

ส่วนที่ 2 บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตร เพื่อประโยชน์ในการสืบค้น (ภาษาไทย/อังกฤษ)

2.1 บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตร*

โครงการพัฒนาความสามารถด้านการปักป้องและบริการระบบมรดกทางการเกษตรสำคัญของไทย ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีกระทรวงพาณิชย์ และกระทรวงเกษตรและกิจการชนบท (ศูนย์บริการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ) เป็นหน่วยดำเนินการ ระหว่างวันที่ 17-30 พฤษภาคม 2567 ในลักษณะเข้าร่วมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน 12 หัวข้อ การศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และวัฒนธรรมในพื้นที่ จำนวน 8 ครั้ง ดังนี้

การสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านความสำเร็จของจีนยุคใหม่ ช่วง 70 ปี ของการพัฒนา ส่งผลให้จีนสามารถขัดความยากจนอย่างสิ้นเชิง เป็นตัวอย่างในการพัฒนา มีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิผล สถานะระหว่างประเทศมีการยกระดับอย่างต่อเนื่อง และมุ่งมั่นที่จะเป็นระบบเศรษฐกิจที่หลากหลาย รวมร่วมมือได้ - ใต้ และการพัฒนาอย่างยั่งยืนของระบบมรดกทางการเกษตรของโลก ทบทวนของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเกษตรจีน การซัดเซียและบริการระบบนิเวศสำหรับระบบมรดกทางการเกษตรโลก (GIAHS) ของจีน ความคิดเห็นและการวางแผนเกี่ยวกับโครงการริเริ่มระบบมรดกทางการเกษตรโลก (GIAHS) ระบบการใช้ที่ดินและภูมิทัศน์ทางการเกษตรที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เกิดจากวิถีการร่วมกันในระยะยาว และการปรับตัวแบบไดนามิกของพื้นที่และสภาพแวดล้อมที่อุดมไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และสามารถตอบสนองความต้องการของเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมในท้องถิ่น แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การอนุรักษ์ความสัมพันธ์ระหว่างข้าวและปลา คุณค่าทางวัฒนธรรมและการสืบทอดมรดกทางวัฒนธรรมทางการเกษตร การอนุรักษ์ระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของพื้นที่ที่มุ่งน้ำใจกเกี้ยนมรดกทางวัฒนธรรมทางการเกษตรที่สำคัญระดับโลก กิจกรรมการพัฒนาการพัฒนาการประสานงานของอุตสาหกรรมชามรดกทางวัฒนธรรมการเกษตรที่สำคัญของโลก

การศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับวัฒนธรรมในพื้นที่/ลูกแพร์ขาวปักกิ่งมรดกทางวัฒนธรรมทางการเกษตรที่สำคัญของจีน - ลูกแพร์ขาวจินไป พื้นที่ตำบล Junzhuang เขต Mentougou กรุงปักกิ่งได้รับการรับรองเป็นพื้นที่มรดกวัฒนธรรมทางการเกษตรที่สำคัญของจีน พื้นที่ปลูก 2,100 หมู่ (875 ไร่) ลูกแพร์จินไป มีทรงกลม เก็บเกี่ยวช่วงเดือนสิงหาคม ขยายพันธุ์โดยวิธีตอนกิ่ง ให้น้ำแบบระบบหยดใต้ดิน ให้ผลผลิต 1 ครั้ง/ปี ผลผลิตลูกแพร์ขาว ของปักกิ่ง 95% มาจากพื้นที่นี้ รายได้ขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิต และมีรายได้จากการเข้าชมพื้นที่ผลผลิต นำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ อบแห้ง ชา เหล้า และกัญาน (นำเศษที่เหลือจากการทำเหล้ามาทำเป็นผง) ห้อมนุ่มนวล ผ่อนคลาย มีประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญา นานกว่า 400 ปี ลูกแพร์ขาวจินไป ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI เมื่อ ปี 2012 และได้ขึ้นทะเบียนมรดกวัฒนธรรมทางการเกษตร GIAHS เมื่อปี 2023 เข้าร่วมงาน “วันชาสากล” ของจีน ณ Datang Tribute Tea Park เมืองฉางซิง มณฑลเจ้อเจียง ประเทศนิวเคลียร์ชาแก่เทพเจ้า การประภาดชาต่างๆ การแสดงศิลปวัฒนธรรม และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับชา / เขตอนุรักษ์หลักบ่อปลาหม่อน (Mulberry Fish Pond) ที่เขตหนานชุน เมืองหู โจว มณฑลเจ้อเจียง ได้รับการรับรองแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม การเกษตรที่สำคัญระดับโลก GIAHS พื้นที่มากกว่า 10,000 ไร่ มีประวัติศาสตร์นานกว่า 2,000 ปี /พิพิธภัณฑ์การเรียนรู้เกี่ยวกับไข่มุกน้ำจืด OSM Pearl Museum ปัจจุบันเน้นการวิจัยเพื่อสนับสนุนพันธุ์ดีให้เกษตรกร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง / ตัวอย่างการลดความยากจนระดับโลกครั้งที่สอง การบูรณาการวัฒนธรรมชนบทและการท่องเที่ยวเพื่อช่วยพัฒนาภูมิภาคเพื่อลดความยากจน (พื้นที่ด้อยพัฒนา) และตลาดค้าส่งชา China Tea Capital

รัฐบาลสนับสนุนงบประมาณสร้าง ตั้งแต่ปี 2000 ปัจจุบันมีร้านค้าข้ามมากกว่า 1,000 ร้าน และมีระบบ e-commerce ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป

ในการนี้ FAO ได้เปิดตัวโครงการ GAIHS ในปี 2002 เป้าหมายเพื่อสร้างระบบการคุ้มครองภูมิทัศน์ และความหลากหลายทางชีวภาพ ความรู้และวัฒนธรรม เพื่อให้ได้รับการปกป้อง ยอมรับและเป็นพื้นฐานสำหรับการบริหารจัดการที่ยั่งยืน เกณฑ์การคัดเลือก GAIHS 5 ประการ ประกอบด้วย 1) ความมั่นคงด้านอาหารและความเป็นอยู่ 2) ความหลากหลายทางชีวภาพการเกษตร 3) ระบบความรู้ท้องถิ่นและดั้งเดิม 4) วัฒนธรรม ระบบค่านิยม และองค์กรทางสังคม 5) ลักษณะเฉพาะของภูมิทัศน์ สุนทรียภาพ ต้องมีความสำคัญระดับโลก ปัจจุบัน FAO ให้การรับรอง GAIHS จำนวน 86 รายการทั่วโลก (จีน ได้รับการรับรอง 22 รายการ, ไทย ได้รับการรับรอง 1 รายการ ได้แก่ ระบบอนุรักษ์ความน้ำในพื้นที่ชุมชนทางเลน้อย)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย และการไปปฏิบัติงานในองค์กรระหว่างประเทศ

3.1 วัตถุประสงค์

กระตับความร่วมมือและการประสานงานในด้านการอนุรักษ์มรดกทางการเกษตร

3.2 เนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญในเชิงวิชาการ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่า 1 หน้ากระดาษ A4 (หากมีรายงานฯ แยกต่างหากโปรดแนบไฟล์ PDF ขนาดไม่เกิน 5 MB ส่งด้วย)

สัมมนาการพัฒนาขีดความสามารถด้านมรดกทางการเกษตรโลกและการอนุรักษ์ในประเทศไทย ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 17-30 พฤษภาคม 2567

1. สรุปผลการสัมมนา

วันที่	หัวข้อ	สรุปประเด็นสำคัญ
17 พ.ค.67	ภาพรวมของจีน	- ความสำเร็จของจีนยุคใหม่ ช่วง 70 ปี ของการพัฒนา ส่งผลให้จีน สามารถจัดความยากจนอย่างสิ้นเชิง เป็นตัวอย่างในการพัฒนา มีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิผล สถานะระหว่างประเทศมีการยกระดับอย่างต่อเนื่อง และมุ่งมั่นที่จะเป็นระบบอุตสาหกรรมที่แข่งขันได้
	ความร่วมมือใต้ - ใต้ และการพัฒนาอย่างยั่งยืนของระบบมรดกทางการเกษตรของโลก	- ภาพรวมความร่วมมือ ใต้-ใต้ และความร่วมมือต่างประเทศ ในช่วงต่อไปของจีน ครอบคลุม 6 ประเด็น ตามแนวทางขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ได้แก่ 1) การผลิตและผลิตภัณฑ์ทางเกษตรกรรม 2) ห่วงโซ่อุปทานค่า และการค้า 3) การเกษตรกรรมในเขต้อนและพื้นที่แห้งแล้ง 4) การสร้างภูมิทัศน์ทางการเกษตร 5) การต่อสันติสุข 6) ธรรมชาติและภูมิปัญญา ระดับโลกและการเกษตรแบบตั้งต้น - Globally Important Agricultural Heritage Systems

วันที่	หัวข้อ	สรุปประเด็นสำคัญ
		(GIAHS) ระบบมาตรฐานทางการเกษตรโลก คือ ภูมิปัญญาทางการเกษตรที่บรรพบุรุษคิดค้นไว้ในอดีต และยังคงใช้ได้ดีในปัจจุบัน เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม โดยมีเป้าหมายใช้ GAIHS ในการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ชนบท
19 พ.ค.67	บทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเกษตรจีน	<ul style="list-style-type: none"> - หลักการ “ประชาชนจีนถือชาติข้าวในเมือง” เพื่อบรรลุความเพียงพอในการผลิตอาหารขั้นพื้นฐานด้วยตนเอง โดยส่งเสริมการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการเกษตร เพื่อปรับปรุงคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ขยายเทคนิคการเพาะปลูก การใช้เครื่องจักรกลที่ทันสมัย ปรับปรุงระบบการศึกษาสำหรับเกษตรกรยุคใหม่ - เน้นความร่วมมือกับนานาชาติ ภายใต้ความท้าทายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายใต้หลักการ 5 ประการ ได้แก่ 1) การเพิ่มประสิทธิภาพการจ้างงานและมูลค่าเพิ่มในระบบอาหาร 2) การปกป้องและส่งเสริมทรัพยากรธรรมชาติ 3) การปรับปรุงคุณภาพชีวิต ควบคู่กับการส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ 4) เสริมสร้างความยืดหยุ่นของประชาชน ชุมชน และระบบนิเวศ 5) การปรับตัวให้สอดคล้องกับความท้าทายใหม่ๆ
20 พ.ค.67	การซัดเชยและบริการระบบนิเวศสำหรับระบบมาตรฐานทางการเกษตรโลก (GIAHS) ของจีน	<ul style="list-style-type: none"> - การบริการระบบนิเวศ : ผลประโยชน์ที่ผู้คนได้รับจากระบบนิเวศ ได้แก่ 1) บริการด้านการจัดหา เช่น อาหาร เชื้อเพลิง ยา 2) บริการด้านการควบคุม เช่น สภาพอากาศ ทรัพยากรน้ำ 3) บริการด้านวัฒนธรรม เช่น ศาสนา สุนทรียศาสตร์ 4) บริการด้านการสนับสนุน เช่น ระบบการหมุนเวียนของน้ำ ในโตรเจน - การซัดเชยระบบนิเวศ : การปรับความสัมพันธ์ของผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจระหว่างผู้ประกอบและผู้รับผลประโยชน์จากสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศ ได้แก่ 1) การซัดเชยโดยภาครัฐ หรือระบบการชำระเงินสาธารณะ 2) การซัดเชยโดยเครื่องมือทางการตลาด เช่น การค้าในตลาดแบบเปิด การติดอา geleสิ่งแวดล้อม และการชำระเงินของผู้ใช้

วันที่	หัวข้อ	สรุปประเด็นสำคัญ
21 พ.ค.67	ความคิดเห็นและการวางแผน เกี่ยวกับโครงการริเริ่มระบบมรดก ทางการเกษตรโลก (GAIHS)	<ul style="list-style-type: none"> - GIAHS : ระบบการใช้ที่ดินและภูมิทัศน์ทางการเกษตรที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เกิดจากวัฒนาการร่วมกันในระยะยาว และการปรับตัวแบบใหม่นอกของพื้นที่และสภาพแวดล้อมที่อุดมไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และสามารถตอบสนองความต้องการของเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ในท้องถิ่น (FAO ได้เปิดตัวโครงการ GAIHS ในปี 2002 เป้าหมายเพื่อสร้างระบบการคุ้มครองภูมิทัศน์และความหลากหลายทางชีวภาพ ความรู้และวัฒนธรรม เพื่อให้ได้รับการปกป้อง ยอมรับ และเป็นพื้นฐานสำหรับการบริหารจัดการที่ยั่งยืน) - เกณฑ์การคัดเลือก GAIHS 5 ประการ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> 1) ความมั่นคงด้านอาหารและความเป็นอยู่ 2) ความหลากหลายทางชีวภาพการเกษตร 3) ระบบความรู้ท้องถิ่นและดั้งเดิม 4) วัฒนธรรม ระบบค่านิยม และองค์กรทางสังคม 5) ลักษณะเฉพาะของภูมิทัศน์ สุนทรียภาพ ทั้งนี้ ต้องมีความสำคัญระดับโลก - ปัจจุบัน FAO ทำการบรรจุ GAIHS จำนวน 86 รายการ ทั่วโลก (จีน ได้รับการรับรอง 22 รายการ, ไทย ได้รับการรับรอง 1 รายการ ได้แก่ ระบบอนุรักษ์ความน้ำในพื้นที่ชุมชน ทะเลน้อย)
	การอนุรักษ์และการพัฒนาแบบ ใหม่ ของระบบมรดกทาง การเกษตรโลก (GAIHS) จีน	<ul style="list-style-type: none"> - GIAHS is a recycling system (ระบบหมุนเวียน) - GIAHS is a compound system (ระบบผสมผสาน) - Multi values of GAIHS <ul style="list-style-type: none"> 1) คุณค่าความมั่นคงและปลดภัยด้านอาหาร 2) คุณค่าทางเศรษฐกิจ เกิดอุตสาหกรรมใหม่ การท่องเที่ยว เชิงนิเวศ การเพิ่มมูลค่าสินค้า 3) คุณค่าทางวัฒนธรรม ก่อให้เกิดรูปแบบศิลปะมากมายในพื้นที่ 4) คุณค่าทางการศึกษา เชิงวิจัยในสาขาต่างๆ เป็นแหล่งเรียนรู้การเกษตรสำหรับเยาวชน 5) คุณค่าเชิงนิเวศ เกิดการอนุรักษ์ดิน น้ำ และการให้บริการระบบนิเวศ

วันที่	หัวข้อ	สรุปประเด็นสำคัญ
		<p>6) คุณค่าเชิงสังคม สร้างการมีงานทำ ส่งเสริมการดำรงชีวิตของเกษตรกร ส่งเสริมความกลมกลืนสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ กับ ธรรมชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปี 2012 กระทรวงเกษตรและชันบทของจีน ได้เปิดตัวโครงการ China - NIAHS เพื่อให้การรับรองระบบมาตรฐานการเกษตร ในพื้นที่ทั่วทุกภาคของประเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนาสู่ GAIHS ต่อไป (ปัจจุบัน จีน ให้การรับรอง China – NIAHS จำนวน 188 รายการ ซึ่งอยู่ระหว่างการขอรับรอง GAIHS จำนวน 36 รายการ)
25 พ.ค.67	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การอนุรักษ์ความสัมพันธ์ระหว่างข้าวและปลา	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบ Symbiosis ของข้าว และปลา มีการอยู่ร่วมกันของสายพันธุ์ มีการควบคุมศัตรูพืช โรคพืช ปลาใช้หัวเขย่าต้นข้าว เพื่อให้แมลงที่อยู่ในต้นข้าวหล่นลงมาเป็นอาหาร ต้นข้าวไม่มีแมลงรบกวน
26 พ.ค.67	ประวัติของชาขาวผู้ติ่ง	<ul style="list-style-type: none"> - เมืองผู้ติ่ง มณฑลฟูเจี้ยน เป็นแหล่งกำเนิดของชาขาว และเป็นแหล่งผลิตชาที่มากที่สุดของประเทศจีน - ชาขาวผู้ติ่งมีประวัติศาสตร์ที่ยาวนานมากกว่า 2,000 ปี สมัยก่อนใช้ใบสดในการแก่พิช แสงส่วนที่เหลือนำมาตากแห้ง - มีความเชื่อเรื่องเจ้าแม่ไห่ Müller ปลูกต้นชาขาว เพื่อรักษาไข้หัดในสมัยพระเจ้าเหี้ยยินตี้ และใช้รักษาโรคหัดสืบทอดมาถึงปัจจุบัน - ตั้งแต่ปี 2000 รัฐบาลผู้ติ่ง เริ่มให้ความสำคัญเรื่องการค้าและการผลิตชาขาว โดยอาศัยข้อได้เปรียบเรื่องสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และวิธีการผลิตแบบดั้งเดิม ระดับพลังในการสร้าง แบรนด์ชาขาวผู้ติ่ง จัดเทศกาลชาขาวผู้ติ่ง เพื่อประชาสัมพันธ์ - ปี 2022 ยูเนสโก ให้การรับรองวิธีการผลิตชาขาวผู้ติ่ง เป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่จับต้องไม่ได้ และปี 2023 FAO ให้การรับรอง GAIHS
	คุณค่าทางวัฒนธรรมและการสืบทอดมรดกทางวัฒนธรรมทางการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - ความพิเศษของชาขาวผู้ติ่ง 1) เอกลักษณ์ทางภูมิศาสตร์ มีแหล่งกำนิดจากภูเขาไห่ Müller มีระบบหมุนเวียนลมหายใจ บริเวณเนินเขาพื้นที่ปลูกชาเต็มไปด้วยโอบอุ่น มีระยะแสลงร้อน เป็น บรรจบกัน กล้ายเป็นหมอกตลอดปี

วันที่	หัวข้อ	สรุปประเด็นสำคัญ
		<p>2) กรรมวิธีการผลิตที่เป็นธรรมชาติ โดยการทำให้เหี่ยวยแห้งแบบธรรมชาติ ซึ่งเป็นขั้นตอนง่ายที่สุด ใกล้เคียงธรรมชาติมากที่สุดของชา 6 ประเภท (ชาขาว ชาเขียว ชาแดง ชาดำ และชาอู่หลง)</p> <p>3) ประสิทธิผลของชาขาว มีสรรพคุณแก้อาการอักเสบ ลดความร้อนในร่างกาย ลดไขมันจัดสารพิษ ปรับระบบภูมิคุ้มกัน ลดน้ำตาลในเลือด ลดอาการอักเสบของตับ</p> <p>4) มูลค่าการเก็บรวบรวม โดยชาขาวที่มีอายุการจัดเก็บนานจะมีประสิทธิผลมากกว่าชาขาวผลิตใหม่ เมื่อดื่มแล้ว เกิดความสมดุล ของเลือดและชีพจร</p> <p>- ใช้วัฒนธรรมในการส่งเสริมและพัฒนาในทุกช่องทาง เช่น การปลูกฝังเด็กให้เข้าใจประวัติศาสตร์ชาขาว การจัดเทศบาลชาขาว ใช้เทคโนโลยีช่วยเรื่องคุณภาพ รักษาคุณภาพของสายพันธุ์ โดยความร่วมมือหลายฝ่าย คณะกรรมการulatory ด้านมีการวิจัย และพัฒนาจนเป็นที่ยอมรับ และการปกป้องระบบ niweศพน์ที่ปลูกชา</p>
27 พ.ค. 67	ระบบชาขาวผู้ติ่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะของระบบชาขาวผู้ติ่ง <p>1) เป็นแหล่งเลี้ยงชีพของประชาชนในแหล่งมารดก รายได้ของเกษตรกร 70% มาจากชา</p> <p>2) มีความหลากหลายทางชีวภาพและมีความอุดมสมบูรณ์ ปลูกชาขาวหลากหลายพันธุ์ มีพืชชนิดอื่นมากกว่า 80 ชนิด ปศุสัตว์ และประมง มากกว่า 40 ชนิด เทศ 32 ชนิด</p> <p>3) การบริหารจัดการแบบเรียบง่ายแต่ซับซ้อน ใช้รูปแบบการเกษตรเชิงนิเวศ ปลูกแบบผสมผสาน ควบคุมการใช้สารเคมี ใช้วิธีเหี่ยวยแห้งแบบธรรมชาติ</p> <p>4) วัฒนธรรมชาที่มีลักษณะ เอกลักษณ์ท้องถิ่นที่โดเด่น แทรกซึมในกิจกรรมสำคัญต่างๆ ผสมผสานวัฒนธรรมทางศาสนา วัฒนธรรมของชนกลุ่มน้อย ก่อให้เกิดวัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น ทศนิยภาพของร้านน้ำชา บทเพลงพื้นบ้าน และการแสดงที่น้ำชา</p> <p>5) ทศนิยภาพเรื่องชาที่หลากหลายตระการตา มีการปลูกพืชหมุนเวียนตามฤดูกาล ส่งเสริมการท่องเที่ยว</p>

วันที่	หัวข้อ	สรุปประเด็นสำคัญ
28 พ.ค.67	อุตสาหกรรมชาชักเกี้ยนการพัฒนาระบบนิเวศสีเขียวคุณภาพสูง	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อได้เปรียบของอุตสาหกรรมชาในนนทบุรีเจียน (ชาเกี้ยน) ได้แก่ เป็นพื้นที่มีความหลากหลายของประเภทชาที่ปลูกมากที่สุด, พื้นที่ปลูกเป็นอันดับ 5 ผลผลิตเป็นอันดับ 2 และมีมูลค่าห่วงโซ่อุตสาหกรรมเป็นอันดับ 1 ของประเทศ, มีการส่งออกมากเป็นอันดับ 4 มูลค่าการส่งออกเป็นอันดับ 2 ของประเทศ และมีตลาดชาที่ใหญ่และคึกคักที่สุด - มีมาตรการกฎหมาย ระเบียบต่างๆ เกี่ยวกับอุตสาหกรรมชาของนนทบุรีเจียน
	การอนุรักษ์ระบบบินิเวศและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของพื้นที่ชุมชน้ำน้ำที่ชุมชน้ำน้ำชักเกี้ยนมรดกทางวัฒนธรรมทางการเกษตรที่สำคัญระดับโลก	<ul style="list-style-type: none"> - การอนุรักษ์มรดกวัฒนธรรมทางการเกษตรของพื้นที่ชุมชน้ำน้ำชักเกี้ยน (มนต์บุรีเจียน) มีการปรับปรุงระบบการรับประทานมีโดยจัดตั้งกลุ่มประสานงานการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ GIAHS, ส่งเสริมการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง, รัฐบาลเพิ่มการสนับสนุนเงินทุน, ขยายการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ จัดตั้งทีมวิจัยด้านต่างๆ เพื่อพัฒนา และส่งเสริมการสมัครเข้าร่วมโครงการ GAIHS

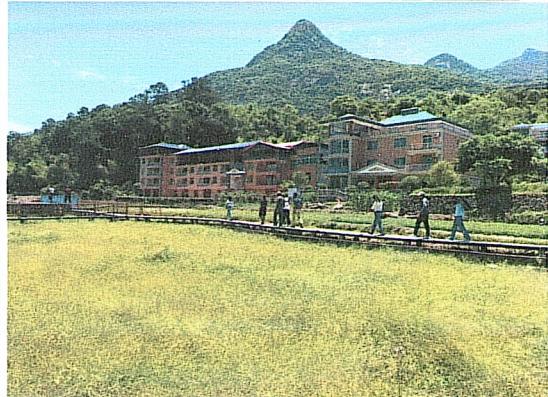
2. สรุปการศึกษาดูงาน และเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และวัฒนธรรมในพื้นที่

วันที่	หัวข้อ	สรุปประเด็นสำคัญ
18 พ.ค.67	ลูกแพร์ขาวปักกิ่ง มรดกทางวัฒนธรรมทางการเกษตรที่สำคัญของจีน	<ul style="list-style-type: none"> - ลูกแพร์ขาวจีน เป็นพื้นที่ตำบล Junzhuang เขต Mentougou กรุงปักกิ่ง ได้รับการรับรองเป็นพื้นที่มรดกวัฒนธรรมทางการเกษตรที่สำคัญของจีน พื้นที่ปลูก 2,100 หมู่ (875 ไร่) - ลูกแพร์จีน เป็นมีทรงกลม เก็บเกี่ยวช่วงเดือนสิงหาคม ขยายพันธุ์โดยวิธีตอนกิ่ง ให้น้ำแบบระบบหยดได้ดี ให้ผลผลิต 1 ครั้ง/ปี ผลผลิตลูกแพร์ขาว ของปักกิ่ง 95% มาจากพื้นที่นี้ รายได้ขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิต และมีรายได้จากการเข้าชมพื้นที่ - ผลผลิต นำมาบรรจุเป็นผลิตภัณฑ์ อบแห้ง ชา เหล้า และกัญชา (นำเศษที่เหลือจากการทำเหล้ามาทำเป็นผง) หอมนุ่มนวล ผ่อนคลาย - มีประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญา นานกว่า 400 ปี ลูกแพร์ขาวจีน ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งปลูกสร้างภูมิศาสตร์ GI เมื่อปี 2012 และได้ขึ้นทะเบียนมรดกวัฒนธรรมทางการเกษตร GIAHS เมื่อปี 2023

วันที่	หัวข้อ	สรุปประเด็นสำคัญ
	สัมผัสวัฒนธรรม : กำแพงเมืองจีน	<ul style="list-style-type: none"> - กำแพงเมืองจีน 1 ใน 7 สิ่งมหัศจรรย์ของโลกที่สร้างจากฝีมือมนุษย์ สถาปัตยกรรมที่ยิ่งใหญ่ของจีน ที่มีประวัติศาสตร์ยาวนานกว่า 2,500 ปี ปัจจุบันความยาวของกำแพงเมืองจีนอยู่ที่ 6,700 กิโลเมตร มีด่านที่สำคัญ ได้แก่ ด่านชานไห่กวน ด่านปาต้าหลิง และด่านเจี้ยนวี๊กวาน
23 พ.ค.67	“วันชาสาภล” ของจีน ที่โรงน้ำชาตั้งกง	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมพิธีเปิดงาน “วันชาสาภล” ของจีน ณ Datang Tribute Tea Park เมืองฉางชิง 曼寧เจ้อเจียง - ประเพณีถวายน้ำชาแก่เทพเจ้า การประมวลชาต่างๆ การแสดงศิลปวัฒนธรรม และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวกับชา
	เขตอนุรักษ์หลักบ่อปลาหม่อน มรดกทางวัฒนธรรมทางการเกษตรที่สำคัญระดับโลก	<ul style="list-style-type: none"> - เขตอนุรักษ์หลักบ่อปลาหม่อน (Munberry Fish Pond) ที่เขตหนานชุน เมืองหู โจว มน寧เจ้อเจียง ได้รับการรับรองแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมการเกษตรที่สำคัญระดับโลก GIAHS - พื้นที่มากกว่า 10,000 ไร่ มีประวัติศาสตร์นานกว่า 2,000 ปี - ปลูกต้นหม่อนขอบบ่อปลา ใบหม่อนใช้เลี้ยงไข่หมึก ไข่หมึกเป็นปุ๋ยปลาตัวใหญ่จับขายบีโภคสต และเปลี่ยน ปลาตัวใหญ่จับขายบีโภคสต และเปลี่ยนปุ๋ยปลาเป็นวัตถุดีบสำคัญในการทำ “อาหารตระกูล寨恩”
24 พ.ค.67	ระบบการเพาะปลูกไข่มุกน้ำจืด เต้อชิง	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบการเพาะปลูกไข่มุกน้ำจืดเต้อชิง อำเภอเต้อชิง เมืองหู โจว มน寧เจ้อเจียง มีพื้นที่เพาะปลูก 700 หมู่ (290 ไร่) - หอย 1 ตลับ มีไข่มุก 30–50 เม็ด ระยะเวลาการเลี้ยง 3–5 ปี (ไข่มุกทะเล มีเปลือกนอก ใช้เวลาเลี้ยง 1 ปี / ไข่มุกน้ำจืดไม่มีเปลือกนอก ใช้เวลาเลี้ยง 3 – 5 ปี) ลักษณะของไข่มุกที่ดีคือ 1) เม็ดใหญ่ 2) รูปร่างกลม 3) มีสีสัน 4) แวรร瓦ว - มีการเลี้ยงปลา ไม่ใช้สารเคมี ปลากินอาหารธรรมชาติ หลักสำคัญคือการควบคุมคุณภาพน้ำ ทั้งภายในพื้นที่ และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง - ไข่มุกน้ำจืดทั่วโลก 90% มาจากจีน - มีพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้เกี่ยวกับไข่มุกน้ำจืด OSM Pearl Museum - ปัจจุบันเน้นการวิจัยเพื่อสนับสนุนพันธุ์ดีให้เกษตรกร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

วันที่	หัวข้อ	สรุปประเด็นสำคัญ
25 พ.ค.67	พิธีรักษ์ความสัมพันธ์ระหว่างข้าว-ปลาชิงเทียน และเขตอนุรักษ์หลัก GIAHS ที่อำเภอชิงเทียน	<ul style="list-style-type: none"> - พันธุ์ข้าวที่ว์โลก มีปริมาณ 1.4 ล้าน พันธุ์ - พันธุ์ข้าวของจีน มีปริมาณ 9 แสน พันธุ์ - พื้นที่เขตอนุรักษ์หลัก GAIHS อำเภอชิงเทียน สามารถปลูกข้าวปีละ 2 ครั้ง แต่เพื่อคุณภาพของปลา จึงปลูกข้าวปีละ 1 ครั้ง ระยะเวลากำไรต่อครั้ง ซึ่ง มีอุณหภูมิ – กันยายน - ปลาใช้เวลาเลี้ยง 2 – 3 เดือน ซึ่งที่ไม่มีการปลูกข้าว จะให้ผักเป็นอาหารปลา - ระบบ Symbiosis ของข้าว และปลา มีการอยู่ร่วมกันของสายพันธุ์ มีการควบคุมศัตรูพืช โรคพืช ปลาใช้หัวเขย่าต้นข้าว เพื่อให้แมลงที่อยู่ในต้นข้าวหลบคลายมาเป็นอาหาร
29 พ.ค.67	ศึกษาดูงานตัวอย่างการลดความยากจนระดับโลกครั้งที่สอง - การบูรณาการวัฒนธรรมชนบทและการท่องเที่ยวเพื่อช่วยพัฒนารูปแบบเพื่อลดความยากจน (พื้นที่ด้อยพัฒนา)	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รอดอกมะลิ ในหมู่บ้านชุมชน เขตคู่ถัง อำเภอหางได้พื้นที่ตัวอย่างการลดความยากจนระดับโลกครั้งที่สอง โดยบูรณาการวัฒนธรรมชนบทและการท่องเที่ยว เพื่อพัฒนารูปแบบในการลดความยากจน ในพื้นที่ด้อยพัฒนา - ปลูกดอกมะลิหลากหลายพันธุ์ เพื่อผลิตชาดอกมะลิ พื้นที่ประมาณ 800 หมู่ (333 ไร่) สภาพภูมิอากาศเหมาะสม อากาศร้อนน้ำคุณภาพดี พันธุ์มะลิช้อน ทำชามะลิดีที่สุด - เชื่อมโยงพื้นที่ปลูกมะลิ เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตร มีแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรสำหรับเยาวชน - มีต้นหนรั่งษู่ อายุ 400 ปี ที่ชาวบ้านทำการพูบชา พัฒนาพื้นที่โดยรอบเป็นลานกิจกรรม ดึงดูดนักท่องเที่ยว
30 พ.ค.67	กิจกรรมการพัฒนาการพัฒนาการประสานงานของอุตสาหกรรมชา Murdoch ทางวัฒนธรรมการเกษตรที่สำคัญของโลก	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมงานทดลองครบรอบ 2 ปี GIAHS อุตสาหกรรมชา Anxi Murdoch ทางวัฒนธรรมการเกษตรที่สำคัญของโลก - เมือง Anxi มนต์หลาญี่ปุ่น เป็นแหล่งผลิตชาอู่หลง ชา Anxi Tieguanyin เป็นสุดยอดของชาอู่หลง - มีตลาดค้าส่งชา China Tea Capital รัฐบาลสนับสนุนงบประมาณสร้าง ตั้งแต่ปี 2000 ปัจจุบันมีร้านค้ามากกว่า 1,000 ร้าน และมีระบบ e-commerce ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาที่ยังไม่ผ่านการแปรรูป

4. ภาพกิจกรรม



3.3 ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับประเทศไทย และได้แนวทางการพัฒนาของจีนเป็นตัวอย่าง การพัฒนาในด้านต่างๆ เน้นความสำคัญของประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา โดยปลูกฝังเยาวชนให้ ความสำคัญกับประวัติศาสตร์ เพื่อสืบสานวัฒนธรรม ประเพณี สอดแทรกไว้ในกิจกรรม เทศกาล ของชุมชน และ ระบบ GAIHS ในการพัฒนาขีดความสามารถด้านมรดกทางการเกษตรโลกและการอนุรักษ์ในประเทศไทย

3.4 ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

หน่วยงานมีบุคลากร พื้นที่ต้นแบบที่ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ประสบการณ์ ทำให้สามารถดำเนินแผนภาพรวมการพัฒนาและต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมด้าน การเกษตรในพื้นที่ 77 จังหวัด ซึ่งบางพื้นที่ มีศักยภาพที่จะสามารถพัฒนาของการรับรองระบบมรดกทางการเกษตรของโลก (Globally Important Agricultural Heritage Systems: GIHS) ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นและความช่วยเหลือด้านเทคนิคในการ บริหารจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน ส่งเสริมความรู้และการเสริมสร้างศักยภาพทางเศรษฐกิจของท้องถิ่นได้ในอนาคต

ส่วนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

4.1 ปัลส์aha/อุปสรรค

မြန်မာ

4.2 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ควรมีการศึกษาดูงานในพื้นที่ที่มีการปกครองตามระบบประชาธิปไตย เพื่อเป็นต้นแบบและแนว
ทางการดำเนินงาน GAIHS ในประเทศไทย โดยเฉพาะการบริหารจัดการระบบนิเวศวิทยา การครอบครองที่ดินทำกิน
และหลักการการบริหารมรดกโลกทางการเกษตรต่อไป

ส่วนที่ 5 จะนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างไรบ้าง

มีแนวทางพัฒนาและต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมด้านการเกษตรในพื้นที่ 77 จังหวัด ซึ่งบางพื้นที่มีศักยภาพที่จะสามารถพัฒนาไปสู่การรับรองระบบมรดกทางการเกษตรของโลก (Globally Important Agricultural Heritage Systems: GIHS) ได้ในอนาคตต่อไป

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

1. What is the relationship between the two people?

จำนวนเงินบาท ลงชื่อ 

ลงชื่อ.

(นางปาริสิน พวงมี)

ຕຳແໜ່ງ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาฯ ส่งเสริมการเกษตร
ลงจนท.

ធានាសារៈវិការកងរ៉ាវយុត្តិនៃការបណ្តុះបណ្តាលសំណង់សំណង់

28 8.1. 2567.

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ ព្រះមហាក្សត្រ ព្រះបាទ ព្រះមហាក្សត្រ ព្រះមហាក្សត្រ

ชื่อ-นามสกุล

โทรศัพท์

e-mail.