



045 7

กรมประมง	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รับที่	๗๐๐
วันที่	๓๐ มี.ค. ๒๕๖๘
เวลา	๑๕.๐๐
ผู้รับ	ภานุชาก

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักการเกษตรต่างประเทศ โทร. ๐๒๔๙๐๘๘๘๘๘๘๘ ภายใน ๑๕๘  
ที่ กษ ๐๒๐๔/ว ๒๕๖๘

วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แนวทางความร่วมมือกับศูนย์วิจัย Agroscope สมาคมธุรกิจสหัสวิส

เสนอ กรมประมง

กรมประมง	กระทรวงเกษตร
รับที่	๗๐๐
วันที่	๓๐ มี.ค. ๒๕๖๘
เวลา	๑๕.๐๐

สำนักการเกษตรต่างประเทศขอส่งสำเนาบันทึกสำนักการเกษตรต่างประเทศ ที่ กษ ๐๒๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางความร่วมมือกับศูนย์วิจัย Agroscope สมาคมธุรกิจสหัสวิส รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเสนอมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาประชาสัมพันธ์ต่อไป

ดังนี้

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๘

(นางสาวนิตา ภานุเดช)  
ผู้อำนวยการสำนักการเกษตรต่างประเทศ  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เห็นด้วย ให้ทราบโดยทันที

เพื่อโปรดทราบ

(นายสุรัตน์ วงศ์สุรัตน์)  
เลขานุการกรม  
๓๐ มี.ค. ๒๕๖๘

ด้วยด้วยดี

ด้วยดี

ด้วยดี

ด้วยดี

(นายสุรัตน์ วงศ์สุรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองประมงต่างประเทศ

- ๑๖๓ ๒๕๖๘

เรียน ๑๐ กก๑ ๕๐ ๗๙๘

ด้วยดี ให้ทราบ

(นายสุรัตน์ วงศ์สุรัตน์)  
เลขานุการกรม

๓๑ มี.ค. ๒๕๖๘

๗๐๐ ๒๕๖๘

(นายดาวร พันโน)

รองอธิบดีกรมประมง

รักษาราชการแทนอธิบดีกรมประมง

๓๑ มี.ค.

กลุ่มวิเทศสัมพันธ์	
รับที่	๔๐๓
วันที่	๗ เม.ย. ๒๕๖๙
เวลา	๑๔.๓๑



รองปลัด (นายสมชวน)

รับที่

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักการเกษตรต่างประเทศ โทร. ๐-๒๔๓๗-๙๘๘๘ ภาคปีน๑๔๕  
ที่ กษ ๑๖๐๔๕/๖๙๗

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แนวทางความร่วมมือกับศูนย์วิจัย Agroscope สมาพันธ์รัฐสวัสดิ์

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยกระทรวงการต่างประเทศขอความอนุเคราะห์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประชาสัมพันธ์ แนวทางความร่วมมือกับศูนย์วิจัย Agroscope สมาพันธ์รัฐสวัสดิ์ ซึ่งทำการวิจัยเกี่ยวกับอาหารและการเกษตรอย่างครอบคลุมตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า เพื่อช่วยสร้างความหลากหลายและขยายชีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรกรรมสหัส ส่งเสริมการผลิตอาหารคุณภาพสูงที่ดีต่อสุขภาพ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม ศูนย์ฯ ไม่มีเงินทุนสนับสนุนการวิจัย แต่สามารถช่วยเชื่อมโยงกับสถาบัน บริษัท หรือนักวิจัยในสมาพันธ์รัฐสวัสดิ์ ที่มีความเชี่ยวชาญและสนใจในหัวข้อเดียวกัน เพื่อร่วมทำวิจัยที่ศูนย์ฯ ได้ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

### ข้อเท็จจริง

๑. ศูนย์วิจัย Agroscope เป็นศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยการเกษตรของสำนักงานเกษตรแห่งชาติ กระทรวงเศรษฐกิจ การศึกษา และวิจัยスマพันธ์รัฐ ก่อตั้งขึ้นในปี ๒๓๘๓ ภายใต้ชื่อ Federal Research Stations เพื่อควบคุมสัตต์ส่วนขององค์ประกอบบุญเมฆิชีร์ในช่วงปีตั้งกล่าว ต่อมาในปี ๒๔๔๙ รัฐบาลสมาพันธ์รัฐสวัสดิ์ได้จัดตั้งศูนย์วิจัยขึ้นเพื่อเป็นองค์กรกลางที่รวมสถาบันวิจัยด้านการเกษตรต่างๆ ปัจจุบันมีสถาบันและพื้นที่ทำการศึกษาวิจัยของศูนย์ฯ แบบกระจายอำนาจ โดยคำนึงถึงความแตกต่างทางภูมิภาคที่มีผลกระทบต่อระบบสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร รวม-๑๒ แห่ง

๒. ขอบเขตการดำเนินงาน ประกอบด้วย (๑) การปรับปรุงพันธุ์พืช การผลิตพืช การคุ้มครองพืช และผลิตภัณฑ์จากพืช (๒) ปศุสัตว์ อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (๓) อาหารและโภชนาการ และ (๔) ระบบการเพาะปลูก การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เกษตรศาสตร์เกษตร และวิศวกรรมเกษตร

๓. เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕ ศูนย์ฯ ประกาศแผนปฏิบัติงาน ค.ศ. ๒๐๒๒ - ๒๐๒๕ เพื่อรับมือกับความท้าทายต่อการเกษตรและอาหารในปัจจุบัน ภายใต้ ๖ หัวข้อหลัก ได้แก่ (๑) การเกษตรในสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง (๒) การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (๓) การพัฒนาระบบการผลิตเชิงนิเวศเกษตร (๔) การสืบสานภูมิปัญญา (๕) อาหารที่ยั่งยืนและดีต่อสุขภาพ (๖) การผลิตอาหารที่มีศักยภาพในการแข่งขันโดยศูนย์ฯ ยังคงส่งเสริมการวิจัยตามแนวทางนิเวศเกษตร (Agroecology) และวิธีการแบบองค์รวมอย่างเป็นระบบ และบูรณาการความรู้แบบศ��วิทยาเพื่อสร้างผลการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่คุณค่าในการวิจัย อาทิ เกษตรกร วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หน่วยงานภาครัฐ และผู้บริโภค

### ข้อคิดเห็นของสำนักการเกษตรต่างประเทศ (สกต.)

ผู้ที่ร่วมบันทึกถึงหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อทราบและพิจารณา ประชาสัมพันธ์ต่อไป ทั้งนี้ สกต. จะได้ประสานรายละเอียดเพิ่มเติมกับหน่วยงาน Agroscope ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบ สกต. จะได้ดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไป ทั้งนี้ เป็นอำนาจของนายสมชวน รัตน์มังคลานนท์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามคำสั่ง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑๖๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕

- เที่็นขอ!

- ดำเนินการตามเสนอ

/ ๘๔ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายสมชวน รัตน์มังคลานนท์)

รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เอกสารนี้ออกโดยระบบดิจิทัล

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕

(นางสาวนันดา กำเม็ดเพ็ชร์)

ผู้อำนวยการสำนักการเกษตรฯ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



๗/๘๒  
๑๔ ๙.๗.๔๕  
๒๒.๐๘.๖๖.

นาย

ที่ กต ๐๔๐๒/ว ๓๘๘

กระทรวงการต่างประเทศ  
ถนนศรีอยุธยา กทม. ๑๐๔๐๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แนวทางความร่วมมือกับศูนย์วิจัย Agroscope สมាបันธ์รัฐสวัสดิ์

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์วิจัย Agroscope

ด้วยกระทรวงการต่างประเทศได้รับรายงานจากสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงเบร์น เกี่ยวกับโอกาสในการจัดทำความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและสถาบันของไทยกับศูนย์วิจัย Agroscope สมាបันธ์รัฐสวัสดิ์ ซึ่งเป็นศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยการเกษตรของสำนักงานเกษตรแห่งชาติ กระทรวงเศรษฐกิจ การศึกษา และวิจัยสมាបันธ์รัฐสวัสดิ์ สรุปประเด็นสำคัญได้ ดังนี้

๑. ศูนย์วิจัย Agroscope ทำการวิจัยเกี่ยวกับอาหารและการเกษตรอย่างครอบคลุม ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า เพื่อช่วยสร้างความหลากหลายและขยายขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรกรรมสวัสดิ์ ส่งเสริมการผลิตอาหารคุณภาพสูงที่ดีต่อสุขภาพ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

๒. ศูนย์ฯ เปิดรับความร่วมมือและแลกเปลี่ยนด้านการวิจัยทางการเกษตรกับหน่วยงานสถาบันการวิจัยและสถาบันวิชาการจากต่างประเทศ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาด้านการเกษตรในประเทศไทยอีก ๑ ด้วยเช่นกัน โดยศูนย์มีความร่วมมือกับหน่วยงานและสถาบันในภูมิภาคยุโรปเป็นส่วนใหญ่ และมีความร่วมมือและสนับสนุนการวิจัยกับประเทศไทยและเพรียกาและลาดินอเมริกา (คิวบา) ผ่านหน่วยงานสวัสดิ์ รวมทั้ง มีการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนการวิจัยกับจีนภายใต้หัวข้อที่มีการความสนใจร่วมกัน อาทิ การจัดการแมลงศัตรูพืช และความปลอดภัยทางชีวภาพ (biosafety)

๓. สำหรับแนวทางความร่วมมือกับหน่วยงานของไทย อาจพิจารณาเริ่มจากการหาหัวข้อที่ฝ่ายไทยสนใจจะดำเนินการทดลองหรือวิจัยร่วมกับทางศูนย์ฯ อาทิ smart farming การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในการทำการเกษตร และการปรับปรุงพันธุ์พืช (plant breeding) อย่างไรก็ได้ ศูนย์ฯ ไม่มีเงินทุนสนับสนุนการวิจัย แต่สามารถช่วยเชื่อมโยงกับสถาบัน บริษัท หรือนักวิจัยในสมាបันธ์รัฐสวัสดิ์ ที่มีความเชี่ยวชาญและสนใจในหัวข้อเดียวกัน เพื่อร่วมทำวิจัยที่ศูนย์ฯ ได้ นอกจากนี้ สำหรับโอกาสในการร่วมมืออาจอยู่ในรูปแบบของการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและดับเบิลยูดีเย็นกัน

ทั้งนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสังกัดของท่านต่อไปด้วย จักษุบุคคลมาก

ขอแสดงความนับถือ

นายอสี มั่นคง

(นายอสี มั่นคง)

อธิบดีกรมยุโรป ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ

กรมยุโรป

กองยุโรปกลาง

โทร. ๐ ๒๖๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๑๓๑๔๒

โทรสาร ๐ ๒๖๔๗ ๕๑๔๗

## ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์วิจัย Agroscope

### ๑. ศูนย์วิจัย Agroscope

ศูนย์วิจัย Agroscope เป็นศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยการเกษตรของสำนักงานเกษตรแห่งชาติ กระทรวงเศรษฐกิจ การศึกษา และวิจัยมาพันธุ์รัฐ ก่อตั้งขึ้นในปี ๒๓๙๓ ภายใต้ชื่อ Federal Research Stations เพื่อควบคุมสัตว์ส่วนขององค์ประกอบบุญเมืองเริ่มใช้ในยุโรปในช่วงปีตั้งแต่ปัจจุบัน ต่อมาในปี ๒๕๔๖ รัฐบาลสามารถพัฒนาศูนย์วิจัย Agroscope ขึ้นเพื่อเป็นองค์กรกลางที่รวมสถานีวิจัยด้านการเกษตรต่าง ๆ ของสำนักงานรัฐสวัสดิ์เข้าไว้ด้วยกัน ปัจจุบัน มีสถานีและพื้นที่ทำการศึกษาวิจัยของศูนย์ฯ แบบกระจายอยู่ทั่วประเทศ อาทิ Avenches Changins Liebefeld Posieux Täenikon Wädenswil และ Zürich Reckenholz

### ๒. การดำเนินงานของศูนย์วิจัย Agroscope

๒.๑ ศูนย์วิจัย Agroscope ทำการวิจัยเกี่ยวกับอาหารและการเกษตรอย่างครอบคลุม ตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่า เพื่อช่วยสร้างความหลากหลายและขยายขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรกรรมสีเขียว ส่งเสริมการผลิตอาหารคุณภาพสูงที่ดีต่อสุขภาพ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ สำนักงานน้ำที่ของศูนย์ฯ ได้แก่ (๑) การวิจัยและพัฒนาในด้านการเกษตรโภชนาการ และสิ่งแวดล้อม (๒) การให้ข้อมูล/ข้อเสนอแนะแก่นักวิจัยงานด้านกฎหมายของภาครัฐ (๓) งานด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการด้านการเกษตรและสาธารณสุขตามที่ระบุในธรรมนูญ และ (๔) การแลกเปลี่ยนความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม ภาควิชาการ และประชาชน

๒.๒ ขอบเขตการดำเนินงานของศูนย์ฯ ประกอบด้วย (๑) การปรับปรุงพันธุ์พืช การผลิตพืช การคุ้มครองพืชและผลิตภัณฑ์จากพืช (๒) ปศุสัตว์ อาหารสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (๓) อาหารและโภชนาการ และ (๔) ระบบการเพาะปลูก การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐศาสตร์เกษตร และวิศวกรรมเกษตร

๒.๓ ตัวอย่างโครงการของศูนย์ฯ ที่ผ่านมา อาทิ การจัดตั้งศูนย์การค้นคว้าวิจัยด้านเกษตรกรรม AgroCo Campus การจัดตั้งศูนย์การทดลองและสาธิตการปฏิบัติการด้านเกษตร Swiss Future Farm การจัดทำเครื่องมือเพื่อสังเกตการณ์การพัฒนาระยะของด้วงกินบุบินญี่ปุ่นในสวิตเซอร์แลนด์ และการเผยแพร่องค์การศึกษาเบรียบเทียบระหว่างการทำเกษตรแบบปกติกับแบบอินทรีย์

๒.๔ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ ศูนย์ฯ ได้ประกาศแผนปฏิบัติงาน ค.ศ. ๒๐๒๒ - ๒๐๒๔ เพื่อรับมือกับความท้าทายต่อการเกษตรและอาหารในปัจจุบัน ซึ่งรวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การอนุรักษ์อาหาร ดิน น้ำ และความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งการจัดหาอาหารที่ดีต่อสุขภาพให้กับประชากรที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น ด้วยกว่า ๑๐๐ โครงการ ภายใต้ ๖ หัวข้อหลัก ได้แก่ (๑) การเกษตรในสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง (๒) การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (๓) การพัฒนาระบบการผลิตเชิงนิเวศเกษตร (๔) การเลี้ยงพันธุ์สัตว์ที่ใหม่และคุ้มค่าใช้จ่าย (๕) อาหารที่ยั่งยืนและดีต่อสุขภาพ และ (๖) การผลิตอาหารที่มีศักยภาพในการแข่งขัน โดยศูนย์ฯ มุ่งส่งเสริมการวิจัยตามแนวทางนิเวศเกษตร (Agroecology) และวิธีการแบบองค์รวมอย่างเป็นระบบและบูรณาการความรู้แบบสหวิทยาการ เพื่อสร้างผลการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียตลอดทั้งห่วงโซ่คุณค่าในการวิจัย อาทิ เกษตรกร วิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม หน่วยงานภาครัฐ และผู้บริโภค

### ๓. ความร่วมมือของศูนย์ฯ กับสถาบันวิจัยในต่างประเทศ

ศูนย์ฯ มีความร่วมมือกับสถาบันวิจัยในประเทศต่าง ๆ ครอบคลุมทุกภูมิภาคในโลก โดยเฉพาะในยุโรป ส่วนในเอเชีย ศูนย์ฯ มีความร่วมมือกับจีนเพียงประเทศเดียว โดยรูปแบบความร่วมมือสามารถแบ่งเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ ดังนี้

๓.๑ ความร่วมมือ: ศูนย์ฯ เข้าร่วมเครือข่าย คณะทำงาน กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ตลอดจนองค์กรด้านวิทยาศาสตร์และวิจัย มีส่วนร่วมในการหารือเกี่ยวกับโครงการวิจัย เพื่อนำเสนอประเด็นที่ศูนย์ฯ ให้ความสนใจ ประสานงานโครงการวิจัย จัดทำเงินทุนจากบุคคลภายนอก และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างนักวิจัย

๓.๒ โครงการที่ได้รับเงินทุนจากบุคคลภายนอก: ศูนย์ฯ ให้ความร่วมมือกับสถาบันต่าง ๆ ภายใต้กรอบโครงการทุนวิจัยระหว่างประเทศและเข้าร่วมโครงการวิจัยร่วม เพื่อพัฒนาสาขาวิจัยและความรู้ วิธีการและความสามารถใหม่ ๆ ตลอดจนจัดทำทุนจากบุคคลภายนอก

๓.๓ การศึกษาชั้นสูง: ศูนย์ฯ เปิดโอกาสให้นักศึกษาและผู้สมัครเรียนในระดับอุดมศึกษา สามารถเข้าศึกษาที่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี โท หรือเอก ควบคู่ไปกับการทำกิจกรรมของศูนย์ฯ โดยศูนย์ฯ จะจัดทำคำมารวิจัยเชิงปฏิบัติการ โครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัย และการสนับสนุนทางเทคนิคที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งช่วยกำกับดูผลงานวิจัยร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างการแลกเปลี่ยนผลงานวิจัย และองค์ความรู้กับสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ เปิดโอกาสให้นักศึกษาสามารถพัฒนาทฤษฎีจากประสบการณ์ในการปฏิบัติจริง และส่งเสริมนักศึกษาที่มีความสามารถเป็นเลิศ

๓.๔ ทุนส่วนความร่วมมือ: ศูนย์ฯได้จัดทำความตกลง อาทิ บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding - MOU) หนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent - LoI) หรือ แหล่งการณ์ความร่วมมือ (Statement of Cooperation) กับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์ และสถาบันวิจัยต่าง ๆ ตลอดจนความตกลงหัวใจในสาขาเฉพาะที่เป็นรูปธรรม เพื่อส่งเสริมความสามารถและศักยภาพด้านการวิจัยของศูนย์ฯ พัฒนาสาขาวิจัยใหม่ ๆ และเสริมสร้างการทำงานร่วมกัน

\*\*\*\*\*

กรมยุโรป  
มีนาคม ๒๕๖๕