

## FARO FOR BIM

การใช้เครื่องเลเซอร์สแกนเนอร์สำหรับงานด้านอาคาร

บริษัทเอส.ดี.เอ็ม จำกัด ร่วมกับบริษัท DWP Thailand จำกัด ได้นำเครื่อง FARO 3D Laser Scanner รุ่น Focus S350,X130 และ X330 มาใช้ในการสำรวจเก็บข้อมูล 3 มิติ (Point Clouds) ของพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อ นำข้อมูล 3 มิติ (Point Clouds) มาใช้ในการออกแบบและปรับปรุงเพิ่มเติมตัวอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบรีสอร์ทของพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จังหวัดชลบุรี



ในการปฏิบัติงานใช้กล้องเลเซอร์สแกนเนอร์ 3 รุ่น คือ Focus S350,X130 และ X330 และจำนวนบุคลากรในการปฏิบัติงานจำนวน 4 ท่าน ระยะเวลาการปฏิบัติงานเพียง 4 วัน โดยใช้ 2 ทีม ในการสแกนจำนวน 305 จุดตั้งกล้อง



สถานที่: Pattana Golf Club & Resort จังหวัดชลบุรี

- ใช้บุคลากรในงานสแกนจำนวน 4 ท่าน ใช้ 2 ทีม
- ระยะเวลาการปฏิบัติงาน 4 วัน
- จำนวน 305 setup (จุดตั้งกล้อง)
- จำนวนค่าความละเอียดในการสแกน 250 ล้านจุด