

ดินสอ (Pencil)



ปัง! จากกิ่งไม้ประกบแท่งแกรไฟต์

คนโบราณใช้แท่งแกรไฟต์เขียนหนังสือ แกรไฟต์เป็นแท่งดินสอ สีดำที่จับกันเป็นก้อนแน่น ดังนั้น แกรไฟต์จึงอ่อนหักง่าย คนโบราณจึงใช้เส้นเชือกพันแท่งแกรไฟต์ให้แข็งแรง เมื่อแท่งแกรไฟต์ใช้ไปจนหมดสิ้น ก็คลายเชือกออก แท่งแกรไฟต์ก็ โผล่อีก เป็นเช่นนี้ไปเรื่อย ๆ “ดินสอ” (Pencil) ก็คือแท่งแกรไฟต์ที่ หุ้มด้วยไม้ต่างเชือกนั่นเอง

ปี ค.ศ. 1683 นายเจ เพตตุส (J.Pettus) เป็นคนแรกที่ลองเอากิ่งไม้ซีคาร์ มาผ่าครึ่งตามยาว เซาะร่องตรงกลางยาวตลอดแท่ง นำแท่งแกรไฟต์ มาวางตรงกลาง จากนั้นก็เอาแท่งไม้ทากาวประกบหุ้มแท่งแกรไฟต์เข้าด้วยกัน นำโลหะมาปิดท้ายกันและดันแท่งแกรไฟต์เอาไว้

สำหรับโรงงานผลิตดินสอแห่งแรก สร้างขึ้นที่ประเทศเยอรมันในปี ค.ศ. 1761 โดยชาวเยอรมันที่ชื่อว่า นาย แควเปอร์ ฟาเบอร์ (Kasper Faber)

ต่อมาในปี ค.ศ. 1848 นายอีเบอร์ฮาร์ด ฟาเบอร์ (Eberhard Faber) เหลนชายของแควเปอร์ ได้ย้ายไปอยู่ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา และได้ลงมือ สร้างโรงงานผลิตดินสอขึ้นมาที่นั่น นับว่าเป็น โรงงานดินสอแห่งแรกใน สหรัฐอเมริกา



ดินสอที่ใช้กันในยุคแรก ๆ มีลักษณะเป็นแท่งสี่เหลี่ยม จนกระทั่งในปี ค.ศ. 1876 นายโจเซฟ ดิกสัน (Joseph Dixon) ชาวอเมริกัน ได้นำแท่งไม้มาถึงเป็นแท่งกลมอย่างที่เห็นในปัจจุบัน