

หัวข้อวิจัย	การออกแบบและพัฒนาผังแม่บทเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกาอย่างยั่งยืน
ชื่อผู้วิจัย	นายวิลาศ เทพทา และนายวสันต์ กล่อมจินดา
คณะ	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัย	ราชภัฏเทพสตรี
ปี	2553

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและพัฒนาผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินและการวางผังบริเวณของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกาให้เป็นแหล่งศึกษาและท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน พบว่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกาเป็นป่าต้นน้ำที่สำคัญและมีโครงข่ายเส้นทางน้ำกระจายอยู่ทั่วพื้นที่ ทำให้สภาพแวดล้อมมีความอุดมสมบูรณ์และมีความหลากหลายทางชีวภาพสูง การวางผังแม่บทและผังบริเวณคำนึงถึงบริบทพื้นที่และความสมดุลในป่ากับการใช้ประโยชน์ด้านการศึกษาและท่องเที่ยว โดยการวางผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 กลุ่มได้แก่ (1)เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกาเดิมเพื่อการอนุรักษ์ (2)เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกาใหม่ โดยไม่ใช้ยานยนต์ เป็นพื้นที่เดินป่าศึกษาธรรมชาติ ได้แก่ เส้นทางห้วยพริก-น้ำตกผาผึ้ง-เขาจันทน์ผา และเส้นทางสายห้วยประดู่-ถ้ำพระนอก (3)เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกาใหม่ โดยไม่ใช้ยานยนต์สำหรับพักผ่อนและพักผ่อนที่อยู๋ตามหน่วยพิทักษ์ป่าทั้ง 5 แห่ง และ (4)เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกาใหม่ โดยไม่ใช้ยานยนต์สำหรับพักผ่อนและพักผ่อนที่อยู๋ตามหน่วยพิทักษ์ป่าทั้ง 5 แห่ง และ (4)เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกาใหม่ โดยไม่ใช้ยานยนต์สำหรับพักผ่อนและพักผ่อนที่อยู๋ตามหน่วยพิทักษ์ป่าทั้ง 5 แห่ง การวางผังบริเวณเป็นการสร้างภูมิทัศน์ใหม่ให้กับสถานที่ด้วยกลุ่มพรรณไม้ โดยกลุ่มอาคารแทรกตัวอยู่ในระบบภูมิทัศน์แบบสวนป่าที่กลมกลืนกับระบบนิเวศพื้นที่ส่วนต่อขยายสำหรับรองรับนักท่องเที่ยว การวางผังเน้นจัดวางกลุ่มอาคารและพรรณไม้แบบปิดล้อมเพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ แบ่งสัดส่วนพื้นที่ใช้สอย กำหนดทิศทางการสัญจร สะดวกในการรักษาความปลอดภัยและสร้างภูมิทัศน์ใหม่ให้กับสถานที่ด้วยหอส่งสัตว์ สำหรับเส้นทางศึกษาธรรมชาติเน้นการนำพรรณไม้มาใช้วางผังบริเวณกำหนดขอบเขตพื้นที่ใช้สอยและที่ว่างของสถานที่สื่อความหมาย ควบคุมการเข้าถึงพื้นที่อันตรายและพื้นที่ที่มีความเปราะบางทางนิเวศ กำหนดมุมมองในการชมทิวทัศน์รวมทั้งสร้างความกลมกลืนกับระบบนิเวศและภูมิทัศน์โดยรอบ

<b>Research Title</b>	Design and Master Plan Development to Sustain the Sub Lungka Wildlife Sanctuary
<b>Researchers</b>	Mr. Vilas Thepta and Mr. Wasan Kromjinda
<b>Faculty</b>	Industrial Technology
<b>University</b>	Thepsatri Rajabhat University
<b>Year</b>	2010

### **Abstract**

This participatory action research aims to design and develop the master plan in using the land and marking site planning of Sub Lungka Wildlife Sanctuary for a sustainable learning center and ecotourism. It was found that the Sub Lungka Wildlife Sanctuary was an important water source forest; its water network spread around the area marking the surrounding abundant will high bio-diversity. The Master Plan and the site planning respected the area context, the forest balance and marking use of learning and tourism. The Master Plan of making use of the area was divided into four groups as follows: (1) the isolated natural area, the original natural area for conservation; (2) the half isolated natural area, no using motor vehicle, just a walking area for nature trails such as Huayprik-Phaphueng Waterfall-Khaojanpha Route, and Huaypradu-Thamphanok Route; (3) the half isolated natural area, able to use motor vehicle for relaxation and accommodation at five forest guard stations, and (4) the natural area built by human beings, an extended area for a bulk tourists situated inside the Sub Lungka Wildlife Sanctuary. Making site planning was a new landmark building for the area with groups of species of trees, a group of building standing among the forest garden landscape harmonizing with the ecotourism. The extended area for a bulk tourists emphasized the enclosure of a group of buildings and species of trees in order to set the boundary of the area divided the area for use, set the direction for travelling and convenience for safety, build a new landmark with towers for watching animals, planting species of trees on the nature trails, set the using area and the space of the meaning communicative station, control the read of the dangerous zone and the delicate eco-zone, set a viewpoint for sightseeing and build harmony with eco-system and surrounding landscape.