



## รายละเอียดหลักสูตรการอบรม

# Autodesk AutoCAD Civil 3D for Site Design

(ระยะเวลาการอบรม 3 วัน)

### วิทยากร

คุณวิธวรรณ ลือชัยวิทยวงศ์

AutoCAD Civil 3D Certified Professional

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจการใช้งาน AutoCAD Civil 3D for Site Design และรายละเอียดของคำสั่งต่างๆ
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีทักษะของการทำงานของโปรแกรม (Basic Workflow) เพื่อการต่อยอดในการนำไปประยุกต์ใช้งานหรือเรียนรู้เพิ่มเติมต่อไป

### คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

1. มีความรู้พื้นฐานในการใช้งาน AutoCAD เบื้องต้น
2. มีความรู้พื้นฐานในการใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
3. มีความรู้ในการสำรวจและออกแบบทางในเบื้องต้น
4. ควรเป็นพนักงานเกี่ยวกับการเขียนแบบ ออกแบบงานทาง

### ผลที่ได้รับจากการอบรม

ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความสามารถในการใช้โปรแกรม AutoCAD Civil 3D for Site Design

### หลักสูตรการอบรมเหมาะสำหรับ

1. วิศวกรโยธา
2. นายช่างโยธา
3. ผู้รับเหมา
4. นิสิต/นักศึกษา
5. บุคคลทั่วไปที่สนใจ



ศูนย์ฝึกอบรม วี อาร์ ดิจิตอล ทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ (VR Digital Training Center)

เลขที่ 154 ซอยสุขสันต์ ถนนสุรวงศ์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Tel. 662 267 6388-9 Fax. 662 233 5024 Website: [www.vrdigital.co.th](http://www.vrdigital.co.th) Facebook: [fb.com/VRTrainingCenter](https://fb.com/VRTrainingCenter)

## รายละเอียดการอบรม

- ค่าสมัครเข้าร่วมการอบรม 16,000 บาท ต่อ 1 ท่าน (ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว)
- ค่าสมัครดังกล่าว รวมค่าเอกสารประกอบการอบรม อาหารกลางวัน พร้อมอาหารว่างวันละ 2 ว่าง
- จัดการอบรมจำนวน 3 วัน โดยเริ่มการอบรมตั้งแต่เวลา 09.00 – 16.00 น.  
ณ ศูนย์ฝึกอบรม วี อาร์ ดิจิตอล เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ (VR Digital Training Center)
- จำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมต่อรอบไม่เกิน 10 ท่าน
- ผู้ที่เข้าร่วมการอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตร (Certificate of Completion) จากทาง Autodesk เมื่อเข้าร่วมการอบรมครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด

## สิทธิพิเศษสำหรับผู้เข้าร่วมการอบรม

- ส่วนลด 10 % สำหรับการสมัครเข้าร่วมการอบรมในหลักสูตรต่างๆ ของ VR Digital Training Center ในครั้งถัดไป

## รายละเอียดเนื้อหาการอบรมในหลักสูตร

### การอบรมในวันที่ 1 - หน้าจอโปรแกรม การนำเข้าข้อมูลสำรวจ

- การนำเข้าข้อมูลจาก Field Books
- การสร้าง Point Styles, Point Groups, Point Label Style
- การสร้าง Point Table และสร้าง Point Table Styles
- การสร้าง Surface จาก Point File
- การสร้าง Surface จาก Tin File
- การสร้าง Surface จาก Dem File
- การสร้าง Surface จากเส้น Contour

### การอบรมในวันที่ 2-3 - Site Design

- การสร้าง Surface Styles
- การแก้ไข Surface
- การ Analyzing Surface
- การกำหนดค่าระดับ เช่น Spot Elevation, Contour Label
- การสร้าง Volume Surfaces
- การสร้าง Parcel Styles
- การสร้าง Parcel Label Styles
- การแบ่งขนาดแปลงที่ดิน
- การแสดงผลแปลงที่ดินและการสร้าง Parcel Tables
- การสร้าง Feature Lines

- การสร้าง Grading Styles และ Criteria Set
- การสร้าง Grading Group และการสร้างพื้นผิวของ Grading Group
- การคำนวณปริมาณดินตัด – ดินถม

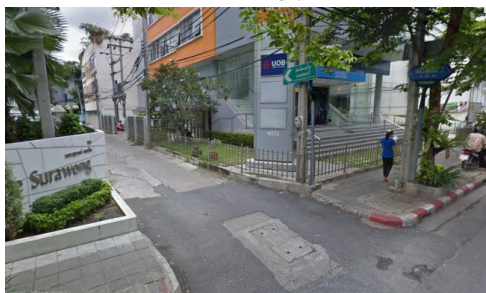
**หมายเหตุ** เนื้อหาของการอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อความเหมาะสมหรือให้สอดคล้องกับสถานการณ์และเวลาของการอบรม

## สถานที่จัดอบรม

ศูนย์ฝึกอบรม วี อาร์ ดิจิตอล เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ (VR Digital Training Center)

เลขที่ 154 ซอยสุขสันต์ ถนนสุรวงศ์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

(ท่านสามารถเดินทางได้อย่างสะดวกโดยใช้รถไฟฟ้าใต้ดิน MRT สายสีน้ำเงิน ลงที่สถานีสามย่าน)



บริเวณปากซอยสุขสันต์ เมื่อเดินทางจากถนนสุรวงศ์ทางเข้าศูนย์อบรม วี อาร์ ดิจิตอล เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์



ศูนย์ฝึกอบรม วี อาร์ ดิจิตอล เทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ (อาคารสีครีม ประตูรั้วเหล็กสีครีม)

## การชำระเงินค่าสมัครเข้าร่วมการอบรม

ท่านสามารถชำระเงินค่าสมัครเข้าร่วมการอบรมได้ผ่านทางช่องทางต่างๆ ดังนี้

- **การชำระค่าสมัครด้วยเงินสด**

ท่านสามารถชำระด้วยเงินสดได้ที่ บริษัท วี อาร์ ดิจิตอล จำกัด

เลขที่ 154 ซอยสุขสันต์ ถนนสุรวงศ์ แขวงสี่พระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0-1055-46092-55-5

- **การชำระเงินค่าสมัครด้วยการโอนเงินผ่านทางธนาคาร**

เข้าได้ที่บัญชี "บริษัท วี อาร์ ดิจิตอล จำกัด"

บัญชีเลขที่ 170-2-06067-2 ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สาขาพัฒนาพงศ์

โดยท่านสามารถส่งหลักฐานการโอนเงินเพื่อแจ้งการชำระเงินได้ที่อีเมล [Warangkana@vr-3d.com](mailto:Warangkana@vr-3d.com)

## ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ท่านสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการอบรมและการชำระเงินค่าสมัครได้ที่

คุณวรางคณา บุญญาสถิตย์ (อีฟ)

อีเมล [Warangkana@vr-3d.com](mailto:Warangkana@vr-3d.com)

หมายเลขโทรศัพท์ 061 853 4554, 02-267 6388-9