

บทคัดย่อ

รายงานการวิจัยเรื่องระบบนิเวศสิ่งแวดล้อมและชุมชนเมือง: กรณีเมืองสกลนครและพื้นที่รอบหนองหาร เป็นการศึกษาเชิงเบื้องต้น ซึ่งครอบคลุมข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรด้านสิ่งแวดล้อมและที่สัมพันธ์กับระบบนิเวศของเมือง โดยทำการศึกษาข้อมูลจากภาคเอกสารและการสำรวจภาคสนาม มีการนำเสนอข้อมูลด้วยคำอธิบาย ภาพถ่ายองค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม ภาพถ่ายทางอากาศ และแผนที่แสดงลักษณะทางภูมิศาสตร์และการใช้ที่ดินในพื้นที่

จากข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและการสำรวจภาคสนาม สามารถบ่งชี้ถึงความสมบูรณ์และความถดถอยให้เกิดขึ้นกับระบบนิเวศทางธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและชุมชนในพื้นที่ศึกษา โดยเฉพาะกับหนองหาร ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพลดลง สืบเนื่องจากการขาดมาตรการในการจัดการและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ในขณะที่เดียวกันชุมชนเมือง ก็ประสบกับปัญหาสืบเนื่องจากการพัฒนาที่ไม่สอดคล้องกับภูมิปัญญาและรากฐานทางผังเมืองเดิม ทำให้เมืองขาดเอกลักษณ์และความน่าอยู่ การเสนอแนะแนวทางการรับเพื่อฟื้นฟูหรือส่งเสริมความเข้มแข็งของระบบนิเวศ และพัฒนาเมืองน่าอยู่เพื่อยกระดับสุขภาวะของผู้อยู่อาศัย จึงได้ยึดหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน และภายใต้ปรัชญา “เศรษฐกิจพอเพียง” .