ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ชื่อผู้เชียน วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต แนวความคิดทางภูมิศาสตร์ของไทยสมัยโบราณ นางสาวโสรัชช์ พุทธพิทักษ์ สาขาวิชาภูมิศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี สิงหเนตร ประธานกรรมการ อาจารย์ ดร. เสน่ห์ ญาณสาร กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิตยา ประพุทธนิติสาร กรรมการ

## บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ เรื่องนี้ เป็นการวิจัย เอกสารซึ่งมีจุดมุ่งหมายที่จะรวบรวมและวิเคราะห์แนว—ความคิดทางภูมิศาสตร์ชองไทยสมัยโบราณจากหนังสือทางพุทธศาสนา 4 เรื่อง คือ 1) โลกัปปที่ปกลา 2) <u>โตรภูมิกถา</u> หรือ <u>โตรภูมิพระร่วง</u> 3) <u>จักกวาฬทีปนี้</u> และ 4) <u>โตรภูมิโลกวินิจฉยกถา</u> ซึ่งเป็นหนังสือทางโลกศาสตร์ที่สำคัญและเป็นภาษาไทยหรือได้รับการแปลเป็นภาษาไทยแล้ว โดยที่ หนังสือ 3 เรื่องแรกเป็นหนังสือร่วมสมัยกับยุคสุโชทัย ส่วนเรื่องที่สี่เป็นหนังสือที่เรียบเรียงชั้นใน ยุคต้นรัตนโกสินทร์

จากการศึกษาหม่ว่า เนื้อหาหลักที่เกี่ยวกับแนวความคิดทางภูมิศาสตร์ของหนังสือทั้ง 4 เรื่องมีลักษณะคล้ายกัน เนื่องจากผู้นิพนธ์ต่างใช้แหล่งข้อมูลจากพุทธศาสนาเช่นเดียวกัน โดย กล่าวถึงแนวความคิดทางภูมิศาสตร์กายภาพ ได้แก่ แนวความคิดเรื่องโลกและจักรวาล แนวความคิด เรื่องการพินาศและการกำเนิดของโลก แนวความคิดเรื่องการเกิดปรากฏการณ์ทางธรรมชาติต่าง ๆ เช่น เรื่องน้าแลบ ฟ้าร้อง ฟ้าผ่า ลม หมอก ฝน อากาศร้อน อากาศ หนาว แนวความคิดเรื่องโลก มนุษย์ เช่น เรื่องเขาพระสุเมรุ และหมู่เขาสัตตบริภัณฑ์ ทวีป ปาหิมพานต์ มหาสมุทร และแม่น้ำทั้ง 5 สายคือแม่น้ำ คงคา ยมุนา อจิรวดี สรภู และมหิ เรื่องของไตรภูมิชึ่งเป็นเรื่องของภูมิที่ประกอบ ไปด้วยโลกย่อย ๆ เรียงซ้อนกันตามลำดับเป็นชื้น ๆ ตามแนวนอนจำนวน 31 โลกย่อย และเป็น ที่อยู่อาศัยของตัวตนประเภทต่าง ๆ ส่วนในเรื่องภูมิศาสตร์ มนุษย์นั้น ส่วนใหญ่จะกล่าวถึง

เรื่องกำเนิดเผ่าพันธุ์ของมนุษย์ การเกิดสังคมและอาชีพของมนุษย์ และมนุษย์ในทวีปทั้ง 4 ซึ่งใน หัวข้อหลังจะมีแตกต่างกันไปบ้าง โดยที่ <u>จักกวาน์ทีปนี</u> มิได้บรรยาย เรื่องนี้ไว้แต่กล่าวเน้นอธิบาย เรื่องเมืองต่าง ๆ ในชมพูทวีปและความเป็นมาของลังกาทวีป โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะอธิบายเรื่อง ของโลกและภูมิประเทศในโลก เพื่อสรุปข้อถกเถียงที่มีอย่างมากมายในระหว่างนักปราชภู์ทางพุทธ-ศาสนาของเชียงใหม่ในสมัยนั้น ส่วน <u>โลกับปทีปกสาร</u> บรรยายเรื่องต่าง ๆ ที่กล่าวข้างต้นทุก หัวข้ออย่างสังเขป แต่เพิ่มเรื่องประวัติของกษัตริย์ในชมพูทวีปและลังกาทวีป รวมทั้งเรื่องประวัติ พุทธศาสนาในประเทศลังกา เพื่อให้เห็นการสืบต่อของพุทธศาสนา จากอินเดียมายังลังกาและ ประเทศไทย สำหรับ <u>ไตรภูมิกลา</u> นั้น เน้นการพรรณนาเรื่องไตรภูมิเพื่อส่งเสริมให้คนยึดมั่น ในการทำดี ในขณะที่ <u>โตรภูมิโลกวินิจฉยกถา</u> จะอธิบายเนื้อหาในทุกหัวข้ออย่างละเอียด เพราะ เป็นหนังสือที่เรียบเรียงชั้นใหม่เมื่อครั้งสร้างกรุงรัตนโกสินทร์ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนี้ แทนแหล่งข้อมูลเดิมที่สูญหายหรือถูกทำลายเมื่อคราวเสียกรุงศรีอยุธยาครั้งที่ 2

แนวความคิดดังกล่าวเป็นแนวความคิดที่สืบเนื่องมาจากแนวความคิดทางโลกศาสตร์ของ
พุทธศาสนานิกายเถรวาท ซึ่งสืบต่อมาจากแนวความคิดของศาสนาฮินดู และสะท้อนให้เห็นถึงการ
รับรู้สภาพ แวดล้อมในเขตอินเดียเหนืออันเป็นต้นกำเนิดของพุทธศาสนาชิ่งแบ่งได้เป็น 1) การ
รับรู้ที่เกิดจากประสบการณ์เกี่ยวกับลักษณะของภูมิประเทศและภูมิอากาศ เช่น เทือกเขาหิมาลัย
ถูกนำมาสร้างเป็นแนวความคิดเรื่องเขาพระสุเมรุและหมู่เขาสัตตบริภัณฑ์ ทะเลสาบเป็นสระน้ำ
ขนาดใหญ่ที่เป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำคงคา ยมุนา อจิรวดี สรภู และมหิ คาบสมุทรอินเดียเป็นชมพู
ทวีป ป่าไม้ในเทือกเขาหิมาลัยเป็นป่าหิมพานต์ รวมถึงเรื่องการเกิดปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ
ต่าง ๆ เช่น เรื่องนำแลบ น้ำร้อง น้ำผ่า ลม หมอก ฝน อากาศร้อนและอากาศหนาว ซึ่งเป็น
ลักษณะภูมิอากาศ ในเชตมรสุม 2) การรับรู้ที่มาจากจินตนาการ ที่น่าจะสืบทอดมาจากแนว
ความคิดของศาสนาพุทธและฮินดู เช่น เรื่องไตรภูมิอันเป็นเรื่องของภูมิที่ประกอบไปด้วยโลกย่อยๆ
เรียงช้อนกันเป็นลำดับชั้นตามแนวนอน เรื่องของโลกและจักรวาลที่เป็นแนนแกลมมีจำนวนนับ
ไม่ถ้วนในอวกาศ เรื่องการเกิดโลกจากน้ำ การเกิดดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ และดวงดาวต่าง ๆ
จากความต้องการแสงสว่างของมนุษย์ เรื่องการพินาศของโลกด้วยไฟ น้ำ และลม ซึ่งจินตนา—
การจากการประสบ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ คือ ฝนแล้ง ไฟปา น้ำท่วม และลมพายุ เรื่องกำเนิด

เผ่าพันธุ์มนุษย์จากพรหม และจินตนาการถึงรูปร่างและการดำรงชีวิตชองมนุษย์ในดินแดนอื่น คือ อุตตรกุรุทวีป บุพพวิเทหทวีป และอมรโคยานทวีป

แนวความคิดเหล่านี้เมื่อชาวไทยได้รับมา โดยผ่านหนังสือทางพุทธศาสนาดังกล่าวแล้ว ได้กลายเป็นแนวความคิดที่มีอิทธิพลอย่างมากต่อสังคมไทย ทั้งในด้านวรรณกรรม จิตรกรรม สถา-ปัตยกรรม ประติมากรรม และรูปแบบชีวิตของชนชาวไทย

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

Thesis Title

Thai Traditional Geographical Ideas

Author

Miss Sorat Phutthaphithak

M.S.

Geography

Examining Committee:

Assist.Prof.Dr.Anchalee Singhanetra Chiarman
Lecturer Dr.Sanay Yarnsarn Member
Assist.Prof.Nitaya Prabubhanitisarn Member

## Abstract

The aim of this thesis is to collect and analyze Thai traditional geographical ideas from four classical Buddhist literatures written in or translated into Thai, that describe the world. They are:

1) Lokappathipakasan, 2) Triphummikatha or Triphumphraruang, 3)

Jakkawanthipani, and 4) Triphumlokkawinitchayakatha. The first three were written during the Sukhothai period and the last one in the beginning of the Rattanakosin period.

This study found that the geographical contents in these four literatures were quite the same, because the writers used sources of information from Buddhist texts. The contents all concerned, first, concepts of physical geography: the stories of the world and the universe, the world's destruction and evolution, natural phenomena which such as thunder, lightning, wind, fog, rain, hot and cool weather; accounts of the earth's physical features such as Phrasumain and Sattabauriphan mountains, the continents, Himmaphan forest, the oceans,

and five big rivers, the Ganges, Yamuna, Arjirawadi, Sauraphu, and Mahi; accounts of the triphum (three worlds) composed of thirty one minor horizontal worlds inhabited by many kinds of beings. Second, the contents concerned human geographical concepts. Almost all the literatures described the origin of mankind, human society occupations, and accounts of man in four continents. However. the Jakkawanthipani did not have such an account of mankind. Instead it described cities in Chomphuthawip and the story of Lanka thawip which This literaturewas written to explain about were parts of the earth. the earth in order to end the arguments on this topic that were so popular among Buddhist learned men during that time. The Lokappathipakasan briefly described various topic with the addition of a history of the Indian and Ceylonese dynasties and the history of Buddhism in Ceylon to show links between Buddhism in India, Ceylon, and Thailand. The Triphummikatha emphasised the concept of the three worlds to encourage readers to make merit. And the Triphumlokkawinitchayakatha was the most detailed of all since it was composed at the beginning of the Rattanakosin period to be a new source of information to replace old ones that were probably lost or destroyed during the second fall of Ayutthaya.

These concepts had come from mythology in Theravada Buddhism which were descended from Hinduism. They reflected the environmental perception of North India which was the birthplace of Buddhism. This perception can be divided into two parts: the first part was perception from experience of the earth's physical features and

atmosphere. For example, the Himalaya Range was portrayed with the concept of Phrasumain and Sattabauriphan mountains, lakes were seen as big swamps that created the five big rivers, the Ganges, Yamuna, Arjirawadi, Sauraphu, and Mahi, the Indian Peninsula was described as the Chomphuthawip, and the forest of the Himalayas were described as the Himmaphan forest. Also observed and described were natural phenomena, such as rainbow, thunder, lightning, hail, wind, fog, rain, hot and cool weather. The second part was based on percepprobably had come from Buddhism and tion from imagination which Hinduism, for example, the concept of the three worlds composing by many minor horizontal worlds, the concept of innumerable disc-shaped imagining the world's evolution from worlds or universes in space, water, the creation of the sun, the moon, and the stars to fill man's need for light, the destruction of the world by fire, water and wind coming from natural forces of drought, fire, floods and storms, the beginning of mankind through the actions of Brahma, and the story of man in other areas: Uttaraguruthawip, Bupphawithehathawip and Amarakhoyanathawip.

Later, the Thais had accepted these concepts. They have come to be quite important concepts that have had much influence on Thai society especially in literature, mural painting, architecture, sculpture, and the Thai way of life.