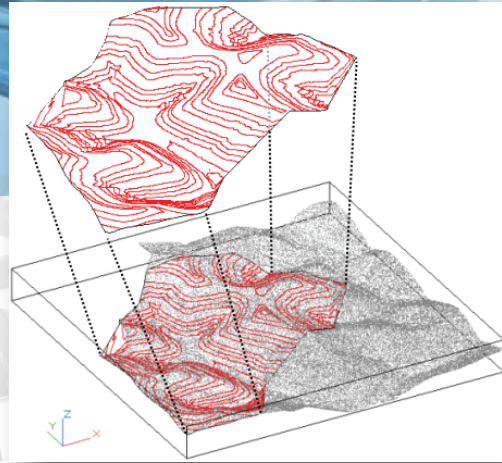


หลักสูตร Autodesk Civil 3D

Survey

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน

หลักสูตร “Autodesk Civil 3D Survey” จะเป็นการแนะนำการใช้งานเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานสำรวจ เช่น การปรับแต่งข้อมูลค่าพิกัด และค่าระดับ รวมถึงความหมายของ Point ในการสำรวจ การใช้งานเครื่องมือ Layer เพื่อทำการควบคุมลักษณะของ Point โดยอัตโนมัติ การตั้งค่า Access Database การตั้งค่ารูปแบบการเชื่อมโยงของเส้น Line-work และการใช้งานเครื่องมือ Survey Queries เพื่อใช้ในการกรองชนิดของข้อมูล และยังสามารถใช้ในการส่งออกข้อมูลแบ่งตามลักษณะของ Point รวมถึงเครื่องมือในการสร้างพื้นผิว และการแสดงผลของเส้น Contour ในการบอกค่าระดับอีกด้วย



เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้การตั้งค่าข้อมูล Survey
- เรียนรู้การกำหนด Folder Access Data
- เรียนรู้การสร้างเส้นแนวขอบเขตโดยอัตโนมัติ
- เรียนรู้การควบคุมลักษณะของ Point
- เรียนรู้การปรับแต่งข้อมูลการสำรวจ
- เรียนรู้การสร้าง Block สำหรับการแสดงผล Point
- เรียนรู้การ Query ข้อมูลเพื่อสร้างตัวกรอง
- เรียนรู้การสร้างพื้นผิวจากการ Query ตัวกรอง
- เรียนรู้การจัด Group ด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ
- เรียนรู้การตั้งค่าเส้น Contour

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานการเขียนแบบด้วยโปรแกรม AutoCAD 2D & 3D
- มีพื้นฐานการใช้งานโปรแกรม Excel
- มีพื้นฐานในการใช้งานกล้องสำรวจค่าระดับ

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ร่มเกล้า
แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245

Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romklao 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romklao Rd.,
Klong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

Able Success
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center

COURSE OUTLINE



บทที่ 1 Survey Databases

- การตั้งค่า Drawing และ zone การทำงาน
- การตั้งค่า Local Access Folder Databases
- การตั้งค่า Linework Code Sets
- การตั้งค่า Figure Prefix Database
- การนำเข้าข้อมูล Database
- การใช้งาน Process Linework

บทที่ 2 Point Style Symbol

- การสร้าง Symbol Block
- การสร้าง Point Style
- การสร้าง Description Key
- การปรับแต่งข้อมูล Survey ดัชนี

บทที่ 3 Survey Queries

- การสร้าง Query สำหรับการเรียกข้อมูล
- การตั้งค่า Query ตามเงื่อนไข
- การสร้างพื้นที่ผิวจากข้อมูล Query

บทที่ 4 Point Group

- การสร้าง Point Group
- การสร้าง Point Group โดยเลือกจากหมายเลข
- การสร้าง Point Group โดยเลือกจากค่าระดับ
- การสร้าง Point Group โดยเลือกจากชื่อ
- การสร้าง Point Group โดยเลือกจากข้อมูล Description

บทที่ 5 Surface Design

- การสร้างรูปแบบของพื้นผิว
- การตั้งค่าประเภทเส้น ค่าระดับของการแสดงผล Contour
- การสร้าง Volume Surface
- การตั้งค่ารูปแบบ Parcel
- การแบ่งพื้นที่ Parcel

บทที่ 6 Documentation

- การสร้างตารางรายงานการแบ่งพื้นที่
- การสร้างเงื่อนไขการปรับระดับดิน
- การ Plot Section Profile
- การคำนวณปริมาตร ดินตัด/ถม

Note: The suggested course duration is a guideline. Course topics and duration may be modified by the instructor based upon the knowledge and skill level of the course participants.