

## ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจังหวัดเพชรบุรี

### Natural Resources for Phetchaburi Province Ecotourism

บุญยัง ขันจะกاد สุภาดา ขุนณรงค์ ปัทมาพร ยอดสันติ และสุรีรัตน์ เทมวรรรณ์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เมือง เพชรบุรี 76000

#### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแหล่งและสถานภาพของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ ความพร้อมและปัญหาของแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 4 ตำบลในอำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เก็บข้อมูลโดยวิธีการสำรวจ สอบถาม และการประชุมรับฟังปัญหาจากประชาชนในพื้นที่ที่มีส่วนได้ส่วนเสียจากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ผลการศึกษาพบว่าแหล่งทรัพยากรทางธรรมชาติที่มีศักยภาพสำหรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สำคัญ ได้แก่ เส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน หาดโคลน แหล่งกำเนิดทรายเม็ดแรกของประเทศไทย แหล่งกงห้ามอยู่ที่ใหญ่ที่สุด แหล่งศึกษาดูงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมผักเบี้ยและแหล่งดูนกชายเลน สถานภาพของแหล่งทรัพยากรแต่ละแหล่งพบว่าเป็นสถานที่มีนักท่องเที่ยวสนใจมากพอสมควรโดยเฉพาะสถานการศึกษาและหน่วยงานราชการที่เข้ามาศึกษาดูงานโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม แหลมผักเบี้ย สถานที่ดูนกชายเลนจะมีชาวต่างชาติให้ความสนใจมากกว่านักท่องเที่ยวชาวไทย โดยภาพรวมแล้วสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติตอยู่ในสถานะที่พร้อมสำหรับรองรับนักท่องเที่ยวเพราะเป็นแหล่งธรรมชาติที่ไม่ต้องการการดัดแปลงและความเป็นธรรมชาติจะเป็นจุดขายที่สำคัญ แต่ส่วนที่ควรจะมีเพิ่มในพื้นที่คือจุดพักนักท่องเที่ยว จุดประชารัฐพันธ์ ร้านอาหาร และร้านขายของที่ระลึกหรือของฝากและห้องน้ำ สวนปั้นหยาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศของพื้นที่ ได้แก่ การอนุรักษ์พื้นที่เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ความสะอาดของพื้นที่และการทำความสะอาดเช่นกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศแก่ประชาชนในพื้นที่ให้มีความเข้าใจที่ถูกต้อง นอกจากนี้ควรมีการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเหล่านี้ให้กว้างขวางเพื่อให้นักท่องเที่ยวรู้จักมากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ : การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

#### Abstract

The aim of this research is to study source and status of natural resource, preparedness and problems in 4 sub-district of Ban Laem district ecotourism, Phetchaburi Province by surveying, interviews and meeting conference to received opinions and problems from stakeholders due to ecotourism activities. The results of this community study found that there are many important potential natural resource places to supporting and promoting ecotourism management such as mangrove forest trail to study mangrove ecosystem, mudflat beach, the origin of first sand particle on offshore in gulf of Thailand, shells cemetery (beach of shell cover accumulation or Kasahoi beach) and the royal project ; Laem pak Bia. All of that places were interested by tourisms especially student from higher education institute who came to study the royal project and other government offices. Moreover, there are many kinds of local and migrant birds that rather difficult to meet them which foreigner most prefer survey than Thai tourism. In conclude, these

natural resource places were preparedness to carrying tourism, there are not require modified natural cause of natural is the selling point or heart of ecotourism. On the other hand, there are something to develop or build up such as information center, food center, souvenirs shop and clean rest room. Finally, the most important problem for ecotourism were to conserve ecology system to sustainable ecotourism, clean area and educate local peoples to understand ecotourism correctly besides public relation to promote ecotourism well known widely.

**Keyword :** ecotourism

## บทนำ

การท่องเที่ยวมีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจแต่ละปีนำรายได้เข้าประเทศจำนวนมาก ในปี พ.ศ. 2550 มีรายได้จากการท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ เป็นเงิน 547,782 ล้านบาท รายได้จากการท่องเที่ยวชาวไทยเป็นเงิน 380,417.10 ล้านบาท [1] ด้วยเหตุนี้ รัฐบาลจึงกำหนดเป็นแผนพัฒนาเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง จนถึงปีจุบันทำให้กิจกรรมการท่องเที่ยวมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะกับแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทั่วโลกจึงให้ความสนใจการท่องเที่ยวอุปแบบใหม่ที่เป็นการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนซึ่งปีจุบันใช้คำว่าการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism) [2] การท่องเที่ยวแบบนี้นักท่องเที่ยวจะทำให้นักท่องเที่ยวมีความสุขที่เกิดจากการท่องเที่ยวตามวัตถุประสงค์หลักแล้วยังทำให้นักท่องเที่ยวได้รับความรู้จากการท่องเที่ยวอีกด้วยในขณะเดียวกัน กิจกรรมการท่องเที่ยวก็ไม่ส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมและประชาชนในพื้นที่

ตำบลบางชุนไทร ตำบลปากทะเล ตำบลบางแก้ว และตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี มีที่ตั้งติดกับชายฝั่งและต่อเนื่องกันจาก การศึกษาพบว่าในตำบลบางชุนไทร ปากทะเล และแหลมผักเบี้ยเป็นแหล่งศึกษาป่าชายเลนที่นักท่องเที่ยว จะได้รับความรู้เรื่องระบบนิเวศป่าชายเลนและแหล่งศูนย์ชายเลนที่หาดดูຍາກหาดใหญ่nid มีเส้นทางเดินศึกษาป่าชายเลนที่สะดวกและปลอดภัย ส่วนตำบลบางแก้ว มีนาเกลือที่นักท่องเที่ยวสามารถศึกษาวิธีการทำเกลือ จากน้ำทะเลและการนำเกลือมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น เกลือขัดผิวและเกลือที่ใช้ในครัวกิจ นอกจากนี้ใน

ตำบลแหลมผักเบี้ยยังเป็นที่ตั้งโครงการศึกษาวิจัย และพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งนักท่องเที่ยวจะได้รับความรู้เกี่ยวกับงานการบำบัดน้ำเสียและกำจัดขยะมูลฝอยด้วยหลักการธรรมชาติช่วยธรรมชาติตามแนวทางการทำงานด้านสิ่งแวดล้อมของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

การศึกษาแหล่งสถานภาพ ความพร้อมและปัญหาของแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจะเป็นแนวทางให้หน่วยงานทางด้านการท่องเที่ยวนำไปดำเนินการวางแผนจัดการการท่องเที่ยว เพื่อทำให้แหล่งท่องเที่ยวนี้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่สามารถสร้างความสุขให้นักท่องเที่ยวและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนเจ้าของพื้นที่ในอนาคต

## วิธีดำเนินการ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพมีวิธีการดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

**กลุ่มตัวอย่าง** ประกอบด้วยตัวแทนสมาชิกองค์กรบริหารส่วนตำบล นักวิชาการ และประชาชนในตำบลบางชุนไทร ตำบลปากทะเล ตำบลบางแก้ว และตำบลแหลมผักเบี้ย ตัวแทนนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและนักท่องเที่ยว การสุ่มตัวอย่างประชากรใช้วิธีการสุ่มแบบอิสระ (Random Sampling)

**การเก็บข้อมูล** การเก็บข้อมูลเบื้องต้นทำโดยศึกษาจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง สำรวจแหล่งทัวร์พยากรณ์ธรรมชาติในพื้นที่ การสอบถาม สอบถามประชาชน

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการกิจกรรมการท่องเที่ยวและจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับฟังปัญหาต่างๆ ที่เกิดจากการท่องเที่ยวที่ผ่านมา

**การวิเคราะห์ข้อมูล นำข้อมูลการสำรวจสอบถาม สอบถาม สมภาษณ์ และการประชุมกลุ่มย่อยมาถอดความตีความ แล้วร่วบรวม เรียบเรียง และสร้างเคราะห์เป็นรายงานการวิจัย**

## ผลการศึกษา

1. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีศักยภาพเพื่อการท่องเที่ยวดังนี้

1.1 ป่าชายเลน เป็นพื้นที่ฝั่งทะเลทางทิศตะวันออก เป็นบริเวณแผ่นดินออก มีพื้นดินเป็นโคลนและโคลนปนทราย พืชสำคัญ ได้แก่ แสมทะเล แสมดำเน แสมขาว และแสมขาว นอกจากนี้ยังมีโถงการใบลีก โถงกาบใบใหญ่ พังก้าหัวสูมดอกแดง ถั่วขาว ถั่วดำ ลำแพน ตะบัน ตะบูนขาว ตะบูนดำ ป่องแดง ป่องขาว เဟือกปลาหมอ ป่องทะเล ะคราม ผักเบี้ย โพธิ์ทะเล ป้อทะเล ตาตุ่มทะเล และผักบุ้งทะเล เป็นต้น มีผลิตผลน้ำผึ้งเดือน 5 ที่ได้จากดอกแสม สัตว์สำคัญ ได้แก่ ปลาดีน ปลาเสือ ปูก้ามดาบ ปูแสม ปูทะเล หอยแครง หอยเสียบ หอยจีบแจง กุ้งตีดขัน ผึ้ง แม้ เหี้ย นกนานาชนิด ชะมด และค้างคาว แม้ไก่ เป็นต้น มีสะพานเดินดูป่าชายเลนและหาดโคลน

1.2 หาดโคลน เป็นบริเวณเดิมจากป่าชายเลนไปทางทะเล มีเลนค่อนข้างหนาต้องใช้กระดานถีบเก็บหอยและเรือแล่นบนเลนได้ สัตว์หน้าดินส่วนใหญ่เป็นพวงหอยแครง รวมทั้งหอยเสียบและหอยลาย (อยู่น้ำลึก) นอกจากนี้ยังมีปูเบี้ยวจำนวนมากและปลาดีนชุดหลุมกระจายอยู่ทั่วไป เป็นแหล่งหอยแครงใหญ่ที่สุดของประเทศไทย บางแห่งมีพื้นโคลนแข็งสามารถเดินได้ สัตว์หน้าดินส่วนใหญ่เป็นหอยแครง นอกจากนี้เป็นหอยเสียบหอยตลับ ปูเบี้ยว ปูก้ามดาบ ปูแสมและปลาดีน

1.3 หาดโคลนปนทราย เป็นหาดที่มีเสน่ห์เป็นพื้นที่ที่มีเสน่ห์และสามารถเดินได้ สัตว์หน้าดิน ได้แก่ หอยแครง หอยเสียบ หอยตลับ หอยปากเป็ด และหอยทราย

1.4 หาดทราย มีสัตว์หน้าดิน ได้แก่ ปูลมหอยทราย และหอยต้าวว

1.5 หาดกะซ้าหอยเป็นบริเวณที่หากเปลือกหอยและทรายทับดินชายฝั่ง จะพัดพามาทับดินในช่วงฤดูหนาว เต็มดูอื่นจะถูกพัดหายไป หากที่มีความมั่นคงจะมีสัตว์หน้าดินพวงปูลม หอยทราย ปูก้ามดาบและอื่นๆ คล้ายหาดทรายทั่วไป

1.6 แหลมหลัง เป็นบริเวณหาดทรายและหาดโคลนเชื่อมกัน เกิดเป็นแหลมหาดทรายขาวกันระหว่างหาดโคลนและป่าชายเลนทางทิศเหนือและหาดทรายทางทิศใต้มีผักเบี้ยขึ้นอยู่ทั่วไป ชาวบ้านจึงเรียกว่า แหลมผักเบี้ย

1.7 การกัดเซาะชายฝั่ง มีการกัดเซาะชายฝั่งเป็นช่วงๆ โดยเฉพาะบริเวณหาดทราย ปัจจุบันมีการสร้างเขื่อนหินกันคลื่น ทำให้เกิดการกัดเซาะน้ำทะเล มีป่าชายเลนเกิดขึ้นและการสะสมของทรายและโคลนบริเวณหลังเขื่อน

1.8 นกประจำถิ่น ได้แก่ นกยางเปีย นกยางเคย นกยางใหญ่ นกยางไหง นกนินเปี้ยว นกกวาก นกน้าน้ำเล็ก นกกระสาแดง นกตีนเทียน นกปากห่าง เหยี่ยวแดง นกหัวต้มลาย นกนางนวลหางป่วง และนกแวนตาขาว เป็นต้น นกอพยพ ได้แก่ นกหัวโตทรายเล็ก นกหัวตอทรายไหง นกชายเลนปากโข้ง นกปากแองหางดำ นกรัฟ นกชายเลนปากช้อน นกรีดันน้ำ เปิดพม่า นกสติน์เล็ก นกสติน์คอด นกทะเลขะเขียวลายจุด นกนางนวลหางดำ นกนางนวลแกลบธรรมดานกนางนวลแกลบแคสเปียน นกนางนวลแกลบปากหนา นกนางนวลหัวดำไหง นกกระสา naval นกนีอตไหง นกทะเลขะแดงลายจุด นกคอสั้นตีนไว นกพลิกหิน นกปากช่องทะเลือกด นกปากช่องหางพัด และนกกระทุง อาศัยอยู่ในป่าชายเลน หาดโคลน หาดทรายชายฝั่งทะเล ที่ชุมชน นาคุ่น นาเกลือ และหนองน้ำ

2. สถานภาพแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ

2.1 พื้นที่ชายฝั่งถูกกัดเซาะทำให้พื้นที่ดินหายไปเนื่องจากแนวภักดีน้ำที่เป็นป่าชายเลนถูกทำลายและส่วนหนึ่งเกิดจากปัญหาการสร้างแนวเขื่อนหินกันคลื่น

2.2. การพื้นฟูสภาพป่าชายเลนโดยการปลูกทดแทนไม่ค่อยประสบความสำเร็จเพรำบลูกแล้วตาย

2.3 การทำลายป้าชายเลนจะนำไปสู่  
ปัญหาการทำลายถินที่อยู่ของนกพยพบางชนิดที่หาด  
ได้ยาก

2.4 แหล่งงาช้าหอยที่ใหญ่กำลังหายไป  
เนื่องจากนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ

2.5 พื้นที่เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศมี  
ความสกปรกเพรอะปัญหาขยะมูลฝอย

3. ความพร้อมของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ  
แหล่งท่องเที่ยวที่เป็นทรัพยากรธรรมชาติของ  
ทั้ง 4 ตำบลมีความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยว  
 เพราะเป็นแหล่งธรรมชาติที่ไม่ต้องดัดแปลงแต่อย่างใด  
 แต่มีสิ่งที่ควรปรับปรุงเพื่อให้เกิดความสะดวกแก่นัก  
 ท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นเมื่อดังนี้

3.1 จุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว ใน  
 ขณะนี้การเดินทางท่องเที่ยวในแหล่งธรรมชาติอาศัย  
 การสูบน้ำเข้าไป ของนักท่องเที่ยวเองยังไม่มีป้ายบอกทางที่  
 ชัดเจน ไม่มีจุดที่นักท่องเที่ยวจะสามารถสอบถามข้อมูล  
 การท่องเที่ยวอย่างเป็นกิจจะลักษณะได้ โดยขณะนี้ได้  
 อาศัยเจ้าหน้าที่ขององค์กรบริหารส่วนตำบลให้ข้อมูล  
 หรือประชาชนทัวไปในหมู่บ้านต่างๆ

3.2 แหล่งท่องเที่ยวคร่าวมีสถานีบริการ  
 ความสะดวกต่างๆ เช่น เส้นทางและการขนส่งมวลชนใน  
 พื้นที่ยังไม่สะดวกเพรอะไม่มีระบบรถขนส่งรถสาธารณะ  
 ที่เข้าถึงพื้นที่ สถานีบริการน้ำมัน ห้องน้ำสะอาด ร้าน  
 อาหาร ร้านขายของที่ระลึก ร้านขายของฝากที่มีผลิตภัณฑ์  
 อาหารทะเลเปรีบูญที่ขึ้นชื่อของทั้ง 4 ตำบลขาย

3.3 องค์กรบริหารส่วนตำบลของทั้ง 4  
 ตำบลมีความพร้อมดำเนินการในการพัฒนาพื้นที่เพื่อ  
 การท่องเที่ยวเชิงนิเวศร่วมกันแต่ติดขัดปัญหาในเรื่อง  
 ของการเป็นเจ้าภาพและการประสานงานที่เป็นเรื่องของ  
 การบริหารจัดการ

4. ปัญหาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการ  
 ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

4.1 แหล่งท่องเที่ยวทรัพยากรธรรมชาติ  
 บางแหล่งขึ้นอยู่กับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ เช่น  
 ถ้ำหากนักท่องเที่ยวต้องการออกไปเก็บหอยต้องรอหน้า  
 ลงก่อนจึงออกໄไปได้ หรือถ้ำหากต้องการล่องเรือชม

ป้าชายเลนและฟาร์มเลี้ยงหอยแครงต้องรอให้น้ำขึ้นจึง  
 ออกเรือได้ดังนั้นถ้าไม่มีการทำการงานน้ำขึ้นน้ำลงไว้ล่วง  
 หน้าและประชาสัมพันธ์ให้ทราบก่อนนักท่องเที่ยวมา  
 อาจทำให้นักท่องเที่ยวที่มีจุดมุ่งหมายในกิจกรรมดัง  
 กล่าวเสียเวลาได้

4.2 ทรัพยากรธรรมชาติที่เป็นสิ่งดึงดูด  
 นักท่องเที่ยวสำคัญกำลังจะหมดไป เช่น แหล่งหอยแครง  
 และแหล่งเลี้ยงหอยแมลงภู่ที่ประสบปัญหาน้ำเสียทำให้  
 ลูกหอยแครงตามธรรมชาติลดจำนวนลงและน้ำเสีย  
 ทำให้ฟาร์มเลี้ยงหอยแมลงภู่เสียหายซึ่งเป็นปัญหาทั้ง  
 ชาวประมงผู้เลี้ยงและส่งผลกระทบกับการท่องเที่ยวไป  
 พร้อมกัน

4.3 ปัญหาการเข้าถึงพื้นที่ทั้ง 4 ตำบลนี้  
 ค่อนข้างยากเนื่องจากไม่ได้อยู่ในเส้นทางสายหลักของ  
 การเดินทางสู่ภาคใต้ เพราะฉะนั้นถ้านักท่องเที่ยวไม่ได้  
 รู้จักพื้นที่นี้มากก่อนโอกาสที่จะทราบว่าพื้นที่นี้มีแหล่ง  
 ท่องเที่ยวทางนิเวศจึงค่อนข้างเป็นไปได้ยาก

4.4 กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศสำหรับ  
 พื้นที่นี้มีค่อนข้างหลากหลาย ดังนั้นนักท่องเที่ยวต้อง  
 มีเวลาในการท่องเที่ยวพอสมควรในการท่องเที่ยวและ  
 休憩 เอกความรู้ลับไปอย่างสมบูรณ์หรืออภิวิธีหนึ่งคือ  
 นักท่องเที่ยวสามารถเลือกกิจกรรมที่สนใจเป็นพิเศษ  
 และมุ่งไปที่กิจกรรมนั้นโดยตรง เช่น

4.1.1 กิจกรรมที่ใช้เวลา 1.30 ชั่วโมง  
 ประกอบด้วยการเดินชมหาดกระช้าหอยและการกัดเซาะ  
 ชายฝั่ง ป้าชายเลน นกและเรือนหินก้อนคลื่น และการ  
 บำบัดน้ำเสียและการกำจัดขยะของโครงการศึกษาวิจัย  
 และพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากการ  
 พระราชดำริ

4.1.2 กิจกรรมที่ใช้เวลา 2.30 ชั่วโมง  
 ประกอบด้วยการล่องเรือดูวิถีชีวิตของชาวประมง  
 ป้าชายเลน นก แหลมหลวง หาดโคลน และหาดทราย  
 เรือมตอกัน ปลายแหลมหลวง เรือนหินก้อนคลื่นและพระ  
 อາทิตย์ขึ้นเมื่อยามเช้าที่แหลมหลวง และการล่องเรือ  
 ดูวิถีชีวิตของชาวประมง ป้าชายเลน นก แหลมหลวง หาด  
 โคลน และหาดทรายเรือมตอกัน ปลายแหลมหลวง เรือน  
 หินก้อนคลื่นและพระอาทิตย์ตกเมื่อยามเย็นที่แหลมหลวง



### 4.1.3 กิจกรรมที่ไม่จำกัดเวลาประกอบด้วยการเล่นน้ำและดูค้างคาวแม่ไก่บินออกหา กินช่วงใกล้ค่าที่หน้าวัดสมุทรธรรม

## อภิรายผล

บริเวณชายฝั่งมีทั้งแผ่นดินของ (ป่าชายเลน) และแผ่นดินถูกกัดเซาะ (หาดทราย) มีการสร้างเขื่อนหินกันคลื่นป้องกันการกัดเซาะใช้สำหรับศึกษาทางเทคโนโลยี สิ่งหนึ่งที่หาดได้ยากคือบริเวณที่หาดโคลนและหาดทรายมาซึ่งมีต่อ กัน ดูเหมือนหาดโคลนจะรุกล้ำหาดทราย ดูเหมือนหาดทรายจะรุกล้ำหาดโคลนและเกิดเป็นปลายแหลมทรายยื่นไปทางทิศตะวันออกของแหลมผักเบี้ยงจึงเสมือนเป็นทรายเม็ดแรกของหาดทรายทางภาคใต้ [3] นอกจากนี้ยังมีปราสาทภารណี สะสมกะข้าหอย (ชาดเปลือกหอยปันทราย) ที่ชายฝั่งใช้เป็นกรณีศึกษาทางสมุทรศาสตร์ สภาพพื้นที่เป็นป่าชายเลน พื้นที่ซุ่มน้ำ หนองน้ำ ป่าละเมะและไร่ยืนต้นที่ขึ้นอยู่ทั่วไปเหมาะสมสำหรับเป็นที่อยู่อาศัยของนก อีกทั้งมีอาหารพากสุก หอย ปู ปลา และอื่นๆ ที่อาศัยในนาเกลือ นาสุก บ่อปลา พื้นที่ซุ่มน้ำ หนองน้ำ และชายฝั่งทะเลซึ่งเป็นแหล่งอาหารของนกเป็นอย่างดี ทำให้พื้นที่นี้มีนกประจำถิ่นและนกอพยพมาอาศัยอยู่หลายชนิด บางชนิดมาจากที่ไกลๆ และหายาก [4] เพิ่มสีสันให้แก่พื้นที่โดยเฉพาะนกดูนุก พื้นที่บางส่วนเป็นที่ตั้งของโครงการวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยนนี้ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำร เป็นแหล่งทดลองและสาธิตการบำบัดน้ำเสียและการกำจัดขยะโดยธรรมชาติ

ความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ชายฝั่งก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำทะเล อาหารทะเลสด เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา ปลาหมึก และสตอร์น้ำอื่นๆ อาหารทะเลเปรี้ยวเผ็ด เช่น หอยเสียบแห้ง หอยเสียบเค็ม หอยเสียบหวาน หอยตลับทรงเครื่อง หอยตลับสามารถ ปลาหมึกสารส ปลาหมึกแห้ง ปลาหมึกเค็ม ปลาเค็ม และอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีการทำกะปิ การเลี้ยงไก่กุ้ง การทำนาเกลือและการแปรรูปเกลือเป็นเกลือไอโอดีน เกลือหอม เกลือสปาและเกลือขัดผิว เนื่องจากเป็นบริเวณเชื่อมต่อระหว่างน้ำจืดและน้ำเค็ม บริเวณที่ห่างจากชายฝั่งจะมีน้ำจืดจากคลอง

ชลประทานใช้ ชาวบ้านได้ใช้ภูมิปัญญาพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน เช่น การทำเกษตรอินทรีย์

พื้นที่ 4 ตำบลดอยไก่ลักษณะนครและปริมณฑลซึ่งมีประชากรจำนวนมาก มีระยะทางและการเดินทางไม่ไกลเกินไปและสะดวก สามารถไปเช้าเย็นกลับได้ทันจึงเป็นข้อได้เปรียบกว่าพื้นที่อื่น

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยคือความพร้อมของบริบทการท่องเที่ยวครัวทำรายละเอียด ความมีการพัฒนาตัวชี้วัดและเกณฑ์การตัดสินว่าพื้นที่ควรจะพัฒนาเป็นท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่มีศักยภาพ ควรตรวจสอบสภาพพื้นที่จริงทุกเรื่องให้ลับละเอียดยิ่งขึ้น ควรศึกษาการทดลองใช้โปรแกรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศกับตัวแทนสถานประกอบการและนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ศึกษาความต้องการของนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ การประชาสัมพันธ์ การตลาดและผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ พัฒนาบุคลากรและประชาชนในพื้นที่ให้เข้าใจการท่องเที่ยวเชิงนิเวศให้มากขึ้นและดำเนินถึงการแบ่งปันผลประโยชน์ให้ชุมชนได้รับกันอย่างยุติธรรมและทั่วถึง

## เอกสารอ้างอิง

1. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. 2551. สถิติการท่องเที่ยว. คันเมือง ธันวาคม 15, 2551, จาก [www.TourismThailand.org](http://www.TourismThailand.org)
2. ไฟธารย์ พงศ์บุตร. 2546. การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ใน สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน. (เล่ม 27 หน้า 62-101). กรุงเทพมหานคร : โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน.
3. สมทรง พูลทัศน์. 2552, เมษายน 10. องค์กรบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ยน อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี. สัมภาษณ์.
4. ชุม เลิศประเสริฐ. 2552, เมษายน 8. องค์กรบริหารส่วนตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี. สัมภาษณ์.