

ระบบبيเวคสิ่งแวดล้อมและชุมชนเมือง: กรณีเมืองสกุนครและพื้นที่รอบหนองหาร

(Environmental and Urban Ecology: The Case of
Sakolnakorn and Areas around Nonghan)

ในสุดยอดการวิจัยเรื่อง

“การศึกษาเพื่อเสริมสร้างศักยภาพเมืองน้ำอย่างสถาปัตยกรรมท้องถิ่น
และสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวและการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน:
กรณีเมืองสกุนครและพื้นที่รอบหนองหาร”



รศ.ดร.พ.มงคล ปรางเจริญ และ รศ.ดร.สาดา สุกชีธรรม

รายงานวิจัย

ระบบนิเวศสิ่งแวดล้อมและชุมชนเมือง: กรณีเมืองสกอลนครและพื้นที่รอบหนองหาร
(Environmental and Urban Ecology: The Case of Sakolnakorn and
Areas around Nonghan)

โดย

รศ.นส.พ.มงคล ปะรังเจริญ และ รศ.ดร. ชาดา สุทธิธรรม

ในชุดโครงการวิจัยเรื่อง

“การศึกษาเพื่อเสริมสร้างศักยภาพเมืองน่าอยู่ทางสถาปัตยกรรมท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อมเพื่อการ
ท่องเที่ยวและการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน: กรณีเมืองสกอลนครและพื้นที่รอบหนองหาร ”

ทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปีงบประมาณ 2549

บทคัดย่อ

รายงานการวิจัยเรื่องระบบนิเวศสิ่งแวดล้อมและชุมชนเมือง: กรณีเมืองสกอลนครและพื้นที่รอบหนองหาร เป็นการศึกษาเพียงเบื้องต้น ซึ่งครอบคลุมข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรด้านสิ่งแวดล้อมและที่สัมพันธ์กับระบบนิเวศของเมือง โดยทำการศึกษาข้อมูลจากภาคเอกสารและการสำรวจภาคสนาม มีการนำเสนอข้อมูลด้วยคำอธิบาย ภาพถ่ายของคู่ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม ภาพถ่ายทางอากาศ และแผนที่แสดงลักษณะทางภูมิศาสตร์และการใช้ที่ดินในพื้นที่

จากข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศและการสำรวจภาคสนาม สามารถบ่งชี้ถึงความสมบูรณ์และความถดถอยให้เกิดขึ้นกับระบบนิเวศทางธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและชุมชนในพื้นที่ศึกษา โดยเฉพาะกับหนองหาร ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพลดลง สืบเนื่องจากการขาดมาตรการในการจัดการและพื้นที่สิ่งแวดล้อม ในขณะเดียวกันชุมชนเมือง ก็ประสบกับปัญหาสืบเนื่องจากการพัฒนาที่ไม่สอดคล้องกับภูมิปัญญาและรากฐานทางผังเมืองเดิม ทำให้เมืองขาดเอกลักษณ์และความน่าอยู่ การเสนอแนะแนวทางรองรับเพื่อฟื้นฟูหรือส่งเสริมความเข้มแข็งของระบบนิเวศ และพัฒนาเมืองน่าอยู่เพื่อระดับสุขภาวะของผู้อยู่อาศัย จึงได้ยึดหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน และภายใต้ปรัชญา “เศรษฐกิจพอเพียง” .