

ประกาศ อินทร์แก้ว 2549: มูลค่าทางนันทนาการของอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า  
จังหวัดกำแพงเพชร – ตาก ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้) สาขาวิชา  
การบริหารทรัพยากรป่าไม้ โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา ประชานกรรมการที่ปรึกษา:  
รองศาสตราจารย์สามัคคี บุญยะวัฒน์, Ph.D. 87 หน้า  
ISBN 974-16-1034-3

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อประเมินมูลค่าทางนันทนาการของอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า จังหวัดกำแพงเพชร – ตาก และเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาแหล่งนันทนาการของอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้าต่อไป โดยใช้เทคนิคเดลฟิ (Delphi technique) รวบรวมความคิดเห็นจากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้จำนวน 21 คน ที่มีคุณสมบัติในการประเมินมูลค่าทางนันทนาการของอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า และทำการตอบแบบสอบถามจำนวน 3 รอบ โดยในรอบแรกเป็นการให้แสดงความคิดเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับมูลค่าแหล่งนันทนาการที่สำคัญของอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้าจำนวน 24 พื้นที่ 8 แห่ง ในรอบที่สองเป็นการตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับมูลค่าที่ประเมินไว้เทียบกับค่าเฉลี่ยของกลุ่มและถามความคิดเห็นแบบมาตรฐาน 5 ระดับ และในรอบที่สามเป็นการทบทวนหรือยืนยันคำตอบในรอบที่สองโดยให้ข้อมูลของตนเองที่ประเมินเทียบกับค่ามัธยฐาน ค่าฐานนิยม และค่าพิสัยระหว่างควอร์ไทล์ ซึ่งผลการศึกษาปรากฏว่า มูลค่าทางนันทนาการของอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า มีมูลค่ารวม 136.1 ล้านบาท โดยแหล่งนันทนาการที่มีมูลค่าอยู่ในช่วง 1-5 ล้านบาทจำนวน 16 พื้นที่ ได้แก่ ทรัพยากรสัตว์ป่าบริเวณน้ำตกคลองโป่ง บริเวณสวนรวมพันธุ์ไม้ บริเวณน้ำตกคลองสมอกกล้วย บริเวณน้ำตกกระแด่ไต่ไม้ บริเวณน้ำตกนาฬิกาทราย และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 2 บริเวณสวนรวมพันธุ์ไม้ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1A บริเวณน้ำตกกระแด่ไต่ไม้ บริเวณน้ำตกนาฬิกาทราย มูลค่าอยู่ในช่วง 5-10 ล้านบาทจำนวน 4 พื้นที่ ได้แก่ สภาพป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรังบริเวณน้ำตกคลองวังเจ้า ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 2 บริเวณน้ำตกคลองวังเจ้า สภาพป่าดิบเขาบริเวณน้ำตกเขาเย็น ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1A บริเวณน้ำตกเขาเย็นแหล่งที่มีมูลค่ามากกว่า 10-20 ล้านบาทจำนวน 4 พื้นที่ ได้แก่ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1A บริเวณน้ำตกคลองโป่ง บริเวณน้ำตกเต่าดำ สภาพป่าเบญจพรรณบริเวณน้ำตกคลองโป่ง สภาพป่าเบญจพรรณและป่าดิบเขาบริเวณน้ำตกเต่าดำ มูลค่าของแหล่งนันทนาการซึ่งผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้มีค่าความคิดเห็นระดับสอดคล้องกันมากที่สุด 4 พื้นที่นั้นเป็นแหล่งนันทนาการที่ลักษณะของระบบนิเวศยังมีความอุดมสมบูรณ์อยู่ ได้แก่ ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1A บริเวณน้ำตกเขาเย็น น้ำตกเต่าดำ สภาพป่าดิบเขาบริเวณน้ำตกเขาเย็น และทรัพยากรสัตว์ป่าบริเวณน้ำตกเขาเย็น ส่วนพื้นที่นันทนาการที่ถูกครอบงำหรือไม่เป็นสภาพดั้งเดิมนั้น ผู้เชี่ยวชาญยังประเมินมูลค่าอยู่ในระดับที่สอดคล้องกันปานกลางถึง 17 พื้นที่

แนวทางการพัฒนาแหล่งนันทนาการของอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้า คือ แหล่งนันทนาการที่มีมูลค่ามากและยังมีสภาพธรรมชาติที่สมบูรณ์ ต้องเฝ้าระวังไม่ให้ถูกทำลายลงจากภัยคุกคามตามธรรมชาติเช่น การเกิดไฟป่าในช่วงฤดูแล้ง การชะล้างพังทลายของดินในช่วงฤดูฝน เป็นต้น ส่วนภัยคุกคามจากการนันทนาการนั้นทางอุทยานแห่งชาติคลองวังเจ้าต้องมีมาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือแนะนำนักท่องเที่ยวให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับในการเข้านันทนาการ และแหล่งนันทนาการที่มีมูลค่าน้อย ต้องพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าด้วยการฟื้นฟูสภาพธรรมชาติพร้อมทั้งพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวเพิ่มเติม โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสภาพธรรมชาติและระบบนิเวศของแหล่งนันทนาการ