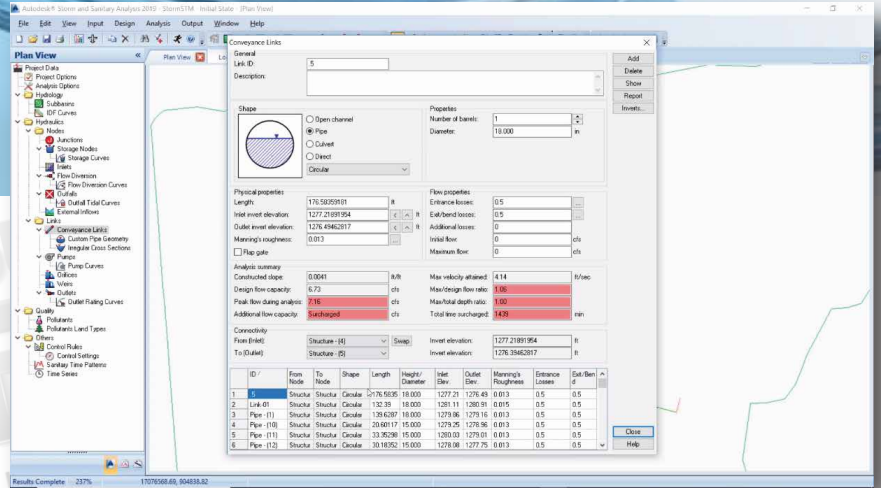


หลักสูตร Autodesk Civil 3D

Hands - On Test Drive ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน

หลักสูตร “Autodesk Civil 3D Hands On” จะแนะนำการใช้งานเครื่องมือเบื้องต้นเกี่ยวกับงานสำรวจ การตั้งค่าระบบพิกัด การสร้างพิกัดจากข้อมูล หรือการนำเข้าข้อมูล การสร้างพื้นจากชุดข้อมูล การแบ่งพื้นที่ Parcel และประเภทงานคณนาม การสร้างแนวเส้นทาง (ถนน) และใช้งานข้อมูลค่าระดับจากพื้นผิว การสร้างส่วนประกอบของพิวทาง การสร้าง Corridor เพื่อประกอบพิวทางและคำนวณ ปริมาตรดินตัก/ดินถมผ่านเครื่องมือ Profile Elevation (Cross Section) และการจำลองแนวเส้นทาง และประเภทงานการคำนวณระบบระบายน้ำ ด้วยเครื่องมือ Storm & Sanitary การสร้างพื้นที่รับน้ำ การวิเคราะห์ความสามารถในการรับน้ำ และการระบายน้ำ รวมถึงการจำลองสภาวะฝนตก เป็นต้น



เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้การตั้งค่า World Coordinate System
- เรียนรู้การตั้งค่าข้อมูล Survey Database
- เรียนรู้การสร้างจุดพิกัด และการปรับแก้
- เรียนรู้การสร้างพื้นผิวและการแบ่งเขตที่ดิน
- เรียนรู้การสร้างแนวเส้นทาง และการดูค่าระดับ
- เรียนรู้การสร้างส่วนประกอบพิวทาง
- เรียนรู้เครื่องมือการจำลองแนวเส้นทาง
- เรียนรู้การสร้างพื้นที่รับน้ำ
- การตั้งค่าข้อมูลน้ำฝน
- เรียนรู้เครื่องมือการจำลองการระบายน้ำ

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานการเขียนแบบด้วยโปรแกรม AutoCAD 2D & 3D

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ถ.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



หน่วยที่ 1 UI & Tools

- User Interface
- Work Flow
- Coordinate System
- Survey Database

หน่วยที่ 2 Survey

- Point Create & Import
- Map Import
- Surface Create
- Parcel Create

หน่วยที่ 3 Road & Rail

- Alignment Create
- Profile View
- Elevation Curve Edit
- Assembly Road
- Corridor Create
- Simulation

หน่วยที่ 3 Irrigation

- Catchment Area
- Rainfall
- Time Series
- Report

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.