

ภาคผนวก ข
โบราณคดี



3.5.4 แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี

3.5.4.1 ขอบเขตการศึกษา

กำหนดพื้นที่ศึกษารัศมี 2 กิโลเมตร รอบฐานหลุมผลิต รวมทั้งตามแนวถนนโครงการฯ ในระยะ 50 เมตร จากขอบถนนทั้งสองฝั่ง

3.5.4.2 วิธีการศึกษา

การศึกษาข้อมูลแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดีบริเวณพื้นที่ศึกษา บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ทำการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิสำนักโบราณคดี กรมศิลปากร รวมถึงผลการตรวจสอบแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี บริเวณแปลงสำรวจฯ L53/48 จากโครงการฯ ในอดีต

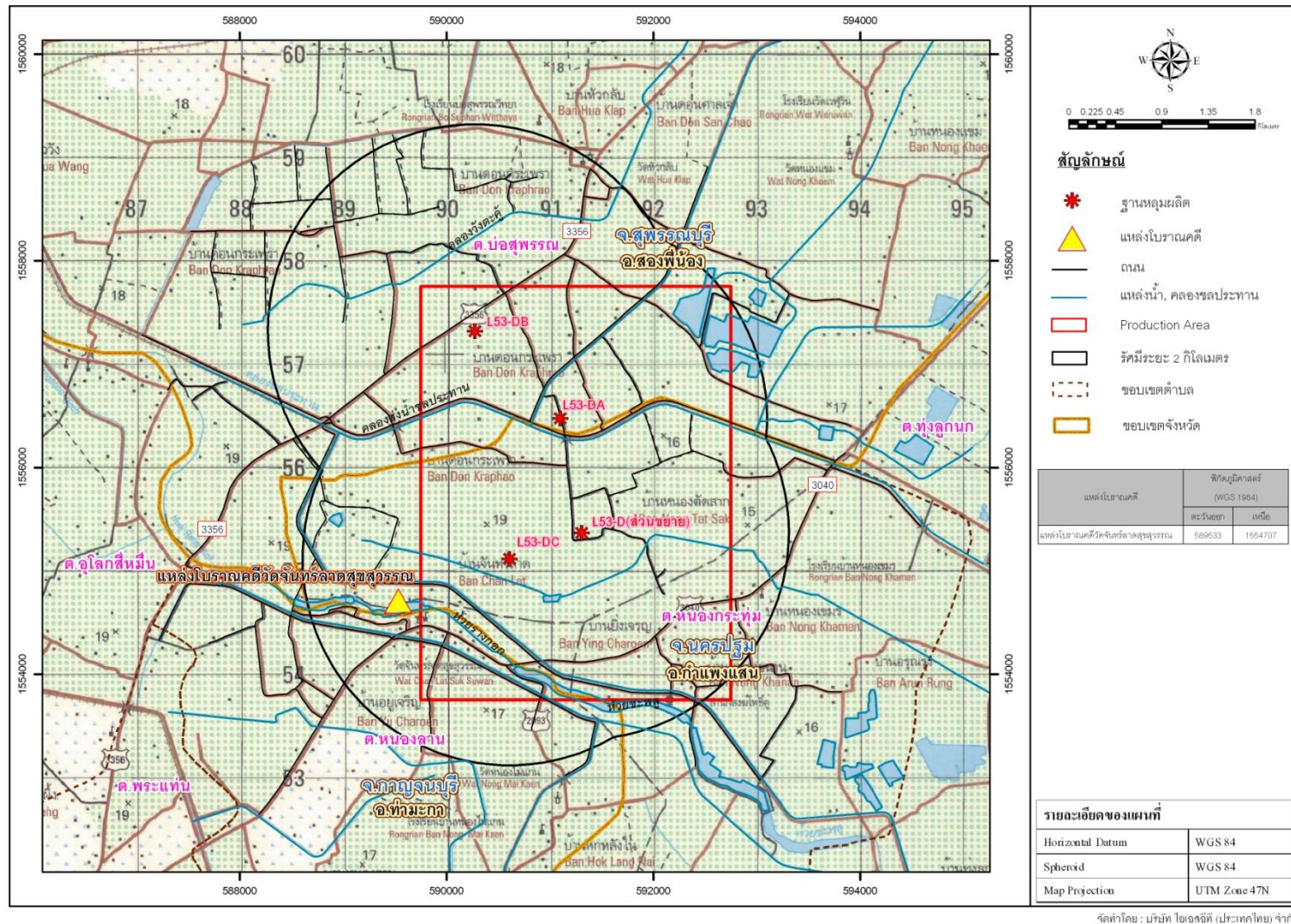
3.5.4.3 ผลการศึกษา

ผลการศึกษาจากข้อมูลแหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดีบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ พบหลักฐานทางโบราณคดี 1 แห่ง ได้แก่ แหล่งโบราณคดีวัดจันทร์ลาดสุขสุวรรณ ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่ฐานหลุมผลิตที่ใกล้ที่สุด คือ L53-DC เป็นระยะทาง 1 กิโลเมตร (ตารางที่ 3.5-15 และรูปที่ 3.5-5) จากหลักฐานในปัจจุบันก็ถูกรบกวนและกลายเป็นพื้นที่ปลูกไร่อ้อยจนไม่เหลือสภาพแล้ว ประกอบกับระยะห่างของแหล่งโบราณคดีดังกล่าวอยู่ห่างจากฐานหลุมผลิตที่ใกล้ที่สุดมากกว่า 500 เมตร ดังนั้น การดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ คาดว่า จะไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดี

อย่างไรก็ตาม หากในระหว่างการดำเนินการ พบโบราณวัตถุหรือซากดึกดำบรรพ์ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจหรือทางการศึกษาในด้านธรณีวิทยา ผู้รับสัมปทานจะต้องหยุดดำเนินการและแจ้งให้กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติและกรมศิลปากรทราบทันที

ตารางที่ 3.5-15 ผลการสำรวจแหล่งโบราณคดีในบริเวณพื้นที่หลุมเจาะ L53-DC

แหล่งโบราณคดี/โบราณสถาน	พิกัดทางภูมิศาสตร์ (WGS84)		ระยะทางจากฐานหลุมผลิต (ทิศทาง, เมตร)
	X	Y	
แหล่งโบราณคดีวัดจันทร์ลาดสุขสุวรรณ	589533	1554707	L53-DC: (ตะวันตกเฉียงใต้, 1,000)



รูปที่ 3.5-5 แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดีในพื้นที่ศึกษาของโครงการฯ

แหล่งโบราณคดีวัดจันทรตลาดสุพรรณ (รูปที่ 3.5-6) ตั้งอยู่ที่หมู่ 4 บ้านจันทรตลาด เทศบาลตำบลหนองลาน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดกาญจนบุรี อยู่ห่างจากฐานหลุมผลิต L53-DC ไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 1 กิโลเมตร บริเวณวัดจันทรตลาดสุพรรณ ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออกของลำรางโบราณ จากการสัมภาษณ์ พระอธิการบุญเย็น เขมจิตโต เจ้าอาวาสวัดจันทรตลาด เมื่อปี พ.ศ. 2552 พบว่า เคยพบโครงกระดูกมนุษย์บริเวณศาลาริมน้ำขณะขุดขยายลำรางเพื่อเป็นสถานที่ลอยกระทงของวัด ปัจจุบันไม่พบหลักฐานใดๆแล้ว ซึ่งโครงกระดูกดังกล่าวอาจเป็นโครงกระดูกที่อยู่บริเวณป่าช้าเก่าอีกฝั่งหนึ่งของลำราง เนื่องจากการสำรวจบนผิวดินบริเวณที่คนท้องถิ่นกล่าวว่าเป็นป่าช้าเดิมนั้นไม่พบโบราณวัตถุใดๆ

พื้นที่ถัดจากป่าช้าเก่าไปทางทิศตะวันตก มีสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นเนินดินและเป็นป่าสักของวัด ถัดออกไปเป็นไร่อ้อย ซึ่งบริเวณนี้เคยพบกระดูกขากรรไกรและฟันของมนุษย์ รวมทั้งเสียมโลหะที่มีสนิมเป็นสีเขียว (ปัจจุบันไม่เหลือหลักฐานแล้ว) ภายหลังการสำรวจบนผิวดินได้พบเศษภาชนะดินเผาเนื้อดินกระจายตัวอยู่ภายในป่าสักอย่างหนาแน่น และเบาบางลงที่ด้านนอกซึ่งเป็นไร่อ้อย แหล่งโบราณคดีมีพื้นที่ประมาณ 70 x 70 เมตร สามารถกำหนดอายุในเบื้องต้นราวสมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย



รูปที่ 3.5-6 เศษภาชนะดินเผาที่พบบริเวณแหล่งโบราณคดีวัดจันทรตลาดสุพรรณ