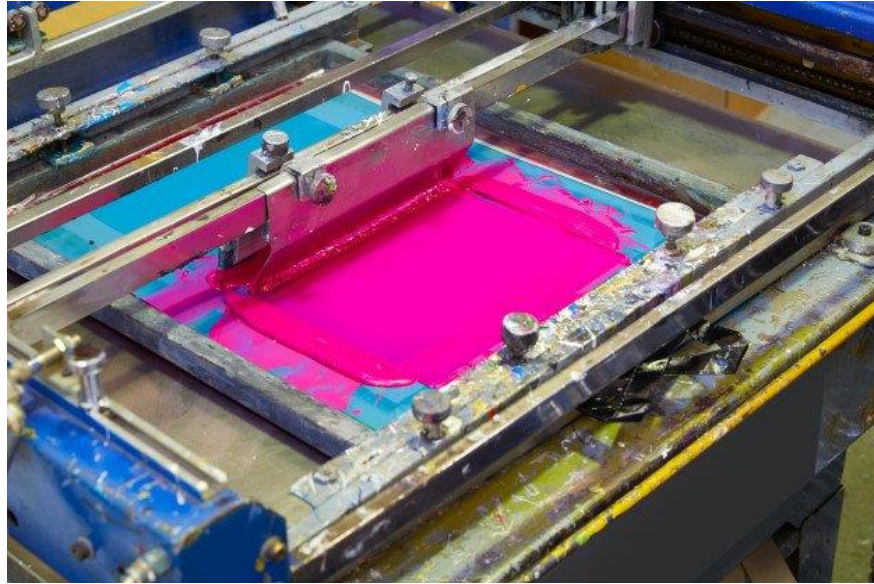
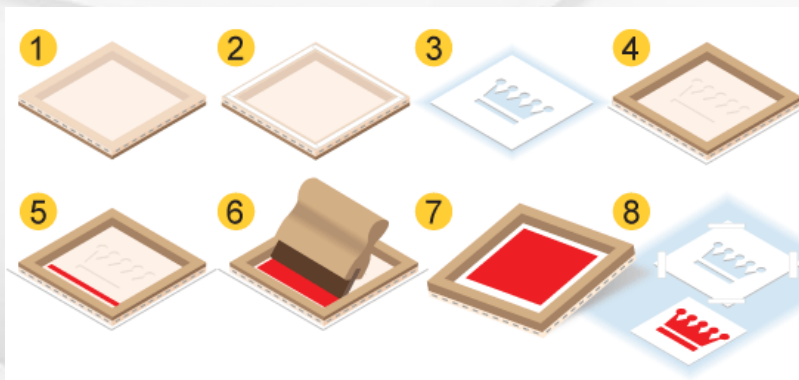


การพิมพ์แบบซิลค์สกรีน



ระบบการพิมพ์แบบคลาสสิก ดูเหมือนจะเป็นระบบพิมพ์ที่อมตะ แม้บางคนอาจจะไม่คุ้นเคยกับชื่อนี้เลยก็ตาม การพิมพ์ซิลค์สกรีนเป็นการพิมพ์ที่มีลักษณะพิเศษเฉพาะตัว โดยการกดหมึกพิมพ์ด้วยยางปาดผ่านผ้าสกรีน เมื่อหมึกไหลผ่านไปยังวัตถุแล้วจะเกิดเป็นลวดลายต่าง ๆ ตามแบบ ผ้าสกรีนคล้ายผ้าไหมจึงเป็นที่มาของชื่อ **การพิมพ์ซิลค์-สกรีน (Silk-Screen)**



การพิมพ์ซิลค์สกรีนเริ่มต้นเมื่อไร

เมื่อ 5,000 ปีก่อนมีการค้นพบหลักฐานแม่พิมพ์ที่ประเทศจีนและญี่ปุ่นจึงเชื่อว่าเป็นแหล่งกำเนิดแม่พิมพ์เหมือนกัน แต่จุดเริ่มต้นการเผยแพร่การพิมพ์ซิลค์สกรีนให้เป็นที่รู้จัก คือช่วงระหว่างสงครามโลกครั้งที่ 1 อเมริกาต้องการกำลังพลไปรบจึงเกิดการพิมพ์ป้ายรับสมัครทหารและการพิมพ์ธงชาติ จึงเริ่มทำให้

การพิมพ์ระบบนี้ถูกแพร่หลายไปในวงการธุรกิจต่าง ๆ ตั้งแต่ธุรกิจผลิตป้ายโฆษณา การพิมพ์บรรจุภัณฑ์ของที่ระลึก ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า แผ่นซีดี แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ

การพิมพ์ซิลค์สกรีนสามารถพิมพ์บนวัสดุอะไรได้บ้าง

งานที่เหมาะสมกับการพิมพ์ซิลค์สกรีน ได้แก่ ป้ายกระดาษ ป้ายโฆษณา นามบัตร พลาสติก โลหะ เสื้อผ้า ขวดจานชาม บรรจุภัณฑ์ที่ต่าง ๆ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นต้น

