

ใบความรู้ แผนที่ความคิด (Mind Map)

ผังมโนทัศน์/แผนที่ความคิด/Mind map คือไดอะแกรมที่แสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงของมโนภาพที่สัมพันธ์กันรูปแบบหนึ่ง โดยปกติจะใช้รูปวงกลมแทนมโนทัศน์หรือความคิด และเส้นลูกศรแทนลักษณะและทิศทางของความสัมพันธ์นั้น มีคำกำกับไว้ว่าวงกลมแทนมโนภาพของอะไร เส้นลูกศรแทนความสัมพันธ์ในลักษณะและทิศทางใด ในบางครั้งมีการใช้การเน้นและแจกแจงเนื้อความด้วยสีและการวาดรูปประกอบ

ดังนั้น Mind Map เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการจัดการระบบ ความคิดที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เรียบง่ายที่สุด มีรูปแบบ การจดบันทึกที่สร้างสรรค์ และมีประสิทธิภาพ เป็นการถ่ายทอดความคิด หรือข้อมูลต่าง ๆ ที่มีอยู่ในสมองลงกระดาษ โดยการใช้ภาพ สี เส้น และการโยงใย แทนการจดย่อแบบเดิมที่เป็นบรรทัด ๆ ใช้การสื่อความหมายด้วยข้อความและรูปภาพ เสริมสร้างทักษะในการวิเคราะห์และการสังเคราะห์ข้อมูล อันเป็นพื้นฐานในการเรียนรู้ทำให้การเรียนรู้เป็นเรื่องที่สนุกสนานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้น

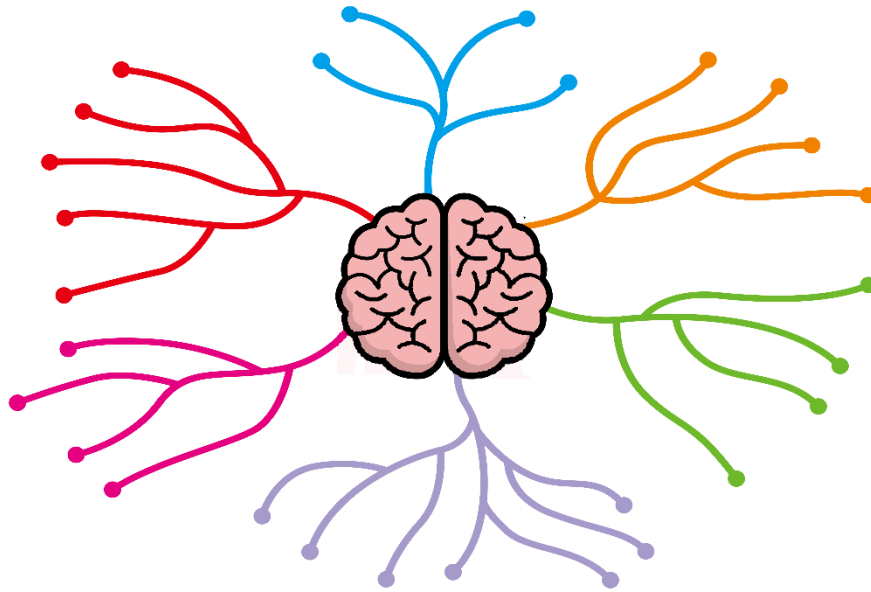
ขั้นตอนวิธีในการเขียน Mind Map

1. เริ่มวาดที่จุด “กึ่งกลาง” ของกระดาษก่อน เพราะว่าการเริ่มต้นที่จุดกึ่งกลางจะทำให้สมองเป็นอิสระพร้อมที่แตกหน่อความคิดออกไปยังทุกทิศทาง
2. ใช้รูปภาพหรือวาดรูปประกอบไอเดียที่จะเขียนไปตรงจุดกึ่งกลาง เพราะรูปภาพนั้นสื่อความหมายได้มากมาย ทำให้เราใช้จินตนาการได้อย่างเต็มที่และเมื่อมีภาพอยู่กึ่งกลางจะทำให้เป็นจุดสนใจ
3. ใช้สีหลากสี สีสัน จะทำให้สมองได้ตื่นตัว สีสันจะทำให้ดูมีชีวิตชีวาอ่านมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะสีเหลืองคือสีที่สมองจำแม่นที่สุด
4. วาด “กิ่ง” ออกมาจากภาพตรงกลางแล้วแตกกิ่งก้านสาขา เพื่อให้สมองเชื่อมโยงข้อมูลเข้าหากัน เอาข้อมูลต่าง ๆ มาผสมกันเพื่อให้เราจำง่ายขึ้น
5. วาดเส้นกิ่งให้ “โค้ง” ดีกว่าวาดแบบ “เส้นตรง” เพราะเส้นตรงมันดูน่าเบื่อ และไม่น่าสนใจ
6. ใช้เพียงแค่ “คีย์เวิร์ด” เท่านั้น สำหรับเส้นกิ่งแต่ละเส้นและคีย์เวิร์ดต้องอยู่บนเส้น

การนำไปใช้

1. ใช้ระดมพลังสมอง
2. ใช้นำเสนอข้อมูล
3. ใช้จัดระบบความคิดและช่วยความจำ
4. ใช้วิเคราะห์เนื้อหาหรืองานต่าง ๆ
5. ใช้สรุปหรือสร้างองค์ความรู้

ตัวอย่างรูปแบบ Mind Map



ตัวอย่างการทำ Mind map

