

(TU-RAC)

ด่วนที่สุด

ที่ กษ ๑๓๑๘/ว ๑๕๐๖



TU - RAC
รับที่ 1๑2๙ พ.ศ. ๒๕๖๓
วันที่ 3 ก.ค. ๖๓
เวลา 10.26 น.

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วันที่ ๓๑ ๖๓
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 13๐๐
ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เสนอชื่อนักวิจัยเพื่อเข้าร่วมโครงการศึกษาเบื้องต้น (initial study) ของ LRBFR
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือจากกระทรวงเกษตรอินโดนีเซีย ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓
๒. เอกสารขอบเขตของการทำงาน (Term Of Reference: TOR) สำหรับโครงการศึกษา
เบื้องต้นของ LRBFR พร้อมสรุปสาระสำคัญ

ด้วยกระทรวงเกษตรอินโดนีเซีย ขอให้ไทยเสนอชื่อนักวิจัยจากมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัย/
ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านความมั่นคงทางอาหารและการสำรองอาหารของไทยเพื่อเข้าร่วมโครงการศึกษา
เบื้องต้น (initial study) ในการช่วยเสนอแนะข้อคิดเห็นเชิงนโยบายต่อการตรวจสอบความเป็นไปได้ของแหล่งอาหาร
สำรองตามทรัพยากรท้องถิ่น (Local Resource-Based Food Reserves: LRBFR) เพื่อสนองเจตนารมณ์
ของการดำเนินการตามร่างปฏิญญาผู้นำอาเซียนว่าด้วยการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านความมั่นคงทางอาหาร
และโภชนาการในการตอบสนองต่อภาวะวิกฤต (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ขอเรียนว่า โครงการศึกษาเบื้องต้นของ LRBFR จัดทำโดย
กระทรวงเกษตรอินโดนีเซีย ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยเศรษฐกิจแห่งอาเซียน (Economic
Research Institute for ASEAN and East Asia: ERIA) และอยู่ระหว่างการจัดทำขอบเขตของการทำงาน
(Term Of Reference: TOR) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) กระทรวงเกษตรอินโดนีเซีย จึงขอให้ประเทศไทยเสนอรายชื่อนัก
วิจัยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านความมั่นคงทางอาหารและการสำรองอาหารของไทยเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ

ในการนี้ หากหน่วยงานของท่านประสงค์จะเสนอรายชื่อนักวิจัยเพื่อเข้าร่วมโครงการศึกษา
เบื้องต้นของ LRBFR ขอได้โปรดแจ้งผลการพิจารณาให้สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรทราบ ภายในวันที่
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ biae.asean@gmail.com ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสาร
ตาม QR Code สิ่งทีส่งมาด้วย ๑-๒ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากนางสาวกิตติมา จินตสนธิ
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๙ ๕๘๓๒ หรือ ๐๙๑ ๗๑๙ ๓๙๐๓ อีกทางหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

nabc.tech/4VNf



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒

กองเศรษฐกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๕๘๓๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ biae.asean@gmail.com

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ให้บริหารวิจัยทาบตาม

นักวิจัย และงานสนับสนุน

PR

เรียนเพื่อโปรดพิจารณาเสนอชื่อนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญใน
ด้านความมั่นคงทางอาหารและการสำรองอาหารของไทย

ภายในวันที่ 10 ก.ค. 2567 โดยมอบหมายให้งานบริหารการวิจัยดำเนินการ

3 ก.ค. 2567



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN PERTANIAN

JALAN HARSONO RM NOMOR 3 PASAR MINGGU, JAKARTA 12550
KOTAK POS 83/1200 PASAR MINGGU
TELEPON (021) 7806131 - 7804116, FAKSIMILI (021) 7806305
WEBSITE : <http://www.pertanian.go.id>

26 March 2024

Ref: B-989/KL.110/A/03/2024

To: (Please refer to distribution list)

Subject: Request for Collaboration in the Initial Study on Local Resource-based Food Reserve (LRBFR)

Dear Sirs/Mesdames,

I am writing to you to address our leaders' commitment outlined in the ASEAN Leaders' Declaration on Strengthening Food Security and Nutrition in Response to Crises.

As you are aware, one of the commitment of the declaration emphasizes the need to explore Local Resource-based Food Reserves (LRBFR) and encourages each ASEAN Member State to strengthen its own LRBFR dedicated to Emergency Preparedness and Response regarding food security and nutrition in response to crises in the ASEAN region.

In line with our commitment to follow up on the ASEAN Leaders' Declaration on exploring the LRBFR, the Ministry of Agriculture of the Republic of Indonesia with the support from Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA) will conduct an initial study to provide policy recommendations to examine the feasibility or opportunity of developing the said LRBFR. This study is crucial in shaping our collective efforts towards enhancing food security and resilience in the face of crises.

To ensure the inclusivity and effectiveness of this study, we are kindly requesting your assistance in identifying and recommending researcher from university, research institute or even an individual researcher with expertise in the fields of food security and food reserve of your country to participate in this initial study. The insights and recommendations of these experts will significantly enrich our understanding and contribute to the formulation of comprehensive policy recommendations.

Your participation and support in this endeavour are fundamental to our collective efforts to enhance food security and resilience across the ASEAN region. Should you require any further information or have any questions regarding the study or our request, please do not hesitate to contact me via email at asean.moa.indonesia@gmail.com.

Thank you for your attention to this matter, and we eagerly await your favorable response.

Sincerely Yours,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Prihasto Setyanto', with a large loop at the beginning and a horizontal line extending to the right.

Dr. Ir. Prihasto Setyanto, M.Sc.

Acting Secretary General

Ministry of Agriculture of the Republic of Indonesia

Cc:

Minister of Agriculture of the Republic of Indonesia.

Distribution Lists:

1. SOM-AMAF Leader of Malaysia
2. SOM-AMAF Leader of Singapore
3. SOM-AMAF Leader of Philippines
4. SOM-AMAF Leader of Thailand

**สรุปสาระสำคัญขอบเขตของการทำงาน (Term Of Reference: TOR)
สำหรับโครงการศึกษาเบื้องต้น (initial study) ในการช่วยเสนอแนะข้อคิดเห็นเชิงนโยบาย
ต่อการตรวจสอบความเป็นไปได้ของแหล่งอาหารสำรองตามทรัพยากรท้องถิ่น
(Local Resource-Based Food Reserves: LRBFR)**

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อประเมินกลไกสำรองอาหารที่มีอยู่ในระดับประเทศและระดับภูมิภาค

๑.๒ เพื่อระบุทางเลือกที่เหมาะสมและเป็นไปได้ในแต่ละองค์ประกอบของแหล่งอาหารสำรองตามทรัพยากรท้องถิ่น

๑.๓ เพื่อยืนยันกฎระเบียบระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องที่จะนำมาพิจารณา และ

๑.๔ เพื่อเสนอแนวคิดที่ประกอบด้วยตัวเลือกที่เป็นไปได้ขององค์ประกอบสำหรับ LRBFR

๒. วิธีการ

๒.๑ การประเมินการสำรองอาหารแห่งชาติที่มีอยู่โดยเน้นที่กลไกการดำเนินงาน

๒.๒ การประเมินองค์การสำรองข้าวฉุกเฉินของอาเซียนบวกสาม (ASEAN Plus Three Emergency Rice Reserve: APTERR) ในฐานะที่เป็นกลไกการสำรองอาหารระดับภูมิภาค โดยระบุบทเรียนและแนวปฏิบัติที่ดี ผ่านมุมมองการทำงานและการดำเนินงานของผู้เชี่ยวชาญ APTERR และประสบการณ์ของประเทศที่ใช้ประโยชน์จากกลไกดังกล่าว

๒.๓ การชี้แจงประเด็นที่ต้องพิจารณาเกี่ยวกับความสอดคล้องกับกฎระเบียบทางการค้าระหว่างประเทศ รวมถึงข้อตกลงขององค์การการค้าโลก (World Trade Organization: WTO) ในมิติของการสร้างกลไกและการดำเนินการสำรองอาหารระดับภูมิภาค

๓. **ขอบเขตงาน** โดย (๑) เข้าร่วมการประชุม (๒) จัดทำรายงานโครงการศึกษาระดับประเทศ เกี่ยวกับระบบอาหาร (การผลิต การส่งออก การนำเข้า ความต้องการบริโภค) ของสินค้าที่รัฐบาลเก็บสำรอง / กลไกสำรองอาหารที่มีอยู่ในประเทศ รวมถึงสินค้าหรือผลิตภัณฑ์เป้าหมาย ระดับของการเก็บสำรอง วิธีการรวบรวม กลไกการระบาย และวิเคราะห์ข้อดีและข้อเสียของกลไกดังกล่าว รวมถึงบทเรียนที่ได้รับจากการดำเนินงาน ข้อดีและข้อเสียของ APTERR และ (๓) แกะไขรายงานประเทศตามข้อเสนอแนะจาก ERIA และที่ปรึกษาหลักหากจำเป็น (๔) นำเสนอต่อที่ประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสของการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านการเกษตรและป่าไม้ สมัยพิเศษ (SSOM-AMAF) ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

๔. **กรอบระยะเวลา** (ตั้งแต่เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ - เดือนพฤษภาคม/เดือนมิถุนายน ๒๕๖๘) ดังนี้
(๑) ลงนามข้อตกลงความร่วมมือการวิจัยระหว่าง ERIA และผู้เชี่ยวชาญแต่ละคน (เดือนมิถุนายน ๒๕๖๗)
(๒) จัดการประชุมผ่านระบบการประชุมทางไกล และจัดทำรายงานโครงการ (เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗)
(๓) รายงานความคืบหน้าต่อการประชุม SSOM-AMAF (เดือนสิงหาคม ๒๕๖๗) (๔) ส่งร่างรายงานฉบับแรก (เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗) (๕) จัดทำเป็นเอกสารแนวคิด (Concept Note) (เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘)
(๖) จัดเตรียมและเผยแพร่ ERIA Policy Brief (เดือนมีนาคม - เมษายน ๒๕๖๘) และ (๗) เสนอรายงานเอกสารแนวคิดต่อ AFSRB เพื่อหารือและเผยแพร่รายงานการศึกษา (เดือนพฤษภาคม/เดือนมิถุนายน ๒๕๖๘)

๕. **ระยะเวลาการว่าจ้างที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญ**ในแต่ละประเทศจะต้องพร้อมดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

๖. **ค่าตอบแทน** จำนวน ๖,๐๐๐ เหรียญสหรัฐ (แบ่งจ่าย ๒ ครั้งๆ ละ ๓,๐๐๐ เหรียญสหรัฐ)

TERMS OF REFERENCE (TOR)
Country Consultant / Expert

1. Title

Preliminary study for exploring ‘Local Resource-based Food Reserve’ mechanism in ASEAN Member States

2. Background

Agriculture and food system hold a strategic position in the ASEAN economy, serving as a primary source of employment and income for a significant portion of the region’s population. More importantly, it contributes significantly to ensuring both national and regional food security and nutrition in ASEAN. However, the agriculture and food systems (agri-food systems) face unprecedented challenges from an increasing food demand for a growing population, rising mal-nutrition, adverse impacts of climate change, overexploitation of natural resources, ever-increasing carbon emissions, loss of biodiversity, and food loss and waste. In addition to these long-term challenges, the recent external shocks such as the Covid-19 pandemic and escalation of geopolitical tensions directly and indirectly impacted agri-food systems through disruption in the supply chain of agri-food inputs. More specifically, these shocks adversely affected food security and nutrition, in particular it resulted in disruption of global food supply chains, food price hikes to record level, and shortage of agricultural inputs like fertilizer.

To address the food insecurity situation in ASEAN, the 44th Meeting of ASEAN Ministers on Agriculture and Forestry (AMAF) held on 25 October 2022 agreed to develop the ASEAN Leaders’ Declaration on Strengthening Food Security as one of the Priority Economic Deliverables (PEDs) of Indonesia’s 2023 ASEAN Chairmanship. In response to this ministerial decision, Indonesia Government and ASEAN Secretariat developed the draft of the declaration with support from ERIA in early 2023. Through discussions at a series of official and unofficial meetings among ASEAN Member States (AMSs) as well as its dialogue partners and international organizations, the draft was finalized as ‘ASEAN Leaders Declaration on Strengthening Food Security and Nutrition in Response to Crises’ that contains the leaders’ commitments regarding rapid actions to food security in response to crises as well as strengthening preparedness for long-term resilience and sustainability of agri-food systems. At the ASEAN Summit in September 2023, the declaration was adopted by ASEAN Leaders.

In the declaration, exploring the local resource-based food reserve that is a new mechanism targeting various commodities rather than rice was committed, apart from strengthening the existing ASEAN Plus Three Emergency Rice Reserve (APTERR).

To follow up the leaders’ commitment on exploring the local resource-based food reserve (LRBFR), the Indonesia Ministry of Agriculture (MOA) requested ERIA to conduct an initial study to provide the concept of the LRBFR mechanism that contribute to

discussion amongst food security experts of AMSs. The concept note or discussion paper containing possible options for components of the LRBFR is expected to be reported at the ASEAN Food Security Reserve Board (AFSRB) meeting which is one of ASEAN Sectoral Bodies under AMAF to contribute to the discussion amongst AMSs.

3. Objectives

Based on the background, the objectives of this study are;

- (1) To assess the existing food reserve mechanism at regional and national levels,
- (2) To identify the suitable and feasible options of each component of the LRBFR, such as depositing commitment method for contribution, release mechanism, commodity coverage and so forth.
- (3) To confirm the related international rules to be considered, and,
- (4) To propose the concept containing possible options of components for LRBFR

4. Method

To achieve the said objectives, this study will implement the following examination;

- assessment of the existing national food reserve focusing on operational mechanism such as target commodities or products, level of stockpiling, collecting method, release mechanism, and other elements.
- assessment (identifying lesson-learned and best practices) of the APTERR mechanism as an existing regional food reserve from the functional and operational point of view through APTERR expert's review and user countries' observations based on their experience.
- Clarification of issues to be considered regarding consistency with international rules including the WTO agreements when creating and operating a regional food reserve mechanism.

To examine these various topics, a study team consisting of experts on each topic will be organized. Study team members are shown in the below table.

Role	Name	Institution	Key Responsibility
Project Manager	Masanori Kozono	ERIA	-Manage project (coordination, reporting, budgeting, etc.)
Lead Consultant [Author, ERIA consultant]	Achmad Suryana	Senior Researcher, Indonesian Agriculture Researcher Alliance (APPERTANI), Indonesia	-Lead the implementation of study -Conduct country case study of Indonesia Outline of National food reserve mechanism, Assessment of APTERR operation based on country's experience -Prepare a draft of Concept Note
Country Expert [Author, ERIA consultant]	TBD	Expert (Ideally, one researcher per country) from University, Research Institute, individual experts, etc.	- Conduct country case study in own country Outline of National food reserve mechanism, Assessment of APTERR operation based on country's experience
Expert for APTERR	TBD		-Assess the APTERR

[Author, ERIA consultant]			
Expert for International agriculture and trade rule [Author, ERIA consultant]	Tetsuo Ushikusa (confirmed)	Aoyama Gakuin University, (Former Chair of OECD Committee for Agriculture)	-Outline issues to be considered for ensuring consistency with international rules
Advisor	Ade Candradijaya	Director, International Cooperation Bureau, Ministry of Agriculture (MOA), Indonesia	Coordination with AFSRB, SOM-AMAF, etc.
	Pham Quang Minh	Head of Food, Agriculture and Forestry Division, ASEAN Secretariat	

The first study team meeting will be organized online as soon as the Research Cooperation Agreement between ERIA and each expert/consultant is concluded. After the first team meeting, the study team meeting can be held as necessary.

Each consultant/expert or author will develop the report according to '5. Scope of work' for individual member in line with ERIA's study report template. Project manager of ERIA will compile each report into the synthesis study report after accepting each report.

A concept note or discussion paper will be prepared based on the analysis of each study report submitted by experts. The concept note will be reported to the AFSRB meeting in 2025 as a basis for the discussion among AMSS.

In addition, ERIA Policy Brief containing key findings would be developed.

5. Scope of work

Country experts /consultants shall conduct the country case study in close consultation with ERIA. Specifically, Country experts /consultants shall;

- (1) attend the study team meetings.
- (2) **develop a country study report** including the contents below;
 - brief discussion of the food balance-sheet (production, exports, imports, consumption needs and other uses, surplus/deficit) of commodities that government manages food reserves.
 - outline of the existing food reserve mechanism in the country, including target commodities or products, level of stockpiling, collecting method, release mechanism, and other elements, historical background, actual operating status (how they were utilized, etc.) and analyze pros and cons of the mechanism.
 - lesson learned from the use of APTERR (pros and cons of utilization of APTERR) in case of APTERR user countries, or reasons and background for not using APTERR in case of non-APTERR user countries.
 - recommendation or suggestion to the LRBFR.
- (3) revise the country report according to suggestions from ERIA and Lead Consultant if needed.
- (4) provide the essence of initial findings to ERIA for its preparation of presentation material for SSOM-AMAF on 6 August 2024.

For the scope of work for other experts and consultants, please see the endnotes.

6. Expected Deliverables

- Country Study Reports by each expert

7. Tentative timeline

Timelines	Expected Tasks	PIC
2024 June	<u>Conclude Research Cooperation Agreement between ERIA and each expert</u>	ERIA, LC, Experts
July	<u>First study team meeting (online)</u> <u>Start writing the study report</u> <u>Submit the essence of initial findings if any to prepare for reporting the progress to SSOM-AMAF</u>	All Experts, LC Experts, LC
August	Report the progress to SSOM-AMAF meeting if appropriate <u>Continue writing the study report</u>	Indonesia with ERIA Experts, LC
September- November	<u>Continue writing the study report</u>	Experts, LC
By end of November	<u>Submit the first draft of study report</u>	Experts, LC
December- 2025 January	Develop a synthesis study report based on analysis of the country reports	LC, ERIA
February	Develop the Concept Note	LC, ERIA
March-April	Prepare and publish ERIA Policy Brief	ERIA
May/June	Report the Concept Note to AFSRB for discussion	Indonesia with ERIA
	Publish the synthesis study report	ERIA

note) The parts underlined are related to Country Consultant / Expert.

8. Term of Engagement

The country consultants/experts shall make themselves available for the service from 1 July 2024 to 31 March 2025 on intermittent basis.

9. Administration, reporting and coordination

The research cooperation agreement (contract) for this work shall be concluded between ERIA and the consultant/experts. The consultant will be home-based and will work in close consultation with ERIA. For this purpose, online meetings among the consultants, ERIA and MOA Indonesia will be organized as necessary to discuss the progress of the work.

10. Remuneration

Six thousand US dollars (6,000USD)

The remuneration shall be paid as described below:

- i. First installment 3,000 USD (50%)
Upon Research Cooperation Agreement is concluded and invoice approved by ERIA
- ii. Second installment 3,000 USD (50%)
Upon submission of Final study report which approved by ERIA and invoice approved by ERIA

.....

(Note) Scope of Work for other experts/consultants

<Lead consultant>

- (1) Coordinate with other consultants, supervise the progress of study, and facilitate study as a whole, together with ERIA project manager.
- (2) Attend the study team meetings and facilitate the discussion together with ERIA.
- (3) Conduct a country case study of Indonesia, and develop a country study report including the contents below;
 - brief discussion of the food balance-sheet (production, exports, imports, consumption needs and other uses, surplus/deficit) of commodities that government manages food reserves.
 - outline of the existing food reserve mechanism in Indonesia, including target commodities or products, level of stockpiling, collecting method, release mechanism, and other elements, historical background, actual operating status (how they were utilized, etc.) and analyze pros and cons of the mechanism.
 - lesson learned from the use of APTERR (pros and cons of utilization of APTERR)
 - recommendation or suggestion to the LRBFR.
- (4) Create the definition of the LRBFR with listing possible options of each component of the LRBFR, taking into consideration the outcomes of all experts' studies
- (5) Prepare a draft concept note or discussion paper for sharing with AFSRB meeting, in consultation with ERIA.
- (6) Support ERIA in developing a synthesis study report
- (7) Provide the essence of initial findings to ERIA for its preparation of presentation

material for SSOM-AMAF on 6 August 2024.

<Expert for APTERR>

- (1) attend the study team meetings.
- (2) Assess the APTERR
 - review the past relevant documents of APTERR
 - interview APTERR Secretariat if possible
 - compile the views of countries that heavily use APTERR mechanism as well as countries that never use APTERR mechanism (information could be obtained from country experts)
 - summarize pros and cons of utilization of APTERR
 - propose the recommendation or suggestion for the LRBFR
- (3) Provide the essence of initial findings to ERIA for its preparation of presentation material for SSOM-AMAF on 6 August 2024, if any.

< Expert for international agriculture and trade rule>

- (1) attend the study team meetings.
- (2) Summarize the issues to be considered regarding consistency with international rules including the WTO agreements when creating and operating a regional food reserve mechanism.
- (3) Introduce and comment on the recent argument surrounding national and regional food reserves, emergency food aid, etc.
- (4) Provide the essence of initial findings to ERIA for its preparation of presentation material for SSOM-AMAF on 6 August 2024, if any.