

## บันทึกข้อความ

2	44	7	01	1
V	5	6	4	1

						0 2 0 7 4
ส่วนร	ร <b>าชการ</b> ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนัก	าบริหารทรัพยา	กรบุค	าคล โทร. ๐ ๒	ഭ്രണ ഭ്രദ	<u>ನn - ๔</u>
ที่ ส	109 වයගහ	_ วันที่	or!	พฤษภาคม	<u>ම්</u> අවද්	200 9231/2nd&
เรื่อง	ทุนฝึกอบรม RDA ๒๐๒๒ Long Term Tra	nining Course	<u>.</u>			
	้ ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม/ศูนย์/สถาบัน	,				on Mym

ด้วยสถาบันพัฒนาชนบทสาธารณรัฐเกาหลีแห่งประเทศไทย (ThaiKoRAA) ได้มีหนังสือที่ ThaiKoRAAo&/๖๕ ลงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕ แจ้งว่าสมาคมศิษย์เก่าสถาบันพัฒนาชนบทสาธารณรัฐ เกาหลีแห่งประเทศไทย (ThaiKoRAA) ได้รับการประสานงานจาก RDA สาธารณรัฐเกาหลี ขอให้เสนอรายชื่อ ผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ จำนวน ๖ หลักสูตร ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – เดือนสิงหาคม ๒๕๖๖ รวมระยะเวลา ๑๐ เดือน โดย RDA รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร รายละเอียด ตามเอกสารที่แนบ

สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ขอให้ท่านแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบ และหากมีผู้สนใจเข้าร่วม ฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว ส่งรายชื่อมาที่ฝ่ายฝึกอบรมภายนอกและจัดการความรู้ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคลทราบ ภายในวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรี
(ยุทธนา จันทโรภาส)

ผพบ.บค. ปฏิบัติราชการแทน ผส.บค.

เรียน ผอ.ส่วน, ผอช.ภาค, ทน.๑-๙ บอ.

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งเวียนให้บุคลากรในสังกัดทราบโดยทั่วกัน หากมีผู้ประสงค์สมัคร คัดเลือกขอรับทุนดังกล่าว โปรดส่งรายชื่อ ให้ฝ่ายบริหารบุคคลและสวัสดิการ ส่วนบริหารทั่วไป ภายในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ก่อนเวลา ๑๑.๐๐ น. เพื่อดำเนินการต่อไป

> (นางฐิตาภา ทุมวงษา) ผบพบอ

of MA bebe





Thailand-Korea Rural Development Administration Alumni Association (ThailfoRAA) 50 Phaholyothin Rd., Ladyao, Chatuchak, Bangkok 10900 Tel 66 2 940 6573 ext. 119 E-mail: pa.torsomchai@gmail.com or ang.moac@gmail.com Line ID: angkana su

ThaiKoRAA05/65

4 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ทุนฝึกอบรม RDA 2022 Long Term Training Course

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ ITCC No. ITCC 22-01 dated April 28, 2022

ด้วยสมาคมศิษย์เก่าสถาบันพัฒนาชนบทสาธารณรัฐเกาหลีแห่งประเทศไทย (ThaiKoRAA) ได้รับ การประสานงานจาก RDA สาธารณรัฐเกาหลี แจ้งให้สมาคมฯ เสนอรายชื่อผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ จำนวน 6 หลักสูตร ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 – เดือนสิงหาคม 2566 รวมระยะเวลา 10 เดือน โดย RDA รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สมาคมฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าหน่วยงานของท่านมีภารกิจที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร ฝึกอบรมดังกล่าว จึงขอแจ้งมายังท่านเพื่อพิจารณาเสนอรายชื่อผู้สนใจและมีคุณสมบัติเหมาะสม <u>ภายในวันที่ 12 พฤษภาคม 2565 เวลา 16.30 น. โดยส่งรายละเอียดทางอีเมล์ ang.moac@gmail.com</u> เพื่อทางสมาคมฯ จะได้ พิจารณาเสนอรายชื่อไปยัง RDA ตามกำหนดเวลา หากพ้นระยะเวลาดังกล่าว สมาคมฯ ขอสงวนสิทธิในการพิจารณา เสนอรายชื่อจากหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

(นายสมชาย ชาญณรงค์กุล) นายกสมาคมศิษย์เก่า

สถาบันพัฒนาชนบทสาธารณรัฐเกาหลีแห่งประเทศไทย

# Title: Honeybee Disease and Pest Management and Development of Breeding Technology

(1)	Course	Out	ine
-----	--------	-----	-----

- 57-

- Target Participants: Selected candidates from 14 countries including KoRAA and AFACI member countries
- O Number of Trainees: One person
- O Training Duration: October 2022 to August 2023 (10 months)
- O Training Institution: National Institute of Agricultural Sciences
- Ongoing Research Studies:
  - A Study on the Development of Superior Breeds of Honeybees
  - Development of Eco-Friendly Honeybee Disease and Pest Control Technology
  - Development of Digital Beekeeping Technologies

#### 2 Course Direction

- Training goal
  - Enhance the technical knowledge and skills of participants on eco-friendly honeybee
     disease and pest management techniques and development of breeding technologies.

#### O Expected Outputs:

 1 case study/research paper and 1 academic presentation applying the techniques for controlling eco-friendly honeybee diseases

#### **③ Trainee Qualifications**

- O General requirements:
  - Public sector employees with recommendation from the Chief (Head) of their organization
  - Possesses a Master degree (or Ph.D.) with at least 5 years of research experience
  - Proficient in English and computer applications

- Expertise and research experience in the areas of Entomology, Molecular Biology, Organic Chemistry
- A keen interest in the field of beekeeping
- Proficient in MS office and application of statistical analysis software (SAS, R, SPSS etc.)

# Title: Analysis of the Changes in Rice Quantity and Quality in Response to Artificial Shade

① Course Outline	
O Target Participants: Selected candidates from 14 countries including KoRAA and AFACI memb	be
countries	
O Number of Trainees: One person	
O Training Duration: October 2022 to August 2023 (10 months)	
O Training Institution: National Institute of Crop Science	
Ongoing Research Studies	
<ul> <li>Development of Appropriate Cultivation Technology for Rice through application of Sol</li> </ul>	lar
Energy Farming Systems	×

#### 2 Course Direction

O Training goal

-<sub>27</sub>.

- Enhance the technical knowledge and skills of participants on the methods of analyzing rice quantity and quality within a controlled environment (artificial shade)
- O Expected Outputs:
  - One case study/research paper analyzing rice growth and developmental changes in terms of quantity, class, nutrient content, etc. in an artificially-shaded environment

#### 3 Trainee Qualification

- O General requirements:
  - Public sector employees with recommendation from the Chief (Head) of their organization
  - Possesses a Master degree (or Ph.D.) with at least 5 years of research experience
  - Proficient in English and computer applications

- Expertise in any of the following fields: rice production, plant breeding and related fields
- Research experience in rice cultivation and growing survey, plant nutrient analysis, rice protein analysis, etc.
- Proficient in MS office and application of statistical analysis software (SAS, R, SPSS etc.)

### Title: Agriculture Microbial Resource Management Technology

utl	ine	9
	ut	utline

- O Target: Selected candidates from 14 countries including KoRAA and AFACI member countries
- O Number of Trainees: One person
- O Training Duration: October 2022 to August 2023 (10 months)
- O Training Institution: National Institute of Agricultural Sciences
- Ongoing Research Studies
  - Microbial Resource Management of Korean Agricultural Culture Collection (KACC)
  - Collection and preservation of fungi
  - Molecular Biological and Morphological Classification of Fungi

#### 2 Course Direction

- O Training Goal: Acquire technical skills and knowledge on microbial resource management
- O Expected Outputs:
  - One case study/research paper applying the long-term preservation methods learned such as freeze-drying preservation, cryogenic preservation, mineral oil preservation, etc. and the classification of fungal resources and identification methods

#### 3 Trainee Qualification

- O General requirements:
  - Public sector employees with recommendation from the Chief (Head) of their organization
  - Possesses a Master degree (or Ph.D.) with at least 5 years of research experience
  - Proficient in English and computer applications

- Expertise and research experience in the fields of Mycology, Agricultural Biology,
   Microbiology
- Laboratory researchers interested in microbial resource management

# Title: Disease Diagnosis and Integrated Pest Management of pear, persimmon, blueberry

#### 1 Course Outline

- O Target: Selected candidates from 14 countries including KoRAA and AFACI member countries
- O Training period: October 2022 to August 2023 (10 months)
- O Training Institution: National Institute of Horticultural and Herbal Science
- Ongoing Research Studies:
  - Development of a decision support system for disease and pest control of pear, persimmon,
     blueberry
  - Clinical diagnosis and monitoring of disease and pest for pear, persimmon, blueberry
  - Evaluation of biodiversity in orchards and management of harmful wildlife

#### 2 Course Direction

O Training goal: Enhance technical knowledge and skill in disease and pest diagnosis and monitoring technologies

#### O Expected Outputs:

 1 case study/research paper and 1 data publication on the characterization of pests in the local settings based on collected field data

#### ③ Trainee Qualification

- O General requirements:
  - Public sector employees with recommendation from the Chief (Head) of their organization
  - Possesses a Master degree (or Ph.D.) with at least 5 years of research experience
  - Proficient in English and computer applications

- Expertise and research experience in the fields of Biology, Plant Pathology, Entomology, pomology
- Researchers interested in the field of pest diagnosis and comprehensive management
- Proficiency in MS-Office applications and statistical analysis software such as R, SAS and SPSS

# Title: Evaluation on Agricultural Drought and Application of Forecasting Techniques

-	^	A .	
(1)	Course	( 3112	Ino
(-)	COUI 3C	Vuc	1110

- O Target: Selected candidates from 14 countries including KoRAA and AFACI member countries
- O Training period: October 2022 to August 2023 (10 months)
- O Training Institution: National Institute of Agricultural Sciences
- Ongoing Research Studies:
  - Development of Field Drought Analysis and Evaluation of Water Volatility based on Soil Effective Moisture
  - Development of Soil-Water-Energy-Food Nexus Technology for Evaluating the Impact of Agricultural Drought

#### 2 Course Direction

- O Training goals: Enhance technical knowledge and skill in applying agricultural drought assessment customized to member countries
- O Expected Outputs:
  - One case study/research paper applying the techniques for evaluating agricultural drought models analyzing data statistics and big data

#### 3 Trainee Qualification

- General requirements:
  - Public sector employees with recommendation from the Chief (Head) of their organization
  - Possesses a Master degree (or Ph.D.) with at least 5 years of research experience
  - Proficient in English and computer applications
- O Specific requirements:
  - Expertise and research experience in the fields of Soil Science, Agricultural Engineering,
     Irrigation Drainage, Environmentology
  - Proficiency in Space Statistical Analysis and Statistical Software (R)

## Title: Biological Resource Utilization Technology for Sustainable Organic Pest Management

#### 1 Course Outline

- O Target: Selected candidates from 14 countries including KoRAA and AFACI member countries
- O Training period: October 2022 to August 2023 (10 months)
- O Training Institution: National Institute of Agricultural Sciences
- Ongoing Research Studies
  - Development of organic tomato production technology utilizing microbiome ('21~'23)
  - Establishment of cultivation technology by developing eco-friendly digital management technology for major pests of organic wheat and barley ('22~'25 years)
  - Development and Field Demonstration of Root Horm Disease Control Technology such as
     Turnips and Radishes Using Organic Agricultural Materials of Carbon Materials ('22-26)
  - Development of domestic and foreign plant resource utilization technology and mechanism
     research for the development of organic agricultural materials for pest control ('22-26)

#### ② Course Direction

- O Training goal: Enhance technical knowledge and skill in the application of eco-friendly pest control technology using natural plant and microbial resources for sustainable organic agricultural production
- O Expected Outputs:
  - 1 research paper
  - 2 academic presentations
  - 1 field application plan

#### 3 Trainee Qualification

- O General requirements:
  - Public sector employees with recommendation from the Chief (Head) of their organization
  - Possesses a Master degree (or Ph.D.) with at least 5 years of research experience
  - Proficient in English and computer applications
- O Specific requirements:
  - Participation in research or guided projects related to crop cultivation and plant pests
  - Expertise and research experience in the fields of Horticulture, Agricultural Biology, and Biology



### RURAL DEVELOPMENT ADMINISTRATION

Tel: 82-63-238-1134

International Technology Cooperation Center RDA, 300 Nongsaengmyeong-ro, Wansan-gu, Jeonju 54875

Republic of Korea

Fax: 82-63-238-1790

E-mail: share@korea.kr Website: www.rda.go.kr

April 29, 2022

KoRAA Presidents, All Member Countries

Ref. No: ITCC 22-01

Subject: 2022 Long-Term Training for KoRAA Members

#### Dear Honorable KoRAA Presidents:

Warm greetings from the International Technology Cooperation Center (ITCC), RDA, Korea!

We are pleased to announce the implementation of the KoRAA Long-term Training Program (10months) of the Rural Development Administration this year.

In view of this, each KoRAA member country shall start identifying potential candidates through your research partners and networks. Chosen candidates will be given the opportunity to further enhance their technical knowledge and skills within their area of expertise upon their assignment to the different RDA research institutes.

The tentative schedule of pre-training activities can be seen below:

	a spiralle Browning a said	elijostva (1996)
1	Demand Survey (6 ~20 Apr. 2022)	ITCC team and RDA Institutes to collect training course themes which can be opened.
2	Suitability Review (21 ~ 25 Apr. 2022)	ITCC team to review and evaluate the suggested training course themes and determine feasibility
3	Application/Nomination Period among Member Countries (2 May. 2022 ~ 17 May. 2022)	RDA-KoRAA Member Countries to search and nominate suitable candidates according to established qualifications
4	Screening (18 ~ 25 May. 2022)	ITCC and RDA institutes to conduct advance screening of nominated candidates by the KoRAA member countries based on preferred qualifications *In this step, telephone interview might be conducted after document review when needed.
5	Selection (31 May. 2022)	Notification of selected candidates.  *More information including budget will be provided.
6	Commencement (4 Oct. 2022)	Commencement of the training course  *Fixed dates could be subject to the contract.



### RURAL DEVELOPMENT ADMINISTRATION

International Technology Cooperation Center RDA. 300 Nongsaengmycong-ro, Wansan-gu, Jeonju 54875

Tel: 82-63-238-1134 Fax: 82-63-238-1790 E-mail: share@korea.kr

Website: www.rda.go.kr

Republic of Korea

Kindly refer to the attachments for the confirmed training course themes, application form.

We would appreciate receiving your nominated training candidates on or before 17 May. 2022.

Should you have any concerns, please do not hesitate to email us at afaci@korea.kr.

Thank you for your continuous support in KoRAA endeavors!

Sincerely,

Dr. Choi Suntay

Director

International Technology Cooperation Center Rural Development Administration, Korea

Attached

1) 2022 KoRAA Training Course Proposal

2) Training Application Form

## **Training Application Form**

Rural Development Administration International Technology Cooperation Center 300 Nongsaengmyeong-ro, Deokjin-gu, Jeonju 54875, Republic of Korea

Entries to this form should be typed in English. This form must be filled out solely by the applicant. Please refer to the details below and supply the needed information.

3						
Training Course Applied:						
Full Name					**	
Day of Birth			erratus pilotopis en de alexandra en			
Organization		W4.00000000				
Position		********	an timeset in internet personal internet section of the section of		РНОТО	
Country of Citizenship	antan mirakan mengangan mengangan mengangan mengangan pengangan berangkan berangkan berangkan berangkan berang	*****				
E-mail		***********			9	
Telephone	Mob	ile				
I . Achievements				Marianianianianianianianianianiani		
Provide briefly your academic history.  (Year graduated, major field of study, degree, name of institution etc.)						
Describe your areas of research experiences in detail.						
• Explain your key research achievements and why do you think it/they is/are such.						
П. Training plans and purposes						
Provide your specific reasons/motives for applying to this training course.						
Elaborate your action plan on how you are going to apply the knowledge and skills you will obtain from the training in your home country.						
		***************************************				



Give an analysis of economic/social challenges and the solutions you can apply from your desired training theme in your home country.  I hereby submit my application form and I certify that I have provided truthful and accurate answers					
and I recei	ved no assistance in filling out the form.				
*	Year / Month / Day	Signature			
			*		

