

# รายงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒



ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## คำนำ

รายงานผลการปฏิบัติงานของฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ฉบับนี้ได้รวบรวมไว้ทั้งผลการดำเนินงาน กิจกรรมต่างๆ การเข้าพบหน่วยงานภาครัฐและเอกชน การศึกษาดูงาน การเยี่ยมชมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตร เป็นต้น ของฝ่ายการเกษตรฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานและกิจกรรมของฝ่ายการเกษตรฯ ที่สำคัญในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เพื่อเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ให้ได้ติดตามและทราบถึงบทบาทภารกิจในการหาโอกาสความร่วมมือป้องกันและแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการซื้อขายผลผลิตทางการเกษตรของไทยมายังจีน เพื่อประชาสัมพันธ์และขยายตลาดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรไทยในจีน และเสริมสร้างความร่วมมือด้านวิชาการและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ วิทยาการและบุคลากรกับทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชนจีน

ฝ่ายการเกษตรฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ นี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจในการนำข้อมูล ความเคลื่อนไหวด้านสินค้าเกษตรในตลาดจีน ทั้งด้านโอกาสความร่วมมือ ปัญหาอุปสรรคการค้า การขยายตลาดและการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการต่างๆ ที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้ ไปใช้ในการผลักดันส่งเสริม พัฒนาสินค้าการเกษตรไทย เพื่อจะได้ขยายโอกาสการเติบโตในตลาดจีนอย่างมีคุณภาพต่อไป

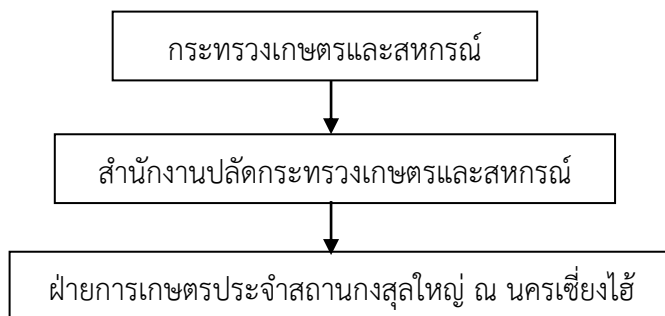
นางสาวอาทิตน์ อินทร์พิมพ์  
กงสุล (ฝ่ายการเกษตร)  
ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้

# สารบัญ

๑. ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่ .....	๑
๑.๑ ภารกิจ .....	๑
๑.๒ พื้นที่ความรับผิดชอบ .....	๒
๑.๓ บุคลากร .....	๓
๒. บทบาทของฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่ .....	๔
๒.๑ ศึกษา วิเคราะห์ ติดตาม เผยแพร่และรายงานข้อมูลสถานการณ์ความเคลื่อนไหวด้านการเกษตรในพื้นที่ ความรับผิดชอบ .....	๔
๒.๒ สร้างความสัมพันธ์และแสวงหาความร่วมมือระหว่างฝ่ายการเกษตรฯ กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนจีน ในพื้นที่ความรับผิดชอบ เพื่อกระชับความสัมพันธ์ แสวงหาความร่วมมือระหว่างประเทศและขยายตลาด สินค้าเกษตรไทย .....	๖
๒.๓ ส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรของไทย .....	๑๖
๒.๔ ป้องกันและแก้ไขปัญหา อุปสรรคและข้อกีดกันของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ส่งมาขาย ยังประเทศจีน .....	๑๘
๒.๕ ประชุมและการเจรจาความร่วมมือด้านการเกษตรต่างประเทศ .....	๒๑
ภาคผนวก .....	๒๔
เอกสารแนบ ๑ .....	๒๕
เอกสารแนบ ๒ .....	๒๘
เอกสารแนบ ๓ .....	๓๒
เอกสารแนบ ๔ .....	๓๕

## ๑. ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่

ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่ได้เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖



### ๑.๑ ภารกิจ

ตามกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๔๕ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๔๕ ฝ่ายการเกษตรฯ มีภารกิจรับผิดชอบในด้านต่างๆ ดังนี้

- ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนงานตามนโยบายด้านการเกษตรต่างประเทศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ศึกษา วิเคราะห์ ติดตามนโยบาย มาตรการและภาวะความเคลื่อนไหวทางการเกษตรในต่างประเทศ
- เป็นผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการเจรจาเพื่อแก้ไขปัญหาอุปสรรคทางด้านมาตรการที่มีใช้ภาษีของสินค้าเกษตร รวมทั้งร่วมมือและให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรระหว่างประเทศ
- เป็นผู้แทนประเทศไทย เพื่อเข้าร่วมประชุมเจรจาในองค์การนาชาติหรือระหว่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องข้องกับด้านการเกษตร ตามที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- เสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรัฐบาล องค์กรต่างประเทศหรือระหว่างประเทศ และเผยแพร่ข้อมูลด้านการเกษตรของไทย
- ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

## ๑.๒ พื้นที่ความรับผิดชอบ

ฝ่ายการเกษตรฯ มีพื้นที่ความรับผิดชอบ ๓ มณฑล ได้แก่ มณฑลเจ้อเจียง (Zhejiang) มณฑลเจียงซู (Jiangsu) มณฑลอันฮุย (Anhui) และ ๑ เขตเศรษฐกิจพิเศษ คือ เขตเศรษฐกิจพิเศษเซี่ยงไฮ้ (Shanghai)



รูปพื้นที่ความรับผิดชอบของฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ (บริเวณสีเขียว)

### ๑.๓ บุคลากร

บุคลากรของฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่ ประกอบด้วย ข้าราชการ ๑ ตำแหน่ง คือ กงสุล (ฝ่ายการเกษตร) ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่ และลูกจ้างเอกชนเหมาบริการ ๔ ตำแหน่ง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ล่าม ผู้ช่วยดำเนินงาน(ด้านการเกษตร) เจ้าหน้าที่บัญชี และพนักงานขับรถ



นางสาวอาทินันท์ อินทรพิมพ์  
กงสุล (ฝ่ายการเกษตร)  
ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่  
(ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒)



นางสาวทิว หุญฉิน  
เจ้าหน้าที่ล่าม



นางสาวศุภมาส วงศ์ทวิลาภ  
ผู้ช่วยดำเนินงานด้านการเกษตรฯ



นางสาวอัญมณี โชติกเสถียร  
เจ้าหน้าที่บัญชี



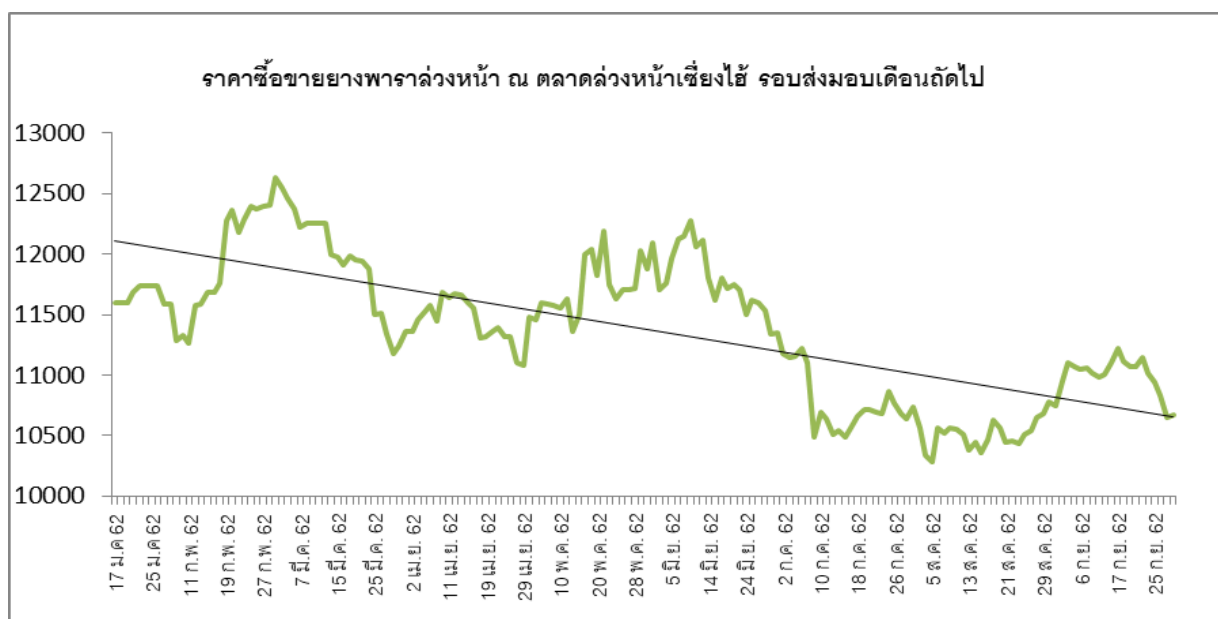
นายดิง เยว่จง  
พนักงานขับรถ

## ๒. บทบาทของฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องตามภารกิจที่ได้รับมอบจากสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

### ๒.๑ ศึกษา วิเคราะห์ ติดตาม เผยแพร่และรายงานข้อมูลสถานการณ์ความเคลื่อนไหวด้านการเกษตรในพื้นที่ความรับผิดชอบ

#### ๒.๑.๑ สำรวจและสรุปราคาขายยางพาราล่วงหน้า ณ ตลาดล่วงหน้าเชียงใหม่



ราคาซื้อขายยางพาราล่วงหน้า ณ ตลาดซื้อขายล่วงหน้าเชียงใหม่ของรอบส่งมอบเดือนถัดไป ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๑-เดือนกันยายน ๒๕๖๒ ปรับตัวลดลงอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง โดยเฉพาะช่วงเดือนมิถุนายน-สิงหาคม ๒๕๖๒ ซึ่งมีราคาตกต่ำที่สุดในรอบปี สาเหตุเกิดจากสงครามทางการค้าระหว่างจีนและสหรัฐอเมริกาที่เป็นปัญหาต่อเนื่องและมีความรุนแรงมากขึ้นส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจทั่วโลกหดตัว และเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณการขายนยนต์และปริมาณการส่งออกสินค้ายางพาราแปรรูปของประเทศจีนลดลง จึงทำให้ปริมาณสินค้ายางพาราคงเหลือในตลาดเชียงใหม่ยังคงมีปริมาณสูง ถึงแม้ว่าภายในปี ๒๕๖๒ จะมีนโยบายควบคุมปริมาณการส่งออกยางพาราของ ๓ ประเทศหลัก (ประเทศไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซีย) และช่วงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ ยางพาราของประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียจะประสบปัญหาโรคเชื้อราทำให้ปริมาณยางพาราเข้าสู่ตลาดโลกลดลง นอกจากนี้ ประเทศไทยมีนโยบายภายในประเทศที่ช่วยเหลือชาวสวนยาง หนึ่งหมู่บ้านหนึ่งถนนยางพารา แต่ก็ไม่สามารถเพิ่มราคายางพาราให้สูงขึ้นกว่าที่คาดการณ์ได้

## ๒.๑.๒ ศึกษาารวมรวมและสรุปข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบมาตรฐานแห่งชาติสาธารณสุขประชาชนจีน (GB) ที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตรในจีน

ได้แก่ มาตรการลด เลิก และห้ามใช้สารเคมี Paraquat ในการทำการเกษตรของประเทศจีน (เอกสารแนบ ๑) จะบอกรายละเอียดสารเคมีต้องห้าม มาตรการและแนวทางการปฏิบัติตามมาตรการของภาครัฐอย่างเข้มงวด

## ๒.๑.๓ ศึกษาารวมรวมและสรุปข้อมูลด้านการเกษตรและสถานการณ์ตลาดในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบ

๑) สถานการณ์ธุรกิจไม้ยางแปรรูปของประเทศจีนในปี ๒๐๑๗ ประเทศจีนมีมูลค่านำเข้าไม้ยางพาราคิดเป็นมูลค่า ๒๓๔.๐๘ ร้อยล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ไม้ต่างๆ เช่น เฟอร์นิเจอร์ โต๊ะ ตู้ ประตูหน้าต่างไม้ ซึ่งจีนนำเข้าไม้เป็นอันดับที่ ๑๓ ของโลก และเป็นผู้ส่งออกเฟอร์นิเจอร์เป็นอันดับที่ ๓ ของโลก โดยมูลค่าการส่งออกอยู่ที่ประมาณ ๙,๐๗๙.๓๔ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ไม้ยางพาราเป็นไม้เนื้ออ่อนที่ได้รับความนิยมมาแปรรูปเป็นเฟอร์นิเจอร์ราคาปานกลาง-ล่าง โดยจีนนำเข้าไม้ยางพาราจาก ๕ ประเทศหลัก ได้แก่ ไทย มาเลเซีย เวียดนาม กัมพูชา และพม่า ซึ่งจีนนำเข้าจากไทยมากที่สุดคือร้อยละ ๒๖.๗ นอกจากนี้ จีนยังปลูกไม้ยางพาราบริเวณตอนใต้ของประเทศ โดยมีพื้นที่ปลูกทั้งหมดประมาณ ๓,๗๐๐ ล้านไร่ (๘ ล้านหมู่) แต่คุณภาพไม้ยางพาราของจีนเป็นไม้คุณภาพกลาง-ต่ำ แผ่นไม้มีสีดำเข้มกว่าของไทย เนื้อไม้เหมือนมีรอยแผลเป็น ไม่สวยงาม ถึงแม้คุณภาพไม้ที่ผลิตในจีนจะด้อยกว่าของไทยแต่เทคโนโลยีของจีนมีการพัฒนามากกว่าของไทย

๒) สถานการณ์การค้าสุกรในประเทศจีน ในช่วงระยะเวลา ๑๕ ปีที่ผ่านมา (๒๐๐๔-๒๐๑๘) อัตราการบริโภคเนื้อหมูของชาวจีนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ ๑.๕๕% มีสาเหตุมากจากรายได้และความเป็นอยู่ภาพรวมของประชากรดีขึ้น ซึ่งปัจจุบันนี้เนื้อหมูกลายเป็นสินค้าที่ผู้บริโภคสามารถหาซื้อได้ง่ายและนำมาประกอบอาหารเป็นหลัก อุปทานผลิตเนื้อหมูของจีนไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคเนื้อหมูที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น จีนต้องพึ่งพาการนำเข้าเนื้อหมูจากต่างประเทศเพื่อชดเชยส่วนขาดของตลาด ข้อมูลสถิติกรมศุลกากรจีน พบว่า ปี ๒๐๑๗ มีการนำเข้าเนื้อหมูปริมาณ ๑.๒๒ ล้านตัน ลดลงร้อยละ ๒๔.๙ เมื่อเทียบกับปี ๒๐๑๖ ซึ่งเป็นการนำเข้าจากประเทศแถบสหภาพยุโรปเป็นหลัก ได้แก่ เยอรมันนีและสเปน เป็นต้น นอกจากนี้ มีการคาดการณ์ว่า ในปี ๒๐๒๐ จะมีอัตราการบริโภคเนื้อหมูประมาณ ๒๙ กิโลกรัมต่อคน ความต้องการนำเข้าเนื้อหมูจะเหลือเพียง ๔๐.๙๕ ล้านตัน เนื่องจากภาครัฐส่งเสริมการบริโภคอาหารประเภทอื่นๆ ที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย เช่น ผัก ผลไม้ เนื้อวัว และเนื้อแกะ เป็นต้น

๓) สถานการณ์การผลิตและการตลาดของอุตสาหกรรมกุ้งทะเล ในปี ๒๕๖๒ ประเทศหลักที่จีนส่งออกสินค้ากุ้งมากที่สุด ได้แก่ ญี่ปุ่น ฮองกง ไต้หวัน เกาหลีใต้ และสเปน คิดเป็นมูลค่าการส่งออกร้อยละ ๗๖.๑๙ ของมูลค่าการส่งออกสินค้ากุ้งทั้งหมดของจีน โดยไทยเป็นประเทศคู่ค้าที่จีนส่งออกสินค้ากุ้งมากเป็นอันดับที่ ๑๗ ส่วนมูลค่าการนำเข้าสินค้ากุ้งของประเทศจีน ประเทศเอกวาดอร์เป็นประเทศหลักที่จีนนำเข้าสินค้ากุ้ง คิดเป็นสัดส่วน ๓.๘๙ เท่าของสินค้ากุ้งนำเข้าทั้งหมด ขณะที่มูลค่าการนำเข้ากุ้งไทยตลอดระยะเวลา ๓ เดือน (มีนาคม-มิถุนายน ๒๕๖๒) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



## ๒.๒ สร้างความสัมพันธ์และแสวงหาความร่วมมือระหว่างฝ่ายการเกษตรฯ กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนในพื้นที่ความรับผิดชอบ เพื่อกระชับความสัมพันธ์ แสวงหาความร่วมมือระหว่างประเทศและขยายตลาดสินค้าเกษตรไทย

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้ดำเนินการสร้างความสัมพันธ์และแสวงหาความร่วมมือระหว่างฝ่ายการเกษตรฯ กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนในพื้นที่ความรับผิดชอบทั้ง ๓ มณฑลและ ๑ เขตเศรษฐกิจพิเศษอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์และแสวงหาความร่วมมือทั้งทางด้านการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรของไทยและด้านวิชาการด้านการเกษตร โดยกิจกรรมหลักๆ ที่ได้ดำเนินการในปี ๒๕๖๒ มีดังนี้

### ๒.๒.๑ เข้าร่วมงานแถลงข่าว Strategic Investment Press Conference Jiuye SCM & CP Group

วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ บริษัท Jiuye SCM ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงของจีนในการให้บริการด้านขนส่งควบคุมอุณหภูมิแบบครบวงจร โดยรับสินค้าจากประเทศต้นทางจนถึงมือผู้บริโภคปลายทาง บริษัทยังให้บริการตรวจปล่อยสินค้า คัดแยก บรรจุและเก็บรักษาสินค้าเกษตร ได้จัดงานแถลงข่าว Strategic Investment Press Conference Jiuye SCM & CP Group เป็นงานแถลงความร่วมมือการลงทุนระหว่างบริษัท Jiuye SCM และ บริษัท CP Supply Chain Investment Company Limited

### ๒.๒.๒ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขอเข้าพบเพื่อขอข้อมูลผลไม้อบแห้งที่ประเทศจีนอนุญาตให้นำเข้า

วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ นายดิเรก แซ่อ้อ ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดชลบุรี ขอเข้าพบฝ่ายการเกษตรฯ เพื่อขอคำแนะนำการนำเข้า-ส่งออกและสถานการณ์ผลไม้ไทยของนครเซี่ยงไฮ้ ทั้งนี้ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้แจ้งว่า ตลาดผู้บริโภคผลไม้ของเซี่ยงไฮ้มี ๓ ระดับ ตลาดระดับล่าง กลาง และพรีเมียม สำหรับประเทศจีนตลาดออนไลน์เป็นตัวเลือกที่น่าสนใจ เนื่องจากวิถีชีวิตของประชาชนจีนมีความรีบเร่ง เน้นความสะดวกสบาย และนิยมซื้อสินค้าออนไลน์ที่มีบริการส่งสินค้าถึงบ้าน แต่สินค้าที่จะมาจัดจำหน่ายบนแพลตฟอร์มออนไลน์ควรเป็นสินค้าคุณภาพดีเกรดพรีเมียม และพฤติกรรมผู้บริโภคผลไม้ของคนจีนนิยมบริโภคผลไม้สดมากกว่าผลไม้อบแห้งหรือผลไม้แปรรูป ในมุมมองของชาวจีนผลไม้อบแห้งหรือแปรรูปเหมือนเป็นของทานเล่นระหว่างวัน

### ๒.๒.๓ กรรมการการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เยือนนครเซี่ยงไฮ้หารือแก้ไขปัญหาราคายางพาราไทย

วันที่ ๖-๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ฝ่ายเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ นำคณะผู้แทนการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) นำโดยพลเอกฉัตรเฉลิม เฉลิมสุข ประธานกรรมการ กยท. และนายอนันต์ สุวรรณรัตน์ (ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์) เข้าพบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓ หน่วยงานได้แก่ Shanghai Future Exchange (SHFE) บริษัท Orient Future จำกัด และหอการค้าไทยในจีน

ผลการเข้าพบกับ Shanghai Future Exchange (SHFE) คือ SHFE เป็นตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้าเซี่ยงไฮ้เป็นหนึ่งในสี่ตลาดซื้อขายสินค้าล่วงหน้าหลักของจีน โดยมีการซื้อขายสินค้าเกษตร ได้แก่ โลหะไม่มีธาตุเหล็ก โลหะมีค่า โลหะสีดำ พลังงานผลิตภัณฑ์เคมี และยางพารา กฎเกณฑ์ของตลาดSHFE มีความโปร่งใส มี

มาตรฐานกำกับดูแลตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ และไม่สามารถเข้าแทรกแซงราคาภายในตลาดได้ ปัจจุบันอัตราปริมาณการซื้อขายล่วงหน้าอยู่ที่ ๓% การขยับตัวของราคาจะขึ้นอยู่กับภาพรวมของตลาด ทั้งนี้ SHFE แจ้งว่าปี๒๐๑๙ เพิ่มการซื้อขายล่วงหน้าของยาง TSR๒๐ โดยจะดำเนินในรูปแบบสัญญาซื้อขายสินค้าน้ำมันดิบล่วงหน้า

ผลการเข้าพบ บริษัท Orient Future จำกัด คือ บริษัท Orient Future จำกัดมีสาขา ๙๙ สาขาใน ๒๒ เมืองทั่วประเทศ และมีบริษัทในเครือชาย ๖ แห่ง โดยมุ่งเน้นการวิจัยด้านเทคโนโลยีการเงิน โดยรวบรวมข้อมูลการเงินและสร้างแบบจำลองทางการเงิน ทั้งนี้ บริษัทมีโครงการเกี่ยวกับสินค้าทางการเกษตรที่จะเชื่อมต่อห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมยางทั้งหมด ในระยะเริ่มต้นเน้นตลาดภายในประเทศจีนก่อน

กยท. ร่วมกับหอการค้าไทยในจีนจัดเสวนาเรื่องสภาพเศรษฐกิจทั่วไปของจีนและการทำธุรกิจยางในจีน ได้รับเกียรติจาก ดร. ไพจิตร วิบูลย์ธนสารา เลขาธิการหอการค้าไทยในจีน หอการค้าไทยในจีนต่างให้ข้อเสนอแนะว่า กยท. สามารถจัดตั้งบริษัทลูกในจีนที่จะเป็นแหล่งนำเข้าและผู้ประกอบการเงินสามารถซื้อขายพาราโดยตรงจากภาครัฐไทย และภาครัฐควรประกันคุณภาพพาราและความเสถียรภาพของราคาพาราหรือจัดทำตลาดซื้อขายพาราออนไลน์โดยตรงผ่าน Applications

#### ๒.๒.๔ บริษัท กรีน จำกัด ขอเข้าพบเพื่อหารือสถานการณ์มะพร้าวไทย

วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ นายธเมศ หวังภัทรวานิช ผู้ก่อตั้งบริษัท กรีน จำกัด ขอเข้าพบฝ่ายการเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ เพื่อหารือสถานการณ์มะพร้าวไทย โดยบริษัท กรีน จำกัด เป็นบริษัทสตาร์ทอัพของผู้ประกอบการไทยที่ก่อตั้งในประเทศจีน จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากมะพร้าวทั้งรูปแบบผลสดและแปรรูป อาทิ น้ำมันมะพร้าว น้ำส้มสายชูมะพร้าว (ลักษณะเหมือนนม ถูกหมัก ๔๕ วัน) มะพร้าวอบกรอบ ยาสีฟันมะพร้าว และถ่านจากเปลือกมะพร้าว เป็นต้น ผลิตภัณฑ์มะพร้าวของบริษัทส่วนใหญ่นำมาจากจังหวัดสมุทรสงครามและประจวบคีรีขันธ์ บริษัทแจ้งปัญหาว่า ผู้บริโภคจีนยังไม่สามารถแยกแยะความแตกต่างของมะพร้าวไทยกับต่างประเทศ (ประเทศมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย) และผู้ประกอบการบางรายนำมะพร้าวจากประเทศอื่นแอบอ้างว่าเป็นมะพร้าวไทย ส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของมะพร้าวไทยเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ กงสุล (ฝ่ายการเกษตร) แนะนำพื้นที่มะพร้าวGI ให้ผลผลิตเป็นมะพร้าวน้ำหอมที่จะสามารถสร้างความแตกต่างจากมะพร้าวประเทศอื่น

#### ๒.๒.๔ ฝ่ายการเกษตรฯ เข้าร่วมพิธีเปิด The ๑๑<sup>th</sup> iFresh Asia Fruit & Vegetable Industry Expo ๒๐๑๘

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้เข้าร่วมพิธีเปิด The ๑๑<sup>th</sup> iFresh Asia Fruit & Vegetable Industry Expo ๒๐๑๘ หัวข้อการจัดแสดงนิทรรศการ คือ การเข้าใจกลยุทธ์การค้าผักและผลไม้ทันกระแสนิยมของตลาดผู้บริโภคสมัยใหม่



พิธีเปิด The ๑๑<sup>th</sup> iFresh ๒๐๑๘



การบรรจุภัณฑ์แบบเฉพาะลูก

ภายในงานมีการจัดแสดงสินค้าเกษตรสมัยใหม่มีรูปแบบการเพิ่มมูลค่าของสินค้า เช่น ลูกแอปเปิ้ลที่ผิวด้านใดด้านหนึ่งเป็นรูปตัวอักษรคำอวยพร เพื่อใช้เป็นของขวัญหรือของฝากในเทศกาลต่างๆได้ หรือ นวัตกรรมข้อรับประทานก็วิวัฒนาการมาเป็นมิตรทรงปลายแหลมเพื่อง่ายต่อการรับประทาน ในปัจจุบันนี้ภาครัฐบาลของประเทศจีนเล็งเห็นถึงความสำคัญของภาคเกษตรกรรม และวางแผนพัฒนาการเกษตรแบบครบวงจรตั้งแต่ต้นน้ำ-ปลายน้ำ โดยมุ่งเน้นพัฒนาเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์การเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมโครงการความร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างประเทศ และโครงการพัฒนาธุรกิจขนส่งสินค้าเกษตรให้มีความทันสมัย

### ๒.๒.๕ ฝ่ายการเกษตรฯ ขอขอเข้าพบบริษัท ไทยยูเนียน ไชน่า (Thai Union China) จำกัด

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้เข้าพบกับผู้แทนของบริษัท ไทยยูเนียน ไชน่า (Thai Union China) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท ไทยยูเนียน จำกัด เป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้าและส่งออกสินค้าอาหารจากไทยไปจีน โดยจัดจำหน่ายสินค้าอาหารทะเลสด แช่แข็งและแปรรูป มีบริษัทในเครือมากกว่า ๓๐ แห่งทั่วทวีปเอเชียและยุโรป บริษัทที่แข็งแกร่งโน้มสถานการณ์การส่งออกกุ้งไทยมายังจีนโดยจัดลำดับได้ดังนี้ ๑) เอกวาดอร์ (กุ้งขาวแวนาไม) ๒) อาร์เจนติน่า (กุ้งแดง) ๓) อินเดีย (กุ้งขาวตัดหัวแกะเปลือกพร้อมรับประทาน) และ ๔) ประเทศไทย กุ้งปรุงสุกมีหัวและเปลือก (Live cooked shrimp) สำหรับกุ้งปรุงสุกของไทยมีจุดเด่นที่รสชาติหวาน สะอาด ปราศจากกลิ่นคาว และสามารถรับประทานได้ทันที ฐานการผลิตกุ้งของไทยมีกรรมวิธีพิเศษสามารถแปรรูปได้ทุกรูปแบบ บริษัทมีความสนใจนำเข้ากุ้งก้ามกรามไทย แต่ไม่สามารถหาฟาร์มกุ้งที่จะผลิตได้ทั้งปีและปริมาณตามที่บริษัทต้องการได้ และประสงค์นำเข้าจากไทย เพราะตลาดเนื้อกบในจีนเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง

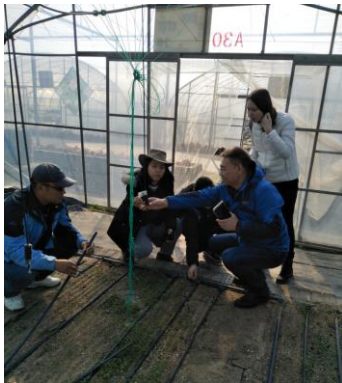


กงสุล (ฝ่ายเกษตร) พบหารือกับบริษัท ไทยยูเนียน ไชน่า (Thai Union China) จำกัด

### ๒.๒.๖ ฝ่ายการเกษตรฯ ขอขอเข้าพบบริษัท Shanghai Irrist Corp จำกัด

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้เข้าเยี่ยมชมบริษัท Shanghai Irrist Corp จำกัด เพื่อศึกษาเทคโนโลยีและระบบชลประทานการเกษตร ณ เขตเฟิงเสี้ยน นครเซี่ยงไฮ้ ซึ่งบริษัท Shanghai Irrist Corp จำกัด เป็นบริษัทในเครือของบริษัท Shanghai Huawei Irrigation จำกัด รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบชลประทานภายในฟาร์มและเทคโนโลยีการเกษตร เช่น ระบบควบคุมการจัดการปุ๋ยและน้ำอัตโนมัติ เป็นต้น รวมถึงให้บริการแบบครบวงจร (ขึ้นการออกแบบ-ติดตั้งระบบชลประทาน) ปัจจุบันนี้มีโครงการความร่วมมือกับ ๓ ประเทศ คือ อียิปต์ (พืชเรือนกระจก) แทนซาเนีย (ดอกกุหลาบ) และ ไทย (มันสำปะหลัง) เป็นโครงการวิจัยในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาที่กำลังดำเนินการอยู่เกี่ยวกับกรมวิชาการเกษตร บริษัทมีพื้นที่เกษตรสาธิตได้ใช้เทคโนโลยีควบคุมการจัดการปุ๋ยและน้ำอัตโนมัติ (Head System high technical) ระบบสั่งการที่เชื่อมกับตัวเซนเซอร์ตรวจวัดองค์ประกอบ ๖ ด้านคือ วัตถุอินทรีย์อากาศและดิน ความชื้นของอากาศและดิน ความเข้มข้นแสงและความเข้มข้น

ของคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งติดตั้งในแต่ละโรงเรือน โดยระบบดังกล่าวสามารถควบคุมระยะไกลผ่านแอปพลิเคชัน และช่วยลดต้นทุนน้ำร้อยละ ๖๕-๗๘ และต้นทุนปุ๋ยร้อยละ ๓๕-๕๕ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศแต่ละพื้นที่ และยังเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้มากถึง ๑๐ เท่าเทียบกับการเพาะปลูกแบบธรรมดา



ฝ่ายการเกษตรฯ เยี่ยมชมระบบชลประทานภายในฟาร์มและเทคโนโลยีการเกษตร

**๒.๒.๗ ฝ่ายการเกษตรฯ ขอเข้าพบสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประมงทะเลตะวันออกจีน (ECSFRI)**

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้เข้าพบสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประมงทะเลตะวันออกจีน (ECSFRI) โดย ECSFRI อยู่ภายใต้หน่วยงาน China Academy of Fishery สังกัดกระทรวงเกษตรและชนบทจีน โดย ECSFRI ทำวิจัยประมง ๘ ด้านคือ ๑) การพัฒนาทรัพยากรมหาสมุทรและทะเลทั่วโลกได้ ๒) วิศวกรรมกรรมประมงและจับปลา ๓) การปกป้องการใช้ประโยชน์ทรัพยากร และพัฒนาประมงจีนอย่างยั่งยืน ๔) การประเมินและการป้องกันสภาพแวดล้อมทางนิเวศวิทยาเพื่อการฟื้นฟูทรัพยากรทะเล ๕) การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ ๖) เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๗) การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ ความปลอดภัยและคุณภาพอาหาร และ ๘) การวิจัยข้อมูลและยุทธศาสตร์การประมง ซึ่งสามารถพยากรณ์ทิศทางการเคลื่อนที่ของปลา และสามารถติดตามกิจกรรมของเรือประมงจีน ทั้งนี้ ECSFRI ประสงค์มีความร่วมมือกับกรมประมงไทยด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการผสมพันธุ์ปูดำ ปูลายแดง และกุ้งขาวแวนนาไม



ฝ่ายการเกษตรฯ เยี่ยมคารวะผู้บริหารสถาบันฯ



ฝ่ายการเกษตรฯ เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ

## ๒.๒.๘ ฝ่ายการเกษตรฯ เข้าร่วมงานพิธีเปิด the ๒<sup>nd</sup> International symposium on offshore aquaculture

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ฝ่ายการเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ได้เข้าร่วมพิธีเปิดงาน The ๒nd international symposium on offshore aquaculture ๒๐๑๘ ณ นครเซี่ยงไฮ้ โดยงานสัมมนาครั้งนี้จัดขึ้นโดยสถาบันการศึกษาวิทยาศาสตร์การประมงแห่งประเทศไทย (CAFS) ร่วมกับห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางทะเลแห่งชาติเมืองชิงเต่า สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประมงทะเลตะวันออกจีน (ECSFRI) สมาคมทองแดงนานาชาติแห่งสหรัฐอเมริกา (ICA) บริษัท เซี่ยงไฮ้เกิงไท่ฟิชเชอรีส์ จำกัด และบริษัทหนิง-เต๋อฟูฟาฟิชเชอรีส์ จำกัด บริษัทเซี่ยงไฮ้หลินก่าง การพัฒนาอุตสาหกรรมไฮเทคด้านทะเลจำกัด โดยงานสัมมนานี้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี หัวข้อการประชุมคือ "ความก้าวหน้าเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์ในทะเลลึก" ได้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาการ การอภิปรายในเชิงลึกเกี่ยวกับผลงานที่ทันสมัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีการแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีใหม่ ร่วมกันวางแผนในการพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในทะเลลึก และการสร้างเวทีระดับโลกสำหรับการแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในทะเลลึก



พิธีเปิดงาน the ๒<sup>nd</sup> International symposium on offshore aquaculture

## ๒.๒.๙ ฝ่ายการเกษตรฯ เข้าพบกรมประมงไทย

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ฝ่ายการเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ได้เข้าพบและหารือกับผู้แทนกรมประมง ได้แก่ ดร.ชุตินา ขมวิลัย นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ นางสาวเนตรดาว วิเศษโส นักวิชาการประมงชำนาญการ นางสาวพุทธรัตน์ เป้าประเสริฐกุล นักวิชาการประมงชำนาญการ และนายอังกูร ศรีวัฒนกุล นักวิชาการประมงปฏิบัติการ เพื่อหาโอกาสในการเปิดตลาดสินค้าประมง ซึ่งกงสุล (ฝ่ายการเกษตร) ชี้แจงว่าจากการหารือกับบริษัท ไทยยูเนียน ไชนา (Thai Union China) จำกัด บริษัทประสงค์นำเข้าจากประเทศไทยโดยสายพันธุ์ที่ต้องการคือ Hybrid ระหว่าง *Hoplobatrachus rugulosa* และ *Rana catesbeiana* และความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐจีน

## ๒.๒.๑๐ ฝ่ายการเกษตรฯ เข้าร่วมงานประชุม ๒๐๑๙ (๓<sup>rd</sup>) Cross-border Food Supply Chain Forum

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ได้เข้าร่วมงาน ๒๐๑๙ (๓<sup>rd</sup>) Cross-Border Food Supply Chain Forum ในนครเซี่ยงไฮ้ ซึ่งเป็นงานประชุมที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยเป็นความร่วมมือระหว่าง Cold Chain Logistics Committee of China Federation of

Logistics & Purchasing (CFLP) และบริษัท Jiuye Supply Chain จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้ประกอบการนำเข้าอาหารสด หน่วยงานราชการต่างประเทศ สถาบันและสมาคมที่เกี่ยวข้องด้านอาหารและการเกษตร ซึ่งจะเป็นแรงผลักดันอุตสาหกรรมระบบขนส่งแบบควบคุมความเย็นของประเทศจีน และมีการรายการสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมระบบขนส่ง ปัจจุบันประเทศจีนให้ความสำคัญต่อความเป็นอยู่ของประชาชนทั่วประเทศ ซึ่งต้องการให้ประชาชนสามารถหาซื้อสินค้าที่หลากหลายได้มากขึ้น



ผู้เชี่ยวชาญหลายท่านอภิปรายแบบโต้เถียงและแนะนำการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมระบบขนส่ง รวมถึงเป็นการพัฒนาเข้าสู่เขตพื้นที่ตะวันตกของประเทศจีน โดยจีนพัฒนาระบบการขนส่งแบบควบคุมความเย็น (Cold Chain Logistics) เป็นช่องทางสำคัญสำหรับการขนส่งอาหารสด โดยกระทรวงพาณิชย์จีนกำลังสร้าง China Cold Chain Public Information Service Platform ที่ผู้บริโภคจะสามารถตรวจสอบย้อนกลับผลิตภัณฑ์อาหารตั้งแต่แหล่งผลิตจนถึงมือผู้บริโภค เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค

**๒.๒.๑๑ ฝ่ายการเกษตรฯ เข้าพบสมาคมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศนครเซี่ยงไฮ้ (CCPIT Shanghai)**

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ กงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ร่วมกับทีมประเทศไทย และ กงสุลฝ่ายการเกษตร ได้เข้าพบสมาคมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศนครเซี่ยงไฮ้ (CCPIT Shanghai : China Council for the Promotion of International Trade Shanghai) ซึ่ง CCPIT Shanghai อยู่ภายใต้ CCPIT (China Council for the Promotion of International Trade) ซึ่งอยู่ในสังกัดกระทรวงพาณิชย์ของจีน มีหน้าที่ส่งเสริมผลักดันการค้า การลงทุน ความร่วมมือทางเศรษฐกิจและทางเทคนิคระหว่างนครเซี่ยงไฮ้กับต่างประเทศต่างประเทศ โดยมีฝ่ายทำงานทั้ง ๘ ฝ่าย ได้แก่ ๑) ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ๒) ฝ่ายนิทรรศการนานาชาติ ๓) ฝ่ายกฎหมาย ๔) ฝ่ายการวิจัยและสารสนเทศ ๕) ฝ่ายบริหารการเงิน ๖) ฝ่ายออกใบรับรอง CO FTA ATA ๗) ฝ่ายทำงานพรรคคอมมิวนิสต์ ๘) ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ประกอบคณะกรรมการอนุญาโตตุลาการด้านเศรษฐกิจระหว่างประเทศ หอการค้าระหว่างประเทศนครเซี่ยงไฮ้ และบริษัทส่งเสริมอุตสาหกรรมเซี่ยงไฮ้ ทั้งนี้ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้ขอความร่วมมือจาก CCPIT ในการแนะนำบริษัทสมาชิกในธุรกิจนม เนื่องจากประเทศไทยรับการขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตนมที่ได้มาตรฐาน และพร้อมจะส่งออกมาประเทศจีนแต่ยังขาดผู้นำเข้าที่น่าสนใจ โดย CCPIT Shanghai แนะนำ บริษัท Guangming ซึ่งเป็นบริษัทผลิตนมที่มีชื่อเสียงของประเทศจีน บริษัท Bailian ซึ่งเป็นบริษัทที่มีซูเปอร์มาร์เก็ตหลายสาขามากกว่า ๔,๐๐๐ สาขาอยู่ทั่วประเทศจีน



ทีมประเทศไทยเยี่ยมคารวะสมาคมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศนครเซี่ยงไฮ้ (CCPIT Shanghai)

**๒.๒.๑๒ ฝ่ายการเกษตรฯ นำผู้แทนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หารือเกี่ยวกับความร่วมมือระบบเกษตรอัจฉริยะ**

วันที่ ๑๘-๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ประสานและติดตามคณะกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำโดย นางสาววราภรณ์ พรหมพจน์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าร่วมหารือความร่วมมือด้านระบบเกษตรอัจฉริยะ โดยเข้าพบกับคณะกรรมการเกษตรมณฑลอันฮุย มหาวิทยาลัยเกษตรอันฮุย บริษัท Anhui Longcom IOT Technology จำกัด ตลาดค้าผลไม้เจียงซิง บริษัท Huawei Water Saving Technology Group จำกัด คณะกรรมการการเกษตรเซี่ยงไฮ้ บริษัท Shanghai Zuoan Xinhui Electronic Technology จำกัด และบริษัท Suzhou Botian Automation Technology จำกัด โดยบริษัท Shanghai Zuoan Xinhui Electronic Technology จำกัด ยินดีสนับสนุนอุปกรณ์เซนเซอร์เกษตรอัจฉริยะให้แก่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อจัดทำโครงการแปลงการเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะต้นแบบให้แก่เกษตรกรไทย ในส่วนรายละเอียดจะมีการหารือภายหลังต่อไป



คณะเยี่ยมชมฟาร์มเกษตรอัจฉริยะ



คณะประชุมหารือด้านเกษตรอัจฉริยะ



หัวหน้าบริษัทฯ แนะนำระบบ IOT Technology ให้คณะ

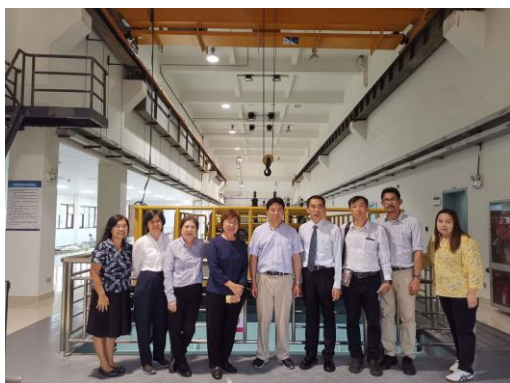


เครื่องพ่นยาฆ่าแมลงแบบอัจฉริยะ

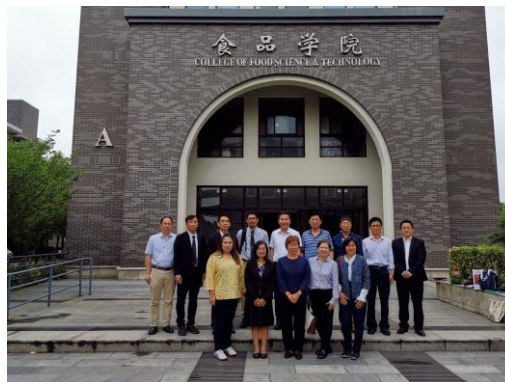
### ๒.๒.๑๓ ฝ่ายการเกษตรฯ นำคณะผู้แทนกรมประมงหารือความร่วมมือภาคประมงกับหน่วยงานราชการของประเทศจีน

วันที่ ๑๙-๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ประสานงานและอำนวยความสะดวกแก่คณะผู้แทนกรมประมง นำโดยนายวิชาญ อิงศรีสว่าง (รองอธิบดีกรมประมง) เข้าพบหน่วยงานราชการของประเทศจีน ๔ แห่ง ได้แก่ คณะกรรมการพาณิชย์เมืองเซี่ยงไฮ้ มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้โอเชียน (SHOU) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประมงทะเลตะวันออกจีน (ECSFRI) และ สถาบันวิจัยเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ประมงแห่งชาติจีน (FMIRI) เพื่อหารือความร่วมมือภาคประมงระหว่างกัน

ผลการประชุมหารือกับมหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้โอเชียน (Shanghai Ocean University: SHOU) คือ กรมประมงประสงค์มีความร่วมมือโครงการเพาะเลี้ยงหอยมุกน้ำจืดและโครงการลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ของปลาตุ๊กและปลาสวาย ทาง SHOU เสนอทุนฝึกอบรมระยะยาว (๑ เดือน) จำนวน ๕ ทุนต่อปี และประสงค์มีความร่วมมือส่งนักศึกษาของคณะไปฝึกงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนของประมงไทยเป็นประจำทุกปี



คณะเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการณ์ศึกษา



คณะประชุมหารือด้านการแปรรูปสินค้าประมง

ผลการประชุมหารือกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประมงทะเลจีนตะวันออก (East China Sea Fisheries Research Institute: ECSFRI) คือ กรมประมงมีความสนใจร่วมมือกับ ECSFRI ๔ ด้าน คือ ๑. เทคนิคประเมินความหลากหลายของทรัพยากรทะเลด้วยวิธี Maximum Sustainable Yield (MSY) ของทะเลชายฝั่งประเทศไทย ๒. เทคโนโลยีทดสอบและประเมินความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำโดยเฉพาะการตรวจจับและวิเคราะห์โลหะหนักของปลาหมึก ๓. ปรับปรุงเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับอวนจับปลาในทะเลใกล้ชายฝั่งประเทศไทยโดยเฉพาะการใช้อ่างทดลองอวนลากขนาดใหญ่ของ ECSFRI ๔. เทคนิคการผสมพันธุ์และการผสมเทียมสำหรับปูดำและม้าน้ำ นอกจากนี้ กรมประมงและ ECSFRI ประสงค์จัดทำบันทึกความเข้าใจความร่วมมือภาคประมง (MOU) ภายใต้นโยบายหนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง รายละเอียดการจัดทำ MOU อยู่ระหว่างดำเนินการ



ผลการประชุมหารือกับสถาบันเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ประมงแห่งชาติจีน (Fishery Machinery and Instrument Research Institute: FMIRI) กรมประมงประสงค์ให้ FMIRI ช่วยปรับปรุงเรือประมงไทย ๒ ด้าน คือ ปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างเรือประมง และเทคโนโลยีอุปกรณ์จับปลาในเรือประมง ซึ่ง FMIRI ยินดีจะช่วยออกแบบการปรับปรุงโครงสร้างเรือและเทคโนโลยีการจับปลาให้แก่ไทย



คณะแลกเปลี่ยนคิดกับนักวิจัยห้องแล็บ



คณะเยี่ยมชมอุปกรณ์จับปลาในเรือประมง

**๒.๒.๑๔ ฝ่ายการเกษตรฯ นำผู้แทนคณะองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก) เข้าพบตลาดเจียซิง และบริษัท Shanghai Zuo'an Xinhui Electronic Technology จำกัด**

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้จัดการประชุมและดูงานให้กับผู้แทนองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก) นำโดย นายกมลวิศว์ แก้วแฝก ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร เพื่อหารือเกี่ยวกับแนวทางในการพัฒนาการค้าสินค้าผักผลไม้ระหว่างประเทศไทยและจีนกับตลาดเจียซิง และบริษัท Shanghai Zuo'an Xinhui Electronic Technology จำกัด



คณะประชุมหาโอกาสความร่วมมือ

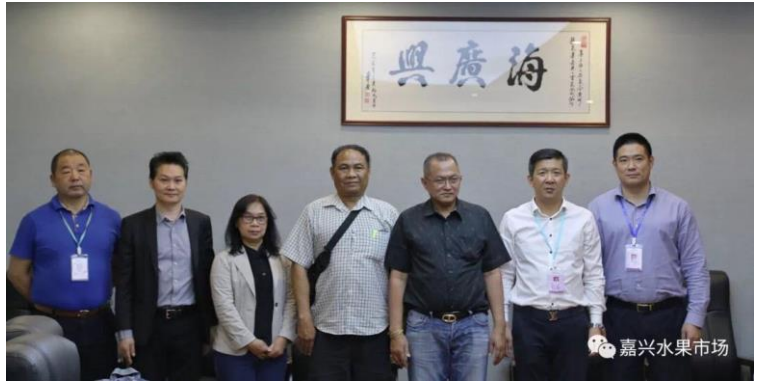
ผลประชุมหารือกับตลาดเจียซิง พบว่า ปี ๒๐๑๙ ปริมาณการนำเข้าทุเรียนและมังคุดน้อยกว่าปีที่ผ่านมา และพบเจอปัญหามังคุดเนื้อแก้ว ทุเรียนตัดอ่อน และทุเรียนสุกจนเปลือกแตก ซึ่งตลาดเจียซิงต้องการให้หน่วยงานภาครัฐไทยตรวจสอบคุณภาพผลไม้ไทยอย่างเข้มงวด

ผลการประชุมหารือกับบริษัท Shanghai Zuo'an Xinhui Electronic Technology จำกัด คือ บริษัทฯ ได้นำเสนอโครงการเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเพิ่มมูลค่าผลไม้ไทย โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ๒ ทาง คือ ๑) อ.ต.ก. สามารถนำสินค้าเกษตรเข้ามาจำหน่ายบนตลาดออนไลน์ได้ โดยไม่จำเป็นต้องซื้ออุปกรณ์เซนเซอร์เกษตรอัจฉริยะ และ ๒) อ.ต.ก. สามารถซื้ออุปกรณ์เซนเซอร์เกษตรอัจฉริยะและจำหน่ายสินค้าเกษตรบนตลาด

ออนไลน์ได้ บริษัทประสงค์ใช้ข้าวเป็นพืชนำร่องโครงการดังกล่าวและราคาจำหน่ายสินค้าบนตลาดออนไลน์มีราคาสูงกว่าราคาปกติ



คณะสำรวจราคาผลไม้ไทย



คณะหารือแนวทางการพัฒนาการค้าผักผลไม้

### ๒.๒.๑๕ การขอเข้าพบของบริษัท Dole (Shanghai) Fruits and Vegetables Trading จำกัด

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นางสาวโจว เสวียเหวย ผู้จัดการสินค้าฝ่ายการค้าของบริษัทDole (Shanghai) Fruits and Vegetables Trading จำกัด ขอเข้าพบกับฝ่ายการเกษตรฯ เพื่อหารือถึงความร่วมมือการนำเข้า-ส่งออกสินค้าผักผลไม้สด โดยบริษัท Dole (Shanghai) Fruits and Vegetables Trading จำกัด เป็นสาขาหลักของบริษัทในประเทศจีน บริษัทส่งสินค้าเกษตรไปยัง ๙๐๐ ซูเปอร์มาร์เก็ต ตั้งอยู่กว่า ๘๐ กว่าเมืองของประเทศจีน ซึ่งบริษัทมุ่งเน้นจะเป็นผู้นำอุตสาหกรรมผักและผลไม้สด โดยมีแผนงานจะพัฒนาสายผลิตภัณฑ์สินค้าผักผลไม้สดในตลาดจีนภายใต้แบรนด์สินค้า Dole และมีแนวคิดผลิตผลิตภัณฑ์อาหารดีต่อสุขภาพ และมีการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุกชนิดอย่างเข้มงวด เพื่อให้ผู้บริโภคสามารถมั่นใจเรื่องความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

### ๒.๒.๑๖ เชิญองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก.) เข้าร่วมงาน Thai Festival ๒๐๑๙ ครั้งที่ ๒

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ร่วมมือกับสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ และทีมประเทศไทยจัดกิจกรรมงาน Thai Festival ๒๐๑๙ เพื่อส่งเสริมประเพณี วัฒนธรรมไทย



บูธจัดแสดงสินค้าของอ.ต.ก.



ผู้สนใจการนำเข้าผลไม้ไทย

อาหารไทย และสินค้าไทย รวมถึงสร้างการรับรู้ของงาน Thai Festival หรือเรียกว่า Thai Day ให้แก่ประชาชนในนครเซี่ยงไฮ้และมณฑลใกล้เคียง โดยองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก.) เข้าร่วมงาน Thai Festival ๒๐๑๙ เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าผลไม้ชนิดใหม่และสร้างการรับรู้แบรนด์ผลไม้พรีเมียมของ อ.ต.ก ให้แก่ผู้บริโภคจีน

โดย อ.ต.ก ได้จัดเตรียมผลไม้ ๔ ชนิดมาเข้าร่วมจัดแสดง ได้แก่ ทูเรียนพันธุ์หมอนทอง มะม่วงน้ำดอกไม้ มะพร้าวพร้อมดื่มตรา อ.ต.ก และสับปะรดภูแล พบว่าสับปะรดภูแลได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากผู้เข้าร่วมงาน รองลงมาคือมะพร้าวพร้อมดื่มตรา อ.ต.ก เนื่องจากมีความสะดวกในการแกะและง่ายต่อการบริโภค เหมาะสมกับวิถีชีวิตของผู้บริโภคสมัยใหม่ ถัดมาคือทูเรียนพันธุ์หมอนทองและมะม่วงน้ำดอกไม้

## ๒.๓ ส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรของไทย

### ๒.๓.๑ เชิญกรมหม่อนไหมเข้าร่วมงาน Silk Suzhou ๒๐๑๙

วันที่ ๑๗-๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ร่วมกับกรมหม่อนไหมเข้าร่วมงานแสดงผลผลิตภัณฑ์หม่อนไหมนานาชาติ Silk Suzhou ๒๐๑๙ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์สินค้าหม่อนไหมไทยให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายในระดับสากลมากขึ้น โดยกรมหม่อนไหมได้เชิญผู้ประกอบการไทยเข้าร่วมจำนวน ๔ บริษัท ได้แก่ บริษัท Thai Silk Village จำกัด บริษัท Vaniche จำกัด บริษัท Chul Thai Silk จำกัด และบริษัท Chana Thai Silk จำกัด ภายในพื้นที่จัดแสดงของประเทศไทยได้จัดแสดงผลภัณฑ์บำรุงผิวหน้า-ผิวกายที่สกัดจากโปรตีนไหม ชุดผ้าไหมทันสมัยสำเร็จรูปและสินค้าเครื่องประดับเงินประยุกต์ใหม่ไทย เส้นด้ายไหม หมวกและเสื่อถักจากเส้นไหม ผ้าไหมไทยหลากหลายแบบ อาทิ ผ้าสังเวียง ผ้ามัดหมี่ ผ้าไหมยกดอกลำพูน เป็นต้น ซึ่งชุดผ้าไหมทันสมัยสำเร็จรูปได้รับการผลรับเป็นอย่างดีจากผู้บริโภคจีน ในส่วนผืนผ้าไหมได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีในกลุ่มร้านค้ารับตัดเย็บเสื้อผ้าแบบเฉพาะบุคคลที่ต้องการออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้าที่มีเอกลักษณ์ แต่พบปัญหาว่าบริษัทจีนไม่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการนำผืนผ้าไหมไทยไปประยุกต์ใช้สำหรับตัดเย็บชุดก็เพ้า



การเดินโชว์ชุดผ้าไหมไทยของบริษัท Thai Silk Village จำกัดภายในงานฯ

๒.๓.๒ เชิญกรมการข้าวและ บริษัท Treasure Trading Distributional Co., Ltd และ องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก.) มาเข้าร่วมจัดพื้นที่สินค้าเกษตรไทย ภายในงาน The ๒๑th Jiangsu Agriexpo ๒๐๑๙

วันที่ ๒๐-๒๒ กันยายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ ได้เชิญผู้แทนกรมการข้าว ผู้ประกอบการข้าว ผู้ประกอบการยางพารา และได้รับความอนุเคราะห์ผลไม้ไทยจำนวน ๔ ชนิด ได้แก่ ลองกอง มะพร้าวน้ำหอมพร้อมดื่มตรา อ.ต.ก. มะม่วงน้ำดอกไม้ และสับปะรดภูแล จากองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อ.ต.ก.) เข้าร่วมจัดนิทรรศการและออกพื้นที่จัดแสดงสินค้า ในงานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีภาคเกษตรเจียงซูประจำปี ๒๐๑๙ (The ๒๑th Jiangsu Agriexpo ๒๐๑๙) ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๒ กันยายน ๒๕๖๒ ณ เมืองเหวียงหวินกั่ง มณฑลเจียงซู ซึ่งเป็นงานจัดแสดงสินค้าเกษตรประจำปีของมณฑลเจียงซู จัดขึ้นในเดือนกันยายนของทุกปี ปี ๒๐๑๙ จัดขึ้นเป็นครั้งที่ ๒๑ ได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการภาคเกษตรเจียงซู และหน่วยงานท้องถิ่นของมณฑล

เจียงซู งานดังกล่าวมีผู้ประกอบการจากภายในประเทศจีนและต่างประเทศมากเข้าร่วมงานจัดแสดงสินค้ามากถึง ๙๐๐ บริษัท จาก ๖๕ ประเทศ เช่น ประเทศญี่ปุ่น ปากีสถาน เวียดนาม สหรัฐอเมริกา และบราซิล เป็นต้น



บรรยากาศภายในงานฯ



สิ้นเงินให้ความสนใจกับผลไม้ไทย

ผลไม้ไทยและผลิตภัณฑ์ยางพาราไทยได้รับผลการตอบรับเป็นอย่างดีจากผู้เข้าร่วมงาน โดยลองกองได้รับความนิยมมากที่สุด แต่ยังไม่มียุโรปผู้ประกอบการจีนนำเข้ามาจำหน่ายในประเทศ เนื่องจากปัญหาระยะเวลาในการเก็บรักษาสั้น (ประมาณ ๓-๔ วัน) และการขนส่งแบบควบคุมอุณหภูมิความเย็นที่ไม่เหมาะสมส่งผลให้เปลือกลองกองมีสีคล้ำ ดูไม่น่ารับประทาน ในส่วนผลิตภัณฑ์หอมยางพาราได้มีการจำหน่ายหมดภายในงาน

นอกจากนี้ กรมการข้าวได้เชิญผู้ประกอบการข้าวไทยจำนวน ๓ บริษัท มาเข้าร่วมงานในครั้งนี้ ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปข้าว ตำบลบ้านผึ้ง บริษัทไทยออร์แกนิก วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด และบริษัท Natural Thai Supply Co., Ltd พบว่า ผู้บริโภคจีนรู้จักเพียงแค่ข้าวหอมมะลิไทยเท่านั้น แต่ข้าวสายพันธุ์อื่นๆ เช่น ข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่-อินทรี ข้าวฮางหอมมะลิแดง-อินทรี หรือข้าวกล้องงอกเคลือบสมุนไพร ผู้เข้าร่วมงานต่างให้ความสนใจ แต่ยังไม่กล้าตัดสินใจซื้อมารับประทาน นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปไม่ได้รับความนิยม เนื่องจากผู้เข้าร่วมไม่นิยมรับประทานอาหารที่ต้องผ่านกระบวนการไมโครเวฟอีกครั้ง เนื่องจากไม่มีความมั่นใจในเรื่องของรสชาติ และความสะดวกของกระบวนการแปรรูปอาหาร

### ๒.๓.๓ การจัดกิจกรรม Work Shop จัดกระเช้ากล้วยไม้ไทย



กิจกรรม Work Shop จัดกระเช้ากล้วยไม้ไทย



รูปถ่ายผู้เข้าร่วมกิจกรรม

วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ จัดกิจกรรม Work Shop จัดดอกไม้ไทย ณ สวนพฤกษศาสตร์เชียงใหม่ (Shanghai Botanic Garden) เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ใช้กล้วยไม้ไทยในการจัดดอกไม้สไตล์ไทยให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นในนครเชียงใหม่ โดยฝ่ายการเกษตรฯ ได้สั่งนำเข้ากล้วยไม้สกุลหวายสีชมพู

มาใช้ในการจัดกิจกรรมดังกล่าว และเชิญนักจัดดอกไม้มืออาชีพนางสาวถึง หมิงเยว่ มาเป็นวิทยากรในการจัดกล้วยไม้ไทยสไตล์ไทย ซึ่งกิจกรรมจัดดอกไม้ได้รับเกียรติจากนายระพีพงศ์ บรรจงศิลป์ รองกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ นายอู๋ หง รองผู้อำนวยการสวนพฤกษศาสตร์มาเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ และยังมีผู้ประกอบการนำเข้าดอกไม้ไทย นักข่าวฝ่ายสินค้าเกษตรของเว็บไซต์ International Food and Vegetable นักข่าวอิสระของ Ganlanhuabao และประชาชนชาวจีนวัยทำงานเข้าร่วมกิจกรรมด้วย ในการจัดกระเช้าดอกกล้วยไม้ไทยได้รับผลตอบรับที่ดีเป็นอย่างมาก เนื่องจากผู้เข้าร่วมงานหลายท่านเพิ่งได้เคยจัดดอกไม้สไตล์ไทยเป็นครั้งแรก

## **๒.๔ ป้องกันและแก้ไขปัญหาคูปลรรคและข้อกีดกันของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ส่งมาขายยังประเทศจีน**

### **๒.๔.๑ เชิญคณะเจ้าหน้าที่กรมประมง ศึกษาดูงานระบบหมุนเวียนน้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**

วันที่ ๑๖-๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ฝ่ายการเกษตรฯ นำคณะผู้แทนเจ้าหน้าที่กรมประมงจำนวน ๒ ราย เดินทางมาศึกษาดูงานเกี่ยวกับระบบน้ำหมุนเวียนเพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำ (Recirculating Aquaculture Systems : RAS) กับสถาบันวิจัยเครื่องจักรกลประมงแห่งชาติจีน (Fishery Machinery and Instrument Research Institute : FMIRI) ซึ่ง FMIRI ได้พาคณะเจ้าหน้าที่กรมประมงเดินทางไปศึกษาดูงานใน ๓ มณฑล คือ ๑) นครเซี่ยงไฮ้ บริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำฉางเจียง ๒) มณฑลเจียงซู ศูนย์วิจัยหุรงตง และบริษัท Jiangsu zhongyang group จำกัด ๓) มณฑลซานตง บริษัท ShanDong Oriental Ocean SCI-TECHG จำกัด บริษัท YanTai TianYuan Aquatic จำกัด บริษัท LaiZhou MingBo Aquatic จำกัด และบริษัท Hishing จำกัด นอกจากนี้ FMIRI ยังมีการศึกษาวิจัยและพัฒนาด้านเครื่องให้อาหารอัตโนมัติ ๒ ระบบ คือ ระบบให้อาหารแบบตั้งเดิมสามารถตั้งค่าเวลาและปริมาณอาหาร ใช้ระบบใบพัดหมุน มุมกระจายอาหาร ๑๒๐ องศา แบบทิศทางเดียว และระบบให้อาหาร Evolution สามารถปรับความเร็วและอัตราการหมุนได้เพิ่มเติม ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขต ๑๒ (สงขลา) มีความสนใจระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้พื้นที่จัดการน้อย และระบบควบคุมอัตโนมัติต่างๆ ซึ่ง FMIRI ยินดีที่จะช่วยออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้กับทางศูนย์วิจัยฯ และขอให้ศูนย์วิจัยฯ ส่งพิมพ์เขียวของพื้นที่การเพาะเลี้ยงและบำบัดน้ำเสียเพื่อดำเนินการต่อไป

### **๒.๔.๒ นำคณะบริษัท Win chain supply chain management ทหารือการลงนามความร่วมมือกับสหกรณ์ผู้ผลิตทุเรียนไทยทั้ง ๓ แห่ง**

วันที่ ๒๓-๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ฝ่ายการเกษตรฯ ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ได้ติดตามการหารือในรายละเอียดของบริษัท Win chain supply chain management กับสหกรณ์ผู้ผลิตทุเรียนไทยทั้ง ๓ แห่ง (สหกรณ์จังหวัดตราด สหกรณ์จังหวัดจันทบุรี และสหกรณ์จังหวัดระยอง) ที่ได้มีการลงนามความร่วมมือระหว่างกัน โดยผู้แทนจากบริษัท Win chain นาย Ray Zhang นาย David Li และ นาย Yicong Lin แจ้งว่าต้องการทุเรียนคุณภาพจากไทยแบ่งเป็นเกรด A B C โดยเกรด A มีพุ่มสมบูรณ์ ๔ พู น้ำหนัก ๒-๖ กิโลกรัม เกรด B มี ๔-๓ พู น้ำหนัก ๒-๖ กิโลกรัม เกรด C ไม่ถึง ๓ พู น้ำหนัก ๒-๖ กิโลกรัม โดยกำหนดความสุกที่ ๘๐% ในส่วนเงื่อนไขการค้ำขึ้นอยู่กับความพร้อมของแต่ละสหกรณ์ และ Win chain แจ้งว่าหากการสั่งซื้อครั้งแรกเป็นไปตามมาตรฐานจะมีคำสั่งซื้อต่อไป



รูปถ่ายระหว่างสหกรณ์กับบริษัทฯ



สหกรณ์ประชุมรูปแบบการซื้อขายทุเรียน

๒.๔.๓ นำคณะผู้แทนบริษัท Shanghai Zuoan Xinhui Electronic Technology จำกัด ติดตั้งอุปกรณ์เซนเซอร์เกษตรอัจฉริยะให้แก่แปลงต้นแบบ ณ โรงเรือนมะเขือเทศ จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่ ๑๙-๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ นำคณะผู้แทนบริษัท Zuoan Xinhui Electronic



ผู้แทนบริษัทกำลังสอนการใช้เครื่องมือให้เกษตรกร



คณะกำลังติดตั้งเครื่อง

Technology จำกัด เดินทางไปติดตั้งอุปกรณ์เซนเซอร์เกษตรอัจฉริยะให้แก่แปลงต้นแบบโรงเรือนมะเขือเทศ



การตั้งค่าเครื่อง



การเตรียมโรงเรือน



การเติบโตมะเขือเทศ



ผลมะเขือเทศ

จังหวัดสุพรรณบุรี โดยบริษัทได้มอบอุปกรณ์เซนเซอร์เกษตรอัจฉริยะให้แก่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๒๓ รายการ และแพลตฟอร์มอัจฉริยะ (Cloud Platform) ให้แก่ประเทศไทยใช้ในโครงการนำร่องดังกล่าว

## ๒.๔.๔ เชิญคณะผู้แทนกรมประมงศึกษาดูงานกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (SHOU)

วันที่ ๑-๗ กันยายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ เชิญคณะผู้แทนกรมประมง ๒ ท่าน ได้แก่ นายพิสิฐ วงศ์สง่าศรี นักวิชาการผลิตภัณฑ์อาหารชำนาญการพิเศษ และนางสาววัชรีย์ คงรัตน์ นักวิชาการผลิตภัณฑ์อาหารชำนาญการพิเศษ มาศึกษาดูงานกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (SHOU) โดยผู้แทนกรมประมงประสงค์มีความร่วมมือในการจัดฝึกอบรม (ระยะสั้น-ระยะยาว) และทำวิจัยร่วมกันใน ๘ หัวข้อ ดังต่อไปนี้ ๑) การใช้เทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุสำหรับประยุกต์ใช้ในการละลายปลาพ่นน้ำแช่แข็งระดับอุตสาหกรรม ๒) เทคนิคการออกแบบบรรจุภัณฑ์และการใช้เครื่องผลิตบรรจุภัณฑ์ ๓) เทคนิคการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำด้วยคลื่นไมโครเวฟ ๔) วิเคราะห์สารออกฤทธิ์สำคัญของสาหร่ายขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ๕) การจำแนกสารคอลลาเจนในผลพลอยได้ของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ และทำให้สารคอลลาเจนบริสุทธิ์ ๖) การใช้เครื่อง Rapid/Real Time PCR เพื่อตรวจวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรีย เชื้อไวรัส และปรสิต) การใช้เทคนิคและเครื่องจักรกลวัดรสชาติ กลิ่น และเนื้อสัมผัสของอาหาร และ๘) วิเคราะห์เชิงลึกทางด้านโรคในสัตว์น้ำ โดยใช้พลาสมิด ซึ่งSHOU เสนอให้ฝ่ายไทยจัดทำบันทึกข้อตกลงของโครงการที่ประสงค์ร่วมมือข้างต้นทั้งหมด



พิธีการมอบใบฝึกอบรมระยะสั้นให้กับคณะ



คณะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นการบรรจุภัณฑ์

## ๒.๔.๕ เชิญคณะผู้แทนสถาบันวิจัยประมงทะเลตะวันออกจีน (ECSFRI)

วันที่ ๘ - ๑๔ กันยายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ เชิญผู้แทนสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประมงทะเลตะวันออกจีน (ECSFRI) เดินทางไปประชุมหารือที่ประเทศไทย เพื่อแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีทดสอบและประเมิน



คณะผู้แทน ECSFRI เข้าร่วมประชุมวิชาการกับกรมประมง



คณะดูงานฟาร์มปู



ผู้เชี่ยวชาญชมดูกุ้งก้ามกรามที่มีชีวิต



ปูดำที่เพาะเลี้ยงโดยเกษตรกรไทย

ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำโดยเฉพาะการตรวจจับและวิเคราะห์โลหะหนักของปลาหมึกระหว่างกัน ผลการศึกษาดูงานครั้งนี้ ECSFRI แนะนำถึงปัญหาของไทยที่พบในการเพาะเลี้ยงปูดำของเกษตรกรว่า ควรความสะอาดบ่อน้ำอย่างละเอียด ดูผิวดินด้านบน และพักบ่อ ๒ เดือน โดยใส่ใช้จุลินทรีย์และปูนขาวเพื่อฆ่าเชื้อ พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ฟอกอากาศ

## ๒.๕ ประชุมและการเจรจาความร่วมมือด้านการเกษตรต่างประเทศ

### ๒.๕.๑ ฝ่ายการเกษตรฯ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการไทย-เจียงซู ครั้งที่ ๓

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการไทย-เจียงซู ครั้งที่ ๓ จัดขึ้นที่สถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ เพื่อสรุปผลความร่วมมือภาคการเกษตร และหารือและสานต่อความร่วมมือภาคเกษตรกรรมระหว่างประเทศไทย-จีน



ผู้บริหารไทย-จีนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการไทย-เจียงซู ครั้งที่ ๓

ปี ๒๐๑๘ มูลค่าการค้าสินค้าเกษตรระหว่างไทยและมณฑลเจียงซูเท่ากับ ๖.๘ ร้อยล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยมณฑลเจียงซูส่งออกสินค้าเกษตรไปไทย ๒.๕ ร้อยล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (จำพวกสินค้าสาหร่าย เห็ด น้ำส้มสายชู ผักแห้งให้ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคไทย) และมูลค่านำเข้าสินค้าเกษตรจากไทยอยู่ที่ ๔.๓ ร้อยล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (จำพวกสินค้าข้าวหอมมะลิ และผลไม้ไทยได้รับความนิยมจากผู้บริโภคจีน) ขณะนี้ภาครัฐส่งเสริมการนำเข้าสินค้าเกษตรคุณภาพดี และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการจีนลงทุนต่างประเทศ ซึ่งมณฑลเจียงซูได้รับการสนับสนุนทางเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์การเกษตร และมีมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรมากกว่า ๗๐ แห่ง นอกจากนี้มณฑลเจียงซูมีการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตรมากถึงร้อยละ ๘๓ ซึ่งสามารถผลิตข้าวได้ถึง ๗๐๐ กิโลกรัมต่อ ๐.๔๑๖ ไร่



## ๒.๕.๒ เชิญบริษัท Shanghai Zuo'an Xinhui Electronic Technology Co., Ltd

สืบเนื่องจากวันที่ ๑๙-๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ นางสาววรรณา พรหมพจน์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เดินทางมาหารือความร่วมมือภาคเกษตรอัจฉริยะกับบริษัท Shanghai Zuo'an Xinhui Electronic Technology Co., Ltd ฝ่ายการเกษตรฯ ประสานงานเชิญผู้แทนบริษัทเดินทางไปประเทศไทย เพื่อศึกษาลักษณะที่ดินที่มีความเหมาะสมกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตรของบริษัท สำหรับจัดทำแปลงเรียนรู้ระบบเกษตรอัจฉริยะให้แก่ประเทศไทย และร่วมประชุมวางแผนกับคณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๕.๓ นำคณะผู้แทนสถาบันวิจัยเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การประมงแห่งชาติจีน (FMIRI) และบริษัท Jessn Marine Equipment Co., Ltd ลงนามบันทึกความเข้าใจ ว่าด้วยความร่วมมือภาคประมง ศึกษากระบวนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดและปรับปรุงเรือประมงไทย

วันที่ ๓๐ สิงหาคม - ๖ กันยายน ๒๕๖๒ ฝ่ายการเกษตรฯ คณะผู้แทนสถาบันวิจัยเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การประมงแห่งชาติจีน (FMIRI) และบริษัท Jessn Marine Equipment Co., Ltd เข้าพบศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขต ๑ (เชียงใหม่) และศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง) และกรมประมงไทย



ผู้เชี่ยวชาญจีนอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ผลการประชุม FMIRI กับศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขต ๑ (เชียงใหม่) คือ การ

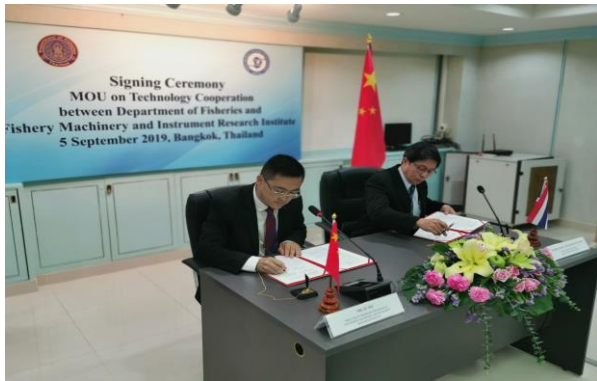


คณะเยี่ยมชมดูฟาร์มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

ปรับปรุงระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดหมุนเวียนแบบครบวงจร ประกอบด้วย ๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขต ๑ (เชียงใหม่) เขตพื้นที่ B ๒) โครงการบ้านเล็กในป่าใหญ่ตามแนวทางพระราชดำริ คอยดำ ๓) โครงการพัฒนาพื้นที่ห้วยลาน อันเนื่องมาจากโครงการพระราชดำริ โดยจะเริ่มดำเนินการความร่วมมือตามลำดับข้างต้น

ผลการประชุม FMIRI กับ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง) คือ อุปกรณ์เครื่องมือประมงเพื่อใช้สำหรับลดแรงงานการกั้ววน ซึ่งชาวประมงและผู้ประกอบการได้ให้ความสนใจในอุปกรณ์นี้ ๑) Power Block (อุปกรณ์ดูดเนื้ออวน) ๒) เครื่องทำน้ำแข็งบนเรือ Seawater Flake และ ๓) เครื่องปั๊มดูดสัตว์น้ำ ฝ่ายไทยขอให้บริษัทติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องมือประมงเพื่อเป็นต้นแบบจำนวน ๑-๒ ลำ

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๒ กรมประมงไทย และสถาบันวิจัยเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ประมงร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจ ว่าด้วยความร่วมมือภาคประมงระหว่างกัน ณ ห้องประชุมตะพัดทอง กองประมงต่างประเทศ กรมประมง



สถาบันวิจัยเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การประมงแห่งชาติจีนลงนามความร่วมมือภาคประมงกับกรมประมง

# ภาคผนวก

## มาตรการลด เลิก และห้ามใช้สารเคมี Paraquat ในการทำการเกษตรของประเทศจีน

ตามมาตรการควบคุมสารเคมีสำหรับการเกษตรของประเทศจีน กระทรวงเกษตรและชนบทจีน ประกาศรายชื่อสารเคมีที่ต้องหยุดใช้และควบคุมการใช้จำนวน ๖๖ ชนิด ซึ่งเป็นสารเคมีที่มีพิษปานกลาง-รุนแรง โดยห้ามใช้ในการปราบศัตรูพืชประเภท ผัก ผลไม้ ใบชา เห็ด สมุนไพรจีน และพืชน้ำ

ยาฆ่าหญ้าหรือสารพาราควอต (Paraquat) เป็นหนึ่งในสารเคมี ๖๖ ชนิดที่ห้ามใช้และจำหน่ายในประเทศจีน โดยประเทศจีนสั่งห้ามใช้และจำหน่ายสารเคมี Paraquat ๒ ประเภท คือ ยาฆ่าหญ้า และยาฆ่าหญ้าผสมน้ำ ตามประกาศในเว็บไซต์กระทรวงเกษตรและชนบทจีน เลขที่ ๑๗๔๕ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๐๑๒ และ เลขที่ ๒๔๔๕ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๐๑๖ ประกาศสั่งห้ามใช้และจำหน่ายสารเคมีดังกล่าว

จากการรวบรวมข้อมูลพบว่าประเทศจีนมีการนำสารเคมีชนิดอื่นมาทดแทนสารเคมี Paraquat จำนวน ๓ ชนิด ได้แก่

๑. สาร Diquat dibromide: สารเคมีชนิดนี้จะไปปรับเปลี่ยนกระบวนการภายในเซลล์ต้นหญ้าทำให้ไม่สามารถสังเคราะห์แสงได้ จากนั้น ๑-๒ วันต้นหญ้าจะแห้งตายไปเอง สารเคมีดังกล่าวถือเป็นสารเคมีที่มีความอันตรายเป็นอันดับที่ ๓ แต่จีนยังคงอนุญาตให้ใช้

๒. สาร Glufosinate-ammonium: สารเคมีชนิดนี้สามารถใช้กับสวนผักและผลไม้ได้ ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อคน สัตว์ และพืชผลที่จะทำการปลูกรอบถัดไป โดยใช้ระยะเวลา ๗-๑๐ วันในการฆ่าหญ้า เนื่องจากตัวสารเคมีสามารถระเหยหายไปกับอากาศได้ด้วยตัวเอง

๓. สาร Compound Glyphosate: สารเคมีชนิดนี้เป็นสารเคมีที่นิยมใช้กันทั่วโลก เพราะราคาถูก ไม่ส่งผลกระทบต่อดิน สารเคมีระเหยง่ายและได้ผลลัพธ์ระยะยาวในการฆ่าหญ้า หากใช้สารเคมีชนิดนี้ต้องใช้ระยะเวลา ๘-๑๔ วันในการฆ่าหญ้า

ทั้งนี้ ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ได้สอบถามข้อมูลดังกล่าวเพิ่มเติมกับสำนักคณะกรรมการเกษตรเซี่ยงไฮ้ ฝ่ายจีนแจ้งว่าไม่มีการออกประกาศหรือบังคับใช้สารเคมีชนิดอื่นแทนสารเคมี Paraquat ในปัจจุบันหากสารเคมีชนิดใดยังไม่ได้ออกมาตรการบังคับใช้สั่งห้ามตามกฎหมายกระทรวงเกษตรและชนบทจีนยังถือว่าสามารถใช้ จำหน่าย และผลิตได้

\*\*\*\*\*

ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

--- คำแปลอย่างไม่เป็นทางการ ---

**ประกาศเลขที่ ๑๗๔๕ ของกระทรวงเกษตรและชนบทจีน กระทรวงอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ และ  
สำนักงานบริหารคุณภาพการควบคุม ตรวจสอบ เพื่อปกป้องสุขภาพ และความปลอดภัยชีวิตประชากร  
วันที่ ๕ เมษายน ๒๐๑๒ (๒๕๕๕)**

หลังจากได้พิจารณาเหตุผลแล้ว รัฐบาลจีนได้ตัดสินใจออกมาตรการควบคุมการใช้สารเคมี Paraquat โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. จากวันที่ประกาศมาตรการดังกล่าว หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะไม่รับการอนุมัติทดสอบสารเคมีของบริษัทหรืออุตสาหกรรมที่ผลิตสารเคมี Paraquat บริสุทธิ์ และสารเคมี Paraquat แบบผสมน้ำ รวมถึงไม่รับการขึ้นทะเบียนของบริษัทใหม่ที่ต้องการผลิต ๒ สารเคมีดังกล่าว

๒. นับจากวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๐๑๔ จะยกเลิกการขึ้นทะเบียนและใบอนุญาตการผลิตสารเคมี Paraquat แบบผสมน้ำ แต่บริษัทหรืออุตสาหกรรมผลิตสารเคมี Paraquat แบบผสมน้ำที่ได้เคยได้รับการอนุมัติยังคงสามารถผลิตเพื่อการส่งออกไปยังต่างประเทศได้เท่านั้น นอกจากนี้ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๐๑๖ สั่งห้ามใช้ จำหน่าย สารเคมี Paraquat แบบผสมน้ำทั่วประเทศจีน

๓. บริษัทหรืออุตสาหกรรมผลิตสารเคมี Paraquat ต้องเปลี่ยนฉลากสินค้าของสารเคมีดังกล่าวใหม่ ในฉลากสินค้าต้องเพิ่มเบอร์โทรฉุกเฉิน และติดสัญลักษณ์แสดงถึงสารเคมีดังกล่าวว่ามีพิษรุนแรงเพิ่มเติม นอกจากนี้ บริษัทต้องเปลี่ยนแปลงใบขึ้นทะเบียนและเอกสารอนุมัติผลิตสารเคมี Paraquat โดยเพิ่มรายชื่อบริษัทที่ผลิตสารเคมีในการใช้ผลิตสารเคมี Paraquat นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๐๑๔ บริษัทที่ไม่ได้เปลี่ยนใบขึ้นทะเบียนและเอกสารอนุมัติผลิตสารเคมี Paraquat จะถูกรัฐบาลยกเลิกการอนุมัติ และสินค้าสารเคมี Paraquat ที่ไม่ได้ติดฉลากตามที่กำหนดไว้ ห้ามจำหน่ายอย่างเด็ดขาดในประเทศจีน

๔. บริษัทและอุตสาหกรรมที่ผลิตสารเคมี Paraquat จำเป็นต้องปฏิบัติตามมาตรการที่รัฐบาลประกาศอย่างเคร่งครัด รวมถึงเพิ่มสาร Denosumab ( ProLIA ) สาร Odorizor และสาร Colorant ให้เพียงพอที่ช่วยให้ อาเจียนออกมา หากว่ามีการดื่มหรือสัมผัสเข้าไป

๕. บริษัทและอุตสาหกรรมที่ผลิตสารเคมี Paraquat ควรให้คำแนะนำการใช้ และวิธีป้องกันสารเคมีดังกล่าว อย่างใกล้ชิด บริษัทควรจำหน่ายในบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็ก และต้องให้ถ่าน (Medicinal activated Carbon) ทุกครั้งที่มีการจำหน่ายแก่ผู้บริโภค

\*\*\*\*\*

ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้  
๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

---- คำแปลอย่างไม่เป็นทางการ ----

ประกาศเลขที่ ๒๔๔๕ ของกระทรวงเกษตรและชนบทจีน

วันที่ ๗ กันยายน ๒๐๑๖ (๒๕๕๙)

เพื่อความปลอดภัยและคุณภาพของสินค้าเกษตรและระบบนิเวศวิทยา รวมถึงความปลอดภัยของประชากร ตามกฎหมายด้านความปลอดภัยอาหารของสาธารณรัฐประชาชนจีน และกฎระเบียบงานบริหารสารเคมีปราบศัตรูพืช จึงได้ออกมาตรการบังคับใช้ควบคุมสารเคมี ๘ ชนิดได้แก่ สาร ๒,๔-D-butyl acrylate สาร Paraquat สาร Dicofol สาร Flubendiamide สาร Carbofuran สาร Phorate สาร Methylisophosphorus และ สาร Aluminum phosphide ในประเทศจีน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะไม่รับการขึ้นทะเบียน อนุมัติ ทดสอบสารเคมี และต่ออายุใบทะเบียนของสารเคมี ๒,๔-D-butyl acrylate, paraquat แต่มาตรการดังกล่าวอนุญาตให้บริษัทสามารถผลิตเพื่อการส่งออกไปยังต่างประเทศได้เท่านั้น ซึ่งบริษัทจำเป็นต้องไปขึ้นทะเบียนเพื่อวัตถุประสงค์การผลิตสารเคมีดังกล่าว

๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะไม่รับการขึ้นทะเบียน อนุมัติ ทดสอบสารเคมี และต่ออายุใบทะเบียนของสารเคมี Paraquat แต่มาตรการดังกล่าวอนุญาตให้บริษัทสามารถผลิตเพื่อการส่งออกไปยังต่างประเทศได้เท่านั้น ซึ่งบริษัทจำเป็นต้องไปขึ้นทะเบียนเพื่อวัตถุประสงค์การผลิตสารเคมีดังกล่าว

๓. จากวันที่ออกประกาศมาตรการดังกล่าว หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะไม่รับการขึ้นทะเบียนและต่ออายุบริษัทผลิตสารเคมี Dicofol และวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๐๑๘ สั่งห้ามใช้ จำหน่าย และผลิตสารเคมี Dicofol ทั่วประเทศจีน

๔. จากวันที่ออกประกาศมาตรการดังกล่าว หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะไม่รับการขึ้นทะเบียนและต่ออายุบริษัทผลิตสารเคมี Flubendiamide ที่ใช้กับพืชจำพวกข้าว และวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๐๑๘ สั่งห้ามใช้สารเคมี flubendiamide ทั่วประเทศจีน

๕. จากวันที่ออกประกาศมาตรการดังกล่าว หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะไม่รับการขึ้นทะเบียนและต่ออายุบริษัทผลิตสาร Carbofuran สาร Phorate และสาร Methylisophosphorus ที่ใช้กับพืชจำพวกอ้อย และวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๐๑๘ สั่งห้ามใช้สาร Carbofuran สาร Phorate และสาร Methylisophosphorus ทั่วประเทศจีน

๖. จากวันที่ออกประกาศมาตรการดังกล่าว สาร Aluminum phosphide จำเป็นต้องบรรจุภัณฑ์ ๒ ชั้น โดยบรรจุภัณฑ์ชั้นนอกสำหรับป้องกันความชื้น น้ำ และอากาศสัมผัสสารเคมี และบรรจุภัณฑ์ชั้นในสำหรับห่อหุ้มสารเคมี และต้องติดสัญลักษณ์แสดงถึงสารเคมีดังกล่าวมีพิษรุนแรงทั้ง ๒ ชั้นของบรรจุภัณฑ์ รวมถึงห้ามใช้สารเคมีดังกล่าวในสถานที่ที่มีคนและสัตว์อาศัยอยู่ และวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๐๑๘ ห้ามใช้และจำหน่ายสารเคมีที่ไม่ได้บรรจุภัณฑ์ ๒ ชั้น และมีสัญลักษณ์แสดงถึงสารเคมีมีพิษรุนแรง

\*\*\*\*\*

ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

## สถานการณ์ธุรกิจไม้ยางแปรรูปของจีน

ประเทศจีนเป็นประเทศผลิตและบริโภคไม้อันดับต้นๆของโลก ไม้ที่ใช้อุตสาหกรรมต่างๆของจีนมาจากแหล่งผลิตภายในประเทศและต่างประเทศ รัฐบาลออกกฎหมายควบคุมและบริหารปริมาณการตัดไม้ตามธรรมชาติอย่างเข้มงวดมากขึ้น เพื่อรักษาป่าไม้ธรรมชาติ การขยายเมืองของจีนส่งผลให้ภาคก่อสร้างิมทรัพย์ ก่อสร้าง การตกแต่งบ้าน และเฟอร์นิเจอร์ของจีนเติบโตอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ยอดผลิตไม้ไม่เพียงพอต่ออุปสงค์ นอกจากนี้กฎระเบียบของภาครัฐส่งผลให้อุตสาหกรรมข้างต้นประสบปัญหาการขาดแคลนไม้ขนาดกลางและใหญ่ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องนำเข้าไม้จากต่างประเทศ

ช่วงระยะเวลา ๑๐ ปีที่ผ่านมาปริมาณการใช้ไม้ของประเทศจีนมีมากถึงร้อยละ ๑๗๓ ส่งผลให้จีนต้องพึ่งพาการนำเข้าไม้จากประเทศมากกว่าร้อยละ ๕๐ จากข้อมูลสถิติกรมศุลกากรจีน ปี ๒๐๑๕ -๒๐๑๗ ไม้เป็นสินค้านำเข้าอันดับที่ ๑๓ มีมูลค่า ๑๘๖.๒๖ ๑๙๕.๙๒ และ ๒๓๔.๐๘ ร้อยล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ จีนนำเข้าไม้เพื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ไม้ต่างๆ เช่น ชุดเฟอร์นิเจอร์ไม้ โต๊ะ ตู้ ประตูหน้าต่างไม้ และอื่นๆ เป็นต้น ประเทศหลักที่จีนนำเข้าไม้มากที่สุด ได้แก่ ประเทศรัสเซีย สหรัฐอเมริกา นิวซีแลนด์ ไทย แคนาดา ออสเตรเลีย เวียดนาม อินโดนีเซีย ปาปัวนิวกินี และเกาะโซโลมอน ซึ่ง ๑๐ ประเทศข้างต้นมีมูลค่าการนำเข้ารวมถึงร้อยละ ๗๓.๖ จากมูลค่านำเข้าไม้ทั้งหมด จีนนำเข้าจากรัสเซียมากที่สุดอยู่ที่ร้อยละ ๓๑ และจีนส่งออกเฟอร์นิเจอร์เป็นอันดับที่ ๓ ของการส่งออกทั้งหมด ข้อมูลจากกรมศุลกากรปี ๒๐๑๗ มูลค่าการส่งออกอยู่ที่ ๙,๐๗๙.๓๔ ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงจากปี ๒๐๑๖ ร้อยละ ๐.๑๙ จีนส่งออกเฟอร์นิเจอร์ไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น อังกฤษ เยอรมัน และออสเตรเลีย เป็นต้น ซึ่งมูลค่าการส่งออกของ ๕ ประเทศข้างต้นรวมกันถึงร้อยละ ๔๖.๙๘ โดยเฉพาะสหรัฐฯ จีนส่งออกเฟอร์นิเจอร์มากถึง ๒.๙๗ หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ เป็นสัดส่วนร้อยละ ๓๒.๗๗ ของการส่งออกทั่วโลก

ประเทศจีนนำเข้าไม้เนื้ออ่อน ๓๘.๒๓ ล้านลูกบาศก์เมตร มูลค่า ๕๑.๙๓ ล้านดอลลาร์สหรัฐ ไม้เนื้อแข็ง ๕๕.๓๙ ล้านลูกบาศก์เมตร มูลค่า ๙๙.๒๑ ร้อยล้านดอลลาร์สหรัฐ ไม้ยางพาราก็เป็นหนึ่งในไม้เนื้ออ่อนที่นิยมนำมาแปรรูปเป็นไม้อัดสำหรับใช้ในการผลิตขนาดกลาง และทำเฟอร์นิเจอร์ราคาปานกลาง-ล่าง เพื่อขายแก่ตลาดภายในประเทศเนื่องจากมีราคาปานกลาง ดูแลรักษาง่าย ให้ความรู้สึกเหมือนไม้ราคาแพง จีนนำเข้าไม้ยางพาราจากไทย มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม กัมพูชา และพม่า ตลาดค้าไม้ของจีนนำเข้าไม้ยางพาราจากไทยเป็นหลัก โดยนำเข้าไทยมากที่สุดอยู่ที่ร้อยละ ๒๖.๓ ไม้ยางของมาเลเซียและอินเดียมียุทธศาสตร์สูงกว่าของไทย นับแต่ปี ๒๐๐๕ จีนเริ่มมีการควบคุมการส่งออกไม้ยางแปรรูปอย่างเข้มงวดขึ้น จะอนุญาตส่งออกเฉพาะสินค้าชั้นกลางและสินค้าชั้นสุดท้ายเท่านั้น

ภาพรวมอุตสาหกรรมไม้ยางแปรรูปของไทยมีทิศทางบวกและขยายตัวได้ดีในช่วงหลายปีที่ผ่านมา จึงทำให้มีผู้ประกอบการรายใหม่ต้องการเข้ามาเพิ่มส่วนแบ่งตลาดไม้ยางของจีน และจีนมีความต้องการไม้ยางอย่างต่อเนื่อง มีการคาดการณ์ว่าปี ๒๐๒๐ การบริโภคไม้ของจีนจะสูงถึง ๑.๘๓ ร้อยล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มขึ้นมากถึง ๕๒๒ ล้านลูกบาศก์เมตร จะส่งผลให้จีนเป็นประเทศนำเข้าไม้มากที่สุดในโลกและมีการบริโภคไม้มากเป็นอันดับ ๒ ของโลก

**ปัจจัย ๔ ประการที่ส่งผลให้ไม้ยางแปรรูปได้รับความนิยมจากผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์**

๑. ไม้ยางพาราส่วนใหญ่ใช้ในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ระดับกลาง-ล่าง จึงมีอุปสงค์ที่ค่อนข้างเสถียรภาพ
๒. ไม้ยางพาราสามารถใช้ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ได้เกือบทุกประเภท เช่น เติง โต๊ะอ่านหนังสือ ตู้เสื้อผ้า ไม้แขวนเสื้อ เขียง ของเล่น ของตกแต่งบ้าน เป็นต้น เป็นสาเหตุให้ไม้ยางพาราค่อนข้างได้รับความนิยมจากตลาดผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์
๓. อุปทานไม้ยางมีความเสถียรเพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภคอย่างสม่ำเสมอ
๔. นโยบายการปลอดภาษีและไม่จำกัดปริมาณการส่งออกสำหรับไม้ยางพาราของไทย จึงทำให้ไม้ยางของไทยมีต้นทุนที่ต่ำกว่าประเทศอื่น

**ตารางราคาไม้ยางพาราของไทย ประกาศวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ ณ ตลาดไม้จีน**

ผลิตภัณฑ์	ขนาด	ราคา (หยวน/ม <sup>๓</sup> )	ตลาดหรือเขต	รายละเอียด
ไม้ยางพารา	๒.๕"×๒"-๕"×๑-๑.๓ m	๓,๖๐๐.๐๐	Jiujiang Tai Wan Wan	ประเทศผลิต: ประเทศไทย ระดับคุณภาพ: AB
ไม้ยางพารา	๑.๕"×๒"-๕"×๑-๑.๓ m	๓,๖๐๐.๐๐	Yu Zhu international	
ไม้ยางพารา	๑"×๒"-๕"×๑-๑.๓ m	๓,๗๐๐.๐๐	wood splint Market	
ไม้ยางพารา	๖/๘"×๒"-๕"×๑-๑.๓ m	๔,๑๐๐.๐๐		
ไม้ยางพารา	๔/๘"×๒"-๓"×๑-๑.๑ m	๓,๔๐๐.๐๐		
				ประเทศผลิต: ประเทศไทย ระดับคุณภาพ: C


ที่มา [www.chinatimber.com](http://www.chinatimber.com)

ประเทศจีนสามารถเพาะปลูกไม้ยางพาราบริเวณตอนใต้ อาทิ มณฑลกว่างสี กว่างตง ไทหนาน ฟูเจี้ยน และยูนนาน มีพื้นที่ปลูกทั้งหมด ๘ ล้านหมู่ ซึ่งไทหนานเป็นแหล่งเพาะปลูกหลักไม้ยางพารามีพื้นที่ประมาณ ๖ ล้านหมู่ จีนมีปริมาณการผลิตไม้ยางพาราเฉลี่ยต่อปีอยู่ระหว่าง ๘๐๐,๐๐๐ - ๑,๙๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร แต่คุณภาพไม้ยางพาราของจีนเป็นไม้คุณภาพกลาง-ต่ำ นำมาผลิตสินค้าจำหน่ายตลาดล่าง เนื่องจากแผ่นไม้มีสีดำเข้มกว่าของไทย เนื้อไม้ไม่สวยงามมีรอยแผลเป็น ความหนาของแผ่นไม้ยางจีนอยู่ที่ ๒.๕-๘.๕ เซนติเมตร แต่ไม้ยางไทยมีความสวยงาม สีขาวางข้างหรือถูกเรียกว่าไม้เงาข้าง และค่าความแข็งสูง ซึ่งความแข็งของไม้ยางแปรรูปไทยเฉลี่ย ๖๒๐-๗๐๐ กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร คุณภาพไม้ยางไทยมีเสถียรภาพมากกว่าจีน จีนกำหนดค่ามาตรฐานความชื้นไม้ยางแปรรูประหว่างร้อยละ ๘-๑๒ ซึ่งไม้ยางแปรรูปไทยมีค่าชื้นไม่เกินร้อยละ ๑๒ และยังง่ายต่อการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยที่ราคาจำหน่ายผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์จากไม้ยางพาราที่ผลิตจีนประมาณ ๒,๕๐๐-๓,๐๐๐ หยวนต่อลูกบาศก์เมตร และราคาผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์จากไม้ยางพารานำเข้าจากต่างประเทศประมาณ ๓,๕๐๐-๖,๐๐๐ หยวนต่อลูกบาศก์เมตร



ตัวอย่างไม้ยางแปรรูปที่มีการจัดจำหน่าย ณ ประเทศจีน

ที่	ชื่อสินค้า	คุณสมบัติ	ราคา (หยวน)	รูปประกอบ
๑	บอร์ดไม้ยางพารา	ความหนา: ๑๒ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๒๐ ๒๒ ๒๕ ๓๐ และ๓๕ mm ระดับ AA และ A ประเทศนำเข้า: ไทย	เจรจาต่อรอง	
๒	แผ่นไม้ยางพารา	ประเทศผลิต: ไทย	๓,๘๐๐	
๓	แผ่นไม้ยางพารา	ประเทศผลิต: มาเลเซีย	๓,๗๕๐	
๔	แท่งไม้ยางพารา	ความหนา: ๕ ๕.๕ และ ๖.๕ cm ประเทศผลิต: จีน เมืองไห่หนาน	๒,๑๕๐-๒,๕๐๐	
๕	แผ่นไม้ยางพารา	ขนาด: ๑๒๒๐x๒๔๔๐x๒๕mm ความชื้น: ร้อยละ ๘-๑๒ ระดับ: BB ประเทศผลิต: จีน มณฑลกว่างตง	๒,๗๐๐	

๖	แผ่นไม้ยางพารา	ขนาด: ๑.๒๒*๒.๔๔ cm ความชื้น: ร้อยละ ๘-๑๓ ระดับ: AA ประเทศผลิต: จีน มณฑลกว่างตง	๕,๓๐๐	
---	----------------	---	-------	---

ที่มา: เว็บไซต์ออนไลน์ค้าไม้ของจีน

สำหรับธุรกิจไม้ยางแปรรูปของไทยพึ่งพิงการนำเข้าไม้ยางแปรรูปของจีนเป็นหลัก ก่อให้เกิดปัจจัยเสี่ยงในระดับสูง ถ้ามีเหตุการณ์ที่กระทบต่ออุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ของจีน ธุรกิจไม้ยางแปรรูปของไทยจะได้รับผลกระทบเป็นลูกโซ่อย่างแน่นอน ดังเช่นปี ๒๐๑๗ รัฐบาลจีนมีความเข้มงวดด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ทำให้โรงงานผลิตและแปรรูปไม้ที่ไม่ผ่านมาตรฐานสิ่งแวดล้อมของจีนต้องปิดตัวลงไป ส่งผลกระทบต่อการส่งออกไม้ยางแปรรูปของไทยไปจีนที่ต้องชะงักงัน และอาจจะได้รับผลกระทบจากการกีดกันการค้าจากมาตรฐานจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนทำให้ในอนาคตจีนอาจจะเพิ่มขึ้นตอนตรวจสอบคุณภาพไม้ยางแปรรูปและกระบวนการดำเนินการต่างๆ เพิ่มขึ้น ปัจจุบันนี้จีนยังคงเพิ่มการปลูกไม้ยางพาราภายในประเทศ และกระจายตัวลงทุนในประเทศแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีความเหมาะสมต่อการปลูก อาทิ ประเทศลาว กัมพูชา เวียดนาม และพม่ามากขึ้น ถึงแม้ขณะนี้คุณภาพไม้ที่ผลิตในจีนจะดีกว่าของไทย แต่เทคโนโลยีของจีนมีการพัฒนาที่ก้าวกระโดดกว่าของไทย รวมถึงต้นทุนการดำเนินงานที่ต่ำกว่า อาจจะชดเชยส่วนต่างได้ ไทยเป็นแหล่งเพาะปลูกต้นยางพาราอันดับต้นๆของโลก ต้นยางพาราถือเป็นต้นไม้เศรษฐกิจของไทย และส่งออกเกือบทุกส่วนของต้นยางพารา ได้แก่ น้ำยาง ไม้ยาง และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากต้นยางพารา จึงทำให้ไทยมีความได้เปรียบด้านต้นทุนหรือเป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำของธุรกิจแปรรูปจากต้นยางพารา ดังนั้น รัฐบาลไทยควรสนับสนุนการใช้ไม้ยางแปรรูปภายในประเทศให้มากขึ้น ผลักดันและสร้างมาตรฐานของอุตสาหกรรมปลายน้ำ อาทิ อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ไม้ต่างๆ เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าของไม้ยางแปรรูป โดยเน้นเรื่องคุณภาพ มาตรฐานของสินค้า การออกแบบรูปแบบและประโยชน์จากใช้งานที่สามารถตอบโจทย์ตลาดทุกประเภท และไม้ยางพาราเป็นไม้อ่อนที่ง่ายต่อการแตกหัก ง่ายต่อการขึ้นปลวกและมด ภาครัฐควรเพิ่มการลงทุนเทคโนโลยีพัฒนาและยกระดับคุณภาพไม้ยางแปรรูป รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาฝีมือแรงงาน และไทยไม่ควรพึ่งพิงการค้ากับประเทศใดประเทศมากเกินไป มองหาคู่ค้าใหม่ๆ อย่างเช่น อินเดีย หรือเพิ่มส่วนแบ่งของตลาดไม้ยางแปรรูปในทวีปยุโรป และสหรัฐอเมริกาให้เพิ่มขึ้น ดังเช่นประเทศมาเลเซียหยุดการส่งออกไม้ยางพารา และเน้นการแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆจากไม้ยางพารามากขึ้น

ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเซี่ยงไฮ้

๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

## สถานการณ์ธุรกิจสุกรประเทศจีน

ประเทศจีนเป็นผู้ผลิตเนื้อหมูรายใหญ่ที่สุดของโลก ปี๒๐๑๗ จีนผลิตเนื้อหมู ๕๓.๔๐ ล้านตัน (น้ำหนักหมูที่มีชีวิตเฉลี่ย ๑๑๐ กิโลกรัม จะสามารถให้เนื้อหมูสำหรับบริโภคได้ประมาณ ๘๒.๕ กิโลกรัม) เพิ่มขึ้นร้อยละ๐.๘ เทียบกับปี๒๐๑๖ ช่วงระยะเวลา ๑๒ ปีที่ผ่านมา (ปี๒๐๐๓-๒๐๑๔) ประเทศจีนมีปริมาณผลิตหมูเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในระหว่างปี ๒๐๐๕-๒๐๑๕ มีอัตราการผลิตเฉลี่ย ๔๙.๔๖ ล้านตันต่อปี โดยปี ๒๐๑๒ ผลิต ๗๘.๐๓ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๓ จากปี ๒๐๑๑ ในจำนวนนั้น มีปริมาณเนื้อหมูอยู่ที่ ๕๐.๕๓ ล้านตัน ลดลงร้อยละ ๐.๔ เทียบปี ๒๐๑๑ ในปี ๒๐๑๔ จีนผลิตเนื้อหมูได้มากที่สุดอยู่ที่ ๕๖.๗๑ ล้านตัน และในปี ๒๐๑๖ จีนผลิตปริมาณสินค้าปศุสัตว์อยู่ที่ ๘๓.๖๔ ล้านตัน ซึ่งเนื้อหมูผลิตได้ ๕๒.๙๙ ล้านตัน ลดลงจากปี ๒๐๑๕ ร้อยละ ๓.๔ ซึ่งตั้งแต่ปี ๒๐๐๗ เป็นต้นมา ทั้งนี้ เมื่อวันที่ ๑ มกราคม ๒๐๑๘ มีฟาร์มเลี้ยงหมูจำนวน ๑๕๓,๖๓๙ ฟาร์มต้องถูกปิดตัวลง เนื่องจากมาตรการรักษาสิ่งแวดล้อมของประเทศจีน นอกจากนี้ ฟาร์มผลิตแม่หมูสำหรับทำพันธุ์กล่าวว่า ปี๒๐๑๗ จำนวนแม่หมูทั้งประเทศลดลงร้อยละ๖.๔ เทียบกับปี๒๐๑๖ แต่ว่าการนำเข้าหมูที่มีชีวิตจากต่างประเทศมากขึ้น จึงทำให้ราคาแม่หมูในประเทศจีนลดลง

อัตราการบริโภคเนื้อหมูของผู้บริโภคจีนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มีสาเหตุมากจากรายได้และความเป็นอยู่ภาพรวมของประชากรดีขึ้น ตามสถิติข้อมูลประเทศจีนพบว่าอัตราการบริโภคเนื้อหมูของจีนเฉลี่ยอยู่ที่ ๕๙ กิโลกรัมต่อคนต่อปี โดยช่วงระยะเวลา ๑๕ ปี (ปี๒๐๐๐-๒๐๑๕) อัตราการบริโภคเนื้อหมูของผู้บริโภคจีนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ ๑.๙๕% ซึ่งผู้บริโภคจีนนำทุกส่วนของหมูมาบริโภคและแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ อาทิ เนื้อหมู เครื่องใน หมู ขาหมู และหัวหมู เป็นต้น นอกจากนี้ ปัจจุบันนี้ทุกตลาดสดจะมีแผงขายเนื้อหมูอย่างน้อย ๒-๓ ร้าน และเนื้อหมูกลายเป็นสินค้าหลักที่ต้องมีขายในตลาดสด ซึ่งแผงขายเนื้อหมูเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ ๖๕ ทั่วประเทศในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา จากรายงานแผนพัฒนาอาหารจากสัตว์เท้ากีบของประเทศจีนคาดการณ์ว่าปี๒๐๒๐ ความต้องการเนื้อหมูจะเหลือเพียง ๒๙ กิโลกรัม ประมาณ ๔๐.๙๕ ล้านตัน แต่ว่าการบริโภคเนื้อวัว เนื้อแกะ และสัตว์ปีกเพิ่มขึ้น เพราะว่าการรัฐเริ่มส่งเสริมการรับประทานอาหารเพื่อสุขภาพที่ดี

### สุกร ๔ สายพันธุ์ที่นิยมเลี้ยงในประเทศจีน ได้แก่

๑.สายพันธุ์ Rong Chang มีแหล่งกำเนิด ณ มณฑลเสฉวน เมืองหรงฉาง (Rong Chang) และเมืองหลงฉาง (Long Chang) ๒ เมืองข้างต้นสามารถผลิตหมูได้มากถึง ๑ แสนตัว และส่งจำหน่ายไปยัง ๒๐ กว่าเมือง อาทิ ปักกิ่ง มณฑลเจ้อเจียง มณฑลอันฮุย และมณฑลช่านซี เป็นต้น

๒.สายพันธุ์ Tai Hu เป็นสายพันธุ์หมูที่เลี้ยงมากสุดในโลก หรือเรียกว่าสมบัติของชาติ โดยเมืองซูโจว และมณฑลเจ้อเจียงเป็นหลัก

๓.สายพันธุ์ Jin Hua เป็นสายพันธุ์ท้องถิ่นของจีน มีแหล่งผลิตหลักอยู่ที่มณฑลเจ้อเจียง มีลักษณะลำตัวมีสีขาว ช่วงหัวถึงลำคอและหางมีสีดำ มีคุณภาพของเนื้อดีเหมาะสำหรับแปรรูปเป็นแฮมหมู

๔.สายพันธุ์ Ning Xiang หรือหมูสายพันธุ์ทะเลทราย มีประวัติความเป็นมาว่า ๑,๐๐๐ ปี โดยมีแหล่งผลิตหลักที่มณฑลหูหนาน เมืองฉางซา และเมืองหนิงเซียง หมูสายพันธุ์นี้มีการขยายพันธุ์สูง อายุสั้น เนื้อนุ่ม และเป็นหมูนิสัยอ่อนโยน ปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมใหม่ๆ่าย



สุกรสายพันธุ์Rong Chang



สุกรสายพันธุ์Tai Hu



สุกรสายพันธุ์Jin Hua



สุกรสายพันธุ์ Ning Xiang

อุปทานเนื้อหมูของจีนไม่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคเนื้อหมู ดังนั้น จีนต้องพึ่งพาการนำเข้าเนื้อหมูจากต่างประเทศเพื่อชดเชยส่วนขาดของตลาด ข้อมูลสถิติกรมศุลกากรจีน ปี๒๐๑๗ นำเข้าเนื้อหมู ๑.๒๒ ล้านตัน ลดลงร้อยละ๒๔.๙ จากปีก่อนหน้า สำหรับข้อมูลการนำเข้าเนื้อหมูปี ๒๐๑๖ ประเทศจีนนำเข้าเนื้อหมู ๑.๖๒ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๘.๒๗ เทียบกับปี ๒๐๑๕ แต่จีนส่งออกเนื้อหมูเพียง ๔.๘๕ หมื่นตัน ซึ่งสัดส่วนการนำเข้าเป็น ๓๓.๓๔ เท่าของภาคการส่งออก ประเทศจีนนำเข้าเนื้อหมูจากสหภาพยุโรปถึงร้อยละ ๘๐ ของการนำเข้า ในจำนวนนั้น นำเข้าจากเยอรมันนีร้อยละ ๒๑ รองลงมาคือจากสเปนร้อยละ ๑๖ นำเข้าจากสหรัฐอเมริการ้อยละ๑๓ และปริมาณนำเข้าจากประเทศบราซิลและเม็กซิโกเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยนำเข้าเนื้อหมูจากบราซิลเพิ่มถึง ๓๐ เท่า เทียบกับปี ๒๐๑๕ พิจารณาจากด้านราคาการนำเข้าและส่งออกเนื้อหมูของจีนพบว่า ราคาส่งออกเนื้อหมูแพงกว่าราคานำเข้าเนื้อหมูจากต่างประเทศ โดยปี ๒๐๑๖ ราคาเนื้อหมูส่งออกอยู่ที่ ๕.๒๑ ดอลลาร์สหรัฐต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒.๗๙ เทียบปีก่อนหน้า และในส่วนของราคานำเข้าอยู่ที่ ๑.๙๕ ดอลลาร์สหรัฐต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นร้อยละ๕.๓๓ เทียบกับปี ๒๐๑๕

ราคาซื้อขายเนื้อหมูและหมูที่มีชีวิตประจำสัปดาห์ของประเทศจีน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม-ตุลาคม2561

รายการ	หน่วย	4 ส.ค. 61	8 ส.ค. 61	11ส.ค. 61	18 ส.ค. 61	25 ส.ค. 61	1 ก.ย. 61	8 ก.ย. 61	15 ก.ย. 61	22 ก.ย. 61	29 ก.ย. 61	20 ต.ค. 61	27 ต.ค. 61
หมูที่มีชีวิต	หยวนต่อกิโลกรัม	12.85	13.61	13.33	13.61	13.58	13.57	13.99	14.36	14.16	14.07	14.22	14.03
เนื้อหมูสด (รวมหนัง)	หยวนต่อกิโลกรัม	19.62	20.28	20.23	20.28	20.56	20.57	20.82	20.99	21.02	20.79	19.58	19.93
ลูกหมูสำหรับเลี้ยง	หยวนต่อกิโลกรัม	25.58	26.58	26.12	26.58	26.57	26.26	26.27	26.37	25.66	25.55	24.09	23.57
แม่หมูสำหรับทำพันธุ์	หยวนต่อตัว	1636.66	1661.27	1644.22	1661.27	1636.53	1648.13	1637.56	1635.69	1608.29	1623.19	1556.5	1513.5

ที่มา: <http://www.zhujiage.com.cn/>

จากตารางข้างบนแสดงให้เห็นว่าราคาหมูที่มีชีวิตปรับตัวเพิ่มขึ้นตลอดระยะเวลา ๒ เดือน วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ ราคาอยู่ที่ ๑๒.๘๕ หยวนต่อกิโลกรัม แต่ราคาวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๑๔.๐๓ หยวนต่อกิโลกรัม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๙.๑๘ ราคาขายเฉลี่ยอยู่ที่ ๑๒.๗๒ หยวนต่อกิโลกรัม ส่วนราคาเนื้อหมูสดมีการเปลี่ยนแปลงภายในกรอบราคา ๑๙-๒๑ หยวนต่อกิโลกรัม ลูกหมูและแม่หมูสำหรับทำพันธุ์ราคาเฉลี่ยตลอด ๒ เดือนอยู่ที่ ๒๓.๗๘ และ ๑,๔๙๗.๑๔ หยวนต่อตัว

**ข้อเสนอแนะ** ตลาดเนื้อหมูของจีนเป็นตลาดขนาดใหญ่อันดับต้นๆ ของโลก ปัจจุบันตลาดหมูของจีนพึ่งพาการนำเข้าเนื้อหมูจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ช่วงต้นปีที่ผ่านมาประเทศจีนและสหรัฐอเมริกาประกาศทำสงครามทางการค้า ด้วยการเพิ่มภาษีสินค้านำเข้าระหว่างกัน และยังคงดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง โดยเนื้อหมูและผลิตภัณฑ์

แปรรูปของสหรัฐฯ ถูกจีนปรับขึ้นภาษีอีกร้อยละ ๒๕ ซึ่งสหรัฐฯ ส่งออกเนื้อหมูเข้าสู่ประเทศจีนเป็น ๑ ใน ๕ อันดับของประเทศที่จีนนำเข้าหมูมากที่สุด การขึ้นภาษีดังกล่าวอาจจะส่งผลกระทบต่อภาคส่งออกเนื้อหมูของสหรัฐฯ ด้านต้นทุนเป็นหลัก ในส่วนการจัดการภายในประเทศจีน ช่วง ๒-๓ ปีที่ผ่านมา รัฐบาลจีนเริ่มให้ความสำคัญกับมาตรการด้านสุขภาพสัตว์และสิ่งแวดล้อมควบคุมเกษตรกรอย่างเข้มงวดขึ้น โดยมีการออกกฎระเบียบครอบคลุมมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยง ความหนาแน่นของปริมาณสัตว์ การควบคุมโรค และสุขอนามัยของสัตว์ เป็นต้น ซึ่งกำลังอยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินการอยู่ สำหรับประเทศไทยที่มีโรคประจำถิ่นของหมูคือ โรคปากเท้าเปื่อย เป็นอุปสรรคต่อการส่งออกเนื้อหมูสดและหมูมีชีวิตไปยังต่างประเทศ แต่ไว้ในตลาดของจีน มีการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเนื้อหมูหลากหลาย ถือเป็นโอกาสที่ดีต่อประเทศไทยที่อาจจะเพิ่มการส่งออกผลิตภัณฑ์แปรรูปหมู แต่ที่ประเทศจีนมีขนาดใหญ่ มีความหลากหลายของเชื้อชาติ และความขึ้นขอบต่อรสชาติที่แตกต่างกัน ดังนั้น ภาครัฐควรศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคจีนต่อผลิตภัณฑ์แปรรูปเนื้อหมูในแต่ละมณฑล และส่งเสริมคุณภาพของสินค้าให้เป็นมาตรฐานสากลมากขึ้น

\*\*\*\*\*

ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

## สถานการณ์การผลิตและการตลาดของอุตสาหกรรมกุ้งทะเล

## ข้อมูลชนิดกุ้งที่เลี้ยง

การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลมี ๔ ชนิด	การเพาะเลี้ยงกุ้งน้ำจืดมี ๔ ชนิด
๑. <i>Litopenaeus vannamei</i>	๑. <i>Macrobrachium rosenbergii</i>
๒. <i>Penaeus monodon</i>	๒. <i>Macrobrachium nipponense</i>
๓. <i>Fenneropenaeus chinensis</i>	๓. <i>Procambarus clarkia</i>
๔. <i>Marsupenaeus japonicus</i>	๔. <i>Litopenaeus vannamei</i>

## ปริมาณผลการผลิต

ตารางที่ ๑ ปริมาณผลผลิตกุ้งของประเทศจีน (แบ่งตามลักษณะผลผลิต)

ประเภท	ชนิดกุ้ง	ปี ๒๐๑๗ (ตัน)	ปี ๒๐๑๖ (ตัน)	การเปลี่ยนแปลง ๒๐๑๗/๒๐๑๖ (%)
เพาะเลี้ยงน้ำจืด	ผลผลิตรวม	๒,๐๙๙,๓๐๓	๑,๘๕๓,๙๓๐	๑๓.๒๓
	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	๑๓๗,๓๖๐	๑๒๖,๕๕๑	๘.๕๑
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	๒๔๐,๗๓๙	๒๓๘,๔๑๓	๐.๙๘
	<i>Procambarus clarkii</i>	๑,๑๒๙,๗๐๘	๘๒๗,๑๐๗	๓๖.๕๙
	<i>Litopenaeus vannamei</i>	๕๙๑,๔๙๖	๖๖๑,๘๑๙	-๑๐.๖๓
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	ผลผลิตรวม	๑,๒๔๕,๙๔๒	๑,๑๓๓,๐๙๑	๙.๙๖
	<i>Litopenaeus vannamei</i>	๑,๐๘๐,๗๙๑	๙๖๖,๘๑๙	๑๑.๗๙
	<i>Penaeus monodon</i>	๗๕๒,๒๗	๗๑,๘๙๔	๔.๖๔
	<i>Fenneropenaeus chinensis</i>	๓๗,๔๕๘	๓๙,๐๑๐	-๓.๙๘
	<i>Marsupenaeus japonicus</i>	๕๒,๔๖๖	๕๕,๓๖๘	-๕.๒๔
การจับทางทะเล	ผลผลิตรวม	๑,๑๒๓,๖๙๓	๑,๑๘๑,๓๔๗	-๕.๘๘
	Acetes	๔๔๐,๖๐๐	๔๖๙,๔๓๐	-๖.๑๔
	<i>Fenneropenaeus chinensis</i>	๑๘๐,๖๙๖	๑๖๒,๘๔๙	๑๐.๙๖
	<i>Trachysalambria curvirostris</i>	๒๘๓,๓๑๐	๓๑๒,๓๐๗	-๙.๒๘
	Mantis shrimp	๒๑๙,๐๘๗	๒๓๖,๗๖๑	-๗.๔๖
จับจากน้ำจืด (แม่น้ำ ทะเลสาบ)	ผลผลิตรวม	๒๔๔,๖๗๑	๒๓๘,๖๓๔	๒.๕๓

ที่มา: กรมศุลกากรจีน

ปี ๒๐๑๗ ประเทศจีนมีปริมาณผลิตกุ้งทั้งหมด ๔.๗๑ ล้านตัน ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๙๕ เมื่อเทียบกับปี ๒๐๑๖ โดยแบ่งเป็นผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ๑.๒๓ ล้านตัน ผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงน้ำจืด ๒.๑ ล้านตัน ผลผลิตจับจากทางทะเล ๑,๑๒๓,๖๙๓ ตัน และผลผลิตจับจากน้ำจืด (แม่น้ำ ทะเลสาบ) ๒.๕ แสนตัน

หากพิจารณาผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงน้ำจืดพบว่า ปี๒๐๑๗ ผลผลิตรวมของการเพาะเลี้ยงน้ำจืดเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓.๒๓ เทียบกับปี ๒๐๑๖ ซึ่งผลผลิตหลักมาจาก *Procambarus clarkia* อยู่ที่ ๑.๑๓ ล้านตัน คิดเป็นสัดส่วน ๐.๕๓ เท่าจากผลผลิตการเพาะเลี้ยงน้ำจืดทั้งหมด

หากพิจารณาผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง *Litopenaeus vannamei* มีปริมาณผลิตอยู่ที่ ๑.๐๘ ล้านตัน รองลงมาคือ *Penaeus monodon* และ *Marsupenaeus japonicas* โดยที่ *Marsupenaeus japonicas* ลดลงร้อยละ ๕.๒๔ จากปี ๒๐๑๖

หากพิจารณาการจับจากทางธรรมชาติพบว่าผลผลิตจับจากทางทะเลลดลงร้อยละ ๔.๘๘ เทียบกับปีก่อน โดยผลผลิตของกุ้งเกือบทุกชนิดลดลงอย่างชัดเจน ยกเว้น *Fenneropenaeus chinensis* ปริมาณผลผลิตที่ได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐.๙๖ ในส่วนผลผลิตการจับจากน้ำจืดจะเพิ่มขึ้น แต่เพิ่มขึ้นเพียงแค่อ้อยละ ๒.๕๓

### ปริมาณผลการผลิต (แยกตามเขตอาณา)

ตารางที่ ๒ ปริมาณผลการผลิตสัตว์น้ำ (แยกตามเขตอาณา)

ประเภท	เขตพื้นที่	รวม	Macrobrachium rosenbergii	Macrobrachium nipponense	Procambarus clarkii	Litopenaeus vannamei
การเพาะเลี้ยงน้ำจืด	เชียงใหม่	๑๗,๐๕๖	๒,๘๓๖	๑๘๘	๑๑๘	๑๓,๙๑๔
	เจียงซู	๔๕๑,๕๐๕	๗๐,๖๕๐	๑๑๓,๘๗๙	๑๑๕,๓๕๔	๑๕๑,๖๒๒
	เจ้อเจียง	๑๑๙,๘๗๙	๑๗,๒๙๒	๒๓,๒๕๔	๓,๔๗๘	๗๕,๘๕๕
	อันฮุย	๑๙๑,๖๑๘	๒,๒๓๔	๔๙,๓๙๔	๑๓๗,๖๘๖	๒,๓๐๔
ประเภท	เขตพื้นที่	รวม	Litopenaeus vannamei	Penaeus monodon	Fenneropenaeus chinensis	Marsupenaeus japonicus
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	เชียงใหม่			พื้นที่น้อยและแพง		
	เจียงซู	๙๖,๑๑๑	๘๐,๐๓๘	๘,๖๖๔	๖,๖๕๒	๗๕๗
	เจ้อเจียง	๕๙,๗๙๐	๕๕,๘๙๘	๗๙๖	๘๖๑	๒,๒๓๕
	อันฮุย			ไม่ติดทะเล		
ประเภท	เขตพื้นที่	รวม	Acetes	Fenneropenaeus chinensis	Trachysalambria curvirostris	Mantis shrimp
จับจากทะเล	เชียงใหม่	๘๔๑	-	๒๒๐	๖๒๑	-
	เจียงซู	๔๖,๘๖๒	๒๗,๔๓๗	๒,๓๔๑	๘,๗๕๙	๘,๓๒๕

เจ้าเจียง

๔๓๑,๗๗๓

๑๘๑,๓๘๓

๒๔,๑๙๒

๑๗๖,๕๘๕

๔๙,๖๑๓

อันฮุย

ไม่ติดทะเล

ที่มา: กรมศุลกากรจีน หมายเหตุ หน่วย: ตัน

จากตารางที่ ๒ พบว่ามณฑลเจียงซูมีปริมาณผลผลิตกุ้งเป็นอันดับที่ ๑ มีปริมาณ ๕.๙๔ แสนตัน แบ่งเป็นปริมาณกุ้งจากการเพาะเลี้ยงน้ำจืด การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และจับจากทะเลอยู่ที่ ๔.๕๑ แสนตัน ๙.๖ หมื่นตัน และ ๔.๖ หมื่นตัน ตามลำดับ รองลงมาคือมณฑลเจ้าเจียงมีปริมาณอยู่ที่ ๕.๕๑ แสนตัน มณฑลอันฮุยมีปริมาณอยู่ที่ ๑.๙๑ แสนตัน และลำดับสุดท้ายคือเซียงไฮ้มีปริมาณอยู่ที่ ๑.๗ หมื่นตัน เนื่องจากที่ดินในเซียงไฮ้น้อยและราคาแพงจึงไม่มีความเหมาะสมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

### พื้นที่การผลิต

ตารางที่ ๓ พื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้ง (แยกตามชนิดกุ้ง)

รายละเอียด	ปี ๒๐๑๗ (เฮกตาร์)	ปี ๒๐๑๖ (เฮกตาร์)	การเปลี่ยนแปลง ๒๐๑๗/๒๐๑๖ (%)
ผลผลิตรวม	๒๔๕,๔๐๙	๒๕๒,๒๘๖	-๒.๗๓
<i>Litopenaeus vannamei</i>	๑๖๕,๘๓๓	๑๖๘,๕๐๕	-๑.๕๙
<i>Penaeus monodon</i>	๑๑,๙๔๙	๑๒,๙๔๑	-๗.๖๗
<i>Fenneropenaeus chinensis</i>	๒๒,๖๓๙	๒๕,๑๒๔	-๙.๘๙
<i>Marsupenaeus japonicus</i>	๒๕,๗๔๑	๒๐,๕๔๘	๒๕.๒๗

ที่มา: กรมศุลกากร

ปี ๒๐๑๗ พื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้ง ๒.๔๕ แสนเฮกตาร์ ซึ่งลดลงร้อยละ ๒.๗๓ เทียบกับปี ๒๐๑๖ โดยแบ่งออกเป็นเขตเพาะเลี้ยงกุ้ง *Litopenaeus vannamei* ๑.๖๕ แสนเฮกตาร์ กุ้ง *Penaeus monodon* ๑.๒ หมื่นเฮกตาร์ กุ้ง *Fenneropenaeus chinensis* ๒.๓ หมื่นเฮกตาร์ และ กุ้ง *Marsupenaeus japonicas* ๒.๖ หมื่นเฮกตาร์ ซึ่งพื้นที่การเพาะเลี้ยงกุ้ง *Marsupenaeus japonicas* เพิ่มขึ้น ๕๑๙๓ เฮกตาร์ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๒๗ เพียงสายพันธุ์เดียวเท่านั้น

### นโยบายของรัฐต่อการผลิตกุ้งทะเล

- หากผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงกุ้งสายพันธุ์ *Penaeus orientalis* ๘๐,๐๐๐ ตัวต่อ ๐.๔๑๖ ไร่ ภาครัฐจะให้เงินช่วยเหลือสูงสุด ๑๖๐ หยวนต่อ ๐.๔๑๖ ไร่ และผู้ประกอบการสามารถได้รับเงินส่วนเหลือมากที่สุด ๘,๐๐๐ หยวนต่อ ๒๐.๘ ไร่ หากผู้ประกอบการเพาะเลี้ยงไม่ถึง ๘๐,๐๐๐ ตัวต่อ ๐.๔๑๖ ไร่ รัฐบาลจะให้เงินช่วยเหลือ ๒๐ หยวนต่อ ๑๐,๐๐๐ ตัว
- กระทรวงเกษตรและกิจการชนบทจีนมีนโยบายช่วยเหลือชาวประมงและเรือประมง ด้านความปลอดภัยในการเดินเรือ แต่ชาวประมงจะต้องซื้อกรมธรรม์คุ้มครอง หากเกิดอุบัติเหตุขึ้นกับชาวประมงหรือเรือประมง (เสีย) รัฐบาลจะให้เงินช่วยเหลือ ๒๕% ของเงินคุ้มครองตามกรมธรรม์ ซึ่งชาวประมงหรือเรือประมงแต่ละรายสามารถได้รับเงิน



ช่วยเหลือจากรัฐบาลมากที่สุด ๒ แสนหยวน ปัจจุบันนี้ ตำบลไต้หวัน มณฑลเจ้อเจียง เป็นพื้นที่นำร่อง ในส่วนของเรือประมง มณฑลเหลียวหนิง ซานตง เจียงซู ฟูเจี้ยน กว่างตง และไห่หนานเป็นพื้นที่นำร่อง

## ๒. ด้านการตลาดของประเทศผู้ผลิตและผู้นำเข้าสินค้า

### ๒.๑ การส่งออก

ตารางที่ ๔ ประเทศจีนส่งออกสินค้าประมง HS๐๓๐๖ รายไตรมาส ๓ เดือน

ลำดับที่	ประเทศ	มี.ค ๑๙		เม.ย ๑๙		พ.ค ๑๙	
		ปริมาณ (T)	มูลค่า (m.USD)	ปริมาณ (T)	มูลค่า (m.USD)	ปริมาณ (T)	มูลค่า (m.USD)
๑	ญี่ปุ่น	๑,๔๔๖	๑๔,๖๙๒,๘๑๓	๑,๖๐๐	๑๒,๘๙๖,๙๑๗	๑,๙๑๔	๑๙,๕๑๑,๕๗๗
๒	ฮ่องกง	๓,๖๑๒	๑๒,๔๓๙,๐๗๖	๒,๓๕๗	๗,๒๒๗,๐๐๓	๑,๕๕๙	๙,๕๓๖,๓๘๒
๓	ไต้หวัน	๖๔๐	๑๓,๘๒๙,๒๒๙	๗๗๙	๑๒,๒๘๔,๙๒๐	๘๖๖	๙,๐๒๒,๙๓๖
๔	เกาหลีใต้	๘๓๖	๑๔,๒๗๖,๘๒๓	๕๕๐	๑๑,๙๔๒,๐๔๐	๗๐๕	๘,๒๐๙,๕๙๔
๕	สเปน	๘๑๕	๕,๐๔๒,๙๒๓	๖๔๖	๖,๑๑๙,๓๓๐	๕๓๙	๗,๐๙๕,๘๖๐
๖	สหรัฐอเมริกา	๔๙๖	๔,๖๕๕,๑๕๕	๗๐๕	๕,๙๖๔,๖๖๙	๓๙๔	๓,๓๓๑,๘๖๑
๗	มาเก๊า	๑๐๕	๑,๓๗๙,๖๕๓	๓๐	๑,๖๑๒,๔๙๖	๑๔๖	๑,๔๘๐,๐๑๘
๘	ออสเตรเลีย	๑๑๓	๑,๑๔๕,๑๓๙	๑๓๖	๒,๒๒๗,๙๐๒	๑๓๓	๑,๔๑๓,๑๕๖
๙	รัสเซีย	๖๑	๘๖๐,๗๗๐	๗๑	๒๒๙,๖๔๑	๑๓๓	๑,๑๐๐,๗๘๓
๑๐	มาเลเซีย	๘๓	๓,๙๕๔,๕๖๘	๑๙๑	๑,๖๐๑,๘๗๘	๑๑๔	๙๑๓,๑๓๖
๑๗	ไทย	๒๐	๔๑๐,๕๔๖	๖๔	๒๔๒,๗๑๓	๒๗	๔๔๔,๙๔๕

ที่มา กรมศุลกากรจีน

หมายเหตุ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ กรมศุลกากรจีนยังไม่อัปเดตข้อมูลลงทะเบียน

จากตารางที่ ๔ เห็นได้ว่า ๕ ประเทศหลักที่จีนส่งออกสินค้ากุ้งมากที่สุดได้แก่ ญี่ปุ่น ฮ่องกง ไต้หวัน เกาหลีใต้ และสเปน คิดเป็นมูลค่าการส่งออกร้อยละ ๗๖.๑๙ ของมูลค่าการส่งออกสินค้ากุ้งทั้งหมดของจีน โดยที่มูลค่าและปริมาณการส่งออกสินค้ากุ้งของจีนไปญี่ปุ่นเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแสดงให้เห็นว่าราคาต่อหน่วยของสินค้ากุ้งจีนลดลงในเดือนพฤษภาคมปริมาณการส่งออกอยู่ที่ ๑๙๑๔ ตัน คิดเป็น ๑๙.๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ มีราคาต่อหน่วยอยู่ที่ ๑๐๑๙๔.๑๔ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน ขณะที่ไทยเป็นประเทศคู่ค้าที่จีนส่งออกสินค้ากุ้งมาเป็นอันดับที่ ๑๗

### ๒.๒ การนำเข้า

ตารางที่ ๕ ประเทศจีนนำเข้าสินค้าประมง HS๐๓๐๖ รายไตรมาส ๓ เดือน

ลำดับที่	ประเทศ	มี.ค ๑๙		เม.ย ๑๙		พ.ค ๑๙	
		ปริมาณ (T)	มูลค่า (m.USD)	ปริมาณ (T)	มูลค่า (m.USD)	ปริมาณ (T)	มูลค่า (m.USD)
๑	เอกวาดอร์	๑๓,๘๙	๘๑,๒๘๔,๕๗	๒๐,๒๖	๑๑๘,๐๗๕,๒๔	๒๔,๘๖๔	๑๓๘,๕๗๔,๘๒
		๕	๒	๑	๓		๑

๒	อินเดีย	๗,๕๗๑	๔๓,๘๔๖,๗๔	๑๐,๕๘	๖๐,๙๒๑,๙๔๒	๑๒,๗๐๕	๗๑,๘๓๘,๒๐๓
			๓	๗			
๓	แคนาดา	๓,๘๖๑	๔๖,๗๔๔,๕๗	๔,๗๘๕	๖๑,๖๒๓,๕๖๑	๔,๐๗๕	๕๘,๕๖๓,๙๐๕
			๐				
๔	ออสเตรเลีย	๒,๕๐๓	๕๘,๗๑๗,๔๓	๒,๘๓๙	๔๔,๐๘๖,๑๒๐	๓,๓๓๖	๕๒,๐๔๕,๖๙๘
			๔				
๕	รัสเซีย	๑,๓๐๓	๑๙,๓๑๕,๙๔	๑,๗๒๒	๔๑,๔๒๒,๙๐๕	๒,๔๒๘	๓๕,๑๔๔,๘๗๒
			๑				
๖	ไทย	๓,๖๑๙	๒๕,๕๓๒,๘๒	๒,๖๗๗	๒๖,๕๕๕,๗๖๖	๒,๒๗๔	๓๒,๐๗๕,๒๔๗
			๐				
๗	เวียดนาม	๑,๒๙๖	๑๒,๓๗๐,๐๕	๑,๔๔๔	๑๕,๙๓๔,๙๖๐	๑,๖๕๓	๒๙,๐๗๔,๔๖๔
			๘				
๘	นิวซีแลนด์	๗๕๒	๑๒,๗๔๔,๓๙	๑,๕๖๔	๑๖,๐๗๕,๐๙๗	๑,๕๕๐	๒๕,๑๖๘,๕๔๐
			๙				
๙	อาร์เจนติน่า	๙๕๒	๒๘,๔๓๖,๔๔	๗๔๓	๒๑,๘๒๐,๕๙๖	๙๑๕	๑๘,๑๖๐,๔๗๒
			๗				
๑๐	อินโดนีเซีย	๖๒๕	๑๑,๒๑๔,๓๙	๕๙๘	๑๑,๐๔๑,๖๓๐	๘๖๕	๑๓,๖๙๙,๘๐๖
			๐				

### ที่มา กรมศุลกากรจีน

หมายเหตุ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ กรมศุลกากรจีนยังไม่อัปเดตข้อมูลระบบ

จากตารางข้างต้นพบว่าประเทศเอกวาดอร์เป็นประเทศหลักที่จีนนำเข้าสินค้ากุ้ง คิดเป็นสัดส่วน ๓.๘๙ เท่าของสินค้านำเข้าทั้งหมด แต่ราคาต่อหน่วยของกุ้งเอกวาดอร์กลับลดลงต่อเนื่อง โดยราคาต่อหน่วยของเดือนมีนาคม เมษายน และพฤษภาคมอยู่ที่ ๕๘๔๙.๙๑ ๕๘๒๗.๗ และ ๕๕๗๓.๓๑ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน ตามลำดับ ประเทศจีนนำเข้าปริมาณกุ้งของเอกวาดอร์มากกว่าไทยเฉลี่ย ๗.๔๑ เท่าต่อ ๓ เดือน

ในขณะที่มูลค่าการนำเข้าสินค้ากุ้งไทยของประเทศจีนตลอดระยะเวลา ๓ เดือน (มีนาคม-มิถุนายน ๒๕๖๒) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ มูลค่าการนำเข้าสินค้ากุ้งอยู่ที่ ๓๒.๑ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐.๗๔ เทียบกับเดือนเมษายน ๒๕๖๒ และราคาต่อหน่วยของกุ้งไทยเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ราคาต่อหน่วยของเดือนพฤษภาคมอยู่ที่ ๑๔๑๐๕.๒๑ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน ซึ่งมากกว่าเดือนเมษายนประมาณ ๒ เท่า

### ตารางที่ ๖ ราคาจำหน่ายสินค้าประเภทกุ้งบนตลาดเถาเป่าออนไลน์ของประเทศจีน

ลำดับที่	ประเภท	ประเทศ	รายละเอียด	ช่วงราคา (RMB)
๑	กุ้งขาวแวนาไม	ไทย	แช่แข็ง ๑.๘ กิโลกรัม (๓๑-๔๐ ตัวต่อกิโลกรัม)	๑๓๐-๓๕๐
๒	กุ้งกุลาดำ	ไทย	แช่แข็ง ๘๐๐ กรัม	๑๓๐-๓๕๐
๓	กุ้งก้ามกราม	ไทย	แช่แข็ง ๕๐๐ กรัม	๕๐-๑๐๐

๔	เนื้อกุ้งแกะเปลือก	ไทย	แช่แข็ง ๒๑๓ กรัม	๕๐-๘๐
๕	กุ้งปรุงสุกพร้อมทาน	ไทย	แช่แข็ง ๘๐๐ กรัม	๑๕๐-๒๕๐

ที่มา Taobao.com

ในตลาดค้าสินค้าออนไลน์ของประเทศจีนพบว่าสินค้ากุ้งไทยที่มีจำหน่ายมี ๕ ประเภท ได้แก่ กุ้งขาวแวนนาไมแบบแช่แข็ง กุ้งกุลาดำแบบแช่แข็ง เนื้อกุ้งแกะเปลือกแช่แข็งพร้อมทำอาหาร กุ้งก้ามกรามแช่แข็ง และกุ้งปรุงสุกพร้อมทาน โดยช่วงราคาของสินค้ากุ้งไทยอยู่ระหว่าง ๕๐-๓๕๐ หยวน

\*\*\*\*\*

ฝ่ายการเกษตรประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเชียงใหม่

มิถุนายน ๒๕๖๒