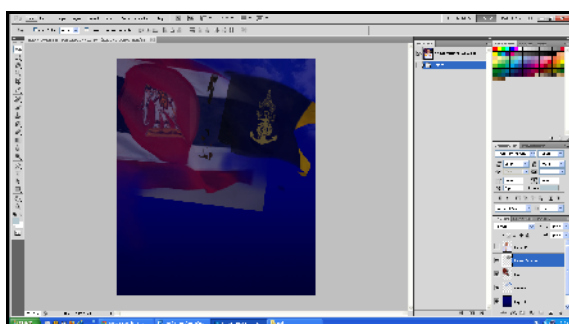
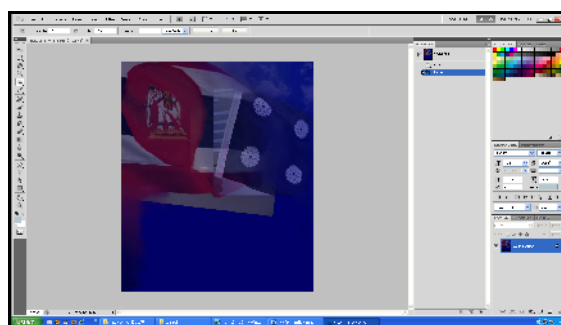
๑. ทำการตกแต่งภาพด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม Photoshop เมื่อตกแต่งภาพเรียบร้อยแล้วทำการตัด (Crop) ภาพให้ได้ขนาดตามที่ต้องการคือขนาด ๑๐ X ๑๒ นิ้ว



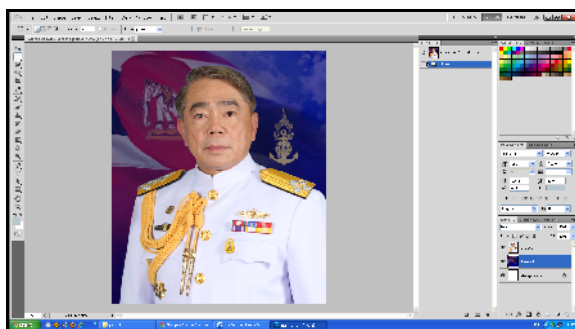
๒. ภาพที่ทำการตกแต่ง และตัด (Crop) เรียบร้อยแล้ว ขนาด ๑๐ X ๑๒ นิ้ว โดยมีฉากหลังเป็นสีฟ้า มีลักษณะดังนี้



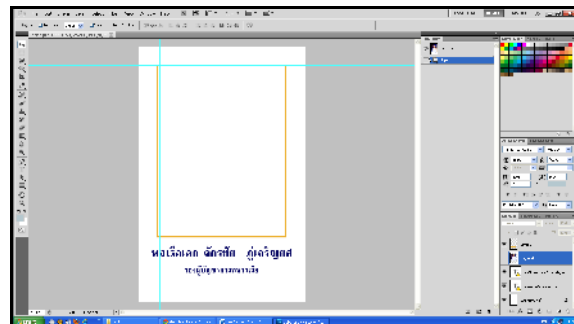
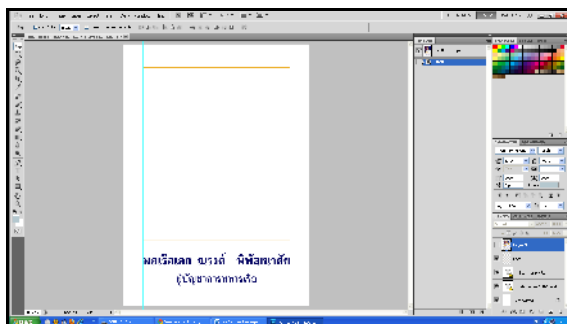
๓. ใช้โปรแกรม Photoshop สร้างฉากหลังขึ้นใหม่ โดยพื้นหลังของฉากจะประกอบด้วยธงราชธานีและธงตำแหน่ง, และธงราชธานีและธงยศ ตามที่กองทัพเรืออนุมัติให้เปลี่ยนรูปแบบฉากหลังใหม่



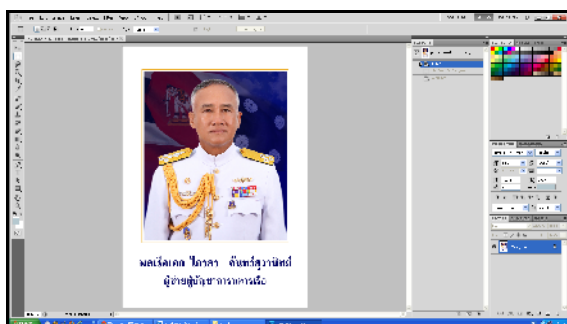
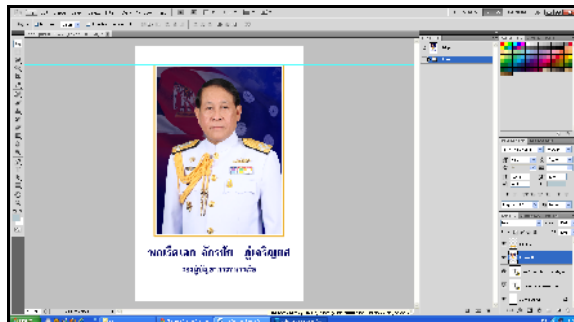
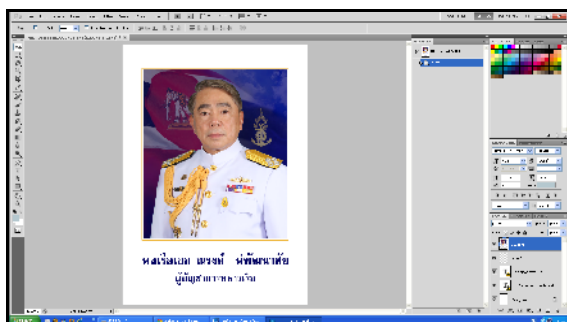
๔. ใช้โปรแกรม Photoshop ตัดฉากหลังสีฟ้าจากภาพต้นฉบับออกแล้วนำเฉพาะภาพถ่ายตามข้อ ๒ มาวางบนฉากที่สร้างใหม่



๕. ใช้โปรแกรม Photoshop สร้างกรอบรูปของภาพถ่ายพร้อมพิมพ์ ยศ ชื่อ สกุล และตำแหน่งด้านล่าง



๖. นำรูปภาพที่สร้างฉากหลังใหม่ตามข้อ ๔ มาวางบนกรอบรูปที่สร้างไว้ตามข้อ ๕



ขั้นตอนการพิมพ์ภาพ

เมื่อได้ภาพที่ใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรม Photoshop ตกแต่งภาพพร้อมนำมาวางบนกรอบตามขนาดที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว จะสั่งพิมพ์ภาพด้วยเครื่องพิมพ์ภาพสีขนาดใหญ่ ตรายี่ห้อ Canon รุ่น IPF 8100 ตามจำนวนที่ต้องการ จะได้ภาพพร้อมจัดส่งให้กองคลังพลาธิการ กรมพลาธิการทหารเรือ เพื่อแจกจ่ายต่อไป



พลเรือเอก เกรียงศักดิ์ พิพัฒน์ชัย
ผู้บัญชาการทหารเรือ



พลเรือเอก จักรวาลย์ ผู้เจริญสุข
รองผู้บัญชาการทหารเรือ



พลเรือเอก ไกรสร จันทรัสวงษ์
ผู้ช่วยผู้บัญชาการทหารเรือ



พลเรือเอก พิจารณ์ จีระนคร
ผู้บัญชาการกองเรือยุทธการ



พลเรือเอก ทวีวัฒน์ พงศ์พิพัฒน์
เสนาธิการทหารเรือ



พลเรือโท สนธยา น้อยฉายา
ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการ กรมวิทย์



พลเรือโท เริงฤทธิ์ บุญส่งประเสริฐ
ผู้บัญชาการฐานทัพเรือสัตหีบ



พลเรือตรี ลือชัย รุดดิษฐ์
ผู้บัญชาการกองเรือยุทธการ