

# บันทึกข้อความ

AUD 1901

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร o bloco สะสะ 43 % o เห ที่ สนค ซึ่งช/ส วันที่ ไซไซ มีนาคม ๒๕๖๑ (๐๙-พ๐ เจรา/ ๖๖ รื่-๑. ๒ เ

เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อปฏิบัติงานในสำนักงานเสขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซีฟิก (Asia Pacific Space Cooperation Organization : APSCO)

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก/กอง ลนก. ผอ.กตน. และ ผอ.กพร.

ด้วย สำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia Pacific Space Cooperation Organization : APSCO) ได้มีประกาศรับสมัคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อปฏิบัติงาน ในสำนักงานเลขาธิการ APSCO ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๕ ตำแหน่ง ผู้ที่สนใจและ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดรับสมัครการคัดเลือกเพื่อดำรงตำแหน่ง สามารถส่งใบสมัครพร้อมเอกสาร หลักฐานที่เกี่ยวข้องไปที่ กองกิจการอวกาศแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เลขที่ ๑๒๐ หมู่ที่ ๓ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๑๒๐ อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี) ชั้น ๗ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นางสาววิลาวัณย์ พิพัฒน์จิรัฐิติกาล ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนขำนาญการ โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๘๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายประทีป ภักดีรอด) ผล.สธ. รักษาราชการแทน ผส.บค

สียน พอ.ส่วน, พอช.ภาจ, พน.๑-๕ มอ.

เพื่อโปรดาราบ และแร้บในผู้สนใจกราบ

(นายประยูร เย็นใจ) ผจน.บอ. รักษาราชการแทน ผส.บอ

ම ග බුළ මුණික



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

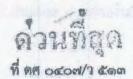


ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงแบบตรและสหกรณ์ ส่	อย่อ นโมกา อย่อนจออย่ายด ราท พหมะใหญ่ พยามากับกับ
मं १४ ०००० मा व विविध	วันที่ มีนาคม ๒๕๖๑
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อปฏิบัติงานในสำนักงานเลขา	ชิการองค์การความร่วมมือค้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก
(Asia Pacific Space Cooperation Organization)	APSCO)

เสนอ กรมชลประทาน

สำนักการเกษตรต่างประเทศ ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ ดศ occod/ว ๕๑๑ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อปฏิบัติงาน ในสำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia Pacific space Cooperation Organization: APSCO) มา เพื่อโปรดให้ความร่วมมือเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

> (นางลีนีนาถ โชวิทุรกิจ) ผู้อำนวยการสำนักการเกษลรต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระกรวงเกษตรและสหกรณ์





กระทรางเกษารและสหกรณ์ รังส์ 20 m รับส์ 36 Xa 7a

สำนักงานคณะกรรมการคิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ศูนย์ราชการเอลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

# ส มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อปฏิบัติงานในสำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแพ่งเอเชีย แปซิฟิก (Asia Pacific Space Cooperation Organization: APSCO)

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ APSCO/2018/A&F/007g ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ ๒. สำเนาหนังสือ APSCO/2018/A&F/004g ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

ด้วยสำนักงานเลขาธิการองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia Pacific and Space Cooperation Organization: APSCO) ได้ประกาศรับสมัครบุคคล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อปฏิบัติงาน ในสำนักงานเลขาธิการ APSCO ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๕ ตำแหน่ง ดังนี้

- Deputy Secretary-General of APSCO โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแบบ
- b. Deputy Director General of the Department of Education, Training and Database Management.
- m. Deputy Director General of the Department of Strategic Planning and Project Management.
- Deputy Director General of the Department of External Relations and Legal Affairs.
- d. Senior Official of the Department of Education, Training and Database Management.

สำหรับตำแหน่งที่ ๒-๕ มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๒

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ขอประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนบุคลากรที่สนใจและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดสมัครรับการคัดเลือกเพื่อดำรงตำแหน่ง ดังกล่าว และโปรดส่งใบสมัครพร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องไปถึง กองกิจการอวกาศแห่งชาติ สำนักงาน คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เลขที่ ๑๒๐ หมู่ที่ ๓ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนกักดี ชั้น ๗ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ ทั้งนี้ สดช. มอบหมายให้นางสาววิลาวัณย์ พิพัฒน์จิรัฐติกาล นักวิเคราะห์นโยบาย และแผนชำนาญการ โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๒๘๘๑ โปรษณีย์อิเล็กพรอนิกส์ space@onde.go.th เป็นผู้ประสานงาน



หมายเหตุ ผู้สนใจสมัครงานในตำแหน่งที่ ๑ ขอให้ส่งเอกสารภายให้ สดช. ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ ผู้สนใจสมัครงานในตำแหน่งที่ ๒-๕ ขอให้ส่งเอกสารภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เพื่อ สดช. ดำเนินการในส่วนที่เกี๋ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานดังกล่าวและเสนอรายชื่อผู้สนใจที่มี คุณสมบัติเหมาะสม พร้อมทั้งจัดส่งใบสมัครพร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องให้ สดช. ภายในกำหนดเวลาด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(บางวรรณพร เทพหัสดิบ ณ อยุธยา)

เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สมอง ส่วนใกญารไทนตรดางประกาศ

(นางสาวกันเทียง หาดหลุวแลร์)

พันธภัยราช อยาศักอร์ฐาน พันธภัย อยากมากล

ายงากสาร สำนักงานเม่นละสายเราะเบาะสายละสายสาย

กองกิจการอวกาศแห่งชาติ โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๘๘๑ , ๐ ๒๑๔๒ ๓๓๓๐ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๖-๗ อีเมล์ wilawan.p@onde.go.th



Building 13 & 14, Section 3, No. 188, StanfrWeet Faurth Burg. Ferguil District, Bolfing, China, 100070 fol. 65-10-6370 2677 Fax: 89-10-6370 2289 E-ma.? secretanet supstant

สำนักงา	unne	Security of	105
เพื่อเสรษ	gñau	En E	
เลขรับ	(W.300000000	40	14
Tist.	-		MMU
1287		11	. 01

สิ่งที่ส่งมาตัวข

#### APSCO/2018/A&F/007g

NOTE VERBALE

The Asia-Pacific Space Cooperation Organization (APSCO) presents its compliments to the Ministry of Digital Economy and Society (MDE), Kingdom of Thailand and has the honor to inform as follows:

The Secretariat of APSCO received an Official Letter from the Space Technology Research Institute, Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK-UZAY) on January 18, 2018, by which the Secretariat of APSCO was formally informed that Dr. Egemen Ozalp's appointment in APSCO was terminated by the highest decision making body of TUBITAK due to his bad health conditions and he was expected to resume his work in TUBITAK-UZAY by February 15, 2018. In this connection, Dr. Li Xinjun, the Secretary-General of APSCO, decided to terminate Dr. Egemen Ozalp's contract as the Deputy Secretary-General of APSCO from January 22, 2018 in line with the Service Regulations and Service Rules of APSCO (second version).

In addition, the post of Deputy Secretary-General of APSCO is now open to Member States for nomination. Please be noted that the nominated candidate shall meet the requirements listed in the attached Criteria.

Please send the nomination together with the candidate's CV to Ms. Zhu Ping, Chief of HR of the Department of Administration and Finance (Tel: 86-10-63702677-508 Fax: 86-10-63702286; Email: zhuping@apsco.int) no later than April 30, 2018.

APSCO would like to avail itself of this opportunity to renew to the Ministry of Digital Economy and Society (MDE), Thailand the assurances of its highest considerations.

January 30, 2018

Mrs. Vunnaporn Devahastin, Secretary General
Office of the National Digital Economy and Society Commission
Ministry of Digital Economy and Society (MDE), Bangkok, THAILAND
Fax: 662 143 8027

Cc: Royal Thai Embassy, Beijing, China

Ms. Pichayaninw, First Secretary. Email: Pichayaninw@mfa.go.th

Fax: 6532 1748

205



thinks a file of another than that the forest was body or as the best forming the section of the file of the section of the se

# Eligibility Criteria for International Staff Deputy Secretary-General

- 1. The Chairman, Secretary-General and Deputy Secretary General of APSCO shall, in principle, not be from the same Member State at the same time.
  - 2. Possess a University degree in Science or Engineering or Management.
- 13-15 years working experience in senior positions in organizations/entities
  of repute dealing with space related fields; working experience in international
  relations will be of added advantage.
  - 4. Good command of the English language.
  - 5. Demonstrated good skill in dealing with space and space-related matters.
  - 6. Strong leadership, inter-personal and communication skills.
  - 7. Sound knowledge of management and financial budgeting.
  - 8. Candidate should be under age of 60 years at the time of application date



Building 13 & 14, Section 3, No. 188, South West Forath Ring, Fengtai District, Beging, China. 1980/70 Tel: 86:10-6370 2077 Fax: 84-10-6470 2; 85 Sansar strongarists, apscolute

O'CE'S	erie gerani ban despa erii 35 eritti iya -	40 2 1
เรื่อเธร	2 day	152
เกซร์นู	A water or	100111
Tallian.	Later Are (No. 14) person	PUMPI
(797	er de innivît anim dest per	11-00

สิ่งที่ส่งมาด้วย :

# APSCO/2018/A&F/004g

NOTE VERBALE

The Asia-Pacific Space Cooperation Organization (APSCO) presents its compliments to the Ministry of Digital Economy and Society (MDE), Kingdom of Thailand and has the honor to inform as follows:

With the development of APSCO's collaboration activities, increasing staffing level are necessary to meet the fast growing and expending of APSCO. In this connection, the Secretariat of APSCO would like to announce the plan of the recruitment of international staff as followings in line with the Service Regulations and Service Rules of APSCO (Second Version):

- 1. The post of Deputy Director General of the Department of Education, Training and Database Management,
- 2. The post of Deputy Director General of the Department of Strategic Planning and Project Management,
- 3. The post of Deputy Director General of the Department of External Relations And Legal Affairs,
- 4. The post of Senior Official of the Department of Education, Training and Database Management.

All the Member States are requested to nominate 2-3 candidates for each post, and please be noted that the nominated candidate shall meet the requirements listed in the attached Criteria.

Please send the nomination together with the candidate's CV to Ms. Zhu Ping. Chief of HR of the Department of Administration and Finance (Tel: 86-10-63702677-508 Fax: 86-10-63702286; Email: zhuping@apsco.int) no later than March 31, 2018.

APSCO would like to avail itself of this opportunity to renew to the Ministry of Digital Economy and Society (MDE). Thailand the assurances of its highest considerations.

January 23, 2018

Mrs. Vunnaporn Devahastin, Secretary General
Office of the National Digital Economy and Society Commission
Ministry of Digital Economy and Society (MDE), Bangkok, THAILAND
Fax: 662 143 8027

Cc: Royal Thai Embassy. Beijing, China

Ms. Pichayaninw, First Secretary. Email: Pichayaninw@mfa.go.th

Fax: 6532 1748



Building 13 & 14, Section 3, No. 188, South West Fourth Ring, fenotal District Degling, China, 100073 Resp. 10-6270 2677 Fax: 86 10-6370 2286 Envelopmentariate approant

# Eligibility Criteria for International Staff

# Deputy Director General:

- 1. With bachelor degree or higher in relevant field
- Over 10 years of relevant working experience in space or space related organization.
- With official identity and serving as deputy director general of department / bureau or higher or with equivalent professional title
- 4. Field specific knowledge
- 5. Skilled in computer operation
- 6. Proficient in English

#### Senior Official:

- 1. With bachelor degree or higher in engineering / science / education
- Over 8 years of relevant work experience in space or space related organization.
- 3. Field specific knowledge
- 4. With official identity and serving at equivalent professional title
- 5. Skilled in computer operation
- 6. Proficient in English

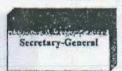
# International Staff Recruitment of APSCO Supplementary Information

# 1. Structure and Composition of APSCO Secretariat

According to the Service Regulation of the APSCO, under the Secretariat there will be 9 departments including Administrative Department, Finance Department, Legal Department, International Department, Education & Training Department, Strategic Planning Department, Technical R&D Department, Program Management Department, and Program Operation Department. However, the Council of APSCO has approved that 4 departments shall be established initially for an early operational stage showed as follows, and progressively expanded to the above-mentioned 9 departments with the development of APSCO.

Structure of APSCO Secretariat and the open posts of the International Staff

Secretary-General



Department of
Administration and
Finance

Department of External Relations and Legal Affairs Department of Education and Training and Database Department of Strategic Planning and Program Management

Director General: (Administration Affairs)

dining the bound k

Director General: (External Relation) Senior Official
(Database
Management)

Deputy Director

General:
(Program Management)

# The Functions of Each Department:

#### A. Department of Administration and Finance

- 1. Administration Management
  - Daily Operation Administration
  - > Administrative Management
  - > Human Resources Management
  - > Security and Safeguard
  - > Office Equipment Procurement
  - > Archives Management
  - > Public Relations
  - ▶ Logistic Support
- 2. Finance Management
  - Budget Making and Examination
  - > Daily expenditure Examination and Control
  - > Accounting Management
  - > Assistance to the Auditing Commission

#### B. Department of External Relations and Legal Affairs

- I. International Affairs
  - > International Cooperation
  - Coordinating Cooperation with UN
  - > Coordinating Cooperation with Other International Organizations
  - > Personnel Exchange
  - Publicity
- 2. Legal Affairs
  - > International Agreement / Contract Examination
  - > Formulating Policy on Intellectual Property Rights
  - ▶ Formulating Technology Safeguards Policy
  - > Formulating Export Policy
  - > Formulating Industrial Policy
  - > Formulating Data Policy
  - Coordinating the Settlement of Disputes

#### C. Department of Education and Training and Database Management

- 1. Education and Training
  - > Establishing Training Curriculum
  - ➤ Holding Training Courses
  - Cooperation on Education and Training
  - Managing Asia-Pacific Education and Training Center
  - Holding International Seminars/ Symposium / Workshop

- 2. Database Management
  - Database Construction
  - Standard Definition
  - Daily Operation / Management of Database\
  - Data Reception and Processing
  - Data Product Distribution

#### D. Department of Strategic Planning and Program Management

- 1. Strategic Planning
  - > Establishing Plan for Program Development
  - > Establishing Plan for Basic Activities
  - > Establishing Plan for Optional Activities
- 2. Research and Development
  - > Fundamental Scientific Research Program
  - > Designated Program
- 3. Program Management
  - ➤ Standard Definition
  - Quality Management and Control
  - Program Procedure Management
  - > Public Bidding Management
- 4. Program Operation
  - > Demonstration Project of Application
  - > Application Program Promotion
  - > Spacecraft Operation, Management and Control

# 2. International Staff Wages

The international staff will be nominated by the Member States of APSCO. The APSCO offers remuneration packages and benefits. Starting salaries are based upon professional qualifications as well as the level of the post as showed in the following table. The basic salary scales and benefits have been approved by the APSCO Council. Subject to the position, international staff may be entitled to receive various allowances and fringe benefits. The main items show as follows:

Post	Basic Wage	Housing Subsidy	Annual Wage per Person
Director General	3,651	2,302	71,436
Deputy Director General	3,391	2,138	66,348
Senior Official	3,130	1,973	61,236

#### 3. International Staff Allowances and Other Benefits

### A. Medical Subsidy / Medical & life insurance

Article 9 (1) (iii) of the Service Regulation of APSCO provide that the implementation of Medical care of the international staff shall be based on the agreement signed by the Secretariat with the relevant Insurance Company of the Host State. The group health insurance schemes will be available to all international staff and their dependent spouse and children under the age 18.

#### B. Housing Subsidy

According to the Article 9 (1)(i) of the Service Regulation of APSCO, the Secretariat should provide assistance to get appropriate houses in the Host State for the international staff who are not citizens of the Host State. The APSCO will provide the Housing Subsidy to all International Staff. The amount of the allowance is usually in different level in accordance with their posts and grade levels.

APSCO Secretariat will provide at most the two weeks' temporary hotel and board for the international staff for their initial appointment before they get the appropriate house/apartment.

# C. Child Education Allowance / Social Security / Pension

According to the Service Rules of APSCO Article III Staff Recruitment and the Decision of 7th Council Meeting of APSCO, the Secretariat of APSCO will reimbursement for the child education allowance (dependants' children under 18) which shall be the results to apply the factor of 54.75% to the total of tuition fee per child. The maximum admissible education expense shall not be more than 19,105 USD per year per child.

According to the Article 9 of the Service Regulation of APSCO, the benefits accruing to the international staff in case of their retirement as well as the social security shall be the responsibility of the States concerned.

# 4. Travel Expenses

The Secretariat shall be reimburse the cost of economic class air tick for International Staff and his/her family members (dependent spouse and children) when they take and leave the post.

# Department of Education and Training and Database Management

#### Director General

- Responsible for the management of the Department of Education and Training and Database Management, including making education and training plans, designing training content and assessing their results; implementation of the annual training programs;
- Responsible for carrying out academic exchanges and cooperation in the related areas, organizing the annual international symposium of APSCO;
- ✓ Establishing the measures for administration of Education and Training Center:
- ✓ Managing and guiding the staff of the department;
- ✓ Other matters assigned by the Secretary-General or Deputy Secretary-General.

# Deputy Director General

- ✓ Responsible for assisting DG to develop the plan on education and training activities
  of APSCO
- ✓ Responsible for the management of the Education and Training Center of APSCO
- Responsible for the management of degree education program of APSCO
- ✓ Responsible for the management of short training and thematic training of APSCO
- Responsible for assisting DG organizing international technical symposium
- ✓ Other matters assigned by the Department Director General.

W



Building 13 & 14, Section 3, No. 188, South West Fourth Ring, Fengtal District, Belling, China, 100070 Tel: 86-10-6370 2677 Fax: 86-10-6370 2286 E-mail: secretariat@apsco.int

Attachment

# Post Responsibility

# Department of External Relations and Legal Affairs

# **Deputy Director General**

Responsible to assist Director General for the management of the Department of External Relations and Legal Affairs, including:

- ✓ Communications with the APSCO Council and the APSCO Member States;
- ✓ Cooperation with other countries and international organizations;
- ✓ Drafting legal documents and interpreting the legal issues related to APSCO;
- Managing and guiding the staff of the department;
- ✓ Providing legal support for all the departments;
- ✓ Carrying out the plan on expansion of the Member States;
- ✓ Organizing APSCO Council Meeting
- Management of external relationship and outreach;
- ✓ Other matters assigned by the Director-General.

# ASIA-PACIFIC SPACE COOPERATION ORGANIZATION (APSCO)

# **Application Form**

PHOTOGRAMI

				27,500		
IAME		PASSPORT No.			SEX	/
ATE OF BIRTH (di	sylmonth/year)	NATIONALITY			PERMANEN	T DOMICILE
MARITAL STATUS		CHILDEREN	RELIGION		HEALTH	
FFILIATION				11	TITLE	
OBILE	TEL.	( )-	EMERGENCY C	ONTACT	E-MAIL	
OSTAL ADDRESS		**************************************		<del></del>	POST CODE	
BJECTIVE/POSITI	ON WANTED	(	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :		a Pale an	344 X 2 = 44 X 2
	CATIONS / SPECIA					
ECHICAL QUALIFIC	PATIONS / SPECIA	SKILLS				
ECHGAL QUALIFICATION AND PA	CATIONS / SPECIAL TENTS  EN (UNDER 18 VEARS	SKILLS  OLDI  DATE OF BIE	TH. Cooperation			
ECHCAL QUALIFIC	PATIONS / SPECIA	SKILLS	TH. Cooperation		HOME ADDRESS	TELEPHONE
CHICAL QUALIFIC JELICATION AND PA	CATIONS / SPECIAL TENTS  EN (UNDER 18 VEARS	SKILLS  OLDI  DATE OF BIE	TH. Cooperation			
ECHICAL QUALIFICATION AND PARTIES AND CHILDRIC RELATIONSHIP	CATIONS / SPECIAL TENTS  EN (UNDER 18 VEARS	SKILLS  OLDI  DATE OF BIE	TH. Cooperation			
CHCAL QUALIFICATE IN AND PARTIES AND CHILDRIC RELATIONSHIP	CATIONS / SPECIAL TENTS  EN (UNDER 18 VEARS	SKILLS  OLDI  DATE OF BIE	TH. Cooperation			