

จากพระปฐมเจดีย์ถึงนครศรีเทพ

: กำเนิดงานโบราณคดีสมัยใหม่ในสมัยรัชกาลที่ ๔

วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.30-16.00 น.

ณ ห้อง LIB108 อาคารหอสมุด

รับชมย้อนหลัง Youtube : KMUTTLibrary

คุณชินวุฒิ วิทยาลัย

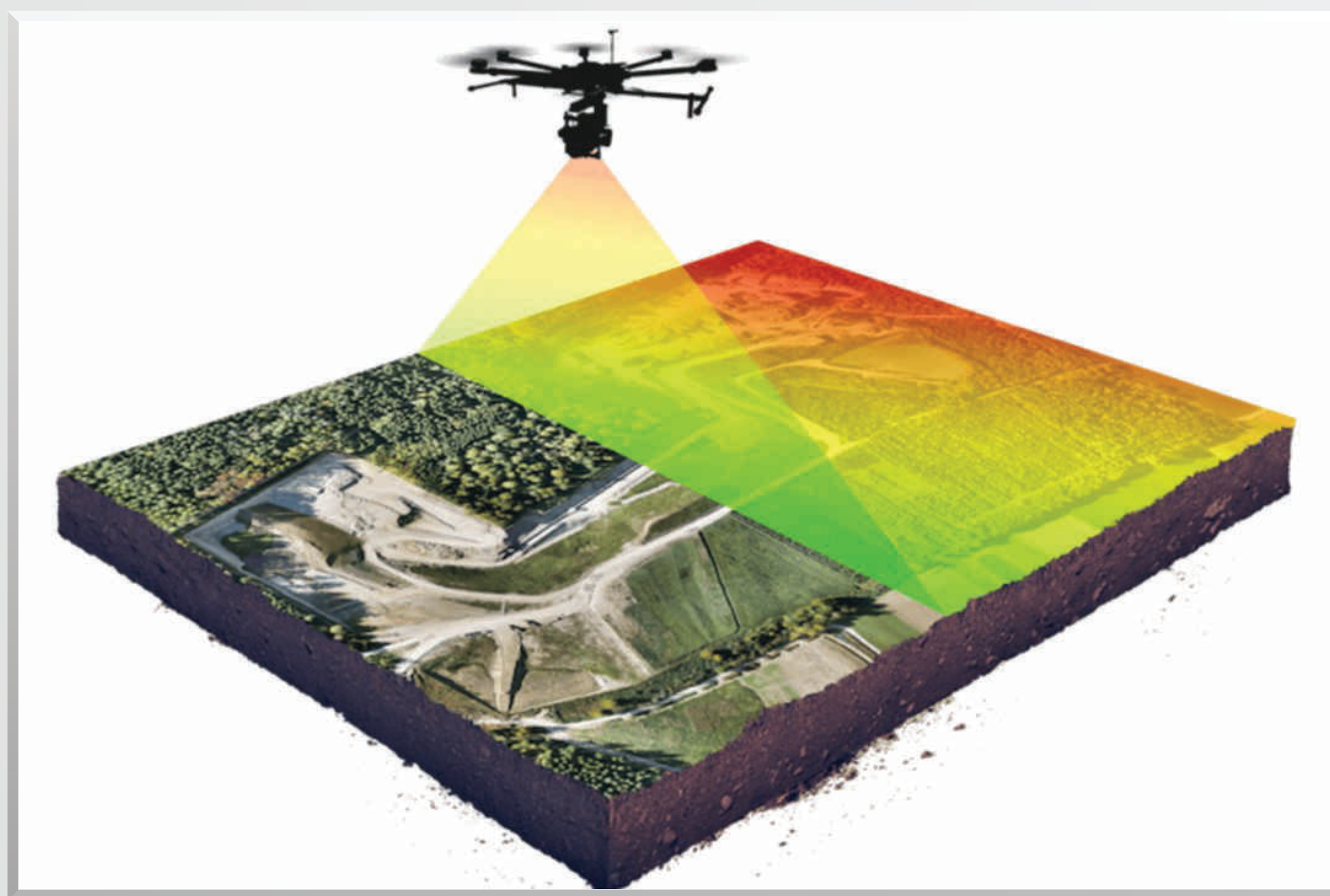
ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ 7 จังหวัดเชียงใหม่



เกร็ดประวัติศาสตร์

ความก้าวหน้างานสำรวจนครโบราณศรีเทพ

การใช้โดรนติด Lidar สำรวจในกรณีนครศรีเทพนั้น เนื่องจากว่า เรามีข้อได้เปรียบคือบริเวณนั้นไม่ได้มีป่าทึบหรือต้นไม้ใหญ่มากมายขนาดนั้น เพราะฉะนั้นในการทำงานสำรวจจึงเป็นการเดินเท้าก่อนให้เข้าไปเห็นสภาพเนินดินและโบราณสถานต่าง ๆ เพื่อให้สามารถกำหนดจุดที่จะสำรวจก่อนที่จะใช้โดรนที่ติด Lidar เข้าไปทดลองบินสำรวจ เป็นการทดลองผสมระหว่างเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่สุดก็คือ Lidar กับข้อมูลเดิมที่เดินเท้าสำรวจ เพื่อดูว่าผลออกมาแล้วจะสอดคล้องกันไหม ก็ปรากฏว่าข้อมูลของภาพจาก Lidar ตรงกับตำแหน่งซากสิ่งปลูกสร้างที่เราคาดว่าจะเป็โบราณสถานอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้เข้าพัฒนาหรือบูรณะ



ผลการสำรวจทางอากาศของ Lidar กับผลสำรวจภาคพื้นดินก็ค่อนข้างตรงกัน ปัจจุบันเข้าใจว่ามีการวางแผนสำรวจจากบริเวณตั้งแต่เขาคลังนออกออกไปทางทิศตะวันตก ซึ่งปรากฏร่องรอยของเนินดินที่อาจเป็นโบราณสถานเล็ก ๆ กระจายกันอยู่ในพื้นที่ และคาดว่าจะการสำรวจขอบเขตของนครโบราณศรีเทพน่าจะกินพื้นที่มากกว่าที่ประมาณการไว้เดิมมาก ประกอบกับลักษณะการขุดค้นทางโบราณคดีในจุดที่เราสงสัยว่าจะเป็นโบราณสถานนั้น ก็ใช้เวลาขุดค้นแต่ละจุดนานอาจจะถึง 2 ปีในแต่ละจุด เพราะฉะนั้น นี่จึงเป็นโครงการสำรวจทางโบราณคดีขนาดใหญ่ที่อาจจะต้องใช้เวลาสำรวจไปอีกหลายสิบปีกว่าจะเสร็จสมบูรณ์