



สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

ในการวิจัย เรื่อง การวิเคราะห์ศักยภาพพื้นผิวด้านพาณิชยกรรม : กรณีศึกษาเมืองหาดใหญ่ นิรัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้ที่ดินด้านพาณิชยกรรมของเมืองหาดใหญ่ด้วยการวิเคราะห์ศักยภาพพื้นผิวหรือ PSA ซึ่งทำให้ทราบถึงบริเวณที่มีความเหมาะสมสำหรับกิจกรรมด้านพาณิชยกรรมมากที่สุด และรอง ๆ ลงไปอันจะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนการใช้ที่ดินต่อไป

1. ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรที่ศึกษาประกอบด้วยตัวแปรต่าง ๆ ที่มีความจำเป็นและเอื้ออำนวยต่อการประกอบกิจกรรมด้านพาณิชยกรรม รายทั้งสิ้น 14 ตัวแปร คือ

1.1 ตัวแปรด้านกายภาพ

1. ความสูงต่ำในการเข้าถึง
2. สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม
3. ไฟฟ้า
4. ประปา
5. โทรศัพท์
6. ภาระบายน้ำ
7. พื้นที่ลุ่ม
8. ความหนาแน่นของอาคาร

1.2 ตัวแปรด้านเศรษฐกิจ

9. ยานยนต์
10. ตลาด
11. ราคาที่ดิน

### 1.3 ตัวแปรด้านสังคม

12. ความหนาแน่นของประชากร

13. พื้นที่อนุรักษ์

14. โรงพยาบาล

## 2. วิธีการวิเคราะห์

ในการศึกษาครั้งนี้ได้ใช้เทคนิค PSA ในการวิเคราะห์ ซึ่งเป็นเทคนิคในการวิเคราะห์ศักยภาพแห่งการพัฒนาของพื้นที่ จากการวิเคราะห์ทำให้ทราบว่า พื้นที่บริเวณใดของเมืองหาดใหญ่จะมีศักยภาพแห่งการพัฒนาด้านพาณิชยกรรมสูงสุด และบริเวณใดมีศักยภาพในการพัฒนารองลงมา โดยใช้หลักการสำคัญตามลำดับดังนี้ คือ

2.1 การกำหนดพื้นที่ศึกษา แล้วจัดแบ่งเป็นระบบตารางกริด จำนวน 2,100 ตารางกริดครอบคลุมพื้นที่เขตเทศบาลทั้งหมด

2.2 การกำหนดตัวแปร ซึ่งได้แก่ ตัวแปรด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม จำนวน 14 ตัวแปร

2.3 การกำหนดตชนีการวัดค่าตัวแปรและการวัดค่าตัวแปร โดยแสดงค่าลงในตารางกริดบนแผนที่ ตัวเลขที่แสดงบนแผนที่จะมีค่าสูง-ต่ำตามที่วัดได้

2.4 การปรับค่าตัวแปรให้อยู่ในช่วงคะแนนมาตรฐานเดียวกัน

2.5 การให้ค่าน้ำหนักของตัวแปร โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของแต่ละตัวแปร โดยใช้วีร์ (Pearson 's Product moment Correlation Coefficient)

2.6 รวมค่าตัวแปรที่ให้ค่าน้ำหนักแล้วในแต่ละช่องกริดของทุกตัวแปร ซึ่งจะให้ค่าศักยภาพของพื้นที่เมืองหาดใหญ่สำหรับเขตพาณิชยกรรม

## 3. สูปผลการศึกษา

จากการวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ พบว่าพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสมควรรับการใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชยกรรมในเขต เมืองหาดใหญ่ สามารถแบ่งออกได้ตามศักยภาพดังนี้

1. กลุ่มพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงสุดสำหรับเขตพาณิชยกรรม เป็นพื้นที่ที่ได้รับบริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการอย่างพร้อมเพียง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมที่สุดทั้งทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ได้แก่ บริเวณที่เป็นย่านการค้าใจกลางเมืองหาดใหญ่ และบริเวณรอบ ๆ ซึ่งเป็นย่านที่เป็นที่ตั้งของสถานประกอบการด้านพาณิชยกรรมต่าง ๆ อยู่อย่างหนาแน่นนั่นเอง
2. กลุ่มพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงสำหรับเขตพาณิชยกรรม เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสม ด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม รองลงมาจากการกลุ่มแรก ได้แก่พื้นที่ที่ตั้งมาจากย่านการค้าใจกลางเมืองโดยกระจาจอยู่รอบ ๆ ภายในรัศมีประมาณ 1 กิโลเมตร
3. กลุ่มพื้นที่ที่มีศักยภาพปานกลางสำหรับเขตพาณิชยกรรม เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคมไม่เท่ากับสองกลุ่มแรก แต่อย่างไรก็ตามถ้ามีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการอย่างเพียงพอ พื้นที่นี้สามารถจะพัฒนาเป็นกลุ่มพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงขึ้นได้ ได้แก่ บริเวณที่ตั้งอยู่ในชั้นเมือง เช่น ถนนเพชรเกษม ถนนศรีภูวนารถ ถนนราษฎร์ยินดี เป็นต้น
4. กลุ่มพื้นที่ที่มีศักยภาพต่ำไม่เหมาะสมสำหรับเขตพาณิชยกรรม เป็นพื้นที่ที่มีบังษยด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ไม่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาเป็นย่านพาณิชยกรรม เนื่องจากเป็นบริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่อย่างเบาบาง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่อยู่ต่ำ ที่นา ที่สวน ที่โลงและบางพื้นที่ไม่สะดวกต่อการเข้าถึง ได้แก่ พื้นที่รอบนอกเขตเทศบาลเมืองหาดใหญ่

5. กลุ่มพื้นที่ที่มีศักยภาพค่อนข้างต่ำ ไม่เหมาะสมสำหรับเขตพาณิชยกรรม เป็นพื้นที่ที่ขาดบังษยด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคมที่เอื้ออำนวยต่อการใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชยกรรม ได้แก่ บริเวณที่กระจาจอยู่รอบ ๆ พื้นที่ที่มีศักยภาพต่ำ เป็นบริเวณที่อยู่ห่างไกลจากศูนย์กลางเมืองหาดใหญ่ เป็นพื้นที่ที่หุ่งโลง และลำคล่อง

เมื่อพิจารณาศักยภาพและการใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชยกรรมของเมืองหาดใหญ่แล้วพบว่า พื้นที่ที่เหมาะสมกับกิจกรรมด้านพาณิชยกรรมมากที่สุด คือ บริเวณย่านการค้าใจกลางเมือง และแนวโน้มการขยายตัวหรือ การพัฒนาพื้นที่ เป็นย่านพาณิชยกรรมต่อไปในอนาคตคือบริเวณรอบ ๆ ย่านการค้าใจกลางเมือง และตามแนวถนนสายสำคัญ อันเป็นพื้นที่ที่สอดคล้องกับศักยภาพและการใช้ที่ดินเพื่อการพาณิชยกรรมของเมืองหาดใหญ่ในปัจจุบัน

## ข้อ เสนอแนะ

### 1. ข้อ เสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่

1.1 จากการศึกษาครั้งนี้ ได้พบบริเวณพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านพาณิชยกรรมในระดับต่าง ๆ ของเมืองหาดใหญ่ เชิงถักกล่าวในแง่เศรษฐกิจการค้าแล้ว จะได้ทราบว่าพื้นที่กลุ่มนี้มีศักยภาพสูงสุดและเหมาะสมสำหรับการลงทุนที่สุด ได้แก่ บริเวณที่เป็นย่านการค้าใจกลางเมืองหาดใหญ่ และพื้นที่ที่น่าสนใจสำหรับการลงทุนอีกบริเวณคือ พื้นที่กลุ่มที่ 2-3 ซึ่งมีโอกาสในการพัฒนาเป็นย่านพาณิชย์ได้ต่อไปในอนาคต เพราะมีตัวแปรต่าง ๆ เป็นครรชน์ในการเอื้ออำนวย ความเหมาะสมสมสำหรับการประกอบการพาณิชย์

1.2 สำหรับด้านการวางแผนนี้ เมืองหาดใหญ่ได้ถูกกำหนดบทบาทให้เป็น "เมืองศูนย์กลางการค้า" ในแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดังนั้นผลจากการศึกษาในครั้งนี้ สามารถนำไปเป็นข้อมูลเบื้องต้น ไปประกอบการวางแผนพัฒนาพื้นที่ได้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งเสริมพื้นที่ให้มีความเจริญขึ้น โดยเฉพาะด้านการพาณิชยกรรมและพิจารณาจัดทำสาธารณูปโภค สาธารณูปการอันจำเป็นต่อ กิจกรรมด้านพาณิชยกรรม เพิ่มขึ้นให้เพียงพอ ในบริเวณพื้นที่ที่เหมาะสม ไปตามลักษณะ - ตัว

### 2. ข้อ เสนอแนะสำหรับงานวิจัย ในขั้นตอนต่อไป

2.1 การนำเทคนิค Potential Surface Analysis มาใช้สำหรับข้อมูลเบื้องต้น เป็นเทคนิคอิทธิพลที่สามารถประยุกต์ใช้กับการศึกษา ในระบบเทศสัมพันธ์ (Spatial Interaction) ได้ เพราะเป็นการวิเคราะห์ศักยภาพแห่งการพัฒนาพื้นที่ ดังนั้นในการศึกษาด้านพื้นที่อาจจะจำเป็นใช้ศึกษาพื้นที่ที่เหมาะสม สำหรับการพัฒนาด้านอื่น ๆ อีกด้วย เช่น ศักยภาพสำหรับการอุตสาหกรรม ศักยภาพพื้นที่สำหรับพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว เป็นต้น

2.2 เพื่อให้เข้าใจลักษณะของการพาณิชยกรรมของเมืองหาดใหญ่มากขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาพาณิชยกรรมของเมืองหาดใหญ่ได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น น่าจะมีการศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบและหน้าที่ของเขตการค้าของเมืองหาดใหญ่ อันจะทำให้เข้าใจถึงลักษณะของร้านค้า และบริการต่าง ๆ ชนิดของสินค้าและความต้องการของ โดยเฉพาะการศึกษา พฤติกรรมของลูกค้าในระดับเมือง จะมีผลต่อการกำหนดที่ตั้งของแหล่งพาณิชยกรรมให้อีกทางหนึ่งด้วย