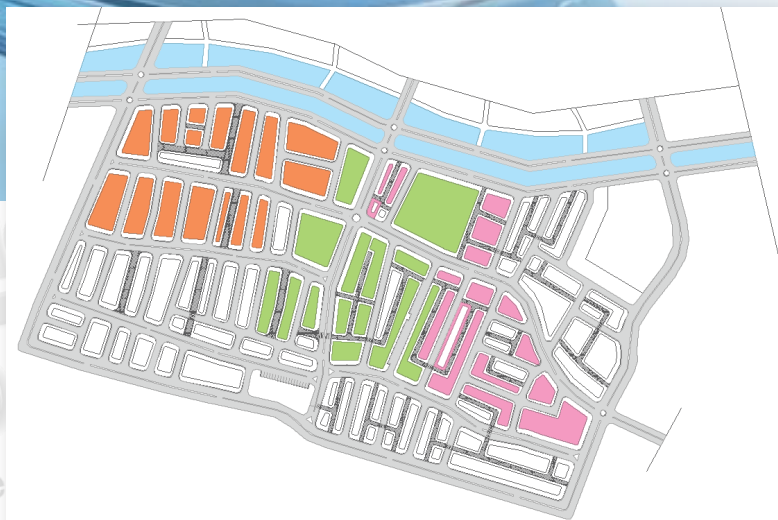


หลักสูตร Autodesk Civil 3D

Storm and Sanitary

ระยะเวลาในการอบรม 2 วัน

หลักสูตร “Autodesk Civil 3D Storm and Sanitary” จะแนะนำการใช้งานเครื่องมือในการทำงานเกี่ยวกับระบบการระบายน้ำเช่น การสร้างแนวเส้นท่อระบายน้ำต่าง ๆ รวมถึงปรับแต่งตำแหน่ง Node การสร้างพื้นที่รับน้ำ การนำเข้าข้อมูลปริมาณน้ำฝน รวมถึงการวิเคราะห์ จำลองสถานการณ์ฝนตก เพื่อให้โปรแกรมแสดงผลความสามารถในการระบายน้ำ อีกทั้งยังมีความสามารถช่วยในการปรับแต่งขนาดของท่อ และการส่งออกโมเดลในลักษณะ 3 มิติ ไปยังโปรแกรมอื่น ๆ เพื่อใช้ในการพัฒนาแบบจำลองให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้เครื่องมือการสร้างพื้นที่รับน้ำ Parcel
- เรียนรู้เครื่องมือการตั้งค่าคุณสมบัติพื้นดิน
- เรียนรู้การสร้างแนวเส้นน้ำ และเส้นทางน้ำ
- เรียนรู้การปรับแต่งประเภทของระบบท่อ
- การปรับแต่งข้อมูลค่าระดับน้ำ
- เรียนรู้การสร้างรูปแบบของจุดรับน้ำ
- เรียนรู้การนำเข้า / ส่งออกผลการวิเคราะห์
- เรียนรู้การถอดปริมาณชิ้นส่วน
- เรียนรู้เครื่องมือการนำเสนอ

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีพื้นฐานการเขียนแบบด้วยโปรแกรม AutoCAD 2D & 3D

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซัคเซส 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 Feature Line & Pipe Network

- การตั้งค่ารูปแบบของพื้นผิว
- การสร้างเส้นน้ำ (อ้างอิง)
- การสร้างพื้นผิว
- การตั้งค่ารูปแบบท่อ
- การตั้งค่ารูปแบบบ่อพักน้ำ
- คำสั่ง Pipe Network & Pipe layout
- การกำหนดความลาดเอียง และระดับ

บทที่ 2 Storm and Sanitary

- การนำเข้าข้อมูลโครงการ
- การเชื่อมโยงตำแหน่งระบายน้ำ
- การตั้งค่าคุณสมบัติพื้นผิว
- การเพิ่มอุปกรณ์ระบบการระบายน้ำ
- การกำหนดช่วงเวลาการวิเคราะห์
- การใช้งาน Profile Plot
- การส่งออก และการนำเข้าผลการออกแบบ

บทที่ 3 Survey Queries

- การสร้าง Cross Section Pipe Network
- การตั้งค่ารูปแบบการแสดงผลตาราง
- คำสั่ง Interference Check
- การถอดปริมาณ Part List
- การจัดเรียงแบบ Layout

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.