



บทที่ 1

บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาของงานวิจัยและวัตถุประสงค์

ปัญหาที่สำคัญประการหนึ่งสำหรับนักวิจัยก็คือการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเพื่อนำมาใช้สำหรับงานวิจัยนั้น ๆ สำหรับการวิจัยทางด้านธุรกิจและอุตสาหกรรม ข้อมูลพื้นฐานได้แก่ การจำแนกประเภทธุรกิจและอุตสาหกรรม อันดับธุรกิจและอุตสาหกรรม การค้าระหว่างประเทศ ปริมาณการผลิตสินค้าสำคัญบางประเภท รายได้ประชาชาติ ดัชนีราคาค่าครองชีพ และดัชนีราคาขายส่ง น้ำมันเชื้อเพลิง จำนวนประชากร ทำเนียบโครงการวิจัย และวิทยานิพนธ์ และรายชื่อหน่วยงานที่เก็บรวบรวมข้อมูล และ/หรือออกวารสารหรือรายงานเกี่ยวกับข้อมูลทางธุรกิจและอุตสาหกรรม

การเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว ซึ่งส่วนใหญ่เป็นข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) อาจจะทำให้ผู้วิจัยท่านนี้ทุก ๆ คนต้องเสียเวลาและค่าใช้จ่ายมาก และอาจมีผลทำให้โครงการวิจัยดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการให้ลุล่วงไปได้ เนื่องจากขาดงบประมาณหรือไม่สามารถวิจัยให้สำเร็จภายในระยะเวลาที่ต้องการใช้ผลการวิจัยได้ ดังนั้นหากให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์ขั้นพื้นฐาน เช่น การพยากรณ์ข้อมูลในอนาคต ก็จะเป็นประโยชน์สำหรับนักวิจัยท่านนี้เป็นอย่างมาก โดยเฉพาะนักวิจัยที่ขาดความรู้ทางด้านพยากรณ์ และการเลือกตัวอย่างสถานประกอบการธุรกิจและอุตสาหกรรม

### 1.2 ประโยชน์ของการศึกษาค้นคว้าวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ

งานวิจัยนี้คาดว่าจะใช้ประโยชน์ได้มากสำหรับนักวิจัยผู้ที่ต้องการศึกษาค้นคว้าวิจัยทางด้านธุรกิจและอุตสาหกรรม โดยมุ่งในแง่ของการประหยัดเวลาและงบประมาณโดยสามารถใช้อินโฟรเมชันที่ได้จากการคาดคะเนตัวเลขดัชนีราคา การบริโภคน้ำมัน และสินค้าส่งออกในอนาคตไปเพื่อประกอบการอธิบายประมาณหรือพยากรณ์โดยไม่มีจำเป็นต้องทำการหาแนวโน้ม

เอง และประโยชน์ที่สำคัญประการหนึ่งคือสามารถหาแหล่งข้อมูลประเภททุติยภูมิ (Secondary Data) ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

### 1.3 แหล่งที่มาของข้อมูล

งานวิจัยนี้จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) จากแหล่งข้อมูลดังต่อไปนี้

#### 1.3.1 หนังสือรายงานประจำ

1. ดัชนีราคาผู้บริโภคและดัชนีราคาขายส่งสำหรับประเทศไทย กรมเศรษฐกิจ การพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์
2. รายงานน้ำมันปี พ.ศ. 2520 และ พ.ศ. 2522 สำนักงานพลังงานแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและพลังงาน
3. สถานการณ์น้ำมันปี พ.ศ. 2523 สำนักงานพลังงานแห่งชาติ กระทรวง - วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและพลังงาน
4. รายได้ประจำชาติของประเทศไทย ระหว่าง พ.ศ. 2519-2523 สำนักงานสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
5. การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
6. Industrial Statistic กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัด - กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
7. รายงานเศรษฐกิจรายเดือน ธนาคารแห่งประเทศไทย
8. 600 อันดับธุรกิจที่ใหญ่ที่สุดสำหรับประเทศไทย "มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์"

#### 1.3.2 วารสารหรือเอกสาร

1. วารสารบริหารธุรกิจ คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัย - ธรรมศาสตร์

2. เอกสารน้ำมัน เสนอในการประชุมวิชาการเรื่อง "พลังงาน" จัดเนื่องในวันสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๖๒-๕๑๑
3. แนวโน้มเศรษฐกิจไทย ปี พ.ศ. 2520 หน่วยวิจัยธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. สถิติจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม หน่วยสถิติ กองควบคุมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
5. สถิติจำนวนร้านค้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด และบริษัทจำกัด กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์
6. รายชื่อโรงงานที่ได้รับอนุญาต หน่วยสถิติ กองควบคุมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

#### 1.4 ขอบเขตการค้นคว้าวิจัย

เพื่อให้ได้รับประโยชน์ที่แท้จริงในการศึกษาค้นคว้าวิจัย จะทำการศึกษาภายใต้ขอบเขตต่าง ๆ ดังนี้

##### 1.4.1 การจำแนกประเภทธุรกิจและอุตสาหกรรม อันดับธุรกิจและอุตสาหกรรม

1.4.1.1 จำแนกประเภทอุตสาหกรรม จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม และรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม ตัวอย่างขนาดต่าง ๆ จำแนกตามประเภทของอุตสาหกรรม โดยจะเน้นในด้านอุตสาหกรรมเกษตรเป็นสำคัญ จนถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2524

1.4.1.2 จำแนกประเภทธุรกิจ จำนวนบริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด และห้างร้านต่าง ๆ ระหว่าง พ.ศ. 2510-2523

1.4.1.3 จัดอันดับธุรกิจและอุตสาหกรรม และวิเคราะห์เปรียบเทียบการจัดอันดับธุรกิจที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้จัดระหว่าง พ.ศ. 2518-2523

1.4.1.4 รวบรวมรายชื่อบริษัทการเงิน ธนาคาร และรัฐวิสาหกิจ ระหว่าง พ.ศ. 2520-2523

#### 1.4.2 การค้าระหว่างประเทศ

1.4.2.1 การส่งออก ศึกษาพฤติกรรมทางการส่งออก และสร้างตัวแบบเพื่อใช้สำหรับการพยากรณ์สินค้าสำคัญ 14 ประเภท จากข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่าง พ.ศ. 2504-2523 พยากรณ์การส่งออกสินค้าสำคัญ 14 ประเภทในอนาคต ระหว่าง พ.ศ. 2524-2529

1.4.2.2 การนำเข้า ศึกษาถึงพฤติกรรมการนำเข้า และสร้างตัวแบบเพื่อใช้สำหรับการพยากรณ์การนำเข้าสินค้า จำแนกตามหมวดต่าง ๆ จากข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่าง พ.ศ. 2505-2523 พยากรณ์การนำเข้าสินค้า จำแนกตามหมวดต่าง ๆ ในอนาคตระหว่าง พ.ศ. 2524-2529

1.4.2.3 ดุลการค้า ศึกษาพฤติกรรม และพยากรณ์ดุลการค้าของประเทศไทย ในอนาคต ระหว่าง พ.ศ. 2524-2529

#### 1.4.3 ปริมาณการผลิตสินค้าที่สำคัญบางประเภท

ศึกษาถึงภาวะการผลิต และสร้างตัวแบบเพื่อใช้สำหรับการพยากรณ์สินค้าที่สำคัญบางประเภทจากข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่าง พ.ศ. 2510-2523 พยากรณ์ปริมาณการผลิตสินค้าสำคัญบางประเภทในอนาคต ระหว่าง พ.ศ. 2524-2529

#### 1.4.4 รายได้ประชาชาติ

2.4.4.1 ศึกษาผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้น และรายได้ประชาชาติในราคาตลาด และราคาคงที่ปี พ.ศ. 2515 ในสาขาต่าง ๆ วิเคราะห์ความเป็นมาในอดีต สร้างตัวแบบสำหรับการพยากรณ์จากข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่าง พ.ศ. 2507-2523 พยากรณ์แนวโน้มในอนาคต ระหว่าง พ.ศ. 2524-2529

1.4.4.2. ศึกษารายจ่าย เพื่อการอุปโภคบริโภคในราคาตลาด และราคาคงที่ปี 2515 วิเคราะห์ความเป็นมาในอดีต สร้างตัวแบบสำหรับการพยากรณ์จากข้อมูลระหว่าง พ.ศ. 2507-2523 และพยากรณ์แนวโน้มในอนาคต ระหว่าง พ.ศ. 2524-2529

#### 1.4.5 ดัชนีราคาค่าครองชีพ และดัชนีราคาขายส่ง

วิเคราะห์ดัชนีค่าครองชีพและดัชนีราคาขายส่งในอดีต สร้างตัวแบบเพื่อใช้สำหรับการพยากรณ์ดัชนีราคาค่าครองชีพจากข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่าง พ.ศ. 2509-2523 สร้างตัวแบบเพื่อใช้สำหรับพยากรณ์ดัชนีราคาขายส่งจากข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2523 - สิงหาคม พ.ศ. 2524 สำหรับตัวแบบการพยากรณ์ดัชนีราคาขายส่งสำหรับประเทศไทย จะใช้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่าง พ.ศ. 2512-2523 และพยากรณ์ดัชนีราคาค่าครองชีพและดัชนีราคาขายส่งในอนาคต ระหว่าง พ.ศ. 2524-2529

#### 1.4.6 น้ำมันเชื้อเพลิง

ศึกษาลักษณะการณืทั่วไป ปริมาณการผลิต การบริโภคน้ำมันในสาขาเศรษฐกิจต่าง ๆ ศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมันในอดีต ความสัมพันธ์ของราคาน้ำมันชนิดต่าง ๆ กับดัชนีราคาค่าครองชีพและผลกระทบของการขึ้นราคาน้ำมันต่อราคาสินค้า จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สร้างตัวแบบสำหรับพยากรณ์การบริโภคน้ำมันชนิดต่าง ๆ และการบริโภคน้ำมันจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ จากข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่าง พ.ศ. 2513-2523 และระหว่าง พ.ศ. 2515-2523 ตามลำดับ

#### 1.4.7 จำนวนประชากร

ศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรของประเทศไทยและพยากรณ์จำนวนประชากรระหว่าง พ.ศ. 2524-2529

#### 1.4.8 ทำเนียบโครงการวิจัย รายชื่อวารสารและรายงานประจำ

เก็บรวบรวมรายชื่อโครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ และรายชื่อหน่วยงานที่เก็บรวบรวมข้อมูล และ/หรือ ออกวารสาร หรือรายงานที่เกี่ยวกับธุรกิจและอุตสาหกรรม