บันทึกข้อความ

500 n 628 boxe

		w "Yt N N N N 10	선활성
ัง ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล	.MS.o ම්මිඳ්ශ කරවා	๔ โทรสาร ๐ ๒๖๖๙ ๕๐๕๓	20 A. 101 150
ที่ สบค. ๑๑๓๔	o d /	มกราคม ๒๕๕๖	
เรื่อง ทุนรัฐบาลอิสราเอล			

เรียน ผส.บก. ผส.บอ. และ ผส.ชป. ๑ - ๑๗

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ส่งสำเนาหนังสือกระทรวงการต่างประเทศ ที่ กต ๑๕๐๔.๑/๒๓๘ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๖ แจ้งว่ารัฐบาลอิสราเอล ได้เสนอให้ทุนแก่รัฐบาลไทวย เพื่อ ส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร Agri-Green Management : Agri- Environmental Consider ations under Climatic Changes ระหว่างวันที่ ๒๘ เมษายน – ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ณ the Hebrew University of Jerusalem, the Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Food & Environment ประเทศอิสราเอล ทั้งนี้ รัฐบาลอิสราเอล จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ สำหรับค่าเดินทางไป – กลับ รัฐบาล โทยโดยสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ จะรับผิดชอบค่าเดินทางไป – กลับ ให้และ แหล่งทุนได้กำหนดคุณสมบัติของผู้สมัครรับทุน คือ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาการบริหารด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาวิชาด้านเกษตร และมีความรู้ความชำนาญใน การใช้ ภาษาอังกฤษ โดยมีคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษ TOEFL อย่างน้อย ๘๙ (Internet based) รายละเอียด ตามสำเนาเอกสารที่แนบ

ในการนี้ จึงขอให้หน่วยงานของท่านพิจารณาเสนอชื่อข้าราชการที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด สมัครรับทุนในครั้งนี้ จำนวน ๑ ราย โดยข<u>อให้ผู้สมัครกรอกแบบ ฝอ. ๑๔๒</u> และรายละเอียดเกี่ยวกับผู้สมัคร รับทุน (แบบพิมพ์ทุน ๑ ที่ติดรูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว หรือ ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด ) แล้วส่งคืนสำนักบริหารทรัพยากร บุคคล ภายในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๖๖๙- ๕๐๕๓ เพื่อเสนอกรมพิจารณา คัดเลือกและอนุมัติให้สมัครรับทุน ซึ่งผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกและอนุมัติจากกรมแล้ว ต้องไปยื่นใบสมัคร ณ สำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) ภายในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และไป เข้ารับการทดสอบภาษาอังกฤษ ณ สถาบันการต่างประเทศเทวะวงศ์วโรปการ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี (B) ชั้น๗ (ลิฟท์ –โซน E ๒) ถนนแจ้งวัฒนะ ในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เวลา ๐๙.๑๕ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอชื่อผู้สมัครรับทุนภายในเวลาที่กำหนด

(นายมนัส กำเนิดมณี)

While the

P12 919

Bun no man wo lasans mad so we close o

เพื่อให้เกิดการหา และแจ้งเฉียนขุดการในสังกัก. พากิสพัพนโจพลักสุกรถึงกล่าว ให้สุจะเมียดแลแผน พ่อ ๑๔๒ ก็เมินมีพารทักไม่ ภายในกันที่ พอ มหากม ๕๖.

> (นางสินอุดม อุดมคณานาาก) ฝบท.ชป.๑๑

ම ගේ ඩ.ඉ. මිදීරීව

(นายชัยโรจน์ อุปรารัตน์) จุณชป.๑๑

## คุณสมบัติของผู้สมัคร

## ๑. ตามข้อกำหนดของสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

ระดับดังนี้

๑.๑ ผู้สมัครขอรับทุนจะต้องเป็นข้าราชการพลเรือนตั้งแต่ระดับปฏิบัติการขึ้นไป หรือเทียบเท่า หรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบว่าด้วยการให้ข้าราชการไปศึกษา ฝึกอบรม และดูงาน ณ ต่างประเทศ (กขต)

๑.๒ จะต้องได้รับการบรรจุเป็นข้าราชการ หรือโอนมาปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เสนอชื่อสมัคร รับทุนแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัครของสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างการสมัครขอรับทุนอื่นที่อยู่ในความดูแลของสำนักงานความร่วมมือเพื่อ การพัฒนาระหว่างประเทศ (ทุนประเภท ๑๎ (ฃ))

๑.๔ กรณีเคยได้รับทุนประเภท ๑ (ข) ไปศึกษา ณ ต่างประเทศ จะต้องกลับมาปฏิบัติงาน แล้วไม่ ต่ำกว่า ๒ ปี และในกรณีที่เคยได้รับทุนไปฝึกอบรมจะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี และในกรณีที่เคยได้รับทุนสัมมนา/ดูงานที่มีระยะเวลาเกินกว่า ๑ เดือน จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี นับถึงวันปิด รับสมัครของสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

๑.๕ กรณีเคยได้รับทุนประเภท ๑ (ฃ) เพื่อศึกษาในประเทศ จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำ กว่า ๑ ปี และในกรณีที่เคยได้รับทุนไปฝึกอบรมและสัมมนาหรือดูงาน จะต้องกลับมาปฏิบัติงานแล้วไม่ต่ำ กว่า ๖ เดือน และ ๓ เดือน ตามลำดับ นับถึงวันปิดรับสมัครของสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

๑.๖ กรณีเคยสละสิทธิ์การสมัครรับทุนที่ดำเนินการผ่านสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนา ระหว่างประเทศ จะต้องสละสิทธิ์มาแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ที่ยินยอมให้สละสิทธิ์ถึงวันปิดรับสมัครของ สำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

๑.๗ กรณีที่เคยได้รับทุนและได้ยุติการรับทุนก่อนที่จะสำเร็จหลักสูตร โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร และไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง จะไม่มี สิทธิ์สมัครรับทุนใด ๆ เป็นเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ผู้รับทุนได้ยุติการรับทุนถึงวันปิดรับสมัครของสำนักงานความร่วมมือ เพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

๑.๘ ต้องมีคุณสมบัติตามที่รัฐบาลและสถาบันของต่างประเทศกำหนดไว้ ๑.๙ กรณีที่แหล่งผู้ให้ทุนกำหนดระดับของผู้สมัครรับทุนไว้ ให้ถือเกณฑ์เปรียบเทียบ

. ระดับต้น (Junior Level) เทียบเท่าข้าราชการระดับปฏิบัติการ
. ระดับกลาง (Middle Level) เทียบเท่าข้าราชการระดับชำนาญการ
. ระดับอาวุโส (Senior Level) เทียบเท่าข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ
. ระดับบริหาร (Executive Level) เทียบเท่าข้าราชการระดับเชี่ยวชาญ



Israel's Agency for International Development Cooperation Ministry of Foreign Affairs

#### STATE OF ISRAEL

MASHAV Israel's Agency for International Development Cooperation



J0324113

## HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Food & Environment Division for External Studies

THE INTERNATIONAL POST-GRADUATE PROGRAM ON

# Agri-Green Management: Agri-Environmental Considerations under Climatic Changes

April 29-May 23, 2013

MASHAV is the Hebrew acronym for the Israel's Agency for International Development Cooperation, a department established 50 years ago in Israel's Ministry of Foreign Affairs. MASHAV is responsible for designing and implementing Israel's international development programs, carried out in Israel and in development partner countries.

In cooperation with the Hebrew University of Jerusalem's Robert H. Smith Faculty of Agriculture – MASHAV's only academic professional affiliate in agriculture – we are pleased to announce the opening of a training and capacity building program entitled Agri-Green Management. The course will be held in Israel at the Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Food and Environment, Division of External Studies, in Rehovot from April 29 - May 23, 2013.

#### RATIONALE

Agriculture is still the single most important economic sector and source of employment in emerging markets. Seventy percent of the world's poor live in rural areas. Many of the world's poorest regions could face severe crop losses in the next decades due to climate change, lack of environmental awareness and short-term decision making.

Climate change and sustainable environment call for more sophisticated and efficient agricultural technology as the world population grows and the amount of arable land decreases. According to the Environmental Protection Agency (EPA), farmers will have to deal with "increased potential" for extreme events like droughts, floods and heat waves," and "enduring changes in climate, water supply and soil moisture could make it less feasible to continue crop production in certain regions." More mouths to feed, plus less arable land and changing rainfall patterns, means growing demand for more agri-green solutions that let farmers do more with less while minimizing the negative effect on the environment.

Senior policy makers, environmental officers, agri-business leaders and influential green lobbies have a major role in overcoming these expected challenges in their own country. Exposure to the latest technology in water reuse, bio-pesticides, organic farming, sludge reuse, irrigation techniques, green-decision making combined with interaction with experts in the fields and introductions to a network of business and professional services are essential to the countries efforts in reducing hunger and poverty over the coming decades.

#### **OBJECTIVES**

The aim of this course is to provide "Agri-Green Decision Making" tools to confront the present and expected challenges in the agricultural sector.

According to the United Nations Environment Program (UNEP) the agricultural sector is expected to face (and contribute) to several challenges that involve enormous economic, social and environmental costs:

- · The growth rate of agricultural productivity is declining.
- Agriculture is ranked as one of the three most hazardous sectors: exposure to pesticides and agrochemicals causes poisoning (3 million cases per year) and death (220,000 per year).
- Agriculture consumes 70% of global fresh water. If current patterns of consumption continue, the world is expected to run out of fresh drinking water.
- About 13% of global greenhouse gas emissions come from agriculture, mainly due to its heavy reliance on nitrogen fertilizers.
- Agriculture is a major cause of biodiversity loss.
- Land scarcity and land degradation associated with agriculture are on the rise.

Israel has extraordinary experience and "know-how" in confronting these challenges, particularly when dealing with the agriculture-water-environment relationship. The course addresses these issues with a multi-disciplinary decision-making approach while focusing on the agri-environmental considerations needed under climatic changes.

Participants will gain additional knowledge for better utilization of unconventional water (recycled water) and fresh water (irrigation techniques) in agriculture, the role of bio-pesticides in agriculture, sludge reuse in agriculture, organic farming and more. The course suggests concepts, methodologies and information that can be later adapted and implemented by the participant when confronting challenges in their own countries. In addition, the course promotes networking and research cooperation among the participants and the Israeli experts.

#### TOPIC OF STUDIES

Agricultural production

Water management 

National Material Production

Wastewater and sludge reuse

Wastewater regulation

Economical consideration in water and environment management

### REQUIREMENTS

Background: MS.c degree or above in administration, city planning, management, environmental sciences, or agriculture from a recognized university. (A detailed record of studies and copies of degrees must be included with application forms.)

Language: A high level of proficiency in all English skills is required for participation in the program. An authorized certificate of English proficiency at a level of at least 89 on the TOEFL new internet based scale or an internationally recognized equivalent.

#### COST AND APPLICATION

Scholarships are available from MASHAV (see below) to cover the fee for study. The scholarship covers tuition, board, lodging and travel in Israel required for the purposes of the program of studies. This fee does not include travel costs to and from the home countries or incidental expenses.

Application forms may be obtained from the nearest Israeli diplomatic or consular representative or can also be downloaded from the Internet site of the Foreign Ministry of Israel, MASHAV Study Programs.

Their address is:

http://mashav.mfa.gov.il/mfm/web/main/document.asp?DocumentID=49470 &MissionID=16210

Completed applications (2 copies) **MUST** be sent directly to the Israeli representative in your country by **March 10, 2013**. In addition, please send a copy of the forms to the Faculty by e-mail to malab@agri.huji.ac.il.

#### PARTICIPATING INSTITUTIONS

This 25-day course is truly a joint venture. Involved in its implementation are:

- Academics: under the auspices of the Hebrew University of Jerusalem's Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Food & Environment. Academic Coordinator: Prof. Jaime Kigel.
- Administration: by the Faculty's Division for External Studies in cooperation with the Division for International Cooperation of the Ministry for Foreign Affairs (MASHAV).

#### MASHAV

Israel's Agency for International Development Cooperation, known as MASHAV in its Hebrew acronym, was founded in 1958 as part of the Ministry of Foreign Affairs. It is responsible for initiating and implementing Israel's development-cooperation program worldwide. MASHAV aims at transferring the expertise and technologies, which have assisted Israel in its own path to development, to other countries. Today, Israel cooperates with almost 140 countries, providing training in Israel and abroad, operating on-site demonstration projects and building medical infrastructures in partner countries. MASHAV is active in fields ranging from agriculture to medicine and from community development to entrepreneurship.

#### THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM

The Hebrew University of Jerusalem was opened in 1925, preceding the establishment of the State of Israel by over two decades. The University was designed to be a world class institution of higher learning and research. Today, the Hebrew University comprises 7 faculties, 15 schools, some 60 research centers, a present student body of about 24,000 and a tenured-track faculty of some 1,500. One third of its enrollment is at the M.Sc. and Ph.D. level.

THE ROBERT H. SMITH FACULTY OF AGRICULTURE, FOOD & ENVIRONMENT