



### ความเป็นมาและความสำคัญของมัญญา

ในช่วงเวลาที่ผ่านมา กรุงเทพมหานครได้เป็นแหล่งรองรับการย้ายถิ่นของประชากรจากชนบทเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ เพราะกรุงเทพมหานคร เป็นศูนย์กลางความเจริญของประเทศไทย กล่าวคือ เป็นศูนย์กลางการบริหารราชการ การค้า การอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่สุด ประกอบกับมีการบริการที่ดีฐานต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจและสังคมอยู่ในมาตรฐานสูงกว่าเมืองอื่น ๆ จึงมีหลังติดอุตสาหกรรมเศรษฐกิจสูง เป็นผลให้ประชากรจากชนบทย้ายถิ่นเข้ามายังกรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้นในแต่ละปี เช่น ปี พ.ศ. 2518 มีประชากรย้ายถิ่นเข้ามายังกรุงเทพมหานครประมาณ 59,458 คน ปี พ.ศ. 2521 มีผู้ย้ายถิ่นเพิ่มขึ้นเป็น 93,824 คน และในปี พ.ศ. 2524 เพิ่มขึ้นถึง 122,875 คน (กรมการปกครอง กองทะเบียน 2525) การเพิ่มขึ้นของประชากรในกรุงเทพมหานครอย่างรวดเร็วนี้ ส่งผลให้เกิดมัญญาต่าง ๆ ตามมา เช่น มัญหาการขาดแคลนที่อยู่อาศัย มัญหาแหล่งงานไม่พอ เพียงกับจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น มัญหาการใช้ที่ดิน มีการขยายตัวอย่างไม่มีแบบแผนและขาดการควบคุม ซึ่งการขยายตัวของกรุงเทพมหานครนี้ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขอนามัย และเกิดมัญหาต่อเมืองตามมา เช่น มัญหาการขาดแคลนสาธารณูปโภค สาธารณูปการ มัญหาสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รวมทั้งมัญหาการจราจร ซึ่งมัญญาเหล่านี้มีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงมากขึ้นในอนาคต

### จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมื่อพิจารณาจำนวนประชากรของเขตต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานครตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523 เป็นต้นมา จะเห็นว่า เขตพระโขนงมีจำนวนประชากรมากที่สุดในกรุงเทพมหานคร คือ ในปี พ.ศ. 2523 จำนวนประชากรประมาณ 523,831 คน ในปี พ.ศ. 2528 เพิ่มขึ้นเป็น 614,854 คน นอกจากนั้น เขตพระโขนงยังมีประชากรวัยแรงงาน (15-64 ปี) มากที่สุดในกรุงเทพมหานครประมาณ 380,784 คน และการเพิ่มขึ้นของประชากรเป็นผลจากการย้ายถิ่นมากกว่าการเพิ่มความธรรมชาติ ประกอบกับ เขตพระโขนงมีที่ดินที่ค่อนข้างมากประมาณ 143.559 ตารางกิโลเมตร จึงมีที่ดินที่ว่างเพื่อรองรับประชากรได้อีก การใช้ที่ดินจึงขยายตัวออกไปโดยไม่มีการควบคุมและ

วางแผน จากผลการศึกษาวิจัย เรื่องการใช้ที่ดินเพื่อการค้าและอยู่อาศัย สรุปว่า เศรษฐกิจในง เป็นเขตหนึ่งที่รองรับการขยายตัวของเมืองมากของเขตชั้นใน

สภาพการใช้ที่ดินภายในเขตส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัย พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม ไทยมีพื้นที่ เกษตรกรรมอยู่บริเวณรอบนอก ในปัจจุบันพื้นที่เกษตรกรรมได้ลดจำนวนลงอย่าง รวดเร็ว โดยในปี พ.ศ. 2517 เศรษฐกิจในงมีพื้นที่เกษตรกรรมประมาณ 17,111.25 ไร่ ในปี พ.ศ. 2526 ลดลงเหลือประมาณ 8,943.75 ไร่ บังจัดที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพการใช้ที่ดินในเขตพิเศษในง คือระบบโครงข่ายการคมนาคม มีการตัดถนนสายใหม่ ๆ เพิ่มขึ้นในพื้นที่ เช่น ถนนพหลโยธิน และถนนศรีนครินทร์ เป็นต้น การขยายตัวของที่อยู่อาศัยได้ ไปบุกรุกพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว

การขยายตัวอย่างรวดเร็วของเขตพิเศษในง ตั้งแต่มา ก่อให้เกิดมหานครต่าง ๆ ตามมา หลายประการ เช่น บัญหาการใช้ที่ดินไม่เหมาะสมและขาดประสิทธิภาพ บัญหาการให้บริการ ด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ บัญหาสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยของชุมชน เป็นต้น บัญหา เหล่านี้มีแนวโน้มที่จะทำให้ความรุนแรงและขยายของเขตออกไปเรื่อย ๆ ความการเพิ่มขึ้นของ ประชากร ดังนั้น การวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อรับรองความเจริญเติบโตของเขตพิเศษในง จึง จำเป็นที่จะต้องรับกระทำโดยเร่งด่วน เพื่อแก้ไขและมีมองกันบัญหาต่าง ๆ ทั้งที่เกิดขึ้นแล้ว และ ที่อาจจะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต ไทยจะต้องศึกษาถึงลักษณะทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และ ประชากร ตั้งแต่ติดตั้งปัจจุบัน เพื่อจะได้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงและแนวโน้มของบัญหาต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต และนำเอาผลสรุปจากการศึกษามาประมวลจัดทำเป็นแนวทางและ ข้อเสนอแนะสำหรับการจัดรูปแบบการใช้ที่ดินประจำท่าต่าง ๆ ของเขตพิเศษในง ต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ศึกษาการกระจายตัวของประชากร และกิจกรรมค่าง ๆ บนพื้นที่ในเขตพิเศษในง
2. ศึกษาสภาพการใช้ที่ดินในปัจจุบันเบรียบเทียนกับอดีต เพื่อให้ทราบการเปลี่ยนแปลง แนวโน้ม และพิจารณาการขยายตัวของ การใช้ที่ดินประจำท่าต่าง ๆ ที่อยู่อาศัย พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม
3. วิเคราะห์บัญหารบทบาทหน้าที่ของเขตพิเศษในง

**4. ศึกษาแนวทางการพัฒนาที่นี่ที่เดินทางไปในเชิงเด่นอย่างยิ่ง การใช้ที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพที่นี่ (Area Development Plan)**

**5. เสนอแนวทางการวางแผนการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่**

**ขอบเขตของการศึกษา**

การศึกษาเพื่อวางแผนการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่นี้ จัดทำขึ้นเพื่อสำรวจและประเมินค่าที่ดินในเขตพื้นที่นี้ ซึ่งเป็นโครงสร้างของชุมชน ได้แก่ ลักษณะภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคม ประชาราษฎร และโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เพื่อทราบถึงบทบาทและปัญหาของเขตพื้นที่นี้ที่มีต่อกรุงเทพมหานครทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อนำมาคาดการณ์รูปแบบและความต้องการในที่นี่ที่ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนการใช้ที่ดินของเขตพื้นที่นี้ โดยมีขอบเขตที่ศึกษาในเขตพื้นที่นี้ มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 143.559 ตารางกิโลเมตร และใช้ปี พ.ศ. 2539 เป็นปีเป้าหมาย ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7

**วิธีการศึกษา**

ในการศึกษานี้ จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งทางด้านปรุงปรุง และทุติยภูมิ โดยมีขั้นตอนดังนี้

- ศึกษาความคิดและทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดินประเภทต่างๆ
- ศึกษาสภาพที่ดินของเขตพื้นที่นี้ ทั้งทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และประชาราษฎร จากข้อมูลที่มีอยู่ตั้งแต่เดิม
- ศึกษาการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่นี้ โดยเดินทางไปสำรวจ 3 กิจกรรม ได้แก่ ท่องเที่ยว พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม โดยพิจารณาข้อมูลในอดีต เปรียบเทียบกับปัจจุบัน เพื่อทราบถึงแนวโน้มการเติบโต และสัดส่วนการใช้ที่ดินในอนาคต
- กำหนดหัวข้อประสังค์ในการวางแผนพัฒนาการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่นี้ โดยพิจารณาจากบทบาทหน้าที่และปัญหาของชุมชน ผลลัพธ์ที่ได้จากการสำรวจ ตลอดจนนโยบายของรัฐ และท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาการใช้ที่ดินในเขตพื้นที่นี้

5. วิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ในเขตพระโขนงที่เหมาะสมสำหรับการอยู่อาศัย  
พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม ด้วยการนำเอาปัจจัยทางค้านภัยภาค เศรษฐกิจ และสังคม  
มาพิจารณา วิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์แบบ Potential Surface  
Analysis (P.S.A.) และสรุปแนวทางการวางแผนการใช้ที่ดินในเขตพระโขนง ปี พ.ศ.  
2539 ผลลัพธ์เสนอมาต่อกำนัลความคุ้มครองใช้ที่ดินเพื่อให้เป็นไปตามแผนนี้

6. นำเสนอข้อมูลในรูปแบบของการบรรยาย ตาราง แผนภูมิ และแผนที่  
แหล่งที่มาของข้อมูล

ข้อมูลต่อไปนี้ ที่ใช้ในการศึกษาส่วนใหญ่เป็นข้อมูลจากหน่วยงานราชการต่างๆ เช่น

1. กองผังเมือง สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร
2. สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
3. การเคหะแห่งชาติ
4. สำนักงานเขตพระโขนง
5. กองการทะเบียน กรมการปกครอง
6. องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพฯ
7. กองปกครองและทะเบียน กรุงเทพมหานคร
8. สำนักงานสถิติแห่งชาติ
9. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
10. การประปาส่วนภูมิ
11. การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
12. การสื่อสารแห่งประเทศไทย
13. องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย
14. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
15. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
16. กรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย
17. กระทรวงสาธารณสุข
18. หน่วยราชการอื่นๆ

นอกจากนี้ ยังได้มีการสำรวจจากสถานศึกษา

ข้อจำกัดของการศึกษา

1. ข้อมูลต่าง ๆ ในอติศ เป็นข้อมูลที่ไม่สมบูรณ์นัก และมีไม่ครบถ้วน ทำให้ไม่สามารถวิเคราะห์และคาดการณ์เหตุการณ์ต่าง ๆ ได้สมบูรณ์นัก เช่น ข้อมูลการใช้ที่ดิน
2. ข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ในการศึกษาส่วนใหญ่เป็นข้อมูลจากหน่วยราชการ ซึ่งถือว่า เป็นข้อมูลที่ถูกต้อง ถึงแม้ว่าจะมีความคลาดเคลื่อนบ้าง เช่น ข้อมูลเรื่องจำนวนประชากร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงปัญหา และปัจจัยที่มีผลต่อการขยายตัวของเขตพระไนนงโดยตรง
2. สามารถก้าหนคุปแบบแนวทางในการวางแผนการใช้ที่ดินของเขตพระไนนง ให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี อันจะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนทั้งในปัจจุบันและอนาคต
3. จะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางค้านี้ เช่น กองสังเมือง กรุงเทพมหานคร และสามารถใช้ประโยชน์ในการวางแผนผังเมืองเฉพาะของเขตพระไนนงค่อนไปได้
4. นอกจากจะเป็นประโยชน์สำหรับเขตพระไนนงแล้ว ยังอาจจะเป็นแนวทางช่วยในการพิจารณาและแก้ไขในเขตอื่น ๆ อีกด้วย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## ขั้นตอนในการศึกษา

