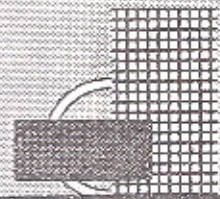


# วัสดุกราฟฟิก



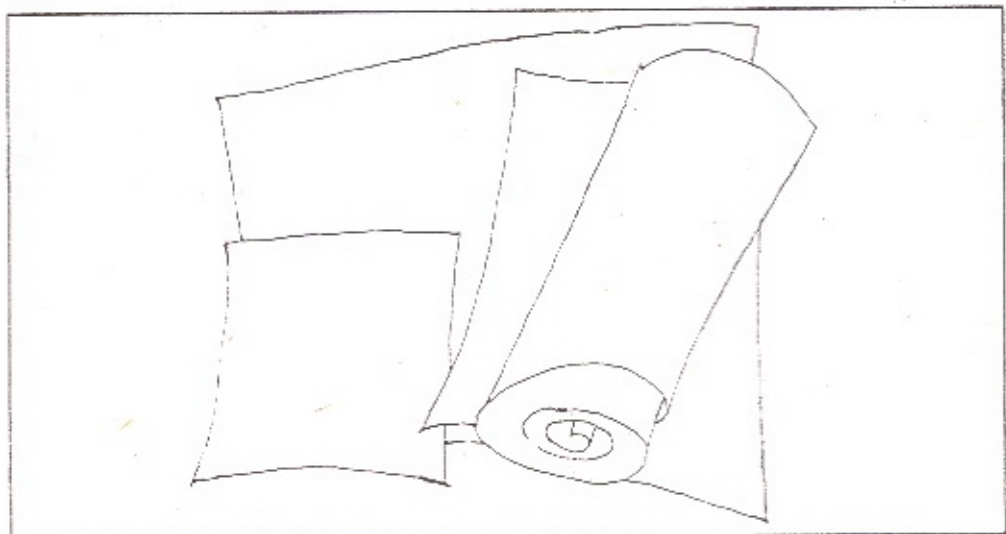
อัศวิน ศิลปเมธากุล \*

งานกราฟฟิก เป็นงานประเภทหนึ่งในการผลิต ตกแต่งต้นฉบับที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์ รูปแบบเอกสาร สิ่งพิมพ์จะสวยงามได้มาตรฐานหรือไม่นั้น งานกราฟฟิก มีส่วนช่วยอยู่ไม่น้อยทีเดียว

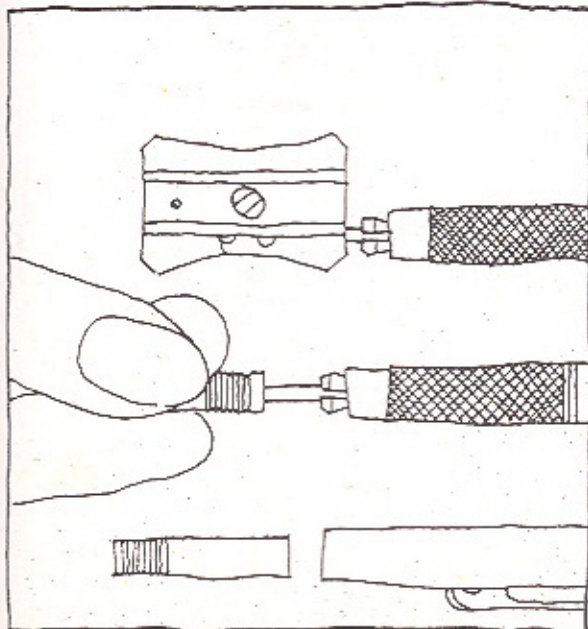
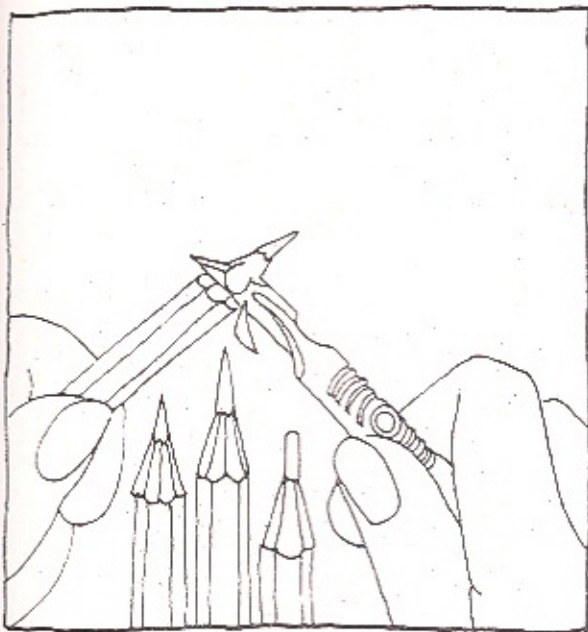
ปัจจุบันนี้ มีผู้ผลิตคิดค้นเครื่องมือต่างๆมากมายในการออกแบบผลิตงานกราฟฟิก ซึ่งทำให้ผู้ใช้สามารถเลือกใช้เครื่องมือที่ตนเองถนัด และ

เหมาะสมกับงานที่ทำ พอจะยกตัวอย่างเครื่องมือ หรือวัสดุพื้นฐาน ดังนี้

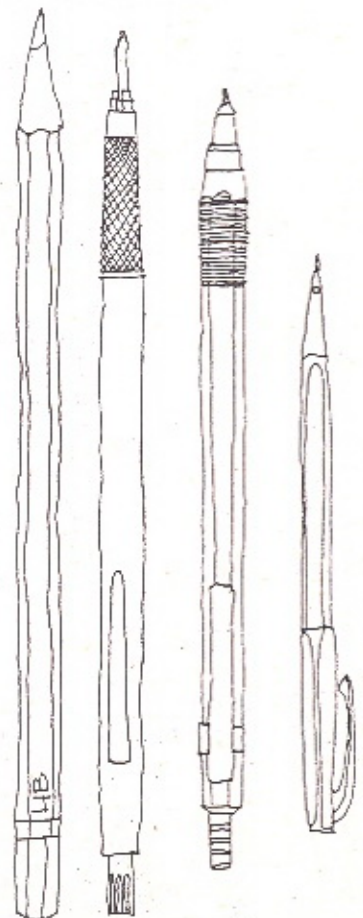
1. กระดาษ ควรเลือกใช้กระดาษให้เหมาะสมกับการใช้งาน เช่นกระดาษปรู๊ฟใช้สำหรับออกแบบร่าง กระดาษอาร์ตใช้สำหรับการออกแบบทำต้นฉบับ กระดาษวาดเขียนใช้ออกแบบภาพโปสเตอร์ กระดาษไขใช้เขียนแบบและลอกลาย

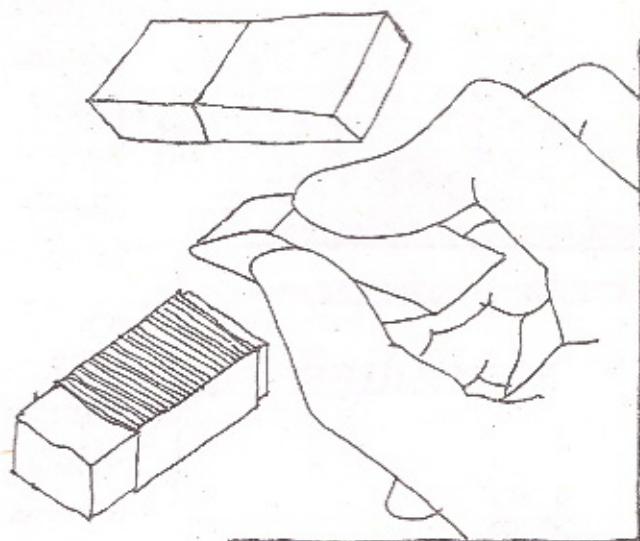


\* นักวิชาการศึกษา 4 ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

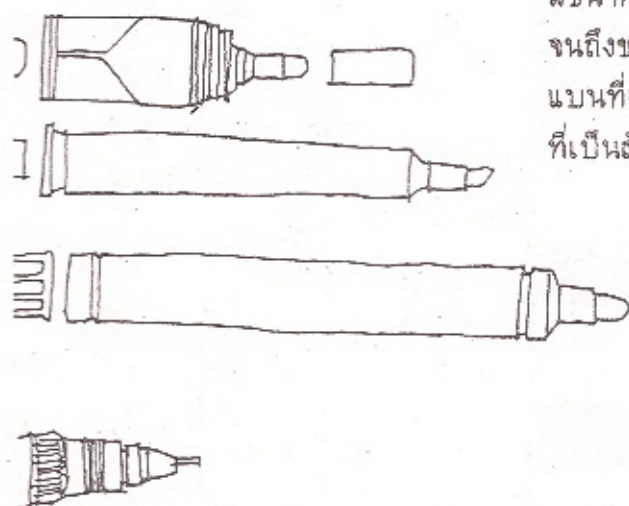


2. ดินสอ ดินสอ เขียนภาพ มีมากมายหลายประเภท ควรเลือกใช้ให้เหมาะสม ดินสอระดับ HB เป็นดินสอที่เหมาะสมกับการใช้ร่างแบบ เพราะสามารถลบได้ง่าย ดินสอที่ให้เส้นอ่อนบางคือดินสอระดับ F และ H ถึง GH ส่วนดินสอระดับ B ถึง 6B และ EB, EE ให้เส้นหยาบและมีสีเข้ม นอกจากนี้เลือกใช้ดินสอที่เหมาะสม เครื่องมือเหลาดินสอก็เป็นส่วนสำคัญทั่วไปนิยมเหลาดินสอด้วยมือ และเครื่องเหลาดินสอ หรือใช้กระดาษทราย ฝนปลายไส้ดินสอให้แหลมได้

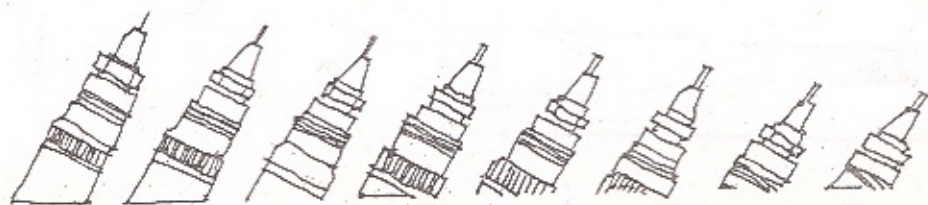




3. ยางลบ คุณสมบัติที่ดี  
ของยางลบคือ ลบแล้วกระดาษสะอาด  
ไม่กัดเนื้อกระดาษจนเป็นขุย ยางลบ  
มีสีขาวหรือใส

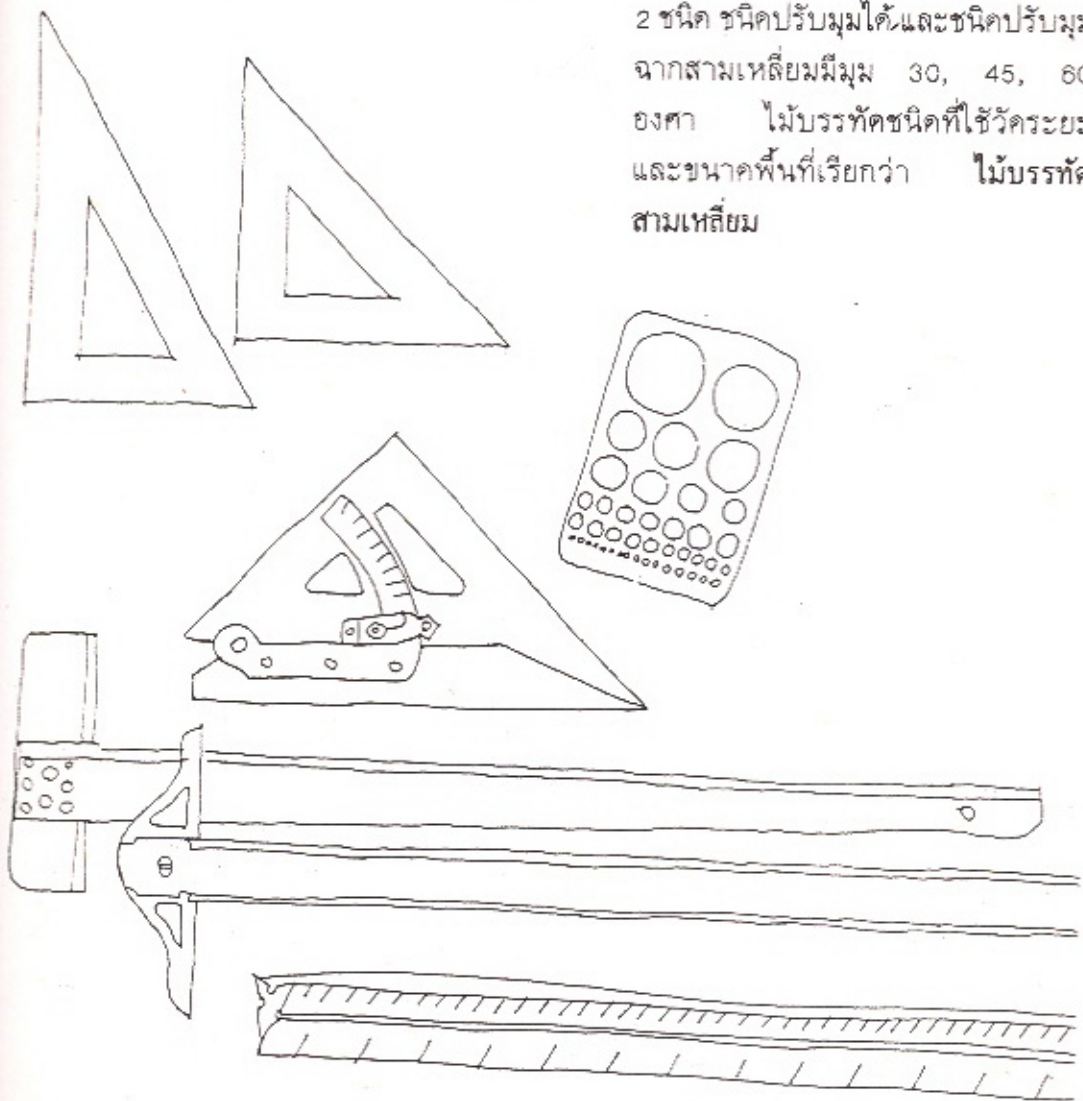


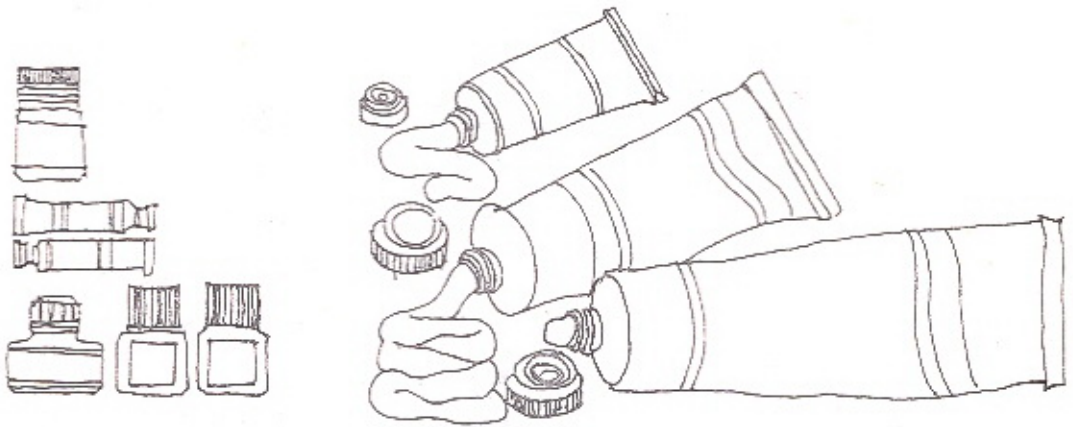
4. ปากกา ปากกาที่ใช้  
ในการเขียนและออกแบบมีหลายชนิด  
มีขนาดต่างๆ ให้เลือก มีตั้งแต่เส้นเล็ก  
จนถึงขนาดที่ใช้เขียนเส้นใหญ่ ปลาย-  
แบบที่เป็นโลหะ และปลายปากกา  
ที่เป็นสีกพลาสติกสามารถเติมน้ำหมึกได้



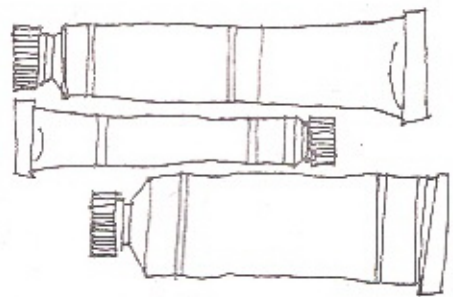
0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 0.9

5. ไม้บรรทัด ไม้บรรทัด  
 มีให้เลือกใช้หลายชนิด ไม้บรรทัดรูป  
 ตัวที่ ส่วนหัวของไม้บรรทัดเป็นมุมฉาก  
 ใช้วางทาบกับขอบโต๊ะและขีดเส้น  
 แนวนอน และชุดไม้จากสามเหลี่ยมมี  
 2 ชนิด ชนิดปรับมุมได้และชนิดปรับมุม  
 จากสามเหลี่ยมมีมุม 30, 45, 60  
 องศา ไม้บรรทัดชนิดที่ใช้วัดระยะ  
 และขนาดพื้นที่เรียกว่า ไม้บรรทัด  
 สามเหลี่ยม

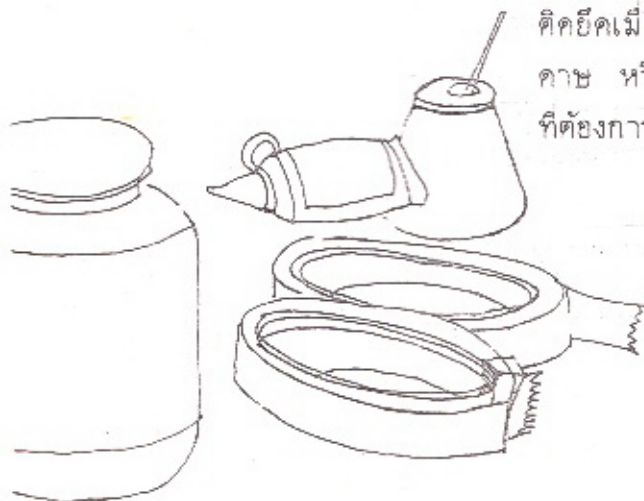




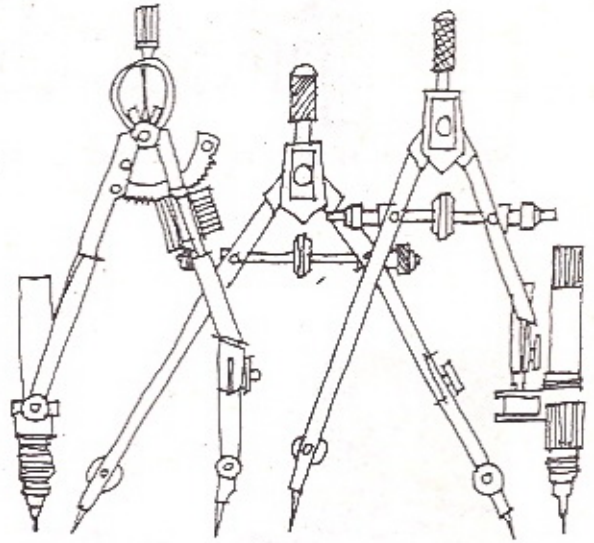
6. สี สีที่ใช้ในการออกแบบงานกราฟฟิคมีให้เลือกใช้มากมายหลายชนิด เช่น ชนิดน้ำ คือ สีหมึก สีโปสเตอร์ สีน้ำชนิดหลอด สีพลาสติก ชนิดที่เป็นผง คือ สีฝุ่น สีย้อม ชนิดเป็นแท่งคือ สีเทียน สีชอล์ก สีเมจิก ฯลฯ ปัจจุบันนี้สีแต่ละชนิด มีสูตรต่าง ๆ ตั้งแต่สีย้อมและสีเซรามิกส์ ให้เลือกใช้อย่างมากมาย



7. กาว หรือเทปติดกระดาษ ใช้สำหรับติดยึดเมื่อเวลาออกแบบใช้ติดกับกระดาษ หรือใช้ในการปะหรือปิดในส่วนที่ต้องการ



8. วงเวียน วงเวียน  
ใช้สำหรับเขียนส่วนโค้งและวงกลม  
วงรีส่วนใหญ่ทำด้วยโลหะ



9. พู่กัน การออกแบบ  
งานกราฟฟิค พู่กันก็เป็นส่วนหนึ่ง  
ในการสร้างงาน โดยวิธีเขียนเป็นเส้น  
หรือระบายในพื้นที่กว้างๆ ได้เป็นอย่างดี  
สะดวก พู่กัน ทำด้วยขนสัตว์มีทั้งชนิด  
ปลายกลมและปลายแบน มีให้เลือก  
มากตั้งแต่เล็กสุดจนถึงขนาดใหญ่

