

การวางผังเพื่อปรับปรุงกายภาพ สวนสาธารณะสะพานหิน
สำหรับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

Saphan Hin Park Master Plan Improvement Project
For Sustainable Tourism, Phuket Municipality, Phuket

ศิวพงศ์ ทองเจือ¹

¹ สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์/คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
/โทร. 085-1926997/Siwaphong1985@gmail.com

บทคัดย่อ

การวางผังเพื่อปรับปรุงกายภาพ สวนสาธารณะสะพานหิน เป็นลักษณะของงานวางผังปรับปรุงและฟื้นฟูโครงสร้างทางกายภาพที่มีลักษณะของการคาบเกี่ยวระหว่างการนำเสนอแบบสำเร็จของโครงสร้างพื้นฐานหลักของเมือง ที่จะต้องวางผังกลุ่มอาคารและภูมิสถาปัตยกรรม โดยมีสวนประกอบสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงพื้นที่ริมน้ำ ซึ่งถือเป็นโครงการพัฒนาที่สำคัญของชุมชนเมืองภูเก็ต และเป็นพื้นที่สำหรับกิจกรรมทางสังคมของประชาชนที่อาศัยในเมือง จากการศึกษาพบว่า บริเวณสวนสาธารณะสะพานหินมีกลุ่มผู้ใช้ต่าง ๆ ที่มีกิจกรรมที่หลากหลาย ทั้งกิจกรรมการจัดแสดงงาน, กิจกรรมด้านกีฬา, กิจกรรมทางเทศกาลและประเพณี วัฒนธรรม และถือเป็นพื้นที่สาธารณะที่มีการใช้งานอยู่ตลอดเวลาไม่ว่าจะเป็นเวลากลางวันและเวลากลางคืน

จากการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ด้วยการสังเกตผังในเบื้องต้น พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินและอาคารไม่สัมพันธ์กับกิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้ที่เกิดขึ้น ทั้งด้านประโยชน์ใช้สอยพื้นที่ ด้านสุนทรียภาพ และกิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้บางประเภทที่ขัดแย้งต่อบริบทโดยรอบ หากมองตามศักยภาพจุดแข็งและโอกาสของพื้นที่ที่ตั้งแล้ว สวนสาธารณะสะพานหินสามารถส่งเสริมศักยภาพที่ตอบสนองต่อกิจกรรมทางสังคมของคนเมือง เพื่อส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนได้ดี

การวางผังพื้นที่ริมน้ำระดับเมืองจึงเป็นงานที่มีความท้าทายและซับซ้อน เนื่องจากโจทย์ของที่ตั้งและปัจจัยด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นโดยปราศจากการวางแผนเพื่อการออกแบบในระยะเวลาที่ผ่านมาผู้วางผังจึงจำเป็นต้องหาข้อสรุปและวิเคราะห์พื้นที่เพื่อให้เกิดสมดุลระหว่างปัจจัยทางโครงสร้างพื้นฐานเดิมที่มีศักยภาพ ด้วยการส่งเสริมศักยภาพที่ดีและแก้ไขปัญหาของพื้นที่ด้วยกระบวนการเฉพาะตน โดยมีแนวคิดที่ว่าทุกพื้นที่จะต้องมีความสัมพันธ์สอดคล้องและต่อเนื่องระหว่างกัน รวมถึงการวิเคราะห์และสังเคราะห์เพื่อการวางแผนในระยะยาว เพื่อให้สามารถรองรับกิจกรรมและโครงการพัฒนาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการ โดยเป็นแผนแม่บทที่สำคัญ สำหรับการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการพัฒนาสวนสาธารณะสะพานหินอย่างเป็นระบบต่อไป

คำสำคัญ: สวนสาธารณะ, โครงสร้างพื้นฐาน, ชุมชนเมือง, การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

Abstract

Saphan Hin Park Master Plan Project is the work of improving and Urban Renewal of the physical structure that has characteristics between the design of infrastructure of the city, building Block and Landscape architecture with important component relating to design of water front development which is considered important development project of Phuket community and it is an area of social activity of people who live in the city. From the study it is found that the area of Saphan Hin Park has diversity of activity and groups of users including event activity, sport activity, festival and cultural activity and it is considered a public area that is used all the time whether it is daytime or nighttime.

From the Spatial analysis by observation, the usage of the land Use and building that is not related to an activity that happens whether it is area usage , artistry and some activity that contradict the surrounding. If we look at the strong point potential and the opportunity of the location, Saphan Hin Park can enhance the potential that can respond to the social activity of urban people in order to enhance sustainable tourism.

The planning of waterfront in city level is the work that is challenging and complicated because the problem of the location and the various factors that happens without planning and the drawing of the design in the past. Therefore, the planner needs to find conclusion and analyze the area in order to create balance between the old potential infrastructure by promoting good potential and solving the area problem by specific process with the concept that every area must be consistent and continuous and the analysis and synthesis for the planning in the long run in order to support activity and various development project that is related to the project area. This will be an important master plan for systematic area management of Saphan Hin Park.

Keywords: Park, Infrastructure, Urban, Sustainable Tourism

1. บทนำ

เทศบาลนครภูเก็ต ได้รับการจัดตั้งเป็นพื้นที่ในเขตการปกครอง เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2478 มีพื้นที่รับผิดชอบ รวม 12 ตารางกิโลเมตร มีเขตการปกครอง 2 ตำบล คือ ตำบลตลาดใหญ่ และตำบลตลาดเหนือ มีหน้าที่ในการบริการจัดการท้องถิ่นและดูแลประชาชนในพื้นที่ ปัจจุบันเทศบาลนครภูเก็ตมีจำนวนทะเบียนราษฎรในการปกครอง จำนวน 75,720 ราย (แผนพัฒนา 3 ปี พ.ศ.2555-2557) โดยยังไม่ับรวมจำนวนประชากรแฝงที่มีจำนวนมากหลายเท่าตัวในพื้นที่ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาทางเทศบาลนครภูเก็ตได้มีการบริหารจัดการทางด้านโครงสร้างพื้นฐานภายในเขตตัวเมือง จัดสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ตลอดจนการบริการด้านอื่น ๆ มาอย่างต่อเนื่อง โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางพัฒนาของเทศบาลนครภูเก็ต ภายในวิสัยทัศน์ที่ต้องการพัฒนา “สร้างนครภูเก็ต ให้เป็นนครแห่งความสุขและน่าอยู่อย่างยั่งยืน”

บริเวณ “สวนสาธารณะสะพานหิน” นับเป็นบริเวณที่ทางเทศบาลนครภูเก็ตได้ให้ความสำคัญในการจัดสรรบริการสาธารณะภายในพื้นที่แห่งนี้มาอย่างต่อเนื่อง โดยถือว่าสวนสาธารณะสะพานหินเป็นแหล่งพักผ่อนท่องเที่ยวและนันทนาการที่มีประวัติศาสตร์ยาวนานแห่งหนึ่งในตัวเมืองภูเก็ต จนได้รับการกล่าวขานนามโดยประชาชนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดภูเก็ต เรียกบริเวณแห่งนี้ว่า “ทะเลในเมือง” บริเวณสวนสาธารณะสะพานหินจึงเป็นแหล่งรวมกิจกรรมสันทนาการที่มีความหลากหลาย อาทิ เช่น กิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจของคนเมือง ศูนย์รวมกิจกรรมทางด้านกีฬาหลากหลายประเภท (Sports Complex) แหล่งรวมกิจกรรมเทศกาลท้องถิ่นประจำปี และกิจกรรมพื้นที่เพื่อการจัดงานต่าง ๆ นอกจากนี้ยังรวมถึง การเป็นตลาดจับจ่ายค้าขาย ในลักษณะหาบเร่แผงลอยของประชาชนที่อาศัยในเขตเทศบาล โดยระยะเวลาดังกล่าวได้มีกิจกรรมเพิ่มมากขึ้น เช่น กิจกรรมการแข่งขันของค่ายรถต่าง ๆ และกิจกรรมนำพุดนตรีประจำสัปดาห์ เป็นต้น

ปัจจุบันบริเวณพื้นที่สะพานหิน มีสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นปัญหาที่ยังไม่ได้รับการแก้ไขให้ดีขึ้นในช่วงเวลาที่ผ่านมา ได้แก่ ปัญหาแหล่งมั่วสุมยาเสพติดของวัยรุ่นในยามวิกาล ปัญหาการแข่งขันบริเวณถนนเรียบคลองบางใหญ่ ปัญหาการขายของหาบเร่แผงลอยที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย ปัญหาเสียงดังรวมถึงปัญหาในการดูแลสภาพพื้นที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงามและเป็นอัตลักษณ์ของพื้นที่ สวนสาธารณะสะพานหินจึงถือเป็นแหล่งศูนย์รวมทางด้านกิจกรรมพักผ่อนและนันทนาการที่มีความสำคัญและควรมีการบริหารจัดการพื้นที่ให้มีความเหมาะสมเพื่อรองรับกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ตลอดระยะเวลาดังกล่าวนั้น ทางเทศบาลนครภูเก็ตยังไม่สามารถดำเนินการบริเวณพื้นที่แห่งนี้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยติดปัญหาทางด้านขอบเขตการปกครอง ซึ่งพื้นที่ในบริเวณนี้ไม่ได้อยู่ภายใต้การปกครองของเทศบาลและท้องถิ่นใดมาก่อน ที่ผ่านมานั้นเป็นการดำเนินการนอกเขตจึงทำ

ให้เกิดปัญหา ในการบริหารจัดการพื้นที่ภายใต้ขอบเขตการจัดสรรงบประมาณท้องถิ่นในการพัฒนา บริเวณพื้นที่สะพานหิน ในระยะเวลาที่ผ่านมาประชาชนบริเวณนี้ได้มีการแจ้งความประสงค์มายังทาง เทศบาลนครภูเก็ต ขอให้อยู่ภายใต้การปกครองของทางเทศบาลนครภูเก็ต เพื่อรับบริการสาธารณะ ต่างๆ จากเหตุผล ดังกล่าว ฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครภูเก็ต จึงทำ การขยายเขตครอบคลุมพื้นที่บริเวณนี้ ตามแผนการขยายเขตการปกครองเพื่อให้การปกครอง เป็นไปตามยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาเทศบาลนครภูเก็ตได้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ควบคู่กับแผนพัฒนาโครงการของรัฐในการบริหารจัดการพื้นที่สำหรับเป็นกรอบในการพัฒนาให้ เป็นไปในทิศทางที่เหมาะสมเป็นระบบและมีประสิทธิภาพต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน และสำรวจสภาพ ทัวไปของบริเวณพื้นที่สวนสาธารณะสะพานหิน รวมถึงแนวโน้มในอนาคต

2.2 เพื่อวิเคราะห์สภาพปัจจุบันของสวนสาธารณะสะพานหินและสรุปข้อมูลที่ได้จากการ วิเคราะห์สังเคราะห์ มาใช้ในการวางแผนเพื่อปรับปรุงกายภาพของพื้นที่

2.3 เพื่อการจัดทำแผนและผังแม่บทบริเวณสวนสาธารณะสะพานหิน สำหรับการพัฒนาพื้นที่ ให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ และส่งเสริมแนวทางในการบริหารจัดการพื้นที่อย่างเหมาะสม

3. วิธีดำเนินการวิจัย

3.1 ขอบเขตด้านพื้นที่ แบ่งเป็น 2 ระดับ ประกอบด้วย

- พื้นที่ศึกษา (Macro scale) พื้นที่ศึกษาตั้งอยู่ในขอบเขตการปกครองของอำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ภายใต้การบริหารการปกครองของเทศบาลนครภูเก็ต ซึ่งเป็นการศึกษาบริบทโดยรวม และความสัมพันธ์ทั้งหมดของพื้นที่โครงการ รวมถึงพื้นที่ที่มีความเกี่ยวข้องและมีผลกระทบต่อการ พัฒนาในด้านต่าง ๆ ของโครงการ เพื่อประกอบการวิเคราะห์

- พื้นที่โครงการ (Micro scale) พื้นที่โครงการครอบคลุมบริเวณสวนสาธารณะสะพานหิน มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 351 ไร่ 0 งาน 28.32 ตารางวา หรือ 561,712.92 ตารางเมตร โดยอยู่ภายใต้ การควบคุมดูแลของเทศบาลนครภูเก็ต และอยู่ระหว่างแผนการขยายเขตการปกครอง เพื่อใช้ในการ วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพในส่วนที่เกี่ยวข้องของพื้นที่โครงการ โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลตลาดใหญ่
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ปากคลองบางใหญ่และอ่าวภูเก็ต
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	คลองบางใหญ่ถัดไปเป็นถนนด้านหน้าโรงพยาบาล น้ำเสียและโรงงานเตาเผาขยะ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อ่าวภูเก็ต



ภาพที่ 1.1 ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อและบริเวณใกล้เคียง



ภาพที่ 1.2 ภาพแสดงบริเวณพื้นที่ริมน้ำของสวนสาธารณะสะพานหิน



ภาพที่ 1.3 ภาพแสดงท่าเทียบเรือชมรมกอล์ฟบ้านบริเวณสะพานหิน

3.2 ขอบเขตทางด้านเนื้อหา

- การศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการตั้งแต่อดีต ปัจจุบันและอนาคต และสภาพทั่วไปของบริเวณพื้นที่
- การเก็บข้อมูลภาคเอกสาร และการสำรวจพื้นที่ (Site Survey)
- การสำรวจข้อมูลด้านพื้นที่ (Spatial or Cultural Data)
- การจัดเก็บวิเคราะห์ข้อมูล
- วิเคราะห์และประเมินความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ปัญหา ศักยภาพข้อจำกัดและแนวโน้มเพื่อกำหนดเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และความต้องการในการใช้ประโยชน์ที่ดิน อาคาร การคมนาคมและขนส่งสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เศรษฐกิจ และประชากร

- การศึกษาวิเคราะห์ การใช้ประโยชน์ที่ดินในอนาคตเพื่อหาความต้องการในแต่ละด้าน ได้แก่พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่เพื่อการกีฬา พื้นที่เพื่อการจัดกิจกรรมประเพณีต่างๆ และ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมทั้งการให้บริการในอนาคต
- การกำหนดวิสัยทัศน์ บทบาทของพื้นที่ เป้าหมายและแนวคิดในการวางผังเพื่อนำเสนอ แบบในการพัฒนาพื้นที่
- การกำหนดแนวความคิด และการสร้างทางเลือก (Alternative)
- การพัฒนาทางเลือก และวางผังเพื่อนำเสนอแบบขั้นต้น (Planning to present a preliminary)
- การจัดทำแผนพัฒนา การวางผังเพื่อนำเสนอแบบพื้นที่โครงการและรายละเอียดแผนงาน และโครงการพัฒนาทั้งหมดพร้อมทั้งข้อเสนอแนะด้านกลไกและมาตรการต่าง ๆ เพื่อนำแผนและ ผังไปปฏิบัติ (Implementation)
- การสรุปและเขียนรายงานขั้นสุดท้าย (Final Report)

3.3 กระบวนการศึกษา

กระบวนการศึกษาประกอบด้วย ขั้นตอนการทำงาน 7 ขั้นตอน ดังนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล (Inventory)
 - การศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคมและประชากร
2. การวิเคราะห์ข้อมูล (Analysis)
 - การศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง ปัญหาทางด้านกายภาพ และศักยภาพของพื้นที่
3. การคาดการณ์อนาคต (Projections)
 - การวิเคราะห์สภาพปัจจุบัน และการวิเคราะห์พื้นที่ (SWOT Analysis) โดยการวิเคราะห์จากผู้วางผังและผู้เชี่ยวชาญจากเทศบาลนครภูเก็ต
4. การกำหนดกรอบการพัฒนา นโยบาย ความมุ่งหมาย วัตถุประสงค์และเป้าหมาย (Policy, Goal, Objective, Target)
 - การกำหนดวิสัยทัศน์ บทบาทหน้าที่ ความมุ่งหมาย วัตถุประสงค์และเป้าหมาย
5. การเสนอแนะแนวทางการพัฒนา (Proposal) การวางผังเพื่อนำเสนอแบบขั้นต้น (Planning to present a preliminary)
 - การกำหนดแนวความคิดในการวางผังเพื่อนำเสนอแบบขั้นต้น
6. การนำแผนไปปฏิบัติ (Implementation)
 - การนำแผนไปปฏิบัติและข้อเสนอแนะแนวทางมาตรการในการควบคุม

7. การสรุปผล (Evaluation)

- สรุปผลการศึกษาและจัดทำรายงาน

4. ผลการวิจัยและอภิปรายผล

จากข้อสรุปที่ได้จากการวิเคราะห์รายละเอียดการวางแผนเพื่อนำเสนอแบบทางกายภาพสวนสาธารณะสะพานหินในพื้นที่โครงการ ได้พบปัจจัยหลายประการที่มีอิทธิพลและข้อจำกัดของพื้นที่โครงการด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ ซึ่งทั้งหมดได้ผ่านการวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การกำหนดกรอบแนวคิดในการออกแบบพื้นที่ โดยปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบต่อการพัฒนา ได้แก่ เตาเผาขยะแห่งที่ 2 ซึ่งอาจส่งผลเสีย 2 ด้าน คือ ด้านมลภาวะทางอากาศ และมลภาวะทางทัศนคุณภาพ ส่วนผลกระทบจากภายในพื้นที่ พบว่า ปัญหาจากตำแหน่งที่ตั้งอาคารและประโยชน์ใช้สอยไม่สัมพันธ์กับกิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้บางประเภท นอกจากนี้ยังรวมถึงปัญหาการจราจร ปัญหาขยะ และปัญหาด้านความปลอดภัยของกลุ่มผู้ใช้งานพื้นที่ เป็นต้น

การเสนอแบบปรับปรุงพื้นที่โครงการจึงเป็นการดึงศักยภาพที่มีอยู่เดิมเพื่อส่งเสริม ส่วนจุดอ่อนหรือข้อจำกัดของพื้นที่จะแก้ปัญหาด้วยการปรับปรุงแก้ไข โดยหัวใจสำคัญของการนำเสนอแบบปรับปรุงพื้นที่โครงการได้เน้นย้ำถึงการลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและส่งเสริมการเป็นพื้นที่นำร่องสำหรับการเดินเท้าและขี่จักรยานเพื่อสุขภาพภายในพื้นที่ และการผสมผสานระหว่างกิจกรรมของกลุ่มผู้ใช้หลากหลายชนิด โดยการพัฒนาให้ดีขึ้นและตอบสนองต่อกลุ่มกิจกรรมที่มีผู้ใช้งานที่มีความหลากหลายมากขึ้น

ทั้งนี้ การวางแผนยังรวมไปถึงการเพิ่มเติมพื้นที่สำหรับรองรับการขยายตัวด้านพาณิชยกรรมในอนาคต ในพื้นที่ที่มีศักยภาพโดยอาศัยความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาพื้นที่สำหรับส่วนต่อเนื่องอื่น ๆ ได้ส่งเสริมกลุ่มกิจกรรมศูนย์การเรียนรู้ภาษา/ประเพณี/วัฒนธรรม และกิจกรรมศูนย์ชุมชนเพื่อการท่องเที่ยว โดยนำเสนอพื้นที่โครงการที่ได้ผ่านกระบวนการวิเคราะห์อย่างเป็นขั้นตอน มีการวางแผนทางและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการพัฒนาบริหารจัดการพื้นที่ในอนาคต โดยส่งผลต่อการพัฒนาจริงตามวิสัยทัศน์ของเทศบาลนครภูเก็ตได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

5. ข้อเสนอแนะ

ในเบื้องต้นของการจัดทำรายงานฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแผนแม่บทของการพัฒนาพื้นที่เฉพาะ บริเวณสวนสาธารณะสะพานหิน โดยแนวคิดทั้งหมดผ่านกระบวนการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล โดยผู้วางแผน ซึ่งในลำดับต่อไปภายหลังกระบวนการเสนอแบบขั้นต้นเสร็จสิ้น จำเป็นต้องมีกระบวนการมีส่วนร่วมหรือการแสดงความคิดเห็นของประชาชนเข้ามาเกี่ยวข้อง รวมไปถึง

ถึงเอกชนผู้ที่จะเข้ามาพัฒนาพื้นที่ ร่วมเป็น 3 ฝ่ายหรือไตรภาคี ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ เจ้าของพื้นที่ ได้แก่ เทศบาลนครภูเก็ตและองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต , ภาคประชาชนผู้มีส่วนได้เสียหรือได้รับผลกระทบต่อการพัฒนา และภาคเอกชนผู้ลงทุนการพัฒนาในบริเวณพื้นที่ที่ทางภาครัฐได้วางผังนำเสนอเอาไว้ ซึ่งทั้ง 3 ส่วนจะต้องร่วมระดมความคิดเห็นต่อการพัฒนาพื้นที่และเสนอแนะแนวทางของการวางผังนำเสนอพื้นที่ที่สอดคล้องตามความต้องการ ในลำดับต่อไป ผู้วางผังได้สรุปข้อเสนอแนะไว้ 2 ประการ ดังนี้

5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (Participation of the people) ในกระบวนการวางผังเพื่อการออกแบบขั้นสมบูรณ์ เนื่องด้วยข้อจำกัดทางด้านเวลาและด้วยปัจจัยอื่น ๆ รายงานฉบับนี้จึงเป็นผังแนวคิดเบื้องต้นเพื่อนำเสนอแนวทางพัฒนาที่สามารถออกมาเป็นรูปแบบทางกายภาพของพื้นที่ในอนาคต โดยการประมวลความรู้ทางวิชาการด้านการออกแบบชุมชนเมือง ในขั้นต่อไปจำเป็นต้องอาศัยผู้ที่มีความรู้ทางด้านผังเมืองและการใช้พื้นที่ระดับเมืองมาร่วมในกระบวนการออกแบบ โดยนักออกแบบชุมชนเมืองจะเป็นผู้ประสานงานและปฏิบัติการโดยนำเอาแนวคิดของรายงานฉบับนี้มาเสนอต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน ภาคเอกชน และภาครัฐทั้ง 3 ฝ่าย เพื่อดำเนินตามกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและนำไปสู่การปฏิบัติระดับพื้นที่ในลำดับต่อไป

5.2 การศึกษาความเป็นไปได้ของแผน (Feasibility study) ในทุกด้าน โดยเฉพาะด้านการลงทุน และงบประมาณ ซึ่งจำเป็นสำหรับการวางแผนพัฒนาพื้นที่โครงการ โดยต้องอาศัยการประมาณราคาและงบประมาณทางการเงิน โดยการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินและการลงทุนเพื่อให้มีความเหมาะสมและสามารถดำเนินโครงการต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการออกแบบสมบูรณ์ต่อไป

6. การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

การวางผังเพื่อปรับปรุงกายภาพ สวนสาธารณะสะพานหิน สำหรับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เทศบาลนครภูเก็ต จ.ภูเก็ต ถือเป็นโครงการนำเสนอสำหรับชุมชนเมือง ในลักษณะของการสรุปเพื่อออกแบบแบบขั้นต่อขั้นหรือทีละส่วน โดยโครงการถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญสำหรับเมืองขนาดใหญ่ การจัดทำรายงานฉบับนี้ เป็นการทำงานภายใต้ขอบเขตที่กำหนดของพื้นที่ทางการปกครอง โดยเทศบาลนครภูเก็ต เพื่อเป็นแผนแม่บทที่สำคัญ สำหรับการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการพัฒนาสวนสาธารณะสะพานหินอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพในอนาคต

7. เอกสารอ้างอิง

กรมโยธาธิการและผังเมือง. (2552). “การศึกษาแนวทางการพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อนันทนาการสำหรับชุมชนเมืองขนาดใหญ่ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: กรณีศึกษาเมืองนครราชสีมา เมืองขอนแก่นและเมืองอุดรธานี”. กรุงเทพฯ: สำนักพัฒนามาตรฐาน.

ฐาปนา บุญยประวิตร. (2553). “แนวทางการวางผังและออกแบบพื้นที่นันทนาการริมน้ำ”. Academic Issues, ค้นเมื่อ 5 ธันวาคม 2554, จาก <http://asiamuseum.co.th/paper/751>

ปาณิต รัตนวิจิตร. (2554). “ภูมิสถาปัตยกรรมที่ง่ายต่อการดูแลรักษา เพื่อความยั่งยืนของงานภูมิทัศน์เมือง”. สมาคมนักผังเมืองไทย, 17, 60-64.

สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์. (2552). “คู่มือปฏิบัติวิชาชีพ “การออกแบบสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับทุกคน”. สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์. กรุงเทพฯ. พิมพ์ครั้งที่ 1 เมษายน, 1-1 – 1-52.

สิทธิพร ภิรมย์รัตน์. (2551). “คู่มือการศึกษาปฏิบัติการวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม”. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพฯ, พิมพ์ครั้งที่ 1

องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.). (2554). “รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจัดทำมาตรการลดภาวะโลกร้อนกับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน”. วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ, ตุลาคม, 30.

องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.). “หลักการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน” คลังความรู้, ค้นเมื่อ 5 เมษายน 2555, จาก http://www.dasta.or.th/th/News/detail_knowledge.php?ID=822

ประวัติผู้วิจัย



1. ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล นายศิวพงศ์ ทองเจือ

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

วัน/ เดือน/ ปีเกิด 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2528

ที่อยู่ปัจจุบัน 1 / 4 หมู่ 2 ตำบลกะโกล อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์มือถือ 085-1926997

E-mail Siwaphong1985@gmail.com

2. ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท สถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การออกแบบชุมชนเมือง) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ปริญญาตรี ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (สถาปัตยกรรม) เกียรตินิยมอันดับ 2 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

3. ใบประกอบวิชาชีพ

- สถาปัตยกรรมผังเมือง ระดับภาคี ภ-สผ 162 โดย สถาสถาปนิก
- สถาปัตยกรรมหลัก ระดับภาคี ภ-สส 15729 โดย สถาสถาปนิก

4. ประวัติการทำงาน

- พฤษภาคม 2554 – ปัจจุบัน ตำแหน่ง: อาจารย์
หน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- มิถุนายน 2553 – ตุลาคม 2554 ตำแหน่ง: สถาปนิกผังเมือง/นักวิชาการผังเมือง
หน่วยงาน: บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด
(ที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อมและพัฒนาที่ดิน)
- กรกฎาคม 2550 - สิงหาคม 2551 ตำแหน่ง: ผู้ช่วยสถาปนิก
หน่วยงาน : บริษัท ไทยวิศตอร์ไลน์ จำกัด
(ที่ปรึกษาทางด้านการพัฒนาเมือง)

5. ผลงานด้านการวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ

1) โครงการศึกษาผลกระทบการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของเมืองภูเก็ต

เจ้าของโครงการ : มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ทีมงานรับผิดชอบ : รองศาสตราจารย์นิศา ชัยกุล และทีมวิจัยโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ปีที่สำเร็จ : ธันวาคม 2555

2) โครงการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่เกาะตะเภาน้อย เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

เจ้าของโครงการ : กองบัญชาการ กองทัพเรือภาคที่ 3

ทีมงานรับผิดชอบ : ทีมวิจัยโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ปีที่สำเร็จ : มิถุนายน 2556