

**ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM**

-----o0o-----

**NGUYỄN TRUNG HẢI**

**PHÁT TRIỂN KINH TẾ THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN  
GIAI ĐOẠN 2006 - 2012**

Chuyên ngành: Địa lí học (Địa lí kinh tế - xã hội)

Mã số: 60310501

**LUẬN VĂN THẠC SĨ KHOA HỌC ĐỊA LÝ**

**Người hướng dẫn khoa học: TS. Nguyễn Xuân Trường**

THÁI NGUYÊN, NĂM 2014

## MỤC LỤC

<b>LỜI CAM ĐOAN</b> .....	
<b>MỞ ĐẦU</b> .....	1
<b>PHẦN NỘI DUNG</b> .....	12
Chương 1 .....	12
<b>CƠ SỞ LÝ LUẬN VÀ THỰC TIỄN VỀ PHÁT TRIỂN KINH TẾ</b> .....	12
1.1. <b>CƠ SỞ LÝ LUẬN</b> .....	12
1.1.1. Các khái niệm .....	12
<b>1.1.2. Các nguồn lực phát triển kinh tế</b> .....	16
1.1.3. Các tiêu chí đánh giá phát triển kinh tế .....	20
1.2. <b>CƠ SỞ THỰC TIỄN</b> .....	22
1.2.1. Tổng quan về phát triển kinh tế của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ.....	22
1.2.2. Tổng quan về phát triển kinh tế của tỉnh Thái Nguyên .....	28
<b>Tiểu kết chương 1</b> .....	35
<b>Chương 2</b> .....	37
<b>NGUỒN LỰC VÀ THỰC TRẠNG PHÁT TRIỂN</b> .....	37
<b>KINH TẾ THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN</b> .....	37
2.1. <b>NGUỒN LỰC PHÁT TRIỂN KINH TẾ</b> .....	37
2.1.1. <b>Vị trí địa lý</b> .....	37
2.1.2. <b>Điều kiện tự nhiên và tài nguyên thiên nhiên</b> .....	39
2.1.3. <b>Nguồn lực kinh tế - xã hội</b> .....	46
2.1.4. <b>Tác động của vùng trung du miền núi phía Bắc và các vùng lân cận</b> .....	58
2.1.4. <b>Đánh giá chung</b> .....	61
2.2. <b>THỰC TRẠNG PHÁT TRIỂN KINH TẾ THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN</b> .....	61
2.2.1. <b>Khái quát chung</b> .....	61
2.2.2. <b>Thực trạng phát triển các ngành và lĩnh vực</b> .....	69
2.2.3. <b>Nhận xét chung tình hình phát triển kinh tế thành phố Thái Nguyên</b> .....	101
2.3. <b>NHẬN XÉT VỊ THẾ VAI TRÒ TRUNG TÂM VÙNG CỦA THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN</b> .....	106
2.3.1. <b>Vị thế về vị trí địa lý trung tâm và đầu mối giao thông vận tải của vùng</b> .....	106
2.3.2. <b>Vị thế là đô thị lớn nhất Vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ</b> .....	106
2.3.3. <b>Vị thế trung tâm công nghiệp của vùng</b> .....	107
2.3.4. <b>Vị thế là trung tâm giáo dục - đào tạo, nghiên cứu khoa học của vùng</b> .....	108
2.3.5. <b>Vị thế là trung tâm y tế vùng</b> .....	109
2.3.6. <b>Vị thế là trung tâm văn hoá, lịch sử truyền thống</b> .....	109
<b>Tiểu kết chương 2</b> .....	110
<b>Chương 3</b> .....	111
<b>ĐỊNH HƯỚNG VÀ GIẢI PHÁP PHÁT TRIỂN KINH TẾ THÀNH PHỐ THÁI NGUYÊN ĐẾN NĂM 2020</b> .....	111
3.1. <b>QUAN ĐIỂM, MỤC TIÊU VÀ ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN</b> .....	111
3.1.1. <b>Quan điểm phát triển</b> .....	111
3.1.2. <b>Mục tiêu phát triển</b> .....	113
3.1.3. <b>Định hướng phát triển</b> .....	115

3.2. CÁC GIẢI PHÁP PHÁT TRIỂN .....	129
3.2.1. Giải pháp về nguồn lực.....	129
3.2.2. Giải pháp về cơ chế chính sách.....	133
3.2.3. Giải pháp về phát triển thị trường.....	136
3.2.4. Giải pháp phối hợp với các địa phương trong vùng, cả nước .....	137
3.2.5. Hoàn thiện bộ máy, đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính.....	139
3.2.6. Giải pháp phát triển các ngành, lĩnh vực kinh tế cụ thể.....	139
Tiểu kết chương 3 .....	143
<b>KẾT LUẬN</b> .....	144
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO</b> .....	146
<b>PHỤ LỤC</b> .....	148

## MỞ ĐẦU

### 1. Lý do chọn đề tài

Phát triển kinh tế là một nội dung đặc biệt quan trọng, có tính quyết định đến sự tồn tại và phát triển của mỗi quốc gia. Việc xây dựng một cơ cấu kinh tế hợp lý, linh hoạt bảo đảm phát huy tối đa mọi lợi thế của một lãnh thổ như một chiến lược phát triển kinh tế, xã hội đã được Đảng Cộng Sản Việt Nam đề ra ngay từ Đại hội lần thứ V (27 - 31/3/1982). Trên thực tế, quá trình chuyển biến kinh tế ở nước ta theo xu hướng công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện hội nhập với thế giới đã, đang diễn ra mạnh mẽ và đạt được nhiều kết quả. Nhiệm vụ đổi mới toàn diện đất nước đòi hỏi phải đổi mới cả kinh tế địa phương hợp thành cơ cấu thống nhất, hoàn chỉnh của nền kinh tế quốc dân. Bởi vậy việc đầu tư phát triển kinh tế địa phương là một việc làm quan trọng, không chỉ có ý nghĩa trước mắt mà còn là chiến lược lâu dài để củng cố tiềm lực kinh tế địa phương, góp phần vào sự phát triển chung của đất nước.

Tình hình phát triển kinh tế cả nước nói chung, ở các địa phương nói riêng là một vấn đề được những nhà nghiên cứu ở trung ương và địa phương quan tâm dưới nhiều hình thức và góc độ khác nhau. Đặc biệt từ khi thực hiện công cuộc đổi mới đất nước theo chủ trương của Đảng, với cách tư duy mới, chúng ta đã thấy rõ hơn vai trò của kinh tế địa phương đối với sự phát triển nói chung của kinh tế cả nước. Vì thế nên việc nghiên cứu tìm hiểu về nền kinh tế địa phương là vô cùng quan trọng và hữu ích không chỉ cho cá nhân người nghiên cứu mà nó còn đóng góp nguồn tài liệu quý báu cho việc đề ra các kế hoạch, hoạch định phát triển.

Thái Nguyên là một tỉnh miền núi và trung du, nằm trong vùng Đông Bắc, không chỉ là một trong những vùng chè nổi tiếng, mà nơi đây từng là thủ phủ khu tự trị Việt Bắc, là “chiếc nôi” của công nghiệp luyện kim Việt Nam, với khu công nghiệp Gang Thép được xây dựng từ những năm cuối thập kỉ 50 (thế kỷ XX). Sự ra đời của các khu công nghiệp nặng, công nghiệp nhẹ, cùng với nhiều khu mỏ khai thác khoáng sản đã tạo cho Thái Nguyên dáng hình đặc trưng của một trung tâm công nghiệp miền Bắc Việt Nam.

Thành phố Thái Nguyên là thành phố công nghiệp, được thành lập ngày 19/10/1962 cùng với sự hình thành khu công nghiệp gang thép Thái Nguyên. Ngày 01/9/2010, thành phố được Chính phủ công nhận là đô thị loại I trực thuộc tỉnh Thái Nguyên. Tổng diện tích tự nhiên thành phố là 189,7 km<sup>2</sup>, dân số quy đổi gần 340.000 người năm 2012 (trong đó, dân số thường trú là 287.910 người), đứng thứ 10 trong các đô thị có số dân đông nhất Việt Nam. Thành phố Thái Nguyên là trung tâm chính trị, kinh tế, văn hóa, giáo dục, khoa học kỹ thuật, y tế, du lịch, dịch vụ của tỉnh Thái Nguyên và vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ Việt Nam. Vai trò, chức năng của thành phố được xác định như sau: (i) Là trung tâm chuyên ngành cấp quốc gia: là một trong các trung tâm công nghiệp, giáo dục - đào tạo của cả nước; (ii) Trung tâm tổng hợp cấp vùng: Y tế, thể thao, thương mại, dịch vụ của vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ; (iii) Là đầu mối giao thông quan trọng kết nối các tỉnh vùng trung du miền núi Bắc Bộ với đồng bằng sông Hồng; (iv) Là đô thị động lực hỗ trợ tăng trưởng kinh tế vùng tam giác kinh tế trọng điểm Bắc Bộ (Hà Nội - Hải Phòng - Hạ Long); (v) Có vị trí quan trọng về an ninh, quốc phòng.

Xuất phát từ những yêu cầu khách quan, từ thực trạng phát triển kinh tế - xã hội của thành phố trong những năm qua, cần có những nghiên cứu cụ thể về từng thời kỳ kinh tế để hoạch định chính sách xây dựng và phát triển kinh tế thời kỳ sau, làm cơ sở cho các cấp chính quyền hoạch định chính sách đầu tư, định hướng quy hoạch Thái Nguyên trở thành thành phố trực thuộc Trung ương trước năm 2020. Đây là nhiệm vụ của nhiều ngành khoa học trong đó có khoa học về địa lý kinh tế xã hội.

Hơn nữa, bản thân tôi là người con của mảnh đất Thái Nguyên trẻ anh hùng này nên tự tôi thấy mình cần phải có trách nhiệm tìm hiểu và giáo dục cho thế hệ trẻ những giá trị truyền thống của nhân dân các dân tộc trên địa bàn thành phố Thái Nguyên nói riêng, cả tỉnh và cả nước nói chung trong sự nghiệp xây dựng, bảo vệ Tổ Quốc, được sự định hướng của giảng viên hướng dẫn, tôi đã lựa chọn đề tài: ***“Phát triển kinh tế thành phố Thái Nguyên giai đoạn 2006 - 2012”*** làm luận văn tốt nghiệp.

## **2. Lịch sử nghiên cứu vấn đề**

Quá trình hình thành và phát triển nền kinh tế Việt Nam trải qua các giai đoạn và thời kỳ phát triển khác nhau, để tìm ra con đường phát triển kinh tế phù hợp với

điều kiện và hoàn cảnh của đất nước đã có nhiều công trình nghiên cứu liên quan đến vấn đề phát triển kinh tế trên nhiều góc độ khác nhau. Dưới góc độ địa lý học, kinh tế lãnh thổ là một hướng nghiên cứu khá hoàn chỉnh và cơ bản. Thế mạnh của các công trình đó là đánh giá được tiềm năng, hạn chế của các nguồn lực tới sự phát triển của mỗi địa bàn, phân tích và đưa ra bức tranh hiện trạng phát triển kinh tế lãnh thổ. Không chỉ đánh giá tiềm năng, hiện trạng các công trình này còn có khả năng dự báo, đề ra phương hướng, giải pháp cho sự phát triển kinh tế lãnh thổ trong tương lai. Những tác phẩm nghiên cứu về kinh tế lãnh thổ phải kể đến là: *Địa lý các vùng kinh tế ở Việt Nam*, Nguyễn Minh Tuệ (chủ biên), NXB Giáo dục năm 2009; *Địa lý các tỉnh và thành phố Việt Nam*, Lê Thông (chủ biên), NXB Giáo dục năm 2003. Ngoài ra, khía cạnh kinh tế lãnh thổ còn xuất hiện đan xen trong nhiều công trình nghiên cứu khác. Ví dụ như: *Địa lý kinh tế xã hội Việt Nam*, Lê Thông (chủ biên), NXB Sư phạm năm 2004; *Giáo trình địa lý kinh tế xã hội Việt Nam (tập 1, tập 2)*, Nguyễn Việt Thịnh, Đỗ Thị Minh Đức, NXB Giáo dục năm 2003, NXB Sư phạm năm 2008; *Tổ chức lãnh thổ Việt Nam*, Đặng Văn Phan (chủ biên), NXB Giáo dục năm 2000; *Giáo trình lịch sử các học thuyết kinh tế*, Trần Bình Trọng (chủ biên), NXB Đại học Kinh Tế Quốc Dân, năm 2008.

Trong đó, đối với lãnh thổ kinh tế, các công trình nghiên cứu đã đưa ra những đặc điểm nổi bật về vị trí địa lý, các điều kiện tự nhiên và kinh tế xã hội, đồng thời đánh giá đúng những ảnh hưởng của các nguồn lực đó tới phát triển kinh tế lãnh thổ trong từng giai đoạn khác nhau; phân tích hiện trạng phát triển kinh tế theo khía cạnh ngành và lãnh thổ. Đồng thời còn chỉ ra các xu hướng phát triển kinh tế trong tương lai, trên cơ sở đó đề ra định hướng phát triển phù hợp.

Trong chương trình đào tạo thạc sĩ đã có nhiều công trình nghiên cứu về tổ chức lãnh thổ và phát triển kinh tế địa phương. Kinh tế huyện là một trong những đề tài được nhiều tác giả lựa chọn, trong đó tiêu biểu là: *Phát triển kinh tế huyện Phổ Yên tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2006-2010*, luận văn thạc sĩ chuyên ngành Địa lý học - Đại học sư phạm Thái Nguyên, tác giả Hoàng Thị Thắm; *Phát triển kinh tế huyện Yên Phong tỉnh Bắc Ninh giai đoạn 2006-2011*, luận văn thạc sĩ chuyên ngành Địa lý học - Đại học sư phạm Thái Nguyên, tác giả Nguyễn Duy Nam. Những đề tài nghiên

cứu đã đánh giá các nguồn lực phát triển kinh tế của địa phương, phân tích hiện trạng kinh tế và đưa ra mục tiêu, định hướng, giải pháp phát triển kinh tế trên địa bàn trong tương lai,

Các công trình khoa học khác nghiên cứu về Thái Nguyên như: Đoàn Văn Thủy (2010) với cuốn *“Giải pháp chủ yếu nhằm thúc đẩy quá trình chuyển dịch cơ cấu kinh tế thành phố Thái Nguyên giai đoạn 2006 - 2010”* nội dung đề cập tới cơ sở khoa học và phương pháp nghiên cứu, thực trạng cơ cấu kinh tế thành phố Thái Nguyên và các giải pháp nhằm chuyển dịch cơ cấu kinh tế thành phố Thái Nguyên giai đoạn 2006 - 2010. Nguyễn Văn Toàn (2010) với cuốn *“Thực trạng và một số giải pháp chủ yếu chuyển dịch cơ cấu kinh tế nông nghiệp theo hướng sản xuất hàng hóa của tỉnh Thái Nguyên”* đã đề cập đến quá trình chuyển dịch cơ cấu kinh tế nông nghiệp theo hướng sản xuất hàng hóa và một số giải pháp chủ yếu chuyển dịch cơ cấu kinh tế nông nghiệp theo hướng sản xuất hàng hóa của tỉnh Thái Nguyên. Nguyễn Văn Sơn (chuyên ngành Địa lý) bảo vệ Luận văn Thạc sĩ *“Chuyển dịch cơ cấu kinh tế tỉnh Thái Nguyên trên quan điểm phát triển bền vững”* tại Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên năm 2010. Đề tài Luận văn Thạc sĩ: *“Công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn ở Thái Nguyên (giai đoạn 1997-2007)”* của Bùi Thanh Tùng (Chuyên ngành Lịch sử) bảo vệ năm 2010 tại trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên. Luận văn thạc sĩ Địa lí học của Lê Thanh Nguyên (2011) với đề tài *“Phân tích quá trình đô thị hóa thành phố Thái Nguyên giai đoạn 2000 - 2010”*

Ngoài ra còn có báo cáo tổng kết, kế hoạch, đề án phát triển kinh tế xã hội trong tỉnh. Các tài liệu Niên giám thống kê có ý nghĩa hết sức quan trọng. Hệ thống Niên giám Cục, Thống kê Tỉnh Thái Nguyên đã phản ánh tình hình kinh tế - xã hội hàng năm của tỉnh.

Tất cả các công trình trên, do mục đích, nhiệm vụ nghiên cứu khác nhau đã góp phần làm sáng tỏ nhiều vấn đề về kinh tế - xã hội của đất nước nói chung và tình hình kinh tế - xã hội tỉnh Thái Nguyên nói riêng trong một thời kì lịch sử nhất định. Tuy nhiên cho đến nay chưa có công trình nào đi sâu nghiên cứu về sự phát triển kinh tế của thành phố Thái Nguyên mà cụ thể là ở giai đoạn 2000 – 2012. Vì thế nên việc tìm

hiểu về phát triển kinh tế của tỉnh trong thời kì đổi mới 2000-2012 là công tác vô cùng quan trọng và cần thiết.

### **3. Mục tiêu, nhiệm vụ và giới hạn phạm vi của đề tài**

#### **3.1. Mục tiêu**

Vận dụng cơ sở lý luận và thực tiễn về phát triển kinh tế vào địa bàn thành phố Thái Nguyên nhằm đánh giá các nguồn lực và phân tích thực trạng phát triển kinh tế để từ đó đề xuất một số giải pháp nhằm phát triển kinh tế huyện có hiệu quả và bền vững trong thời kỳ đến 2020 và tầm nhìn 2030.

#### **3.2. Nhiệm vụ**

- Tổng quan cơ sở lý luận và thực tiễn về phát triển kinh tế.
- Đánh giá các nguồn lực (tự nhiên, kinh tế - xã hội) đối với phát triển kinh tế của thành phố Thái Nguyên.
- Phân tích thực trạng phát triển kinh tế thành phố Thái Nguyên giai đoạn 2006 - 2012.
- Đề xuất các giải pháp mang tính khuyến nghị nhằm phát triển kinh tế thành phố Thái Nguyên ổn định và bền vững đến năm 2020.

#### **3.3. Phạm vi nghiên cứu**

- *Về nội dung nghiên cứu:* Tập trung nghiên cứu các thế mạnh và hạn chế của thành phố Thái Nguyên cũng như thực trạng phát triển kinh tế theo ngành và sự phân bố theo lãnh thổ.
- *Về không gian nghiên cứu:* Chủ yếu nghiên cứu trên phạm vi toàn thành phố, tuy nhiên ở một số ngành (nông nghiệp) cần cố gắng đi sâu xuống các xã. Ngoài ra, đề tài cũng có so sánh Thành phố với toàn tỉnh Thái Nguyên hoặc với các thành phố lân cận, các huyện trong tỉnh.
- *Về thời gian nghiên cứu:* Các số liệu thông tin thu thập để phân tích trong khoảng thời gian từ 2006 - 2012, một số nội dung số liệu đề cập đến năm 2000.

### **4. Quan điểm và phương pháp nghiên cứu**

#### **4.1. Các quan điểm nghiên cứu**

- *Quan điểm hệ thống:* Tính hệ thống làm đề tài trở nên logic, thông suốt và sâu sắc. Trong đề tài này việc nghiên cứu hiện trạng phát triển kinh tế thành phố Thái



Nguyên được đặt trong vấn đề phát triển kinh tế của tỉnh và cả nước. Đồng thời, thành phố Thái Nguyên cũng được coi là một hệ thống hoàn chỉnh và thống nhất, trong đó bao gồm các hệ thống con (Như các cụm phường, xã). Các hệ thống có mối quan hệ tương tác, mật thiết với nhau. Vì vậy cần phải tìm hiểu các mối quan hệ qua lại, các tác động ảnh hưởng giữa các yếu tố trong một hệ thống và giữa các hệ thống để đánh giá chính xác vấn đề nghiên cứu.

- *Quan điểm tổng hợp lãnh thổ*: Mọi sự vật hiện tượng địa lý đều tồn tại và phát triển trong một không gian lãnh thổ nhất định. Khi nghiên cứu phải tìm hiểu sự ảnh hưởng của lãnh thổ đến khía cạnh nghiên cứu, tìm ra các quy luật phát triển và đưa ra những định hướng tốt nhằm khai thác có hiệu quả những tiềm năng của thành phố. Đặc biệt chú ý tới sự khác biệt lãnh thổ trong quá trình phát triển kinh tế. Các khu vực khác nhau, kết hợp với sự phân hóa không gian, cũng như việc tổ chức hợp lý quá trình sản xuất sẽ đem lại hiệu quả kinh tế cao.

Thành phố Thái Nguyên là một thể tổng hợp bao gồm các yếu tố tự nhiên, kinh tế - xã hội có mối quan hệ chặt chẽ, tác động ảnh hưởng và chi phối lẫn nhau. Quan điểm tổng hợp thể hiện rõ việc xem xét hiện trạng phát triển kinh tế trong mối liên hệ tác động qua lại giữa các yếu tố tự nhiên và kinh tế xã hội.

- *Quan điểm lịch sử, viễn cảnh*: Vận dụng quan điểm lịch sử viễn cảnh vào nghiên cứu phát triển kinh tế thành phố Thái Nguyên để thấy được những biến đổi của các yếu tố kinh tế trong từng giai đoạn phát triển và xu hướng chuyển dịch các ngành kinh tế trong thành phố. Từ đó đánh giá được hiện trạng và dự báo xu hướng phát triển kinh tế đến năm 2020.

- *Quan điểm phát triển bền vững*: Những giải pháp cho sự phát triển kinh tế - xã hội phải dựa trên quan điểm bền vững. Phát triển kinh tế - xã hội gắn liền với bảo vệ và tái tạo tài nguyên thiên nhiên, chống ô nhiễm môi trường, kết hợp hài hòa phát triển kinh tế với tiến bộ và công bằng xã hội, nâng cao chất lượng cuộc sống của nhân dân.

#### **4.2. Các phương pháp nghiên cứu**

- *Phương pháp thu thập tài liệu*

Để phân tích và đánh giá tình hình phát triển kinh tế của một lãnh thổ, cần phải có thông tin và nhiều khía cạnh khác nhau của các ngành và lãnh thổ. Cụ thể trong

luận văn này, tác giả phải thu thập những dữ liệu bằng số liệu thống kê, bằng văn bản và dữ liệu không gian (bản đồ) từ nhiều nguồn khác nhau như các báo cáo, các văn kiện, văn bản chính thức, niên giám thống kê và có sự thống nhất về mặt thời gian.

*- Phương pháp phân tích, tổng hợp*

Trên cơ sở những dữ liệu đã thu thập, bằng phương pháp phân tích tổng hợp, phân tích tình hình phát triển kinh tế, những yếu tố ảnh hưởng, hiện trạng phát triển kinh tế - xã hội và từ đó tìm ra những giải pháp nhằm phát triển các ngành kinh tế của thành phố Thái Nguyên.

*- Phương pháp so sánh*

Đây là phương pháp phổ biến dùng để so sánh các yếu tố định lượng hoặc định tính, so sánh các mối quan hệ không gian và thời gian giữa các ngành, các lĩnh vực kinh tế, đặc biệt là mối quan hệ về tự nhiên và nhân văn, so sánh phân tích các chỉ tiêu, các hoạt động kinh tế đã được lượng hóa có cùng nội dung, tính chất tương tự để xác định mức độ biến động của các chỉ tiêu. Trên cơ sở đó rút ra bản chất của các hiện tượng kinh tế, hiện tượng địa lý và xây dựng mô hình chuyển dịch cơ cấu kinh tế hợp lý.

*- Phương pháp thống kê toán học*

Từ những số liệu đã được thu thập, tác giả đã sử dụng phương pháp thống kê toán học để xử lý số liệu, tính toán các chỉ số phát triển, tính tỉ trọng các ngành so với tổng thể, so sánh, đánh giá để thấy được vị trí và sự chuyển biến của nền kinh tế thành phố Thái Nguyên trong thời kì công nghiệp hóa

*- Phương pháp thực địa*

Đây là phương pháp dùng để kiểm tra lại mức độ chính xác của các số liệu đã được thu nhập, trên cơ sở khảo sát, tìm hiểu trực tiếp các cơ sở sản xuất công nghiệp, tiểu thủ công nghiệp, hợp tác xã, các cụm công nghiệp, các khu công nghiệp và các hoạt động dịch vụ và các doanh nghiệp đóng trên địa bàn. Tác giả phỏng vấn một số cán bộ địa phương, hộ nông dân, các hộ kinh doanh về những lĩnh vực liên quan đến đề tài. Từ đó thu thập thêm những thông tin, tích lũy thêm những hiểu biết về địa phương để đề xuất những giải pháp thiết thực.