

หัวข้อวิทยานิพนธ์	แบบจำลองระดับการพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรที่อยู่ในห่วงโซ่อุปทานภายใต้การแข่งขันอย่างสมบูรณ์	
ผู้เขียน	นายชัชวาล เตละวานิชย์	
ปริญญา	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (การจัดการความรู้)	
คณะกรรมการที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.ธีรพจน์ จันทรสุกแสง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณพิศมภ์ จักรพิทักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิติพงษ์ ยอดมงคล	อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

ในยุคของโลกาภิวัตน์ที่เติบโตอย่างรวดเร็วของมนุษย์เป็นผลในการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของความต้องการอาหารและพลังงาน ทุกประเทศพยายามที่จะสำรวจแหล่งที่มาของอาหารและพลังงานที่จะให้บริการความต้องการของตัวเอง ส่วนเกินของอุปสงค์ในประเทศจะถูกส่งออก การนำเข้าของหลายประเทศยังพยายามที่จะปกป้องผู้ผลิตในประเทศของพวกเขาด้วยการยกอุปสรรคการค้าและการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษีมาใช้ ประเทศที่พัฒนาแล้วออกกฎหมายกฏระเบียบและมาตรฐานในการที่จะปกป้องและสร้างความได้เปรียบในขณะเดียวกันก็ส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันสำหรับสินค้าในประเทศของพวกเขา เกษตรกรในประเทศกำลังพัฒนาพยายามที่จะดำเนินการตามกฎหมายกฏระเบียบและมาตรฐานของการนำเข้าประเทศ

ในอุตสาหกรรมเกษตรหลายวิธีและระบบได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนกิจกรรมทางการเกษตรที่มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์จากความรู้ด้านเทคโนโลยีและการบังคับใช้มาตรฐาน แต่ความสามารถที่มีอยู่ของเกษตรกรมีผลมาจากพื้นที่หลังจากการศึกษาซึ่งเป็นอุปสรรคที่สำคัญในกระบวนการทางการเกษตรในชีวิตประจำวัน ค่าใช้จ่ายและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเกษตรที่ไม่สามารถจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ งานวิจัยนี้นำเสนอแบบจำลองระดับการพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรที่อยู่ในห่วงโซ่อุปทานเพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถพัฒนาขีดความสามารถและควบคุมค่าใช้จ่ายและการบริหารความเสี่ยงผ่านการปรับปรุงระดับความสามารถของเกษตรกร เกษตรกรสามารถจำแนกออกมาได้ห้ากลุ่มที่แตกต่างกันตามระดับของความรู้และความสามารถ ทฤษฎีการจัดการความรู้นำมาใช้ในการรวบรวมและเผยแพร่ความรู้ที่ชัดเจนในการเพิ่ม

ขีดความสามารถของเกษตรกร ช่องทางใหม่ของการถ่ายทอดความรู้ได้มีการนำเสนอ การถ่ายทอด
ความรู้ทางการเกษตรไปยังเกษตรกรเป็นรูปแบบที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับเนื้อหาของความรู้

การมีขีดความสามารถที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้มีการจัดการที่ดีขึ้นของค่าใช้จ่ายและความเสี่ยง
ตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน ในงานวิจัยฉบับนี้ได้นำเอาผู้มีส่วนได้เสียสำหรับการปลูกกระเจี๊ยบสำหรับ
การส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่นมาเป็นกรณีศึกษา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title	Grower Maturity Model for Perishable Supply Chain Improvement Under Competitive Environment	
Author	Mr.Chatchawal Telavanich	
Degree	Doctor of Philosophy (Knowledge Management)	
Advisory Committee	Lect.Dr.Tirapot Chandarasupsang	Advisor
	Asst.Prof.Dr.Nopasit Chakpitak	Co-advisor
	Asst.Prof.Dr.Pitipong Yodmongkol	Co-advisor

ABSTRACT

In the era of globalization, the fast growing of humans being results in rapidly increasing demand of food and energy. Every country tries to explore the sources of food and energy to serve its own demand. The surplus of domestic demand will be exported. Importing countries also try to protect their local supplier by raising trade barrier and non-tariff trade barrier. The developed countries issue laws, regulations, and standards in order to protect and create advantages as well as to foster competitiveness for their domestic goods. The farmers in developing country try to implement follow the laws, regulation and standards of importing country.

In agricultural industry, many methods and systems have been developed to support farming activities that focus on the exploitation of technological knowledge and enforcement of standards.

However, the ability of farmers are the result of the education background, which is obstacle for fully utilization in daily agricultural processes. Costs and risks associated with agricultural business that cannot be managed effectively. This thesis presents the Grower Maturity Model (GMM) to the farmers, who are in the loop of supply chains to help farmers to improve productivity and control costs through improved risk management and the ability of farmers. The farmer can be classified into five groups as different of knowledge and capability level. Knowledge management theory applied to capture and disseminate explicit knowledge for increase capability of

the farmers. New channels of knowledge transfer has presented. Agricultural Knowledge transferring is also different format depend on the contents of knowledge. The capacity of farmer is increased, resulting in better management of costs and risks throughout the supply chain. In this research have brought stakeholders for growing okra for export to Japan as a case study.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved