

ภูเวียง ลานมีไชย 2552: การออกแบบระบบป้ายสื่อความหมายธรรมชาติบริเวณน้ำตก  
 ตาดเล็ก ป่าสงวนแห่งชาติภูเขาควาย แขวงบรืค่าไซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชน  
 ลาว ปริญญาวิตยาสตรมหาบัณัฒิต (อุทยานและนันทนาการ) สาขาอุทยานและ  
 นันทนาการ ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดรรรชนี เอ็มพันธุ์, Ph.D. 157 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวทั้งชาวลาวและ  
 ชาวต่างชาติในเรื่องของป้ายสื่อความหมาย เพื่อประเมินคุณภาพของป้าย และเสนอแนะการ  
 ปรับปรุงป้าย โดยทำการศึกษาป้าย 4 ประเภทคือ ป้ายบอกทิศทาง ป้ายเตือน ป้ายสถานที่ และป้าย  
 สื่อความหมายบริเวณน้ำตกตาดเล็ก ในพื้นที่คุ้มครองภูเขาควาย ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตย  
 ประชาชนลาว ผลการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวมีความเห็นว่าป้ายทุกประเภทมีคุณภาพต่ำและมี  
 ปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ประโยชน์ โดยนักท่องเที่ยวลาวเห็นว่าป้ายที่มีคุณภาพต่ำ  
 ที่สุดคือป้ายสื่อความหมาย ค่าคะแนน 1.74 ในขณะที่นักท่องเที่ยวต่างชาติคิดว่าป้ายเตือนมี  
 คุณภาพต่ำที่สุดมีค่าคะแนนเท่ากับ 1.91 นักท่องเที่ยวเสนอแนะให้ปรับปรุงเรื่องการออกแบบ  
 สาระข้อความ ภาษา และตำแหน่งที่ตั้ง รวมทั้งเพิ่มปริมาณป้ายบอกทิศทางและลดจำนวนป้ายสื่อ  
 ความหมายในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ผลการศึกษาได้มีการนำเสนอแนวคิดในการออกแบบป้าย  
 แต่ละประเภทเพื่อปรับปรุงป้ายให้มีคุณภาพดีขึ้น

Phouvieng Lanmisay 2009: The Design of Nature Interpretive Sign System at the Tad Leuk Waterfall, Phou Khao Khouay National Protected Area, Bolikhamxay Province, Lao's People Democratic Republic. Master of Science (Parks and Recreation), Major Field: Parks and Recreation, Department of Conservation. Thesis Advisor: Assistant Professor Dachanee Emphandhu, Ph.D. 157 pages.

The study objectives were to analyze visitor opinions from both Laos and foreign visitors on interpretive sign and labels, evaluate the sign and label quality and suggest sign improvement accordingly. Four sign types: directional, warning and regulation, location name, and interpretive signs were evaluated at Tad Leuk waterfall located in Phou Khao Khouay National Protected Area Lao PDR. From visitor perspectives, study results revealed that all sign types were low in quality and quantity. From Laos visitors, the lowest quality was the interpretive sign with mean score = 1.74 while foreign visitors was regulation sign with mean score = 1.91. Sign improvement suggested by visitors was on sign and labels design, text and contents, language, and sign location. The increase of directional signs and decrease of interpretive sign along the nature trail were also suggested. The conceptual design of each sign type was proposed for quality improvement.