

Thesis Title	Local Alternative Agriculture and Neoliberal Agenda: Regulations of Organic Vegetable Commodity Networks in Chiang Mai Province, Northern Thailand	
Author	Mr. Brett Michael Wyatt	
Degree	Doctor of Philosophy (Social Science)	
Thesis Advisory Committee	Assistant Professor Dr. Chusak Wittayapak	Chairperson
	Professor Dr. Anan Ganjanapan	Member
	Lecturer Dr. Santita Ganjanapan	Member

ABSTRACT

The investigation of local, alternative agricultural networks provides a unique microcosm in which to explore the global trends and neoliberal markets in the peri-urban communities of Northern Thailand. The agricultural commodity networks surrounding the city of Chiang Mai can be divided into two broad categories, conventional networks using pesticides and chemicals and alternative agricultural networks based on standards regulating the use of pesticides and chemicals. The latter networks are classified as organic, pesticide free, and pesticide reduced. This research focused on the commodity networks organized around the production of fresh vegetables. These markets are highly localized due to the perishability of fresh vegetables. The production of fresh vegetables provides insight into the complexity of regulations surrounding pesticides and chemicals. Alternative vegetable receive certification for their agricultural production processes by third parties certifying bodies who substantiate the process. The actual certification allows farmers, assemblers, and resellers to identify the vegetable using logos and labeling to assure consumers about qualities of health and safety associated with particular regulations. The assurance leads to higher farm-gate and resale prices for all actors within the alternative agricultural network adhering to specific regulations.

This research analyzed alternative agricultural commodity networks as actor-networks constituted by various agreements and power relationships between farmers,

certifiers, assemblers, government agencies, NGOs and resellers. Regulations are evaluated as complex discourses of ideologies and social concerns associated with particular agricultural production processes, including environmentalism, biodiversity, fair trade and social justice. Global organic discourse and neoliberal economics dynamically influence the shape of these networks by defining the operation of retail venues and the perceptions of the meaning of concepts such as health, safety, cleanliness, and organic associated with vegetables by consumers. Actors identifying with different meanings of safe and organic processes coalesce into different scalar regulatory networks. They operate at global, national and local scales. Power plays between networks are guided by consumer acceptance, local community values, and the desire for traditional foods. Discourse coalitions arise leading to the promotion of different regulatory standards, including the constitution of local standards, and their complementary commodity networks. Social concerns become constituted as new standards emerging as network objects processing power. These new objects press against competing network boundaries by consumer demand. Some objects become considered by discourse coalitions working within a network. The objects may become translated into new regulations and become mobilized into new production practices. Translation may lead to a new form of regulation, bringing the beneficial quality of the introduced object into the understanding and processes of the acquiring network. Translation is a reflexive process leading to changes even if the new object is rejected. The result is a displacement of the original alternative, agricultural network into an altered trajectory of practice.

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ เกษตรทางเลือกท้องถิ่นและวาระเสรีนิยมใหม่ : การกำกับควบคุม
เครือข่าย สินค้าผักอินทรีย์ในจังหวัดเชียงใหม่ ภาคเหนือของ
ประเทศไทย

ผู้เขียน

นายเบรทท์ ไมเคิล ไวท์

ปริญญา

ศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต

(สังคมศาสตร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้
ศ

ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ วิทยาก็ค ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ กาญจนพันธุ์ กรรมการ
อาจารย์ ดร.สันธิตา กาญจนพันธุ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาเกี่ยวกับเครือข่ายเกษตรทางเลือกของท้องถิ่น เป็นประเด็นปัญหาในระดับที่เล็ก แต่ช่วยทำให้เข้าใจถึงแนวโน้มของโลก และระบบตลาดเสรีใหม่ในชุมชนชนานเมืองในภาคเหนือของประเทศไทย เครือข่ายสินค้าทางการเกษตรบริเวณรอบเมืองเชียงใหม่ สามารถแบ่งออกเป็นสองประเภทหลักคือ เครือข่ายเกษตรทั่วไปที่มีการใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืชและเครือข่ายเกษตรทางเลือกที่มีการกำหนดมาตรฐานในการควบคุมการใช้สารเคมี เครือข่ายการเกษตรประเภทหลังนี้อาจแบ่งย่อยออกเป็น เกษตรอินทรีย์ เกษตรไร้สารเคมี และเกษตรใช้สารเคมีน้อย งานวิจัยนี้มุ่งการศึกษาไปที่เครือข่ายสินค้าการเกษตรประเภทผักสด ตลาดสินค้าประเภทนี้มีขนาดเล็กในระดับท้องถิ่นเท่านั้นเพราะการนำเข้าง่ายของผักสด การศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการผลิตผักสด ช่วยให้ได้รับความรู้ความเข้าใจในความสลับซับซ้อนของการควบคุมการใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืช เกษตรทางเลือกจะได้รับรับรองในกระบวนการผลิตทางการเกษตร ที่ออกให้โดยองค์กรที่เป็นบุคคลที่สามที่ทำหน้าที่ในการกำกับควบคุม การรับรองคุณภาพที่แท้จริงทำให้เกษตรกร พ่อค้าส่ง และพ่อค้าปลีกสามารถระบุประเภทของผักสด โดยดูจากเครื่องหมายและฉลากที่ติดอยู่ เพื่อให้ความมั่นใจแก่ผู้บริโภคในคุณภาพและความปลอดภัยต่อสุขภาพของสินค้าการเกษตร ที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบอันใดอันหนึ่ง การรับประกันคุณภาพนี้ทำให้ราคาของผักสด ณ ไร่ของเกษตรกรและ

ราคาขายปลีกมีราคาสูงสำหรับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเครือข่ายเกษตรทางเลือก ที่ยึดถือ ภูเกณฑ
มาตรฐานบางอย่างเป็นการเฉพาะ

การวิจัยนี้วิเคราะห์เครือข่ายสินค้าเกษตรทางเลือกในฐานะที่เป็นเครือข่ายผู้กระทำการ
ที่แสดงให้เห็นผ่านข้อตกลงทั้งหลายและความสัมพันธ์เชิงอำนาจระหว่างเกษตรกร ผู้ออกไปรับรอง
พ่อค้าขายส่ง หน่วยงานรัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน และพ่อค้าปลีก การควบคุมถูกพิจารณาในฐานะ
ของวาทกรรมที่สลับซับซ้อนของอุดมการณ์ และกฎเกณฑ์ของสังคมที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ
ผลิตสินค้าทางการเกษตรอันใดอันหนึ่ง ซึ่งรวมถึงกระบวนการสิ่งแวดล้อมนิยม ความหลากหลาย
ทางชีวภาพ การค้าที่เป็นธรรม และความเสมอภาคทางสังคม วาทกรรมโลกที่ว่าด้วยเกษตรอินทรีย์
และนโยบายเศรษฐกิจเสรีนิยมใหม่ มีส่วนอย่างมากต่อการปรับเปลี่ยนเครือข่ายเหล่านี้ โดยการ
กำหนดให้ชัดเจนในแนวปฏิบัติในตลาดขายปลีก และการรับรู้เกี่ยวกับความหมายของแนวคิด
เรื่องสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย ความสะอาด และการปลูกผักอินทรีย์ของกลุ่มผู้บริโภค
ผู้กระทำการทั้งหลายต่างมีความเข้าใจในความหมายของการ ปลูกผักปลอดภัยและผักอินทรีย์ที่
แตกต่างกันออกไป โดยผนวกตนเองเข้ากับเครือข่ายการกำกับควบคุมในระดับที่แตกต่างกัน การ
กำกับควบคุมมีปฏิบัติการทั้งในระดับโลก ระดับชาติ และระดับท้องถิ่น อำนาจที่แสดงออกใน
ระหว่างเครือข่ายต่างๆถูกชี้นำโดยการยอมรับของผู้บริโภค ระบบคุณค่าของชุมชนท้องถิ่น และ
ความปรารถนาในอาหารแบบพื้นบ้าน ความร่วมแรงกันของวาทกรรมต่างๆไปสู่การส่งเสริมให้
มีมาตรฐานสำหรับการควบคุมที่หลากหลาย รวมทั้งระบบมาตรฐานของท้องถิ่นเองที่มีเครือข่าย
สินค้าอื่นมารวมด้วย ความตระหนักของสังคมได้กลายมาเป็นมาตรฐานใหม่ในฐานะที่เป็น
กระบวนการทางอำนาจของเครือข่ายผลผลิต และผลผลิตชนิดใหม่นี้ก่อให้เกิดขอบเขตของ
เครือข่ายสินค้าแบบต่างๆตามความต้องการของผู้บริโภค ผลผลิตบางอย่างถูกมองจากชุดวาทกรรม
ที่ปฏิบัติการอยู่ภายในเครือข่ายอีกทีหนึ่ง ผลผลิตนั้นๆอาจได้รับการปรับเปลี่ยนไปเป็นระบบการ
กำกับดูแลอันใหม่ แล้วถูกผลักดันให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการผลิตแบบใหม่ กระบวนการ
ถ่ายทอดอาจนำไปสู่การเกิดรูปแบบการกำกับดูแลชุดใหม่ ซึ่งนำเอาประโยชน์ที่ได้จากผลิตผลตัว
ใหม่ไปสู่ความเข้าใจและกระบวนการได้มาซึ่งเครือข่ายอันใหม่ กระบวนการถ่ายทอดเป็น
กระบวนการเชิงสะท้อนที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลง แม้ว่าผลิตผลอันใหม่นั้นจะได้รับการปฏิเสธก็
ตาม ผลที่ได้ก็คือเกิดการแทนที่เครือข่ายเกษตรทางเลือกเดิม ไปเป็นแนวปฏิบัติอันใหม่ที่มีการ
ปรับเปลี่ยนไป