

คู่มือการใช้งาน

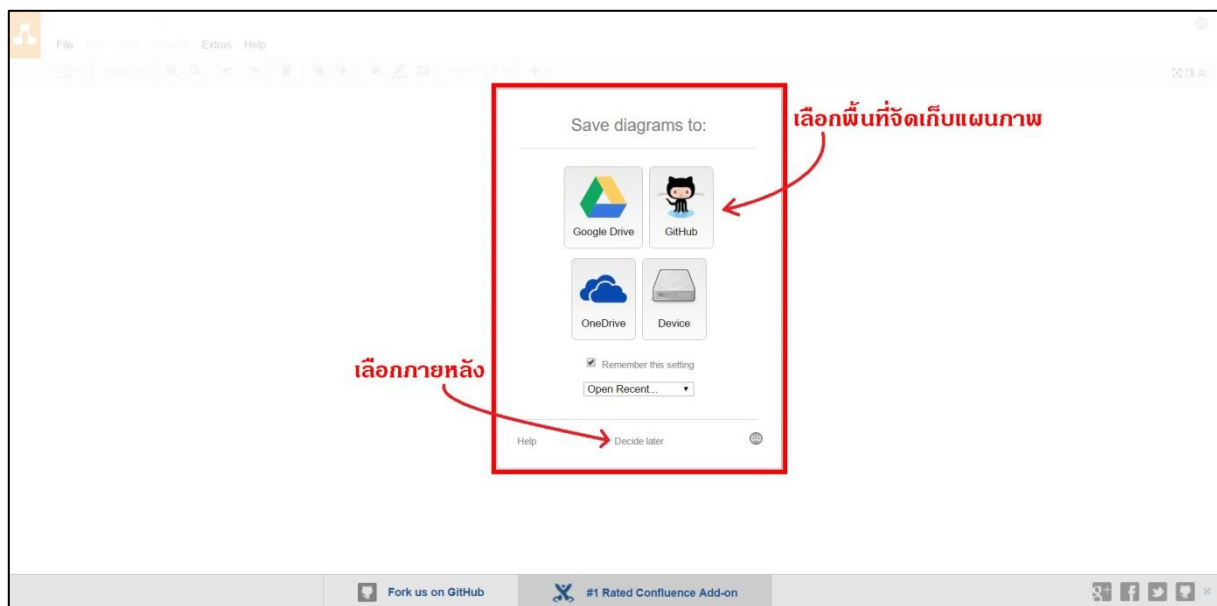
DRAW.IO

What is Draw.io

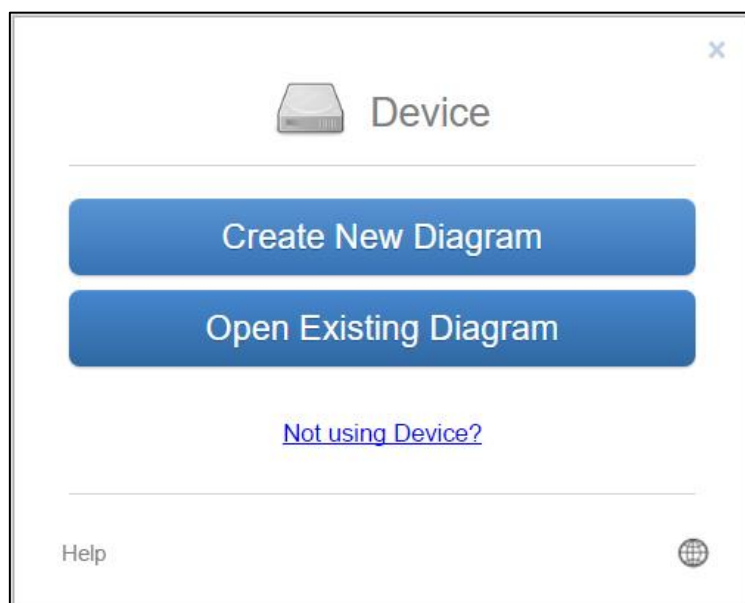
Draw.io เป็นเว็บไซต์ที่ใช้ในการเขียนแผนภาพรูปแบบต่าง ๆ โดยมีรูปแบบที่ใช้งานได้ง่าย ไม่จำเป็นต้องลงโปรแกรมใดให้ยุ่งยาก เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องใช้แผนภาพในการสอน การเรียน การทำงาน

คู่มือการใช้งาน

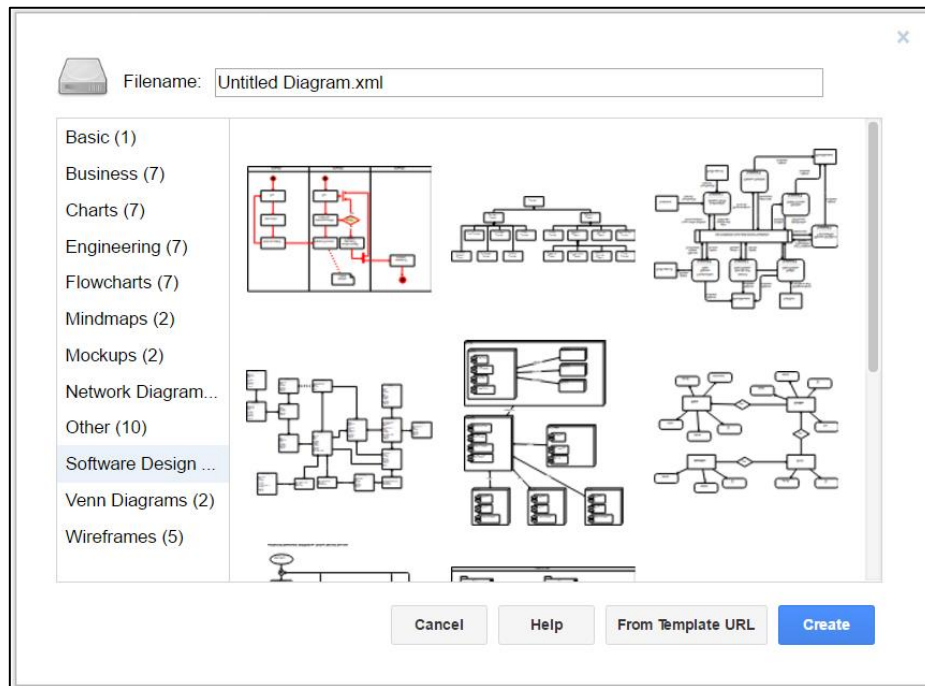
สามารถเข้าใช้งาน Draw.io ได้ที่เว็บไซต์ www.draw.io โดยเมื่อเข้าเว็บไซต์แล้ว จะปรากฏหน้าจอให้ผู้เลือกพื้นที่จัดเก็บแผนภาพ โดยสามารถจัดเก็บได้ที่ Google Drive, GitHub, One Drive หรือบันทึกลงในเครื่องของผู้ใช้เอง ซึ่งหากเลือกพื้นที่จัดเก็บออนไลน์จำเป็นต้องลงชื่อเข้าใช้เพื่อทำการบันทึกการทำงานอัตโนมัติ



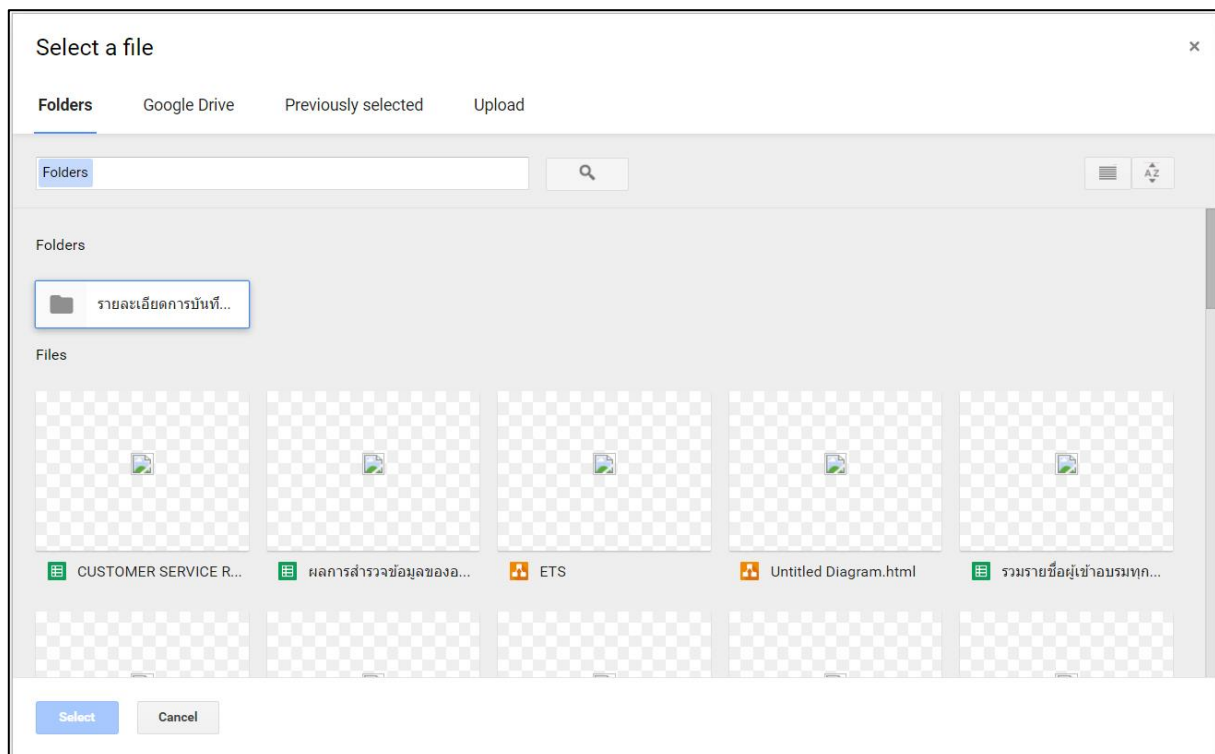
เมื่อเลือกพื้นที่จัดเก็บแล้ว จะปรากฏหน้าจอตัวเลือกในการสร้างแผนภาพโดยมี Create New Diagram และ Open Existing Diagram



หากผู้ใช้ต้องการสร้างแผนภาพใหม่ให้เลือกที่ Create New Diagram จะปรากฏรูปแบบต่าง ๆ ของแผนภาพให้ผู้ใช้ได้เลือก เช่น แผนภาพซอฟต์แวร์ แผนภาพวิศวกรรม แผนภาพธุรกิจ เป็นต้น



หรือหากผู้ใช้ต้องการเลือกแผนภาพที่เคยสร้างเอาไว้แล้ว ให้เลือก Open Existing Diagram โดยระบบจะแสดงจากพื้นที่จัดเก็บที่เราได้เลือกเอาไว้

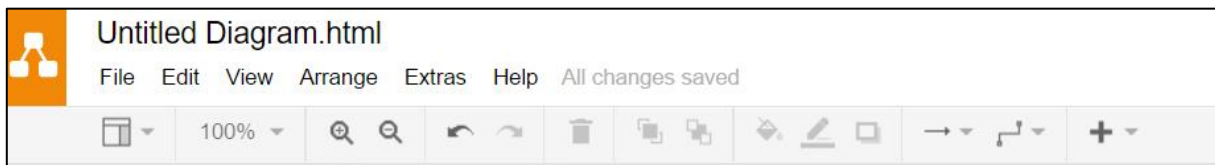


ขั้นตอนการสร้างแผนภาพ (Diagram)

เมื่อเลือกรูปแบบแผนภาพแล้ว ในหน้าสร้างแผนภาพนั้น จะมีเมนูต่าง ๆ ที่ในการสร้างแผนภาพซึ่งประกอบไปด้วย

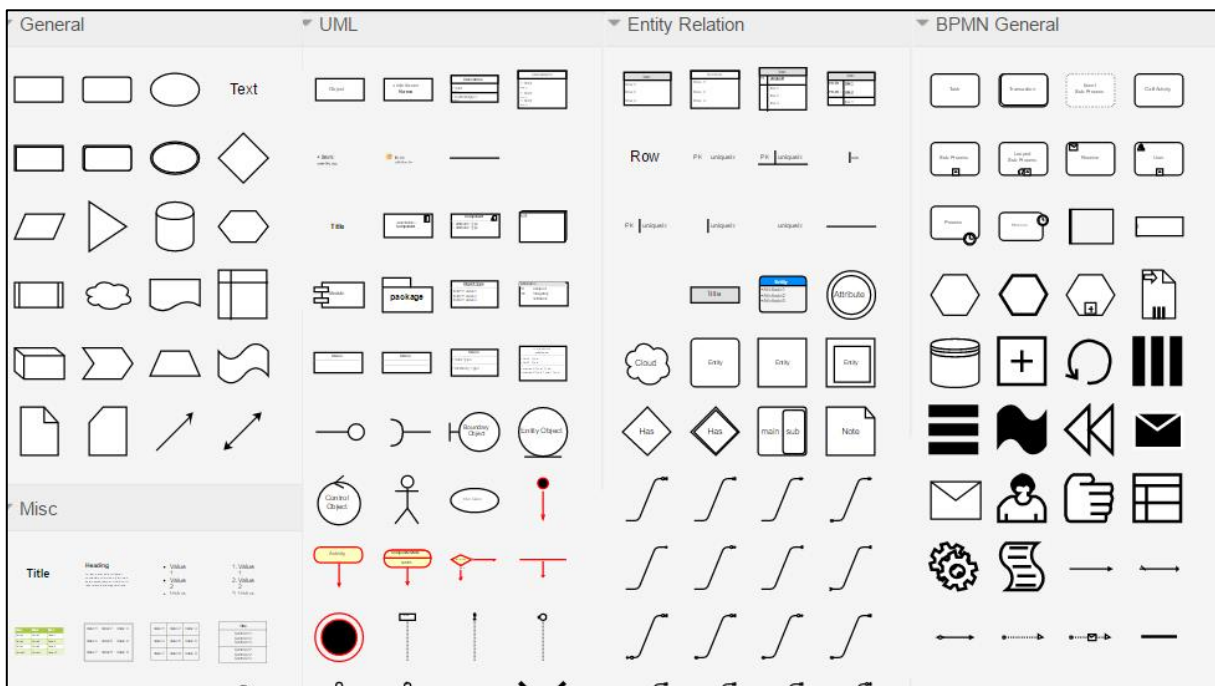
1. แถบเมนูและแถบเครื่องมือ

ในส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ใช้จัดการสิ่งที่เกี่ยวข้องกับแผนภาพ เช่นการ Import/export, Save, Edit การทำงานต่าง ๆ จัดการหน้าจอ จัดการเครื่องมือต่าง ๆ และตัวช่วย เป็นต้น



2. แถบสัญลักษณ์ (ด้านซ้ายของหน้าจอ)

ในส่วนนี้มีสัญลักษณ์ที่ใช้ในการทำแผนภาพ โดยจะมีทั้งรูปแบบปกติทั่วไป และรูปแบบเฉพาะสำหรับการทำแผนภาพเฉพาะทาง เช่น UML, Flowchart, Entity Relation เป็นต้น



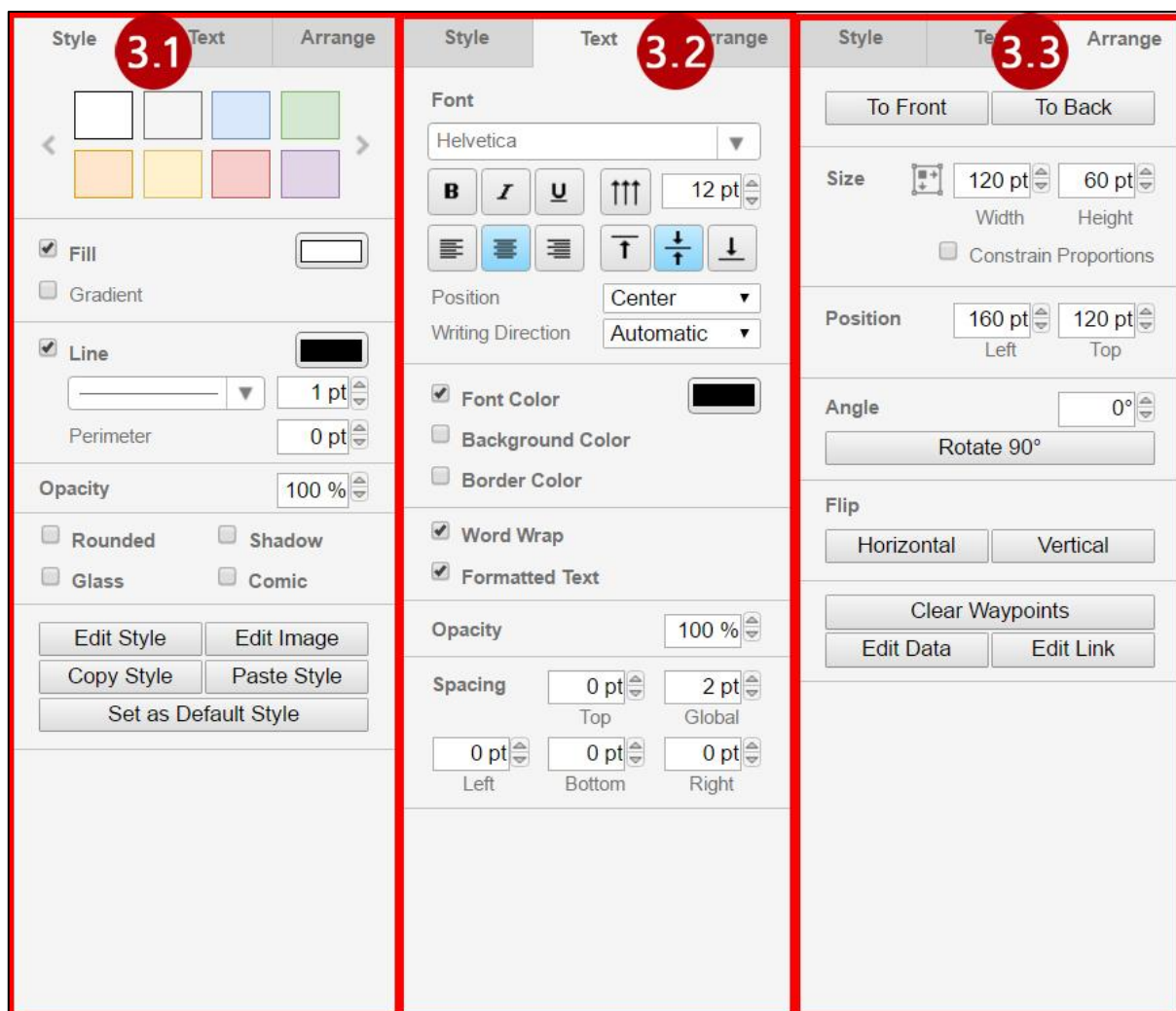
3. แถบจัดการสัญลักษณ์ (ด้านขวาของหน้าจอ)

ในส่วนนี้เป็นการจัดการสัญลักษณ์ โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

3.1 Style ใช้ในการจัดการสี ขนาดของเส้นสัญลักษณ์ ความชัดของสัญลักษณ์

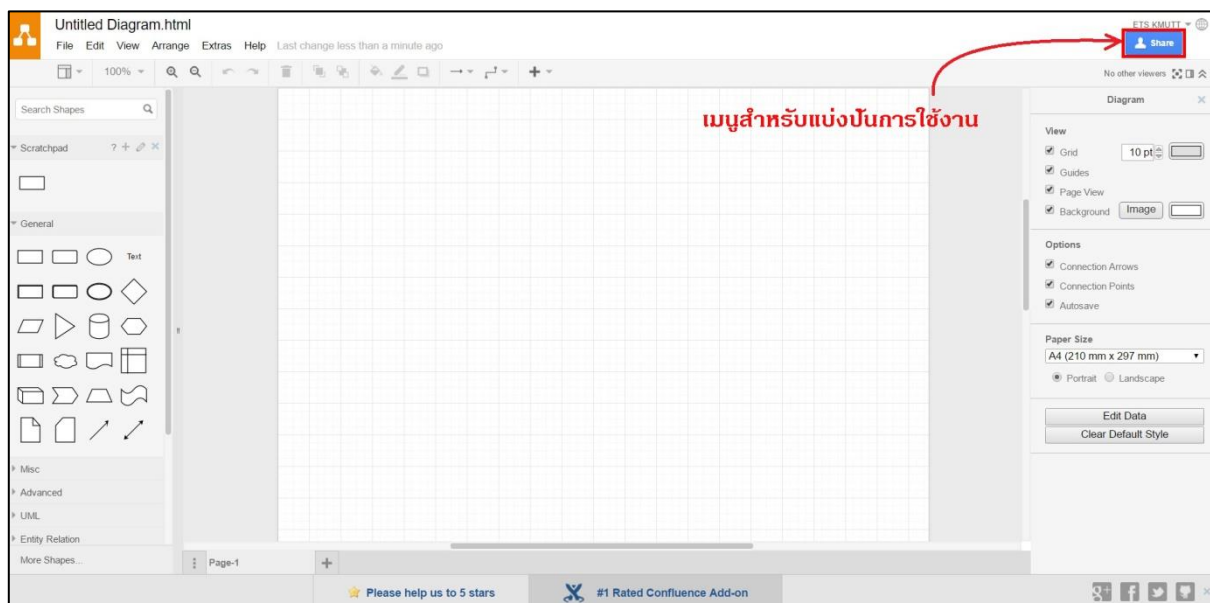
3.2 Text ใช้สำหรับจัดการตัวหนังสือที่ใส่ลงในสัญลักษณ์ต่าง ๆ

3.3 Arrange ใช้สำหรับจัดการขนาด ตำแหน่ง องศา การจัดวางสัญลักษณ์

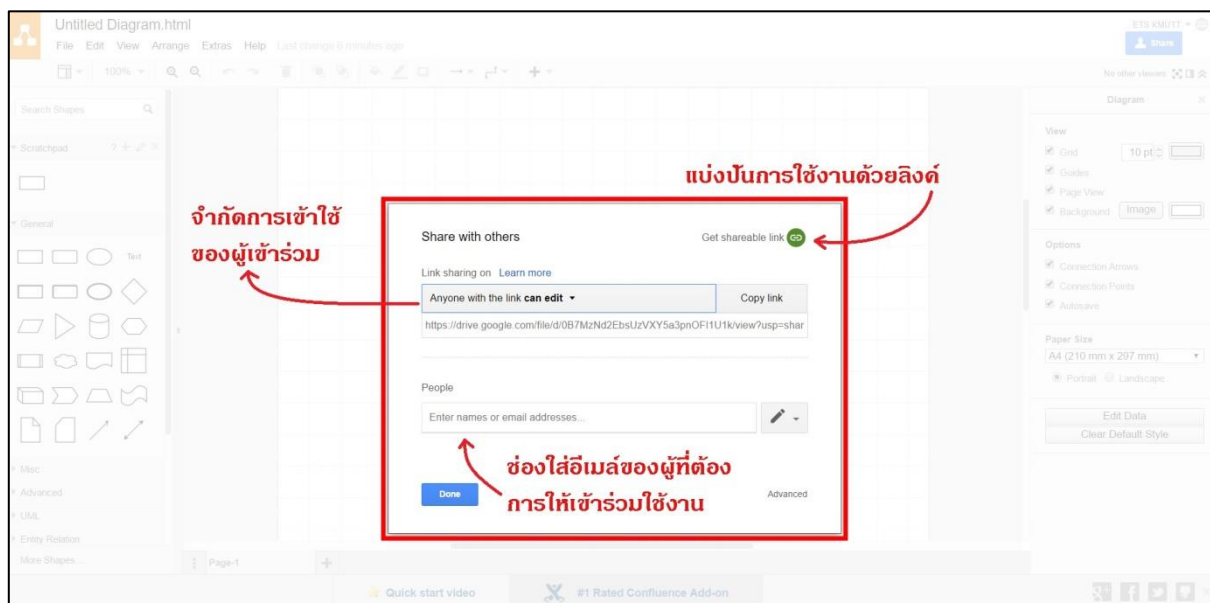


การแบ่งปันให้ใช้งานร่วมกัน

การแบ่งปันให้ใช้งานร่วมกันนั้นสามารถใช้ได้ผ่านพื้นที่จัดเก็บของ Google Drive เท่านั้น โดยกดที่ปุ่ม Share ที่อยู่ทางขวาบนของหน้าจอ



ในการแบ่งปันการใช้งานนั้นสามารถแบ่งปันผ่านลิงค์(Link) หรือ ใส่อีเมลล์ของผู้ที่ต้องการให้เข้าร่วมเท่านั้น และยังเลือกได้ว่าต้องการให้ผู้เข้าร่วมใช้งาน สามารถแก้ไข ให้ความคิดเห็น หรือดูได้เพียงอย่างเดียว



การ Export แผนภาพ

การ Export แผนภาพออกมานั้น ให้กดที่ไป File > Export as > จากนั้นเลือกไฟล์ที่ต้องการ Export โดยสามารถ Export ออกมาได้เป็นไฟล์รูปภาพ (PNG, JPEG, SVG) PDF, HTML เป็นต้น

