

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์ผลกระทบของสาขาเศรษฐกิจหลักที่มีต่อความ จำเริญเติบโตของภาคเหนือ	
ชื่อผู้เขียน	นายอลงกรณ์ สุขจิระเดช	
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต		
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วสันต์ ศิริพุด อาจารย์ ดร. อัญชลี เจ็งเจริญ อาจารย์ ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์หลัก 4 ประการคือ 1) เพื่อศึกษาว่าสาขาเศรษฐกิจใดที่จะเป็นสาขาเศรษฐกิจหลักในภาคเหนือของประเทศไทย 2) เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบของสาขาเศรษฐกิจหลักต่อการจำเริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคเหนือ 3) เพื่อศึกษาผลกระทบของสาขาเศรษฐกิจหลักต่อสาขาเศรษฐกิจอื่น ๆ ในภาคเหนือ 4) เพื่อศึกษาถึงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่ออัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของภาคเหนือ

ผลการศึกษาพบว่า ภาคเหนือ มีสาขาเศรษฐกิจหลัก 6 สาขา ได้แก่ สาขาเกษตรกรรม สาขาเหมืองแร่และข่อยหิน สาขาการก่อสร้าง สาขาที่อยู่อาศัย สาขาการบริหารราชการและป้องกันประเทศ และสาขาการบริการ สาขาเศรษฐกิจหลักที่มีผลต่อการจำเริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคเหนือ ได้แก่ สาขาเกษตรกรรม สาขาที่อยู่อาศัย และสาขาการบริการ

ส่วนผลกระทบของสาขาเศรษฐกิจหลักต่อสาขาเศรษฐกิจอื่น ๆ ในภาคเหนือ สามารถสรุปได้ดังนี้

(1) ผลกระทบต่อสาขาเกษตรกรรม มีผลต่อผลิตภัณฑ์สาขาการค้าขายส่งและปลีก และผลิตภัณฑ์สาขาการธนาคาร การประกันภัยและอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์สาขาเกษตรกรรม ทำให้ผลิตภัณฑ์สาขาดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน

(2) ผลกระทบต่อสาขาเหมืองแร่และข่อยหิน มีผลต่อผลิตภัณฑ์สาขาไฟฟ้าและประปา ผลิตภัณฑ์สาขาการคมนาคมขนส่งและการสื่อสาร ผลิตภัณฑ์สาขาการค้าขายส่งและปลีก และ

ผลิตภัณฑ์สาขาการธนาคาร การประกันภัยและอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์สาขาเหมืองแร่และย่อยหินทำให้ผลิตภัณฑ์สาขาต่าง ๆ ดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน ยกเว้นผลิตภัณฑ์สาขาการค้าขายส่งและปลีก และผลิตภัณฑ์สาขาการธนาคาร การประกันภัยและอสังหาริมทรัพย์ ที่เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้าม

(3) ผลิตภัณฑ์สาขาการก่อสร้าง มีผลต่อผลิตภัณฑ์สาขาไฟฟ้าและประปา และผลิตภัณฑ์สาขาการคมนาคมขนส่งและการสื่อสาร ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์สาขาการก่อสร้างทำให้ผลิตภัณฑ์ในสาขาดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน

(4) ผลิตภัณฑ์สาขาที่อยู่อาศัย มีผลต่อผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์สาขาการคมนาคมขนส่งและการสื่อสาร และผลิตภัณฑ์สาขาการธนาคาร การประกันภัยและอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์สาขาที่อยู่อาศัยทำให้ผลิตภัณฑ์ในสาขาดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน

(5) ผลิตภัณฑ์สาขาการบริหารราชการและป้องกันประเทศ มีผลต่อผลิตภัณฑ์สาขาการคมนาคมขนส่งและการสื่อสาร และผลิตภัณฑ์สาขาการธนาคาร การประกันภัยและอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์สาขาการบริหารราชการและป้องกันประเทศทำให้ผลิตภัณฑ์ในสาขาดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน

(6) ผลิตภัณฑ์สาขาการบริการ มีผลต่อผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม และผลิตภัณฑ์สาขาการธนาคาร การประกันภัยและอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์สาขาการบริการทำให้ผลิตภัณฑ์ในสาขาดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกัน ยกเว้น ผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม ที่เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้าม

ส่วนปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่ออัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของภาคเหนือ ได้แก่ สิ้นเชื้อรวมของธนาคารพาณิชย์ กล่าวคือการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยดังกล่าวเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของภาคเหนือ

<b>Thesis Title</b>	An Impact Analysis of Key Economic Sectors on the Growth of Northern Thailand	
<b>Author</b>	Mr. Alongkorn Sukjeeradej	
<b>M. Econ.</b>	Economics	
<b>Examining Committee :</b>	Asst. Prof. Vasant Siripool	Chairman
	Lecturer Dr. Anchalee Jengjalem	Member
	Lecturer Thanee Sriwichailamphan	Member

#### Abstract

The main objectives of this study were : 1) to study economic sectors which will be key economic sectors of northern Thailand, 2) to study and analyze the impact of these key economic sectors on the growth of northern Thailand, 3) to study the impact of these key economic sectors on other economic sectors in northern Thailand, and 4) to study the economic factors influencing the growth of northern Thailand.

The results of the study showed that there were 6 major key economic sectors in northern Thailand i.e. agricultural, mining and quarrying, construction, ownership of dwellings, public administration and defence, and services. The key economic sectors which had impacted on the growth of northern Thailand were agricultural, ownership of dwellings and services.

The impact analysis of key economic sectors on other economic sectors can be summarized as follows :

(1) Products of agricultural affected the products of wholesale and retail trade, and banking, insurance and real estate since the changes in the products of agricultural caused changes in the products of these two other economic sectors in the same direction .

(2) Products of mining and quarrying affected the products of electricity and water supply, transportation and communication, wholesale and retail trade, and banking, insurance and real estate since the changes in the products of mining and quarrying caused changes in the

products of these two other economic sectors in the same direction, except the products of wholesale and retail trade, and banking, insurance and real estate which changed in the opposite direction.

(3) Products of construction affected the products of electricity and water supply, and transportation and communication because the changes in the products of construction caused changes in the products of these two other economic sectors in the same direction.

(4) Products of ownership of dwellings affected the products of manufacturing, transportation and communication, and banking, insurance and real estate because the changes in the products of ownership of dwellings caused changes in the products of these three other economic sectors in the same direction.

(5) Products of public administration and defence affected the products of transportation and communication, and banking, insurance and real estate because the changes in the products of public administration and defence caused changes in the products of these two other economic sectors in the same direction.

(6) Products of services affected the products of manufacturing, and banking, insurance and real estate because the changes in the products of services caused changes in the products of this one other economic sector in the same direction, except the product of manufacturing which changed in the opposite direction.

The only economic factor that influence the growth of northern Thailand was commercial bank credit for the changes in this factor caused changes in the growth rate of northern Thailand in the same direction.