



ความพิเศษ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการประชาสัมพันธ์ต่างประเทศ สงต. โทร. 0-2618-2323 ต่อ 1710-11

ที่ นร 0209.03/1858

วันที่ 18 มีนาคม 2553

เรื่อง การสัมมนาระดับภูมิภาค เรื่อง Digital Broadcasting – Going along the change และการประชุม BroadcastAsia

เรียน ผอ.สทท. ผอ.สวท. ผอ.สนช. และ ผอ.สปท.

ด้วย กปส. ได้รับเชิญจาก AIBD ให้เข้าร่วมการสัมมนาระดับภูมิภาค เรื่อง "Digital Broadcasting – Going along the change" ระหว่างวันที่ 13 - 15 มิถุนายน 2553 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ และต่อด้วยการประชุม BroadcastAsia ระหว่างวันที่ 15 - 18 มิถุนายน 2553 ณ สถานที่เดียวกัน

การสัมมนาระดับภูมิภาค เรื่อง "Digital Broadcasting – Going along the change" จัดขึ้นสำหรับเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านวิศวกรรม ด้านเทคนิค และผู้บริหารหน่วยงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการแพร่ภาพกระจายเสียงระบบดิจิทัล และการวางแผนที่มีประสิทธิภาพในการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับประเทศของตนเอง

ในการนี้ ขอให้ สทท. สวท. สนช. และ สปท. พิจารณาเสนอชื่อบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่ AIBD กำหนด และมีความรู้ความสามารถในการฟังและพูดภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี หน่วยงานละ 1 คน พร้อมประวัติการทำงาน และประวัติการศึกษา อบรม/ดูงาน เพื่อเสนอ อปส. พิจารณาอนุมัติเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยแจ้งชื่อและประวัติไปยัง สปต. ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2553 ทั้งนี้ หลังจากเสร็จสิ้นการประชุมแล้ว ผู้แทนดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานนำเสนอเนื้อหาสาระของการประชุมพร้อมข้อเสนอแนะเพื่อเสนอ อปส. และเผยแพร่ใน กปส. ด้วย สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางจะเบิกจ่ายจากเงินรายได้ กปส. ซึ่งได้จัดสรรสำหรับการประชุมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(นางวรรณภา วุฒิสวกร)

ร.ผอ.สปต.

ประมาณการค่าใช้จ่ายการเดินทาง
การสัมมนาระดับภูมิภาค เรื่อง Digital Broadcasting – Going along the change
และการประชุม Broadcast Asia
วันที่ 13 - 15 มิถุนายน และวันที่ 15 - 18 มิถุนายน 2553
ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์
(เดินทางวันที่ 12 - 19 มิถุนายน 2553)

1. ค่าโดยสารเครื่องบิน กรุงเทพฯ-สิงคโปร์-กรุงเทพฯ	15,000	บาท
2. ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 2,100 บาท จำนวน 7 วัน	14,700	บาท
3. ค่าที่พัก จำนวน 7 คืน	22,900	บาท
4. ค่าพาหนะในประเทศระหว่างสนามบินสุวรรณภูมิ-บ้านพัก ไป-กลับ	1,200	บาท
5. ค่าพาหนะในประเทศของต่างประเทศ (สนามบิน-รร.ที่พัก) ไป-กลับ	1,200	บาท
6. ค่าธรรมเนียมทำหนังสือเดินทาง	1,000	บาท
	รวมเป็นเงิน	<u>56,000</u> บาท

9. ประวัติการฝึกอบรมภาษาอังกฤษ / ภาษาต่างประเทศ (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติมได้)

ลำดับที่	หลักสูตร	ระยะเวลา/สถานที่

10. หมายเลขโทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....
โทรสาร.....E-mail.....

(ลงชื่อผู้สมัคร).....

(.....)

วันที่.....

(ลงชื่อผู้รับรอง).....

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ ให้ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้สมัครเป็นผู้รับรอง



ASIA-PACIFIC INSTITUTE FOR BROADCASTING DEVELOPMENT

P.O. BOX 4137, PANTAI, 59700 KUALA LUMPUR, MALAYSIA.
P O Box 1137, No. 16 Lorong Maarof, 59100 Kuala Lumpur, Malaysia

กรมประชาสัมพันธ์
11399
15 มี.ค. 59
75-298

Phone : (03) 22823719 / 22824618 / 22827192
Fax : (03) 22822761
E-mail : admin@aibd.org.my
E-mail : devbroad@aibd.org.my
Website : http://aibd.org.my

Your Ref:

Our Ref:

R-114-SG-10

03 March 2010

70
ค.พ.ค.
15 มี.ค. 59

Mr. Grisanaporn Soempanich
Director-General,
National Broadcasting Services of Thailand (NBT)
(Government Public Relations Department),
International Cooperation Division,
Foreign Office, Public Relations Department
9, soi Aree Samphan, Thanon Rama IV, Phayathai,
Bangkok 10400, THAILAND

Dear Mr. Grisanaporn Soempanich,

Regional Seminar on "Digital Broadcasting – Going along the change" from 13-15 June 2010 in Singapore.

Please accept my warm greetings from the Asia-Pacific Institute for Broadcasting Development (AIBD).

We are pleased to inform you that the AIBD, ABU, Media Development Authority (MDA) and Singapore Exhibition Service (SES) are jointly organizing a Regional Seminar on "Digital Broadcasting – Going along the change" from 13-15 June 2010 at Room 208, of Suntec Convention Centre, Singapore. This Seminar is also held in conjunction with Broadcast Asia 2010.

The seminar aims to enrich broadcasting professionals on their approaches towards smooth transition and seamless migration to digital broadcasting adopting cost effective and innovative means. This would enable them to remain integrated with the worldwide broadcasting fraternity in terms of technological compatibility and value creation.

We would like to invite suitable nomination(s) from your esteemed organisation including media organizations/ departments under your jurisdiction to attend this regional seminar. The nominations should be sent through your office to reach AIBD before **15 April 2010** and we would be most grateful for your assistance in maintaining the deadline. We seek your co-operation to process nominations speedily.

Participating organisations will meet the cost of airfare, accommodation (as recommend by the organisers), daily subsistence allowance, local transportation charges (from and to the airport), excess baggage, handling charges, extended days of transit, unauthorized stopovers/changes to itinerary for their respective participants.

The organisers will provide all materials for the activity.



PROJECT OUTLINE

Project Title	Regional Seminar on Digital Broadcasting – Going along the change
Project Dates	13-15 June 2010
Location	Room 208, Level 2 of Suntec Convention Centre, Singapore
Language	English
Organiser	Asia-Pacific Institute for Broadcasting Development (AIBD), Asia-Pacific Broadcasting Union (ABU) & Media Development Authority (MDA)
Countries	AIBD & ABU Member Countries
Participants	This seminar is most appropriate for Broadcasting engineers, planners, decision makers and regulators associated with Digital programme production and digital transmission. Professionals from digital set top box industry, digital broadcasting equipment manufacturers & service providers, interactivity service/ solution providers, etc. would also participate in this seminar.
Project Objectives	<p>Aims/ This Seminar aims to groom and facilitate the participants in their understanding of Digital Broadcasting technologies and to enable them to plan for effective implementation of the most appropriate technology in conformity with their broadcasting environment and requirements.</p> <p><i>The seminar will enable the broadcasting professionals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• to understand the potential and application of recently developed digital broadcasting technologies• to know the requirements HDTV production and studio upgradation.• to plan and analyse Single Frequency Networking• to learn various interactive digital broadcasting systems and applications
Project Contents	The seminar will discuss on developments of new technologies/ standards related to digital TV & radio broadcasting. It will also focus on HDTV production standards, production facilities and planning. It will discuss complex policy issues ranging from the appropriate regulatory framework for new digital media services, spectrum allocation and management, and how to ensure that consumers are no worse-off in the future all-digital environment. It will deliberate on various interactive technologies and services including digital content production and management.

Training Methods Lectures, presentation, case studies, demonstration on digital broadcasting technologies and field visit to Media Development Authority, imbx inauguration and BraodcastAsia exhibition.

Speakers Speakers from leading broadcasting organizations from Asia, Australia, and Europe including professionals from broadcast industries are likely to participate in this seminar.

Programme Manager

**Regional Seminar on
Digital Broadcasting – Going along the change**

13-15 June 2010,
Suntec Convention Centre, Singapore

Draft Programme

Sunday, 13.6.2010	Day 1: Digital Broadcasting Systems	
9.00am -9.15am	Opening	
Session-1 9.15am – 10.40am	DVB : from T to T2 - Features, benefits and disadvantages of DVB-T2 ; When should DVB-T2 be considered. MPEG-2 versus MPEG-4 – which one to use	
10.40am – 11.00am	Tea Break	
Session-2 11.00am – 12.30pm	Recently developed Digital radio broadcasting standards – features, planning and implementation (DRM+ & DAB+)	
12.30pm – 1.45pm	Lunch	
Session-3 1.45pm - 3.10pm	Managing the Transition to Digital Radio Broadcasting - From Regulator, broadcaster, receiver manufacturer and Consumer's prospective	
3.10pm. – 3.30pm	Tea Break	
Session-4 3.30pm – 5.30pm Workshop-1	Important parameters of DTV Antenna – how to select the appropriate antenna and combiner system Tips for Transmitter, Antenna and combiner Procurement & specs – Purchasing specifications and how to ensure that you get what you expected	
Workshop-2	Encoding and Multiplexing - A typical head end system - Comprising of Components, System architecture, Level of redundancy, Equipment features and what to look for	

Monday, 14.6.2010	Day 2: Converging Scenarios	
Session-5 9.00am – 10.00am	Migration from SD to HDTV – Planning & Preparation (Studio) How should a broadcaster go about the transition from SD to full HD in 16:9 – what are the stages to follow	
10.00am-1.00pm	Visit to SMF@one-north (media industry showcase) MDA	
12.00pm – 1.00pm	Lunch @ MDA	
Session-6 1.30pm - 3.00pm	Multiplatform delivery strategies – The changing role of the broadcaster (IPTV, Mobile TV, DTH, Cable TV, FTA) (Case study/ status paper covering research, finding, implementation and results)	
3.00pm. – 3.30pm	Tea Break	
Session-7 3.30pm - 5.30pm	Understanding SFN parameters and Measurement & Testing of DVB-T network	

Tuesday, 15.6.2010	Day 3 Interactive Technologies	
9.00am - 12.00pm	Visit to imbx inauguration & Broadcast Asia Exhibition	
12.00pm - 1.30pm	Lunch at Suntec Convention Centre	
Session-8 1.30pm – 2.30pm	Set Top Box – implementation issues in the field What actually needs to be specified and how to develop the specification Are all boxes made equal? – what to look for and the need for conformance testing	
Session-9 2.30pm - 3.30pm	User's experience on MHEG5, MHP/GEM What it can deliver: (EPG, Applications, What else?) Developing applications – what is involved	
3.30pm - 4.00pm	Tea Break	
Session-10 4.00pm - 5.15pm	Content Monetization – Innovative approaches Should FTA broadcasters use a Conditional Access System How can broadcasters use the internet to deliver additional services such as video on demand	
5.15pm - 5.30pm	Closing	

