



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

เลขที่เอกสารในระบบ E-พณ ๐๖๑๐๒ 3794

7153

ส่วนราชการ สำนักบริหารโครงการ ส่วนบริหารโครงการเงินกู้และกิจการต่างประเทศ โทร. ๒๔๑๗  
ที่ กษบคพ๕๐๘/๒๕๖๖ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ น.15๖๖ สภท 8556/19๓๐.๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลสำหรับการประชุมคณะทำงานร่วมด้านความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจ (Joint Working Group on Trade and Economic Co-operation) ครั้งที่ ๑ ระหว่างไทยและสาธารณรัฐออสเตรีย

เรียน ผส.บอ.

ตามหนังสือกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ที่ พณ ๐๖๑๐/ว ๓๗๙๔ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ขอบความอนุเคราะห์ให้กรมพิจารณาจัดทำข้อมูล (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ดังนี้ ๑) ความเห็นต่อข้อเสนอความร่วมมือของฝ่ายออสเตรีย และ ๒) ประเด็น/กิจกรรม ความร่วมมือที่หน่วยงานอยู่ระหว่างดำเนินการและ/หรือ สาขาความร่วมมือที่สนใจ หรือที่ต้องการผลักดันในการประชุมฯ เพื่อกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ จะได้นำข้อมูลไปประกอบการหารือต่อไป นั้น

สำนักบริหารโครงการ พิจารณาแล้ว มีขอบเขตหารือที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ การป้องกันอุทกภัย (Water Management - Flood Prevention) ซึ่งเกี่ยวข้องกับสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากมีข้อเสนอในสาขาดังกล่าว (ตามที่ออสเตรียเสนอ) หรือมีสาขาความร่วมมือที่สนใจหรือที่ต้องการผลักดันในการประชุมฯ โปรดส่งข้อมูลแบบฟอร์มที่แนบ

(นางดร.ชณิ ฉายเพชร)

ผชช.สส. รักษาการราชการแทน ผส.บก.

เรียน ผู้อำนวยการส่วน, ส่วน 1-8

สท ๕๓๖๐๖ 1-7

นางสาว ๖๐๑๖๖ สท บริหารจัดการ นว

๖๖.๖๐๖ กษบคพ๕๐๘/๒๕๖๖ ค.๖๖.๖๐๖

(นายสมคิด สะเภาคำ)

ผอท.บอ. รักษาการราชการแทน ผส.บอ.

ข้อเสนอโครงการความร่วมมือใหม่ภายใต้ความร่วมมือออสเตรเลีย

1. ชื่อโครงการ:	
2. หลักการและเหตุผล :	
3. วัตถุประสงค์:	
4. กิจกรรม	
5. ระยะเวลา : (เวลาเริ่มต้น/สิ้นสุด)	
6. สถานที่	
7. จำนวนคน	
8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	
9. งบประมาณ	
10. ผู้ประสานงาน	
1) หน่วยงานของไทย	
2) หน่วยงานของออสเตรเลีย	
11. หน่วยงานดำเนินงาน	

NEW PROJECT PROPOSAL  
UNDER JOINT AGRICULTURAL WORKING GROUP (JAWG)  
BETWEEN THAILAND AND AUSTRIA.

1. PROJECT TITLE:
2. RATIONAL :
3. OBJECTIVES:
4. ACTIVITIES
5. DURATION OF THE PROJECT  
STARTING DATE & TERMINATING DATE
6. LOCATION
7. NUMBER OF PARTICIPANTS
8. EXPECTED OUTCOME
9. BUDGET
10. IMPLEMENTING AGENCIES
  - a. THAI AGENCIES
  - b. AUSTRIA AGENCIES
11. CONTACT PERSON

ศมก 7508/9566

๐๐๖. 5588/๔

17 ตุลาคม

๒๓.๑.๕๕  
11.17๖๔.

๙๕๐. ๙๙16/๖๖

11 ต.ค. ๖๖

๐๙:1๐๖๖

1๐๖๖.๐.๖๖

# ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E พณ๐610/33794

ส่วนบริหารทั่วไป (สกก.รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 13168

วันที่ 5 ต.ค. 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลสำหรับการประชุมคณะทำงานร่วมด้านความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจ (Joint Working Group on Trade and Economic Co-operation) ครั้งที่ 1 ระหว่างไทยและสาธารณรัฐออสเตรีย

๕๙ 19๖๖ / 17 ต.ค. ๖๖ / 12.๐๐๖

ผอ.ปล.ก.

1

เรียน อชช.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	20 ต.ค. 66
กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ขอความอนุเคราะห์กรมชลประทานพิจารณาจัดทำข้อมูล(ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ดังนี้	
1. ความเห็นต่อข้อเสนอความร่วมมือของฝ่ายออสเตรีย	หมายเหตุ
2. ประเด็น/กิจกรรมความร่วมมือที่หน่วยงานอยู่ระหว่างดำเนินการและ/หรือสาขาความร่วมมือ	
ที่สนใจหรือที่ต้องการผลักดันในการประชุมคณะทำงานร่วมด้านความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจ (Joint Working Group on Trade and Economic Co-operation) ครั้งที่ 1 ระหว่างไทยและสาธารณรัฐออสเตรีย	

*วิมลพร*

(นางวิไลลักษณ์ วินทอง)

ฉันทันท์

ปร.ลก. รักษาการในตำแหน่ง ผอ.ปล.ก.

ปฏิบัติราชการแทน ลนค.

๖ ต.ค. ๒๕๖๖

2 - สม. รวอ. วิจารณ์

4 เขียน ผงต.บก.

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

(นายสุรียพล นุชอนงค์)

รตส.รักษาราชการแทน อชช.

๑๐ ต.ค. ๒๕๖๖

(นายสุรชาติ มาลาศรี)

ผส.บก.

๑๗ ต.ค. ๒๕๖๖

3 - สม. ผส.บก. อิศว. รวอ. วิจารณ์

ไปติดต่อขอ กับ กรมฯ ณ กรุงเทพมหานคร

(นายวิทยา แก้วมี)

รชว.

๑๖ ต.ค. ๒๕๖๖

*Shw.*

เขียน ผส.บก., ผส.บก., ผส.บก.

มือ โสภพิงษา (ทวิ)

สม. ผส.บก. รวอ. รวอ.

17 Oct 2023

(นายอรรถพันธ์ ตีลกโสภณ)

ผงต.บก.

Ecobranch 3745/66

พร. ๕๐



✓สองปล.ลจ.

กรมชลประทาน
เลขรับ ๗๑/13168
วันที่ ๐๕/10/๒๕๖๖
เวลา 16.26 น.

ที่ พณ ๐๖๑๐/๑ ๓๓๗๑๔

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ  
๕๖๓ ถ.นนทบุรี ต.บางกระสอ  
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลสำหรับการประชุมคณะทำงานร่วมด้านความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจ (Joint Working Group on Trade and Economic Co-operation) ครั้งที่ ๑ ระหว่างไทยและสาธารณรัฐออสเตรเลีย  
เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการจัดตั้งคณะทำงานร่วมด้านความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจ
  ๒. ตารางข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาของหน่วยงานไทย
  ๓. ร่างวาระการประชุมฯ (ยกร่างโดยฝ่ายออสเตรเลีย) และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำและของเสีย และการบริหารจัดการจรรจาจร

ด้วยรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ (นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์) และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานและเศรษฐกิจของสาธารณรัฐออสเตรเลีย (ดร. มาร์ติน ค็อคเคอร์) ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการจัดตั้งคณะทำงานร่วมด้านความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจ (Joint Working Group on Trade and Economic Co-Operation) ระหว่างไทยและสาธารณรัฐออสเตรเลีย เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ขอเรียนว่า กรมอยู่ระหว่างพิจารณากำหนดจัดการประชุมคณะทำงานร่วมด้านความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจ (Joint Working Group on Trade and Economic Co-operation) ครั้งที่ ๑ ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ (ระดับอธิบดี) เพื่อส่งเสริมและกระชับความร่วมมือด้านเศรษฐกิจการค้า และวิชาการระหว่างกัน ผ่านสาขาความร่วมมือต่างๆ ในกรณีนี้ ฝ่ายออสเตรเลียได้แจ้งความประสงค์เสนอสาขาความร่วมมือที่จะยกขึ้นหารือกับฝ่ายไทยในการประชุมดังกล่าว ได้แก่ สาขาการบริหารจัดการน้ำและของเสีย และการบริหารจัดการจรรจาจร โดยการใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่ทันสมัยในการบริหารจัดการในเรื่องดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

เพื่อให้การประชุมดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อไทยและเป็นการส่งเสริมความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างไทยและสาธารณรัฐออสเตรเลีย กระทรวงจึงขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานของท่านพิจารณาจัดทำข้อมูล (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ดังนี้ (๑) ความเห็นต่อข้อเสนอความร่วมมือของฝ่ายออสเตรเลีย และ (๒) ประเด็น/กิจกรรมความร่วมมือที่หน่วยงานอยู่ระหว่างดำเนินการและ/หรือสาขาความร่วมมือที่สนใจ หรือที่ต้องการผลักดันในการประชุมฯ เพื่อกรมจะได้นำข้อมูลไปประกอบการหารือต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอได้โปรดให้ความอนุเคราะห์จัดส่งข้อมูลข้างต้นให้กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศทราบภายในวันศุกร์ที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ และโปรดแจ้งผลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ europe4@dtn.go.th อีกทางหนึ่งด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายรัชชวิทย์ ปิยะปราโมทย์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

สำนักยุโรป

โทร. ๐ ๒๕๐๗ ๗๔๓๑

โทรสาร ๐ ๒๕๔๗ ๕๖๒๐



<https://shorturl.asia/eS1PH>

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขป 13168 /66 เลขที่หนังสือในระบบ E : พณ0610/ว3794

**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING  
INSTITUTING A JOINT WORKING GROUP  
ON TRADE AND ECONOMIC CO-OPERATION  
BETWEEN**

**THE MINISTRY OF COMMERCE OF THE KINGDOM OF THAILAND  
AND  
THE FEDERAL MINISTRY OF LABOUR AND ECONOMY  
OF THE REPUBLIC OF AUSTRIA**

**INTRODUCTION**

The Ministry of Commerce of the Kingdom of Thailand and The Federal Ministry of Labour and Economy of the Republic of Austria, hereinafter jointly referred to as the Participants.

**REAFFIRMING** the friendly relations between the two countries and their people;

**DESIRING** to further strengthen and develop economic, trade and technical co-operation between the two countries on the basis of equal partnership and mutual benefits;

Have reached the following understanding to establish a Joint Working Group on Trade and Economic Co-operation with the aim to strengthen co-operation between two countries:

**PARAGRAPH 1**

**OBJECTIVE OF THE WORKING GROUP**

The Participants will endeavor to promote, develop and strengthen economic, trade and technical co-operation in the areas of mutual interest between the two countries by taking proper measures.

**PARAGRAPH 2**

**SCOPE OF CO-OPERATION**

The Participants intend to co-operate within their respective competences in the areas such as:

- i. Automotive Industry
- ii. Tourism Services Management
- iii. Organic Agriculture
- iv. Circular Economy
- v. Smart City
- vi. Micro, Small and Medium Enterprises
- vii. Startups
- viii. Manpower Development
- ix. Machinery, Robotics and Automation Industry
- x. Textile technology
- xi. Other areas of mutual interest

**PARAGRAPH 3**

**ORGANIZATION OF THE JOINT WORKING GROUP**

The Joint Working Group will be composed of representatives to be appointed by the respective Participants prior to the meeting of the Joint Working Group.

Experts from both private and public sectors may be invited to attend the meeting of the Joint Working Group. If deemed necessary, the Joint Working Group may also appoint specialized sub-working groups to deal with co-operation in particular sectors. The sub-working groups will report to the Joint Working Group.

**PARAGRAPH 4**

**MEETINGS OF THE JOINT WORKING GROUP**

The Joint Working Group will meet upon request of either Participant, alternately in the capitals of both countries, in order to ensure the effective implementation of this Memorandum.



PARAGRAPH 5

**ENTRY INTO EFFECT, CANCELLATION AND INTERPRETATION**

This Memorandum will come into effect on the date of signing. This Memorandum may be modified upon joint understanding of the Participants. Such modifications will form an integral part of this Memorandum and will come into effect on the date as determined by the Participants.

Either Participant may cancel the Memorandum by sending a written notice to the other Participant. The Memorandum will cease to have effect six months after the date of receipt of such notice in writing by the other Participant. The cancellation of this Memorandum will not affect the implementation of any ongoing activities and projects initiated before its cancellation.

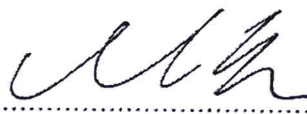
This Memorandum will not create any rights or obligations under national or international laws.

All differences regarding the implementation of this Memorandum will be settled amicably by way of consultations and joint understanding between both Participants.

Signed in Bangkok on 14<sup>th</sup> November 2022, in two originals in English.

For the Ministry of Commerce of  
the Kingdom of Thailand

For the Federal Ministry of  
Labour and Economy of  
the Republic of Austria



.....  
(Jurin Laksanawisit)  
Minister of Commerce  
of the Kingdom of Thailand

.....  
(Martin Kocher)  
Federal Minister of Labour and Economy  
of the Republic of Austria

ตารางข้อมูลการดำเนินการที่ผ่านมาของหน่วยงานไทย

บันทึกความเข้าใจบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการจัดตั้งคณะทำงานร่วมด้านความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจระหว่างกระทรวงแรงงานและเศรษฐกิจของสาธารณรัฐออสเตรีย กับกระทรวงพาณิชย์ของราชอาณาจักรไทย (ลงนามเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565) มีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริม พัฒนา และเสริมสร้าง ความร่วมมือทางเศรษฐกิจ การค้า และวิชาการ ในสาขาที่มีความสนใจร่วมกันรวม 10 สาขา ได้แก่ (1) อุตสาหกรรมยานยนต์ (2) บริการด้านการบริหารจัดการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว (3) การเกษตรอินทรีย์ (4) เศรษฐกิจหมุนเวียน (5) เมืองอัจฉริยะ (6) วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย (7) วิสาหกิจเริ่มต้น (8) การพัฒนากำลังคน (9) อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (10) เทคโนโลยีสิ่งทอ และ (11) สาขาอื่นๆ (ทั้งสองฝ่ายอาจพิจารณาเพิ่มเติมสาขาที่สนใจร่วมกันได้อีกในภายหลัง)

หน่วยงาน	(1) ความร่วมมือกับออสเตรีย		(2) ข้อเสนอความร่วมมือที่อาจหยิบยกขึ้นหารือในการประชุม JWG ครั้งที่ 1 (หากมีข้อขัดข้องโปรดแจ้งจจร.)
	สาขา	ความร่วมมือ	
1. กระทรวงการต่างประเทศ	(3) การเกษตรอินทรีย์	- การนำคณะผู้แทนจากฝ่ายออสเตรีย ประกอบด้วยประธานสภาหอการค้าของรัฐบูร์เกนลันด์ และอดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร สาธารณรัฐออสเตรีย ผู้อำนวยการสภาหอการค้าของรัฐบูร์เกนลันด์ เลขานุการองค์กร Rural Youth Austria และรองประธาน International Farm Youth Exchange เยี่ยมชมการดำเนินการของโครงการหลวงและศึกษาดูงานการวิจัยด้านเกษตรอินทรีย์ที่มหาวิทยาลัยแมโจ เมื่อวันที่ 25 - 30 กันยายน 2565 รวมทั้งเยี่ยมชมกลุ่มผักอินทรีย์ของภาคเอกชน ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร โดยคณะผู้แทนฝ่ายออสเตรียได้เยี่ยมชมและรับฟังข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกผักและผลไม้เมืองหนาว ตลอดจนแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ดีในการทำเกษตรอินทรีย์ของออสเตรีย	- ฝ่ายไทยอาจพิจารณาหยิบยกประเด็นสาขาความร่วมมือ ที่ต้องการผลักดันเป็นประเด็นเร่งด่วน เพื่อศึกษาเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนความเชี่ยวชาญกับออสเตรีย โดยในเบื้องต้น อาจพิจารณาสาขา เศรษฐกิจหมุนเวียน/green economy (BCG) ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล และเรื่องเกษตรอินทรีย์

	<p>และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในออสเตรียและ EU กับฝ่ายไทย ซึ่งเป็นประโยชน์ในการพัฒนาองค์ความรู้ และโอกาสในการนำเข้า-ส่งออกสินค้าไปยังออสเตรียและ EU ในอนาคต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัด working dinner กับผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรอินทรีย์ฯ ฝ่ายออสเตรีย เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565 เพื่อติดตามผลที่เป็นรูปธรรมจากการเดินทางเยือนข้างต้น โดยเฉพาะการแลกเปลี่ยนเกษตรกร นักวิจัย และเจ้าหน้าที่โครงการหลวงฯ รวมถึงกิจกรรมในลักษณะ train the trainers ต่อไป</li> <li>- สภาหอการค้าของรัฐไฟราร์ลแบร์ก ได้จัดทำ MOU เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการด้านเกษตรกับสถาบันอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีการหารือเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษา การศึกษาดูงานร่วมกันอยู่เป็นระยะ ล่าสุด ดร.รอยล จิตรดอน นายกสภา สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมคณาจารย์ มีกำหนดเดินทางเยือนรัฐไฟราร์ลแบร์ก เพื่อพบหารือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และแสวงหาแนวทางความร่วมมือระหว่างกัน ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2566</li> </ul>	<p>รวมทั้งการส่งเสริมศักยภาพของ บริษัทสตาร์ทอัพ และ SMEs เนื่องจากออสเตรียมีความเชี่ยวชาญด้านนวัตกรรม การค้นคว้าและวิจัย และเป็นตัวอย่างเขตเศรษฐกิจที่บริษัทเกือบทั้งหมดในประเทศเป็น SMEs โดย SMEs ถือเป็นแกนหลัก (backbone) ของเศรษฐกิจออสเตรีย และอาจพิจารณาต่อยอดเรื่องการส่งออกสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ได้รับการรับรองโดยมาตรฐานของ EU เข้าสู่ตลาด EU ต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในระยะกลาง อาจวางแผนและผลักดันเรื่องการพัฒนารัพยากรณ์มนุษย์ในกรอบต่าง ๆ เพื่อรองรับการเติบโตของเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมเป้าหมาย รวมถึงการเพิ่มแรงจูงใจ และส่งเสริมและต่อยอดการขยายฐานการผลิตอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย โดยอาจต้องหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ BOI / EECO</li> </ul>
(5) เมืองอัจฉริยะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดกิจกรรม webinar หัวข้อ "Now and Beyond COVID-19: How innovation plays a vital role in healthcare services" โดยเน้นเรื่องแนวปฏิบัติที่ดีและการบริหารจัดการของเมืองขนาดใหญ่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน (การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19) โดยเฉพาะการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาใช้ โดยมีผู้แทนของ WHO และ CEO ของ Urban Innovation Vienna ร่วมอภิปรายพร้อมผู้แทนฝ่ายไทย เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563</li> </ul>	
(7) วิสาหกิจเริ่มต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงเวียนนา ร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) และสถานเอกอัครราชทูตไทยในยุโรปอีก 5 แห่ง จัดการเสวนาออนไลน์ "Europe-Asia Startup Day" เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2565 เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับระบบนิเวศ (ecosystem) สำหรับสตาร์ทอัพในประเทศต่าง ๆ รวมถึงโอกาสและแรงจูงใจ</li> </ul>	

		<p>สำหรับสตาร์ทอัพในยุโรปที่ต้องการไปลงทุนหรือประกอบธุรกิจในประเทศไทยโดยเชิญ ดร. Gabriele Tatzberger, Director of Startup Services, Vienna Business Agency (VBA) นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมธุรกิจสตาร์ทอัพในกรุงเวียนนา</p> <p><u>กิจกรรมในอนาคต</u></p> <p>- สถานเอกอัครราชทูตฯ มีกำหนดจัดโครงการส่งเสริมช่องทางการลงทุนและขยายโอกาสทางธุรกิจระหว่างสตาร์ทอัพไทยและสตาร์ทอัพออสเตรีย เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหลังสถานการณ์โควิด-19 ในปีงบประมาณ 2566 โดยจะร่วมมือกับ NIA และหน่วยงานที่มียุโรปคัดเลือกบริษัทสตาร์ทอัพ/ภาคเอกชนไทยในด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี ธุรกิจสร้างสรรค์ ธุรกิจสีเขียว หรือธุรกิจอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และ BCG เดินทางมาร่วมงานส่งเสริมธุรกิจและเครือข่ายธุรกิจสตาร์ทอัพที่กรุงเวียนนาจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี (Vienna'UP) ซึ่งเป็นกิจกรรมสำหรับสตาร์ทอัพที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับในวงกว้างในยุโรป และสามารถใช้อีกาสดังกล่าวนำเสนอสตาร์ทอัพของไทย แสวงหาพันธมิตรทางธุรกิจ จับคู่ทางธุรกิจ แหล่งลงทุนและวัตถุดิบ และตลาดใหม่ ๆ ตลอดจนพบหารือและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ช่องทางพัฒนาโมเดลธุรกิจต่าง ๆ กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต่อยอดหารือกับหน่วยงาน องค์กร หรือภาคเอกชน ที่อาจเป็นหุ้นส่วนในอนาคต เพื่อสร้างเครือข่ายและเผยแพร่ศักยภาพสตาร์ทอัพของไทย อันจะเป็นการส่งเสริมโอกาสเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน และขยายช่องทางความร่วมมือทางธุรกิจในยุโรป ตะวันออก และใน EU ให้กว้างขวางมากขึ้น</p>	
	(4) เศรษฐกิจหมุนเวียน	<p>- การจัด webinar หัวข้อ Bio-Circular-Green Economy: A model for sustainable business เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564 สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงเวียนนาร่วมกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ โดยเชิญผู้แทนจาก องค์กรพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ (UNIDO) ซึ่งเป็นหน่วยงานของสหประชาชาติที่มีภารกิจสำคัญในเรื่องเศรษฐกิจหมุนเวียน (circular economy) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	

	<p>แห่งชาติ (สวทช.) และภาคเอกชนไทย (บริษัท "Let's Plant Meat") ร่วมอภิปราย ทั้งนี้ สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงเวียนนามีภารกิจในกรอบ UNIDO ที่เน้นให้ความสำคัญ เรื่องเศรษฐกิจหมุนเวียน รวมถึงยุทธศาสตร์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate change strategy) และพลังงานไฮโดรเจนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (green hydrogen initiatives) ซึ่งครอบคลุมความร่วมมือ public-private partnership การแสวงหาแหล่งเงินทุนจากภายนอก UNIDO ด้วย</p>	
<p>(8) การพัฒนา กำลังคน</p>	<p>- ที่ผ่านมา สถานเอกอัครราชทูตฯ ได้ประสานงานอย่างสม่ำเสมอกับบริษัท AE Consulting Group ซึ่งประสงค์ที่จะผลักดันโครงการความร่วมมือเรื่องหลักสูตรพยาบาล เนื่องจากเห็นว่า ในอนาคตอันใกล้ หลายประเทศจะมีสัดส่วนผู้สูงอายุที่ต้องการการดูแลเป็นจำนวนมาก (aging society) ทั้งในยุโรปและเอเชีย ทั้งนี้ ออสเตรเลียมีความก้าวหน้าด้านการแพทย์ในระดับต้น ๆ ของยุโรป ขณะที่ไทยมีบุคลากรทางการแพทย์และพยาบาลที่มีคุณภาพ จึงเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์หากสามารถจัดหลักสูตรฝึกอบรมหรือแลกเปลี่ยนความรู้ให้กับพยาบาลของไทย รวมถึงการฝึกงานในวิทยาลัยการแพทย์ และ/หรือโรงพยาบาลในออสเตรเลีย โดยมีประกาศนียบัตร (certificate) ที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันทั้งในไทยและออสเตรเลียสำหรับผู้จบหลักสูตรดังกล่าว ซึ่ง AE Consulting Group ได้เดินทางไปประเทศไทยเพื่อพบหารือกับหน่วยงานและสถาบันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในเบื้องต้นแล้ว อาทิ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรีธรรมราช เชียงใหม่ ฯลฯ เพื่อรับฟังความสนใจ โดยได้รับการตอบรับที่ดี และจะหารือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องของไทย อาทิ กระทรวงสาธารณสุข และภาคส่วนของออสเตรเลียต่อไป</p>	

2. กระทรวงศึกษาธิการ	(8) การพัฒนา กำลังคน	- การจัดทำบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านอาชีวศึกษาในการฝึกอบรมโดยใช้ การทำงานเป็นฐานระหว่างกระทรวงศึกษาธิการกับกระทรวงแรงงานและเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งลงนามร่วมกันเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งพัฒนากรอบ ความร่วมมือการฝึกอบรมด้านอาชีวศึกษาโดยการเรียนรู้โดยใช้การทำงานเป็นฐาน ในโรงเรียน วิทยาลัย สถาบันอาชีวศึกษา และสถานประกอบการ การสนับสนุนการมีส่วนร่วม ของภาคเอกชน และตอบสนองความต้องการของภาคเอกชนในด้านแรงงาน รวมถึง การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ตามความสนใจของทั้งสองฝ่าย โดยจะมีการจัดตั้งคณะทำงานร่วม (Joint Working Group) เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อน การดำเนินงานดังกล่าวต่อไป	-
3. กระทรวง อุตสาหกรรม	(8) การพัฒนา กำลังคน (9) อุตสาหกรรม เครื่องจักรกล หุ่นยนต์และ ระบบอัตโนมัติ	ยังไม่เคยมีกิจกรรม/ความร่วมมือกับออสเตรเลีย	- ขอเสนอให้มีการเพิ่มเติมความร่วมมือ ในสาขาที่สนับสนุนนโยบายอุตสาหกรรม 4.0 ภายใต้บันทึกความเข้าใจ ดังนี้ 1. การพัฒนากำลังคน โดยเน้นการพัฒนา ทักษะด้านเทคโนโลยีการทำเหมือง แร่ (Mining Technology) ความปลอดภัย ในการทำเหมือง (Mine Safety) และ อุตสาหกรรม 4.0 2. อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ สำหรับการทำให้ เหมืองอัจฉริยะ (Smart Mine)

			- ไทยอาจพิจารณาหยิบยกประเด็นเรื่องความพร้อมในการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมของไทยเพิ่มเติม เพื่อดึงดูดและเพิ่มโอกาสการลงทุนของภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทยได้มากยิ่งขึ้น
4. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	(5) เมืองอัจฉริยะ	<p>- การจัดกิจกรรม และศึกษาดูงานเรื่องเมืองอัจฉริยะ (smart city) กับฝ่ายออสเตรีย อาทิ City of Vienna, Urban Innovation Vienna, Aspern (Seestadt) Smart City เช่น การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Smart City Framework Development Workshop ที่กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 14-15 ธันวาคม 2561</p> <p>- การพบหารือระหว่างรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พล.อ.อ. ประจิน จั่นตอง) กับรองผู้ว่าการกรุงเวียนนา เกี่ยวกับการจัดทำบันทึกความเข้าใจระหว่างกรุงเทพมหานครกับกรุงเวียนนา เรื่อง Smart City โดยผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (พล.ต.อ. อัศวิน ขวัญเมือง) ได้เดินทางเยือนกรุงเวียนนาหลังจากนั้น เพื่อเตรียมลงนามบันทึกความเข้าใจ แต่สุดท้ายยังไม่ได้ลงนาม เนื่องจากข้อติดขัดของฝ่ายไทย ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2562 ผู้แทน City of Vienna และ Urban Innovation Vienna ได้เข้าร่วมงานนิทรรศการ Bangkok - Vienna Innovation District Exhibition ที่กรุงเทพฯ และได้เดินทางไปเยี่ยมชม EECi ที่วังจันทร์ จังหวัดระยอง (ข้อมูลจากกระทรวงการต่างประเทศ)</p>	
	(7) วิสาหกิจเริ่มต้น	- เมื่อเดือนกรกฎาคม 2565 ผู้แทน Vienna Business Agency (VBA) ได้เดินทางเยือนไทย พบหารือกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) บริษัทสตาร์ทอัพ "Taste	

		Better Ltd.” (FoodTech ตามคำแนะนำของ NIA) บริษัท Thai Union และบริษัท Thai President Food ฯลฯ เพื่อหารือเกี่ยวกับช่องทางการค้าการลงทุนในไทยและออสเตรเลีย โดยมีแนวโน้มความร่วมมือและการลงทุนในด้าน Startups development and FoodTech-Cooperations โดยผู้แทนจาก DEPA มีกำหนดเดินทางเยือนออสเตรเลีย เพื่อหารือเพิ่มเติมกับฝ่ายออสเตรเลียในเดือนมีนาคม 2566 (ข้อมูลจากกระทรวงการต่างประเทศ)	
5. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		- เมื่อต้นปี 2564 กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินโครงการการประเมินคุณภาพดินเพื่อศึกษาประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมและการประเมินการชะล้างพังทลายของดิน โดยใช้เทคนิคนิวเคลียร์ไอโซโทป (Assessing and Mitigating Agro-Contaminants to Improve Water Quality and Soil Productivity in Catchments Using Integrated isotopic Approaches) กับทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) โดย IAEA ให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์ดินด้วยเทคโนโลยีเทคนิคนิวเคลียร์ไอโซโทป ซึ่งดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว - ออสเตรเลียเป็นหนึ่งในประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป ดังนั้น จึงมีการประชุมหารือเพื่อติดตามความคืบหน้าประเด็นคู่สีตัวระหว่างไทย-สหภาพยุโรป (Informal Contact Meeting Group: ICM) และการประชุมหารือเพื่อติดตามความคืบหน้าประเด็นสินค้าเกษตรระหว่างไทย-สหภาพยุโรป (Informal Contact Group) อย่างต่อเนื่องอยู่แล้ว	
6. กระทรวงคมนาคม	(11) สาขา อื่นๆ	- เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2538 กระทรวงคมนาคมและกระทรวงเศรษฐกิจและขนส่งแห่งสาธารณรัฐออสเตรเลีย (เปลี่ยนชื่อเป็น “กระทรวงคมนาคม นวัตกรรมและเทคโนโลยี” ในปัจจุบัน) ได้มีการลงนามความตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการรถไฟไทย-ออสเตรเลีย	- สอบถามความคืบหน้าการพิจารณา ร่างภาคผนวกฉบับแก้ไขของฝ่ายไทย จากฝ่ายออสเตรเลีย (ฝ่ายไทยส่งร่างฉบับ



	<p>(Agreement between the Ministry of Transport and communications of the Kingdom of Thailand and the Federal Ministry for Public Economy and Transport of the Republic of Austria) ณ ทำเนียบรัฐบาล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการด้านรถไฟระหว่างไทย-ออสเตรีย ทั้งในด้านการฝึกอบรมการพัฒนาประสิทธิภาพขององค์กรและบุคลากร โดยให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการร่วม (Joint Committee) ภายใต้ความตกลง ซึ่งมีรองปลัดกระทรวงคมนาคมเป็นประธานร่วมฝ่ายไทย ทั้งนี้ เมื่อปี 2552 ฝ่ายออสเตรียแจ้งความประสงค์ในการขอขยายขอบเขตของความตกลงฯ โดยการเพิ่มภาคผนวกให้ครอบคลุมการพัฒนากระบวนคมนาคมขนส่งอื่นๆ อาทิ ทางถนน ทางน้ำ และด้านการบิน และในโอกาสอดีเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐออสเตรีย (H.E. Mr. Endo Drofinik) ได้พบหารืออดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม (นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ) เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2560 ฝ่ายออสเตรียเสนอที่จะจัดส่งร่างผนวกฯ ให้ฝ่ายไทยพิจารณา (ฝ่ายไทยได้รับหนังสือจากฝ่ายออสเตรียนำเสนอร่างภาคผนวก เมื่อปี 2562)</p> <p>- ร่างภาคผนวกของความตกลงฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อขยายขอบเขตความร่วมมือให้ครอบคลุมการพัฒนากระบวนคมนาคมขนส่ง ทางราง ทางถนน ทางน้ำ การบินพลเรือน รวมถึงระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมือง ส่งเสริมประสิทธิภาพการซ่อมบำรุงและคุณภาพของเทคโนโลยีด้านโครงสร้างพื้นฐาน การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญจากออสเตรีย การพัฒนาขีดความสามารถโดยการฝึกอบรมและการประชุมเชิงปฏิบัติการให้แก่เจ้าหน้าที่ของไทย และการศึกษาแนวทางการพัฒนากระบวนคมนาคมขนส่งในมิติต่าง ๆ รวมถึงการจัดการอุปกรณ์เทคโนโลยีโครงสร้างพื้นฐาน โดยมีคณะกรรมการร่วมไทย-ออสเตรียภายใต้กรอบความตกลงฯ เป็นผู้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>แก้ไข ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2563 โดยยังไม่ได้รับผลการพิจารณาจากฝ่ายออสเตรีย)</p>
--	---	---

7. กระทรวงแรงงาน	(8) การพัฒนา กำลังคน	<p>การให้ความคุ้มครองด้านการประกันสังคมแก่แรงงานข้ามชาติ</p> <p>- สำนักงานประกันสังคม ดำเนินการภายใต้พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยปฏิบัติต่อลูกจ้างทุกคนอย่างเท่าเทียมกันโดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ แบ่งแยก หรือกีดกัน หรือกระทำการลำเอียงใดๆ ที่กระทำบนพื้นฐานของเชื้อชาติ สีผิว เพศ ศาสนา ความคิดเห็นทางการเมือง สัญชาติ หรือสถานภาพทางสังคมแต่อย่างใด</p> <p>- การให้ความคุ้มครองประกันสังคมแก่แรงงานต่างชาติ ซึ่งขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกันตนในระบบประกันสังคม โดยมีใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) และหนังสือเดินทาง (Passport) หรือเอกสารแสดงตัวตนหนังสือเดินทาง นายจ้างต้องขึ้นทะเบียนภายใน 30 วันนับแต่วันที่ลูกจ้างนั้นเข้าทำงาน โดยเมื่อเข้าสู่ระบบประกันสังคม แรงงานต่างชาติ จะได้รับความคุ้มครองเหมือนคนไทยทุกประการดังนี้</p> <p>(1) กองทุนประกันสังคม คุ้มครองสิทธิประโยชน์ 7 กรณี (ไม่เนื่องจากการทำงาน) ได้แก่</p> <p>1) กรณีประสบอันตราย หรือเจ็บป่วย 2) กรณีทุพพลภาพ 3) กรณีตาย 4) กรณีคลอดบุตร 5) กรณีสงเคราะห์บุตร 6) กรณีชราภาพ และ 7) กรณีว่างงาน</p> <p>(2) กองทุนเงินทดแทน คุ้มครองเงินทดแทน (เนื่องจากการทำงาน) 4 กรณี ได้แก่ 1) กรณีประสบอันตราย หรือเจ็บป่วย 2) กรณีสูญเสียอวัยวะ 3) กรณีทุพพลภาพ และ 4) กรณีตาย หรือสูญหาย</p> <p>- ข้อมูลผู้ประกันตนชาวออสเตรเลียในระบบประกันสังคมไทยมีจำนวน 383 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2565)</p>	<p>- กระทรวงแรงงานขอรับการสนับสนุน ผู้เชี่ยวชาญจากสาธารณรัฐออสเตรเลีย จำนวน 4 สาขา ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์ เมืองอัจฉริยะ การพัฒนากำลังคน และอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ เพื่อถ่ายทอดความรู้ และความเชี่ยวชาญในสาขาอาชีพที่มีความสนใจร่วมกัน ซึ่งอยู่ภายใต้บันทึกความเข้าใจว่าด้วยการจัดตั้งคณะทำงานร่วมด้านความร่วมมือทางการค้าและเศรษฐกิจไทย - ออสเตรเลีย</p>
8. กระทรวงการอุดมศึกษา	(8) การพัฒนา กำลังคน	<p>- การก่อตั้งเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยในทวีปยุโรปกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN-European Academic University Network:</p>	

<p>วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม</p>		<p>ASEA-UNINET) เมื่อปี พ.ศ. 2537 โดยเริ่มจากความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของ ออสเตรีย อินโดนีเซีย ไทย และเวียดนาม มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมโครงการและ กิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและศิลปะ ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย ASEA-UNINET ซึ่งมีสมาชิกทั้งสิ้น 84 สถาบันจาก 14 ประเทศ โดยทั้งออสเตรียและไทยต่างมีมหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกรวมกันถึง 37 แห่ง (ออสเตรีย 19 แห่ง / ไทย 18 แห่ง) - กิจกรรมในอนาคต: ในปี 2566 มีแผนจัดโครงการ Lecture and Master Class in Voice and Piano Accompaniment โดยเชิญศาสตราจารย์ด้านการขับร้องและผู้เชี่ยวชาญ ด้านเปียโนมาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมด้านการขับร้องเพลงคลาสสิกและการบรรเลงเปียโน ประกอบการขับร้องให้แก่นักศึกษาไทยเป็น ระยะเวลา 1 สัปดาห์ ณ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p>	
<p>9. กระทรวงการ ท่องเที่ยวและกีฬา</p>			
<p>10. การท่องเที่ยวแห่ง ประเทศไทย</p>	<p>(2) บริการ ด้านการ บริหารจัดการ ใน อุตสาหกรรม ท่องเที่ยว</p>	<p>- สำนักงานท่องเที่ยว ณ นครแฟรงเฟิร์ต และสำนักงานการบินไทย กรุงเทพฯ (ก่อนที่ สำนักงานการบินไทยฯ ปิดตัวลงจากสถานการณ์โควิด-19 เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2564) เข้าร่วมกิจกรรม/เปิดบูธในงานเทศกาลการท่องเที่ยวขนาดใหญ่ของออสเตรียที่กรุงเวียนนา (Ferien Messe) เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2566 มีกำหนดการจัดงานในระหว่างวันที่ 16-19 มีนาคม 2566 - การจัดงาน The Amazing Thailand Roadshow Austria เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565 เพื่อกระตุ้นอุตสาหกรรมท่องเที่ยวให้ฟื้นตัวอีกครั้งภายหลังการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โดยเป็นการเปิดพื้นที่ให้ผู้แทนจากบริษัทจัดการท่องเที่ยวในออสเตรียและจากประเทศ</p>	

		<p>อื่นๆ ในภูมิภาคยุโรปกว่า 60 ราย กับผู้แทนจากกลุ่มธุรกิจโรงแรมจากไทยกว่า 30 แห่ง โดยเอกอัครราชทูต ณ กรุงเวียนนาได้เข้าร่วมและกล่าวต้อนรับนักธุรกิจชาวไทย ออสเตรีย และยุโรป และกล่าวถึงโอกาสทางธุรกิจและมาตรการส่งเสริมการท่องเที่ยวของรัฐบาลไทย เช่น การยกเว้นการตรวจลงตราสำหรับผู้ถือหนังสือเดินทางของออสเตรีย และชาติสมาชิกสหภาพยุโรปอีกหลายประเทศที่จากเดิมไม่เกิน 30 วันขยายเป็นไม่เกิน 45 วัน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566 และการผ่อนคลายมาตรการและข้อจำกัดทั้งหมดเกี่ยวกับโรคโควิด-19</p> <p>(ข้อมูลจากกระทรวงการต่างประเทศ)</p>	
11. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	(4) เศรษฐกิจหมุนเวียน (8) การพัฒนากำลังคน	<p>- การจัดสัมมนาเรื่อง เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) การบริหารจัดการขยะ (Waste Management) และการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability) เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 องค์กรพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ (UNIDO) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (TGO) เพื่อเผยแพร่ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน รูปแบบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และการขยายความร่วมมือในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-industrial town) ในกลุ่มประเทศอาเซียน โดยสัมมนาในครั้งนี้เป็นการดำเนินการตามกรอบความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรมกับ UNIDO ระหว่างปี 2560 - 2564 อย่างไรก็ตาม ความร่วมมือกับ UNIDO เป็นความร่วมมือกับองค์กรฯ แห่งสหประชาชาติมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย ซึ่งไม่ได้เกี่ยวข้องกับรัฐบาลออสเตรียโดยตรงแต่อย่างใด</p> <p>- การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการความร่วมมือไทยกับสาธารณรัฐออสเตรีย "Thailand-Austria Educational Cooperation Workshop" เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 ณ จังหวัดชลบุรี</p>	<p>- สกพอ. ขอสนับสนุนความร่วมมือด้านอาชีวศึกษาในการฝึกอบรมโดยใช้การทำงานเป็นฐานตามกรอบบันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงศึกษาธิการและกระทรวงแรงงานและเศรษฐกิจแห่งสาธารณรัฐออสเตรีย ด้วยออสเตรียมีความโดดเด่นในด้านการบูรณาการการเรียนรู้ร่วมกับการทำงาน (Work Integrated Learning: WIL)</p> <p>- เชิญชวนนักลงทุนออสเตรียที่มีศักยภาพและความเชี่ยวชาญในด้านอุตสาหกรรม การแพทย์ ชีวสูง/เภสัชกรรม และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์มาลงทุนในพื้นที่</p>

	<p>เพื่อต่อยอด EEC Model ยกระดับการศึกษาไทยสู่มาตรฐานสากลและพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพรองรับ 12 อุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ EEC โดยเฉพาะ 5 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ (New S-curve) ได้แก่ หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ และอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร โดยมีผู้เข้าร่วมกว่า 200 คน ได้แก่ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วิทยาลัยเทคนิค อาชีวศึกษา และภาคเอกชนของสาธารณรัฐออสเตรเลียที่มีการลงทุนในประเทศไทยแล้ว โดยสัมมนาในครั้งนี้เป็นการแบ่งปันองค์ความรู้ในการพัฒนาทักษะ (Reskill) การเพิ่มทักษะ (Upskill) ระหว่างสถาบันและองค์กรที่เกี่ยวข้องร่วมกัน เพื่อให้เกิดหลักสูตรมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล การขยายเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัยใน EEC และมหาวิทยาลัยของสาธารณรัฐออสเตรเลีย การจัดการแลกเปลี่ยนอาจารย์ นักศึกษา เพื่อพัฒนากำลังคนเฉพาะด้านและความร่วมมืออื่น ๆ ที่มีความสนใจร่วมกัน เพื่อพัฒนาทักษะแรงงานอย่างต่อเนื่อง เช่น เศรษฐกิจชีวภาพ (BCG) พัฒนาเมืองนวัตกรรมอาหาร เป็นต้น</p> <p>- ขอสันับสนุนความร่วมมือด้านอาชีวศึกษาในการฝึกอบรมโดยการใช้การทำงานเป็นฐานตามกรอบบันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงศึกษาธิการและกระทรวงแรงงานและเศรษฐกิจแห่งสาธารณรัฐออสเตรเลีย ด้วยออสเตรเลียมีความโดดเด่นในด้านการบูรณาการเรียนรู้อยู่ร่วมกับการทำงาน (Work Integrated Learning: WIL) ดังนั้นการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างโรงเรียน/วิทยาลัย/สถาบันอาชีวศึกษาในบริษัทต่างๆ รวมไปถึงการมีส่วนร่วมของนายจ้าง การปรับเนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรมที่มีอยู่ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนธุรกิจ จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาทักษะแรงงานในอนาคตไม่เพียงแต่พื้นที่นำร่อง EEC ยังสามารถขยายผลไปยังพื้นที่อื่นๆ ของประเทศด้วย</p>	<p>EEC โดย สกพอ. ได้มีการเริ่มหารือกับบริษัทเอกชนผู้ผลิต/จำหน่ายยาและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ของออสเตรเลียรวมทั้งบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการค้นคว้าและวิจัยสำหรับการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อแสวงหาความร่วมมือและโอกาสด้านการลงทุนในไทย ในการเป็นฐานการผลิตในภูมิภาค</p> <p>- ออสเตรเลียมีความเชี่ยวชาญในงานโครงสร้างพื้นฐานระบบราง ซึ่งได้รับการยอมรับว่าเป็นระบบคมนาคมที่มีประสิทธิภาพระบบหนึ่งของโลก ทั้งนี้ออสเตรเลียได้มีการจัดตั้งสถาบันทั้งจากภาครัฐและเอกชนเข้าดูแลและทำงานวิจัยด้านระบบราง โดยสามารถแบ่งออกเป็นสามหมวดใหญ่ ๆ คือ สถาบันวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ สถาบันจากภาคการศึกษา และสถาบันวิจัยของภาคเอกชน ทั้งนี้ การวิจัยระบบรางเป็นไปอย่างครบวงจร ตั้งแต่ด้านการวางแผน ก่อสร้าง ดำเนินการ และซ่อมแซม โดยอาจเริ่มจาก</p>
--	--	---

			ความร่วมมือกันกับฝ่ายไทยในด้านการฝึกอบรมบุคลากร ถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาบุคลากร เป็นต้น
12. สำนักงาน คณะกรรมการ ส่งเสริมการลงทุน	(11) สาขา อื่นๆ (การ ลงทุน)	<p>- การจัดกิจกรรมส่งเสริมการลงทุนในประเทศไทยของสาธารณรัฐออสเตรียของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ในปี 2565 มีการจัดกิจกรรม ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กิจกรรมพบกับบริษัทเป้าหมายผ่านการประชุมออนไลน์</li> <li>2. ความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรของสาธารณรัฐออสเตรียในการแลกเปลี่ยนข้อมูลและการจัดกิจกรรมร่วมกัน เช่น หน่วยงาน Vienna Business Agency ซึ่งเป็นหน่วยงานส่งเสริมการลงทุนของกรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย ความร่วมมือกับสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐออสเตรียประจำประเทศไทย และหน่วยงาน Advantage Austria ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้ Wirtschaftskammer Österreich: WKO หรือ Austrian Federal Economic Chamber ในการจัดกิจกรรมนำคณะผู้แทนการค้าเดินทางไปประเทศไทยและกัมพูชา ระหว่างวันที่ 9 – 13 พฤษภาคม 2565</li> <li>3. กิจกรรมสัมมนาออนไลน์ในหัวข้อ “Business and Investment Opportunities in the Electrical Vehicle Sector in Thailand” เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565</li> <li>4. กิจกรรมสัมมนาออนไลน์ในหัวข้อ “Business and Investment Opportunities in the Smart Cities in Thailand” เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565</li> <li>5. กิจกรรมสัมมนาออนไลน์ในหัวข้อ “There are countless reasons to invest in Thailand: A Hub of ASEAN's International Business &amp; Logistics” เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565</li> </ol>	<p>- เห็นควรให้มีการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานส่งเสริมการลงทุนของทั้งสองประเทศเพื่อนำไปสู่การจัดกิจกรรมต่างๆ ร่วมกันในอนาคต</p> <p>- เห็นควรส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมการลงทุนร่วมกันเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การนำคณะนักธุรกิจเดินทางศึกษาสู่ทางการลงทุนในไทยในอุตสาหกรรมที่ออสเตรียมีศักยภาพ เช่น อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ การผลิตเครื่องจักรและชิ้นส่วน เป็นต้น</p> <p>- สำนักงานพร้อมที่จะเป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในประเทศไทย รวมทั้งอำนวยความสะดวกด้านการลงทุนต่างๆ โดยนักลงทุนออสเตรียสามารถติดต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ</p>

		<p>6. กิจกรรมสัมมนาออนไลน์ในหัวข้อ "Business and Investment Opportunities in the Medical Sector in Thailand" เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2565</p> <p>- ในปี 2566 สำนักงานเศรษฐกิจการลงทุน ณ นครแฟรงก์เฟิร์ต มีแผนการจัดกิจกรรม ดังนี้</p> <p>1) กิจกรรมพบหารือบริษัทและจัดสัมมนาผ่านช่องทางออนไลน์เพื่อเผยแพร่นโยบายและมาตรการส่งเสริมการลงทุน รวมถึงชักจูงการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง</p> <p>2) กิจกรรมสัมมนาชักจูงการลงทุนร่วมกับหน่วยงาน Advantage Austria ประจำประเทศไทย ในช่วงไตรมาส 1 หรือ 2 ของปีงบประมาณ 2566 โดยคาดว่าจะจัดในรูปแบบออนไลน์</p>	หรือ สำนักงานเศรษฐกิจการลงทุน ณ นครแฟรงก์เฟิร์ต ได้ตามสะดวก
13. สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ	(11) สาขาอื่นๆ (สาขาอัญมณีและเครื่องประดับ)		<p>- เชิญชวนบริษัท Swarovski ขยายการลงทุนในประเทศไทย เนื่องจากบริษัทฯ ขณะนี้ มีการเพิ่มอัตรากำลังการผลิต ซึ่งอยู่ระหว่างขยายการลงทุนไปยังประเทศเวียดนาม</p> <p>- หากออสเตรีย สามารถพิจารณาเพิ่มสัดส่วนการนำเข้าสินค้าจากผู้ประกอบการไทย พิกัด 71 ซึ่งประเทศไทยเป็นผู้มีความสามารถด้านการส่งออกเพิ่มขึ้น ประกอบด้วย</p> <p>1) สินค้าในพิกัด 7113 ได้แก่ เครื่องประดับเงิน เครื่องประดับทอง เครื่องประดับแท้ - ผลิตจากแพลตตินัม</p>

			และเครื่องประดับแท้ - ผลิตจากโลหะมี ค่าประเภทอื่นๆ และ 2) สินค้าในพิกัด 7117 ได้แก่ เครื่องประดับเทียม เพิ่มขึ้นในอัตราส่วนที่ มากกว่าปัจจุบัน จะเป็นประโยชน์แก่ ผู้ประกอบการด้านอัญมณี และ เครื่องประดับของไทยเพื่อกระตุ้นการซื้อ - ขาย เนื่องจากสินค้าของประเทศไทยมี คุณภาพ มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับ จากประเทศอื่นๆ ทั่วโลก รวมทั้งยัง สามารถขยายฐานการตลาดในออสเตรเลีย ได้เพิ่มขึ้นอีกช่องทางหนึ่ง
14. สำนักงานส่งเสริม วิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม			
15. สำนักงาน คณะกรรมการการ แข่งขันทางการค้า			
16. ทอการค้าไทยและ สภาหอการค้าแห่ง ประเทศไทย			




<p>17. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	<p>- ยังไม่มีโครงการ/ความร่วมมือเชิงธุรกิจกับออสเตรเลีย</p> <p><u>กิจกรรมในอนาคต</u></p> <p>- ปี 2566 การพิจารณาจัดกิจกรรมการจับคู่ทางธุรกิจและกิจกรรมสัมมนา โดยเน้นที่อุตสาหกรรมหลัก อาทิ กลุ่มปิโตรเคมี เครื่องจักรกล ยานยนต์ การเกษตร และอุตสาหกรรมสิ่งทอ เป็นต้น</p>	<p>- การเน้นพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมไทยผ่านกิจกรรมที่จัดภายใต้ความร่วมมือโดยหารือถึงแนวทางการจัดกิจกรรมรูปแบบต่างๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการไทยตามกลุ่มอุตสาหกรรมหลัก เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมสิ่งทอ ตลอดจนการพัฒนาเพื่อให้ผู้ประกอบการไทยสามารถตอบสนองต่อแนวทาง European Green Deal ในอนาคต</p> <p>- แนวโน้มทางการค้าและการลงทุนระหว่างสองประเทศ แนวทางการฟื้นฟูเศรษฐกิจหลังการระบาดของไวรัสโคโรนา บทบาทหน้าที่ของสองประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือนี้ รวมถึงความเป็นไปได้ในการส่งผู้แทนไปเยือนระหว่างสองประเทศ เพื่อจุดประสงค์ทางการค้า การลงทุน การพัฒนาความสัมพันธ์ หรือการปรับปรุงเพิ่มเติมประเด็นต่างๆ ในบันทึกความเข้าใจเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p>
---------------------------------------	--	---

			<p>- อาจหรือเพิ่มเติม ได้แก่ แนวโน้มการค้า และการลงทุนระหว่างสองประเทศ แนวทางการฟื้นฟูเศรษฐกิจหลังการระบาด ของไวรัสโคโรนา ตลอดจนบทบาทหน้าที่ ของสองประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือ ดังกล่าว รวมทั้งความเป็นไปได้ในการส่ง ผู้แทนไปเยือนระหว่างสองประเทศ เพื่อ จุดประสงค์ทางการค้า การลงทุน การพัฒนา ความสัมพันธ์ หรือการปรับปรุง และ เพิ่มเติมประเด็นต่าง ๆ ในบันทึกความ เข้าใจดังกล่าว เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ สูงสุด</p>
18. กรมส่งเสริมการค้า ระหว่างประเทศ	(1) อุตสาหกรรม ยานยนต์ (7) วิสาหกิจ เริ่มต้น (6) วิสาหกิจ ขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย	<p><u>กิจกรรมที่ผ่านมา</u></p> <p>1. การนำนักออกแบบแฟชั่นไทยเข้าร่วมงาน Vienna Fashion Week อย่างต่อเนื่องตลอด 13 ปีที่ผ่านมา ร่วมกับผู้จัดการหลักฝ่ายออสเตรเลียบริษัท Not Another Concept เพื่อเปิด โอกาสทางการค้าให้นักออกแบบไทยรุ่นใหม่และส่งเสริมภาพลักษณ์ Thailand County Branding</p> <p>2. กิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ถ่ายทอดเทคนิคงานแฟชั่น จากดีไซเนอร์ ไทย นายวินกซ์สินธุ์ แก้วม่องศรี แบรนด้าแฟชั่น Rva ให้กับนักศึกษาโรงเรียนแฟชั่น Modeschule Hetzendorf เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2565</p>	<p>1. การเชิญชวนฝ่ายออสเตรเลียเข้าร่วม งาน แอส สีน ค้า TAPA (Thailand International Auto Parts &amp; Accessories Show) ที่มีการจัดทุกๆ 2 ปี เพื่อส่งเสริม ความร่วมมือทางอุตสาหกรรม</p> <p>2. การเชิญชวนฝ่ายออสเตรเลียเข้ามา ลงทุนในอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เพื่อต่อยอดอุตสาหกรรมยานยนต์ของ</p>

<p>(8) การพัฒนา กำลังคน (11) สาขา อื่นๆ (สาขาอัญมณี และ เครื่องประดับ/ การจัดการ ขยะและของ เสีย)</p>	<p>3. กิจกรรมเปิดตัวสินค้าข้าวหอมมะลิไทยทุ่งกุลาร้องไห้ มาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ยุโรป (European Geographical Indication: EU-GI) เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565 ซึ่งสินค้าดังกล่าวได้รับการรับรอง EU-GI ตั้งแต่ปี 2556 และมีการส่งออกจากไทยไปยัง EU เมื่อปี 2565 โดยมีออสเตรเลียเป็น Gateway แรก</p> <p>4. การร่วมกับฝ่ายออสเตรเลียเจ้าของแพลตฟอร์มงานหัตถศิลป์ออนไลน์ <a href="http://www.Meisterstrasse.com">www.Meisterstrasse.com</a> จัดกิจกรรมพบศิลปิน ดร. กรกต อารมณัติ เจ้าของแบรนด์ Korakot ผู้ยกระดับทักษะภูมิปัญญาชาวบ้านงานไม้ไผ่สู่ชิ้นงานโครงสร้างระดับสากลและนักออกแบบไทยที่นำผลงานแฟชั่นขึ้นชั้นแสดงในงาน Vienna Fashion Week 2022 โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 16-17 กันยายน 2565</p>	<p>ไทย เนื่องจากออสเตรเลียมีกลุ่ม Startups ในยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) ซึ่งมีเทคโนโลยีเกี่ยวกับ Charging solutions</p> <p>3. การเข้าสู่ตลาด (Market Access) การสร้างเครือข่ายการค้าร่วมกับอุตสาหกรรม SMEs ของออสเตรเลีย ในสาขาอัญมณีและเครื่องประดับ สินค้าไลฟ์สไตล์ รวมถึงอาหารและเครื่องดื่ม</p> <p>4. การแลกเปลี่ยนความรู้และความเชี่ยวชาญด้านการจัดการขยะและของเสีย (Waste management โดยอาจพิจารณาความร่วมมือระหว่างเมืองกับเมือง เช่น กรุงเทพมหานครกับเมืองเศรษฐกิจของไทย เช่น กรุงเทพฯ ภูเก็ต หรือชลบุรี เป็นต้น หรือความร่วมมือระหว่างเอกชนกับเอกชนโดยฝ่ายออสเตรเลียมีบริษัท Pomer เจ้าของสิทธิบัตรเทคโนโลยีที่สามารถผลิต Bio-sica ได้จากแอลกอฮอล์</p> <p>5. การส่งเสริมและสร้างมาตรฐานการนวดไทยในออสเตรเลีย เนื่องจากธุรกิจ</p>
--	--	--

		<p>บริการนวดไทยเป็นที่นิยมอย่างมาก เฉพาะในกรุงเทพมหานครมีธุรกิจนวดไทยมากถึงจำนวน 96 ร้านและทางหอการค้า กรุงเทพมหานครได้แสดงความประสงค์เพื่อขอความรู้ในการสร้างมาตรฐานการนวดไทยให้ถูกต้อง จึงอาจพิจารณาความร่วมมือระหว่างหอการค้ากรุงเทพมหานครกับกรมการแพทย์แผนไทย กระทรวงสาธารณสุข 6. ออสเตรเลียกำลังประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะ รวมไปถึงแรงงานในธุรกิจบริการร้านอาหาร (Food service and Gastronomy industry) ซึ่งปัจจุบันทางการออสเตรเลียอยู่ระหว่างการพิจารณาแนวทางทางผ่อนปรนความเข้มงวดในการนำเข้าแรงงาน ในขณะที่ร้านอาหารไทยในออสเตรเลียเป็นที่ได้รับความนิยม แต่ประสบปัญหาขาดแคลนพ่อครัวไทย ซึ่งแรงงานพ่อครัวไทยถือเป็นแรงงานที่ต้องใช้ทักษะเฉพาะทางสูง ดังนั้น เพื่อเป็นการตอบโจทย์ธุรกิจร้านอาหารไทยที่มีศักยภาพในการเติบโต</p>
--	--	---

			สูงในออสเตรเลีย จึงเห็นว่าหากประเด็น ปัญหาการนำเข้าพ่อครัวไทยในออสเตรเลีย ได้รับการหยิบยกให้สามารถคลี่คลายลง ได้จะเป็นประโยชน์และเป็นพลวัตที่ช่วย ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของทั้งสองฝ่าย ร่วมกัน
19. กรมการค้า ต่างประเทศ		ยังไม่มีความร่วมมือ	
20. กรมทรัพย์สินทาง ปัญญา			

 Federal Ministry  
Republic of Austria  
Labour and Economy

**4<sup>th</sup> Session of the Austria-Thai Joint Economic Commission,  
held on ... 2023 in Vienna, Austria**

**AGENDA**

1. Opening Statements by the Co-chairs of Joint Economic Commission
2. Exchange of views on the Thai and Austrian economies (incl. economic resilience, supply chains and support programs)
3. Bilateral economic relations between Thailand and Austria
  - 3.1 Specific concerns of companies
  - 3.2 Trade & Investment Promotion Measures
4. Bilateral Cooperation in the Sectors:
  - 4.1 Skills Development
  - 4.2 Tourism and Tourism Cooperation
  - 4.3 Environmental and sustainable Technology (Water/Waste Management)
  - 4.4 Infrastructure (Traffic Management)
  - 4.5 ....
  - 4.6 ....
  - 4.7 Cooperation in other fields:
    - a) ...
    - b) ...
5. EU-Thailand Relations
6. Conclusion
7. Signing of the Agreed Minutes

**Joint Working Group on Trade and Economic Cooperation between the Federal Ministry of Labour and Economy and the Ministry of Commerce of the Kingdom of Thailand**

*First Meeting tentative Date 21. November 2023*

General Information on possible cooperation areas for the Joint Economic Working Group

**Water Management – Flood Prevention:**

*Problem Statement:*

- Floods due to heavy rainfall
- Drought and water shortages
- Not enough dams to preserve water from rainfalls
- Town/urban planning and road constructions are drainage in the big cities like Bangkok
- Water pollution and quality of water: Micro-Plastics in the water etc.
- Waste water management from the communities and factories

*Technological Solutions:*

- Upstream wastewater treatment technologies that fit to each area, such as from agriculture areas (Pig and chicken farm etc.)
- Desalination technologies removing dissolved minerals from seawater, brackish water etc. (the construction of sea-wall/dam is too expensive in Thailand – so not recommend)
- Smart farmer technologies, which help farmers during drought and use less water to grow seasonal plants.
- Platform to accumulate big data from government agencies in each cities and villages and circulate information to people
- Drainage system or technologies that fit to Thailand's urban planning which roads and town infrastructures (condominiums and villages) are not well managed like in western countries.
- Efficient technologies (or dam) to preserve water from rainfalls, currently Thailand could save water from rain less than 50%.
- Real-time monitoring technologies and suitable solutions to detect and ensure clean water for consumption and production at acceptable standards. (Monitoring of salinity, PH-value, chemicals, water flow, water pressure).
- Technologies for reducing and preventing the damage from the landslide during and after flood.
- Precise measurement technologies for inspect security and structural deformation of dams and mobile control of water gates
- Lidar technologies to mapping and creating plots and models in order to figure out where flood protection resources should be focused and directed.

**Waste Management – Waste to Energy**

*Problem Statement:*

- Inefficient separation of waste especially from household and communities / contaminated waste from industrial factories
- Unable to properly disposed waste (only 25% were recycled)
- Thailand prefers using landfill and incineration which is not environmentally friendly

**Technological Solutions:**

- High efficient burner, incineration/ low NOx burner technologies
- Biogas technologies to replace landfill and incineration in communities
- New biomass technology for example hydrothermal gasification, torrefaction to replace fossil fuel
- Higher potential technologies for biomass from rice straw, sugarcane leaves, cassava, oil palm leaves and bunch, corncob, wood chips/pellets
- Landfill-gas-to-energy technologies / Incineration technologies that can operate with Refused Derived Fuel (RDF) (Problem: it requires costly investment)
- Technologies that prevent detrimental impacts to groundwater from landfills and incineration
- Combined heat and power (CHP) or cogeneration technology - a power plant using heat engine to generate electricity
- Technologies to eliminate micro-plastic from waste which accumulates in ground, water, and animals [e.g. in fish > people eat fish and get micro-plastic.

**Traffic Management****Problem Statement:**

- Lack of technologies to manage traffic congestion in towns and cities
- Lack of existing data to analyse the possible solutions to the congestion

**Technological Solutions:**

- Speed camera/ Radar detection for over speed vehicles on roads/ technologies for tracking and monitoring of cars
- Smart devices / platform or application that can link real-time information through smartphones, cars, CCTV cameras and share with people as well as government agencies like Department of Land transport
- Smart infrastructure system (trouble reporting system, traffic light system, vehicle trip recording system, billing system, automatic traffic signal control etc.)
- Technologies that help solving parking problems and help people find parking spaces more efficient.
- Technologies for road security such as facial recognition system to detect movement in the city/roads/footpath and instantly connect to emergency responders.
- Intelligent Transport Systems (ITS), which is a monitoring system on expressways, a reporting system that alerts drivers in the event of an accident on major roads, and a GPS system in cars/taxis that can monitors and reports city traffic conditions.
- Real-time smart vehicles/bus that travellers can track the movement of the cars and locations with the GPS tracking system and people can check the exact time the car will arrive via mobile apps as well as avoid heavy traffic.