

บทคัดย่อ

T 163054

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่มีผลต่อการจัดการ
ทองที่ขุดในพื้นที่เหมืองถิกไนต์แม่เมาะ จังหวัดลำปาง โดยคำนึงถึงศักยภาพที่ควรได้รับการ
ส่งเสริม เช่น บริเวณที่ทิ้งดิน NE Dump (ทุ่งบัวตอง), สวนพฤกษชาติ, ผลึกกัณฑ์ชุมชนในพื้นที่
เหมืองถิกไนต์แม่เมาะ เพื่อเสนอแนวทางการใช้ที่ดินเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และออกแบบสิ่ง
อำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการท่องเที่ยว กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทำวิจัยจำนวน 150 คน
ประกอบด้วยประชาชนในพื้นที่ 8 หมู่บ้าน ใช้จำนวน 60 คน, นักท่องเที่ยว ใช้จำนวน 60 คน และ
พนักงานการไฟฟ้าแม่เมาะ ใช้จำนวน 30 คน ในพื้นที่เหมืองถิกไนต์แม่เมาะ จังหวัดลำปาง

ผลการวิจัยพบว่าพื้นที่เหมืองถิกไนต์แม่เมาะ เป็นแหล่งวัตถุดิบถิกไนต์ของอุตสาหกรรม
การผลิตไฟฟ้าและโรงไฟฟ้าแม่เมาะ สภาพแวดล้อมทางกายภาพของพื้นที่มีลักษณะเฉพาะตัว
ประกอบด้วย บ่อเหมืองและที่ทิ้งดิน มีชุมชนดั้งเดิมอาศัยอยู่รอบพื้นที่เหมือง

แนวทางการใช้ที่ดินเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ บริเวณเหมืองถิกไนต์แม่เมาะ จังหวัด
ลำปาง มีดังนี้

1. บริเวณสวนพฤกษชาติ, ศาลาชมวิว, ถานพระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
รัชกาลที่ 7, อาคารเฉลิมพระเกียรติ, สนามกอล์ฟ, และบริเวณที่ทิ้งดิน NE Dump (ทุ่งบัวตอง) จัดให้
เป็นพื้นที่สำหรับผู้มาเยือน
2. บริเวณที่ทำการเหมือง, โรงไฟฟ้า และตามแนวถนนสายหลักเข้าโครงการ จัดให้เป็น
พื้นที่สำหรับเจ้าหน้าที่
3. บริเวณบ่อเหมืองถิกไนต์, บริเวณที่ทิ้งดิน, สุสานหอย, อ่างเก็บน้ำแม่ขาม และบริเวณที่
มีสภาพเป็นป่า จัดเป็นพื้นที่ธรรมชาติ ใช้ประกอบกิจกรรมเพื่อการท่องเที่ยวและเพื่อการอนุรักษ์

T 163054

การออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พื้นที่เหมือง
ลิกไนต์แม่เมาะ จังหวัดลำปาง

1. สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการป้องกันผลกระทบต่อแหล่งท่องเที่ยว และป้องกันอันตรายให้กับผู้มาเยือน ได้แก่ ทางเดินเท้า, ทางจักรยาน, ถนนและที่จอดรถ, ระบบกำจัดขยะ, ระบบบำบัดน้ำเสีย, ห้องสุขา และป้าย
2. สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการเรียนรู้และศึกษารวมชาติและวัฒนธรรม เช่น คู่มือ, หมุดบอกตำแหน่งใช้คู่กับแผนที่, นิทรรศการริมทาง และศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
3. สิ่งอำนวยความสะดวกสบายในการประกอบกิจกรรมนันทนาการ เช่น พื้นที่กางเต็นท์, บ้านเต๊นท์, เรือนแถว, ระบบน้ำใช้, ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง, ร้านอาหารอาคาร และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ
4. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เช่น ป้อมยาม/ด่านตรวจ, อาคารที่ทำอาหาร, อาคารสนับสนุนต่างๆ และบ้านพักเจ้าหน้าที่

ABSTRACT

TE 163054

The objective of this research for: To study physical environment as to has effect for management for tourism in Mae Moh Lignite Mine area, Lumpang province. This research consider potential as, ought to receive support such as dumping area NE Dump, forested garden, community products in Mea Moh lignite mine area for present land and design concept for tourist and facilities. Sampling groups in this research have 150 persons consist of people in 8 villages have amount to 60 persons, tourists have amount to 60 persons and Mae Moh electric officials have amount to 30 persons as, all of people are in Mae Moh lignite mine, Lumpang province.

Result of research found that Mae Moh lignite area is material research "Lignite" for produce electricity and Mae Moh electric plant. For physical environment is especially area that consist of in pit mine, and dumping area otherwise it has original community reside around mine area.

Land use guide line for ecotourism around Mae Moh Lignite Mine, Lumpang province are:

1. Around forested garden, view point, King Rama VII monument court, honour celebrated building, golf field and dumping area NE Dump. All of these have arranged for visitor zone.
2. Around mine office, electric plant and along the main road have arranged for staff zone.

TE 163054

3. Around open pit area, dumping area, shellfish cemetery, Mae Kharm basin and forested zone have arranged for natural zone are in use perform activities for tourism and conservation.

Facility design is necessary for ecotourism in Mae Moh lignite area, Lumpang province.

1. Facility of protection effect to touring resource and protect danger for visitor such as side walk, bike way, road and parking, waste treat system, water treat system, toilet and sign.

2. Facility of leaning nature and culture such as handbook, pole of position with brochure, side way exhibition and tourist service center.

3. Facilities of increasing that convenience for perform activities of recreation such as tent area, single house, town house, water supply system, lighting system, food center and other.

4. Facilities of performance for official such as security fort/check point, office building, accessory buildings and dwelling for official.