



สรุปองค์ความรู้ของฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

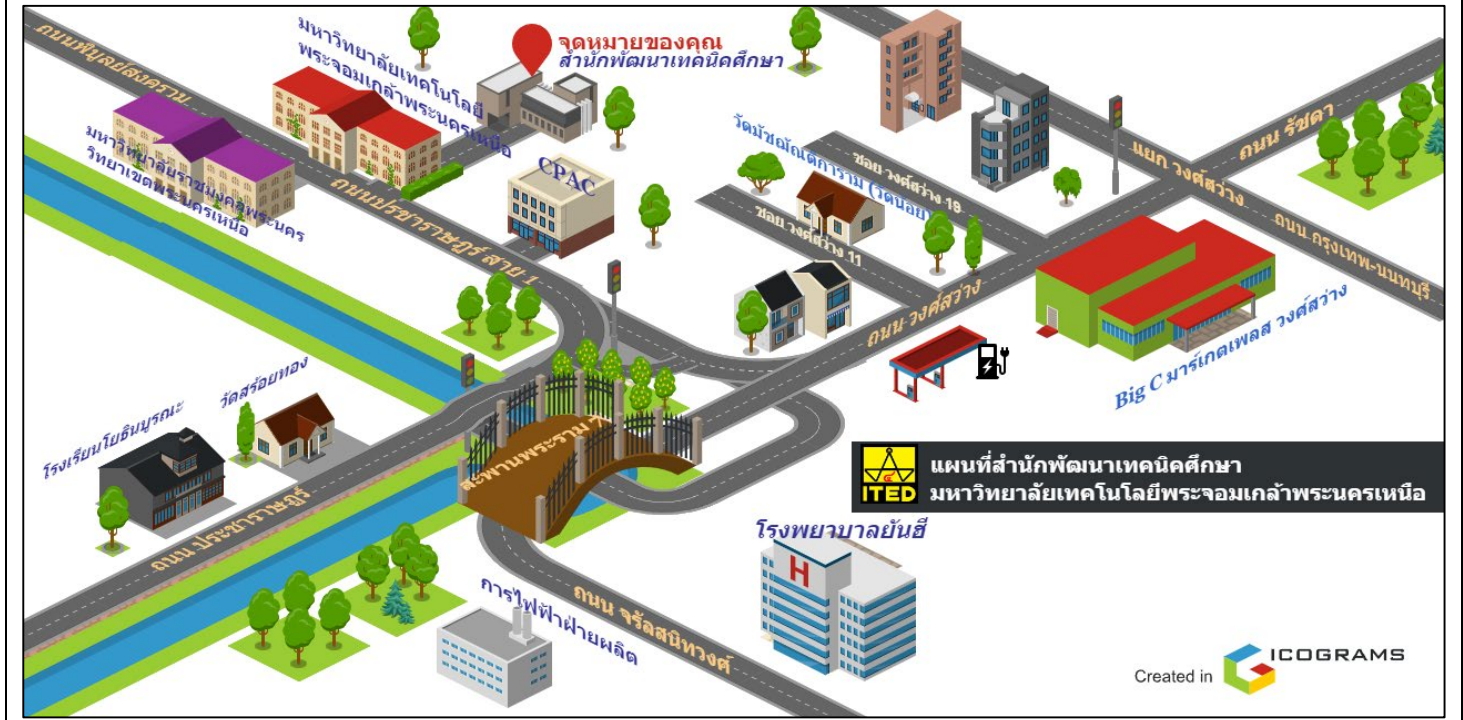


เรื่อง การสร้างแผนที่ 3D ด้วย Application IcoGrams Designer เพื่อการประชาสัมพันธ์ในยุคดิจิทัล	ผู้จัดทำ	นางสาวอริยา แก้วคำบัง นางสาวปิ่นรัตน์ นวชาติธำรง
	วันที่นำเสนอ	พฤษภาคม 2566

ประเภทองค์ความรู้ ด้านการเรียนการสอน ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการบริการวิชาการ ด้านการบริหารจัดการ

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อให้บุคลากรและผู้สนใจ รู้จัก Application IcoGrams Designer สำหรับสร้างแผนที่ 3D
 2. เพื่อสร้างแผนที่ทันสมัยสำหรับใช้ในการประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
 3. เพื่อสนับสนุนให้เกิดการนำ Application ที่เป็นที่ยอมรับมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับองค์กร

บทสรุปองค์ความรู้ ปัจจุบันหน่วยงานใช้บริการแผนที่ดิจิทัลกันอย่างแพร่หลาย นั่นก็คือ Google Map เนื่องจากความคุ้นเคย และเป็นบริการค้นหาสถานที่ต่าง ๆ ที่สะดวกและรวดเร็ว แต่ถ้าต้องการจัดพิมพ์แผนที่ให้กับผู้ที่มาติดต่อราชการ ทางหน่วยงานจะใช้แผนที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในรูปแบบ 2 มิติ ซึ่งแผนที่ที่พิมพ์ให้กับผู้ที่มาติดต่อราชการจะไม่ค่อยลงรายละเอียดเท่าที่ควร รวมถึงข้อมูลของสถานที่ใกล้เคียงยังไม่เพียงพอ และยังขาดความน่าสนใจ งานบริการสารสนเทศ ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ จึงมีแนวคิดในการจัดทำแผนที่ของหน่วยงานให้มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น ด้วยรูปแบบ 3 มิติ (3D) โดยประยุกต์ใช้โปรแกรมออกแบบแผนที่ที่ชื่อว่า IcoGrams Design (Url: <https://icograms.com>) ที่สามารถสร้างแผนที่ 3D, อินโฟกราฟิก และภาพประกอบสามมิติที่สวยงามได้ภายในเวลาไม่กี่นาที และมีรูปแบบที่มีความหลากหลาย เช่น การออกแบบแปลนอาคาร การขนส่ง ผังเมือง การออกแบบภายใน แผนที่ผังโรงงานอุตสาหกรรม รวมไปถึงงานช่างต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งภาพแผนที่ที่ได้จะมีกราฟิกที่สวยงาม มีความน่าสนใจ สามารถนำมาประยุกต์ใช้สำหรับการประชาสัมพันธ์ในยุคดิจิทัลได้เป็นอย่างดี



ตัวอย่าง แผนที่ 3D สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



สรุปองค์ความรู้ของฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ



เรื่อง การสร้างแผนที่ 3D ด้วย Application IcoGrams Designer
เพื่อการประชาสัมพันธ์ในยุคดิจิทัล

ผู้จัดทำ

นางสาวอริยา แก้วคำบัง
นางสาวปิ่นรัตน์ นวชาติธำรง

วันที่นำเสนอ

พฤษภาคม 2566

ประเภทองค์ความรู้ ด้านการเรียนการสอน ด้านวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการบริการวิชาการ ด้านการบริหารจัดการ

ขั้นตอนการ สร้างแผนที่ 3D มีดังต่อไปนี้

1. สมัครสมาชิก โดย กรอกชื่อ อีเมล และตั้งรหัสผ่าน

Register
Register to save your IcoGrams Designs. It's free and takes less than 1 minute.

Name

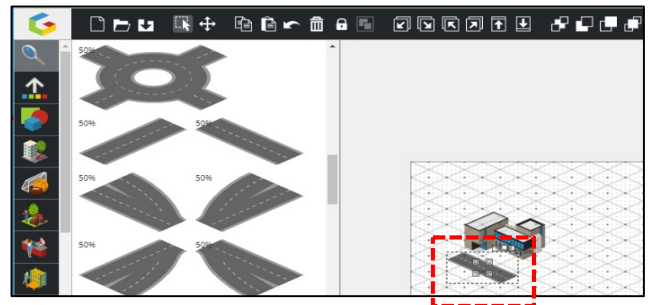
Email

Password
Password must contain at least one number, one lowercase and one uppercase letter, and be at least 6 characters long.

Confirm Password

Register

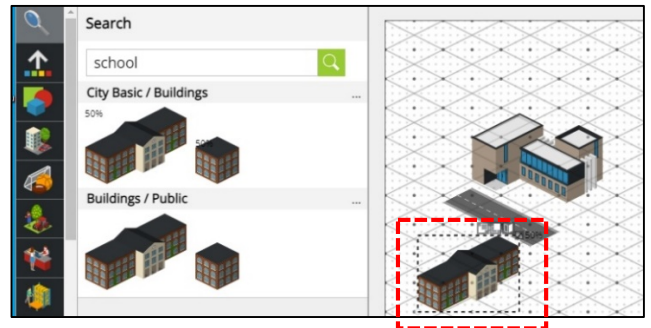
4. ใส่ **ถนน** โดยพิมพ์คำว่า Road > เลือกรูปแบบถนนที่ต้องการ



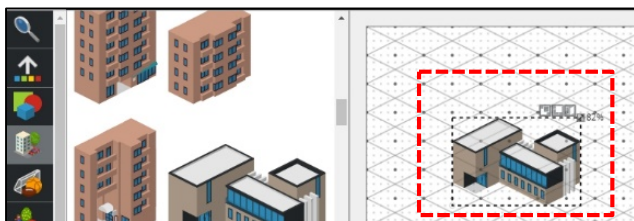
2. ดำเนินการ พิมพ์ข้อความในช่องค้นหา > ทำการเลือก **อ็อบเจ็ค (Object)** ที่ต้องการวาง



5. ใส่ **อาคาร** ที่ต้องการ



3. ทำการวางองค์ประกอบตามแบบที่ต้องการ



6. ใส่ข้อความระบุ ชื่อถนน ชื่ออาคาร และจุดหมาย

7. ทำการดาวน์โหลด แผนที่ เพื่อนำไปใช้งาน



ประโยชน์ที่ได้รับ

- บุคลากรและผู้สนใจ รู้จัก Application IcoGrams Designer สำหรับสร้างแผนที่ 3D
- บุคลากรและผู้สนใจสามารถสร้างแผนที่ที่ทันสมัยสำหรับใช้ในการประชาสัมพันธ์หน่วยงานได้อย่างมืออาชีพ
- เป็นการสนับสนุนให้เกิดการนำ Application ที่เป็นที่ยอมรับมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์กับองค์กร