

In This Issue

The Increased Adoption of
Telemedicine.....p.1

Bringing EV-DO Rev. A
Connectivity to Indonesiap.1

High-Speed HSDPA
Connectivity in Sri Lankap.2

Guatemala Project Update.....p.2

A Royal Celebration in Thailand.....p.3

Wireless Reach BREW
Program Updatesp.4-7
 Avian Flu Prevention.....p.4
 Farmer Assistance in India.....p.5
 Fighting Illiteracy in Indiap.6

The Increased Adoption of Telemedicine

By Jonathan Linkous, Executive Director, American Telemedicine Association, a Wireless Reach partner



Jonathan Linkous,
Executive Director,
American Telemedicine
Association

The American Telemedicine Association was created in 1993, long before the phrases “telemedicine,” “e-health” and “e-learning” became part of our modern lexicon. More than a decade ago, we saw a need both to promote the benefits of telemedicine for the sake of improving health care procedures, practices and outcomes and to serve as a non-biased advocate and clearinghouse for telemedicine resources. Our goal has been to bring together diverse groups to discuss various methods of improving health care through the use of telemedicine. These groups have included those from traditional medicine, academic medical centers, technology and telecommunications companies, e-health, medical societies, the government and others.

[continued on page 8](#)

Integrated Learning Platform

Bringing EV-DO Rev. A Connectivity to Indonesia for the First Time



Jeff Jacobs, EVP and President of global development for Qualcomm attends a signing ceremony in Indonesia with SIKIB Chairwoman Sri Murniati Widodo AS

On Dec. 11, 2007, in Bali, Indonesia, a signing ceremony with Wireless Reach and its partners including: Smart Telecom, ZTE, Axesstel and Solidarity of United Indonesia Cabinet’s Wives (SIKIB), inaugurated a joint investment to bring high-speed broadband Internet connectivity to libraries and mobile learning centers for students in rural Indonesia.

The initiative, titled “Integrated Learning Platform,” is part of SIKIB’s Mobil Pintar (Smart Car) and Rumah Pintar (Smart House) programs, which were initiated by the First Lady of the Republic of Indonesia, Hj. Ani Bambang Yudhoyono and SIKIB. The Integrated Learning Platform provides EV-DO Rev. A connectivity, computers and modems to the Smart Cars and Smart Houses.

Smart Cars are essentially buses that travel throughout rural Indonesia that will have high-speed mobile broadband access with tutors and two computer stations for children to engage in interactive learning. Smart Houses are libraries that will include additional computer stations to provide increased access for a larger number of students.

[continued on page 9](#)

เรื่องราวในฉบับ

การแพทย์ทางไกล
เป็นที่ยอมรับมากขึ้น.....น.1

การนำเอา EV-DO Rev. A เข้ามาใช้
เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน
อินโดนีเซีย.....น.1

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็ว
สูง HSDPA ในศรีลังกาน. 2

อัปเดตโครงการ ในกัวเตมาลา.....น. 2

ร่วมเฉลิมฉลอง 80 พรรษา
ที่ประเทศไทย.....น. 3

อัปเดตโปรแกรม.....น. 4-7

การป้องกันไซเบอร์.....น. 4

การช่วยเหลือเกษตรกรในอินเดีย.....น. 5

การต่อสู้กับการไม่รู้หนังสือ
ในอินเดีย.....น. 6

การแพทย์ทางไกลเป็นที่ยอมรับมากขึ้น

โดย Jonathan Linkous ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารของ American Telemedicine



Jonathan Linkous
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
ของ American Telemedicine
Association

Association และเป็นหนึ่งในผู้ร่วมโครงการ Wireless Reach สมาคมการแพทย์ทางไกลของอเมริกา ก่อตั้งในปี 1993 ก่อนที่จะมีการนิยามศัพท์คำว่า 'telemedicine' หรือ 'การแพทย์ทางไกล' รวมถึง "e-health" และ "e-learning" จะกลายมาส่วนหนึ่งของศัพท์เฉพาะสมัยใหม่ กว่าหนึ่งทศวรรษแล้วที่เราเห็นประโยชน์และความจำเป็นในการส่งเสริมและสนับสนุนการแพทย์ทางไกล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลสุขภาพผู้ป่วย และติดตามผลหลังการรักษา รวมถึงเป็นแหล่งให้บริการข้อมูลด้านการแพทย์ทางไกล ให้กับผู้ใช้โดยเสมอภาคกัน เป้าหมายหลักของเราที่ได้ทำมาก็คือ นำเอากลุ่มผู้มีความรู้ในแต่ละด้าน มารวมความคิด หาวิธีการอันหลากหลาย

เพื่อเพิ่มคุณภาพการดูแลสุขภาพ ด้วยการแพทย์ทางไกล กลุ่มผู้มีความคิดหลากหลายเหล่านี้ มีทั้งแพทย์แผนปัจจุบัน ศูนย์การเรียนรู้ด้านการแพทย์ บริษัทผู้ให้บริการเทคโนโลยีและการสื่อสาร สาธารณสุขทางอินเทอร์เน็ต (e-health) สมาคมการแพทย์ ภาครัฐ และหน่วยงานอื่น ๆ

อ่านต่อหน้า 8

รากฐานแห่งการเรียนรู้ที่ถูกรวมเข้าไว้ด้วยกัน

การนำเอา EV-DO Rev. A เข้ามาใช้ เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในอินโดนีเซียเป็นครั้งแรก



Jeff Jacobs รองประธานฝ่ายบริหาร และประธานฝ่ายพัฒนาธุรกิจ Qualcomm ร่วมพิธีลงนามความร่วมมือ กับเจ้าหน้าที่บริหารหญิงของ IKIB Sri Murniati Widodo AS ที่ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่ 11 ธันวาคม 2007 ที่เกาะบาหลี่ ประเทศอินโดนีเซีย มีพิธีการลงนามความร่วมมือกันระหว่าง Wireless Reach กับ Smart Telecom, ZTE, Axesstel และ Solidarity of United Indonesia Cabinet's Wives (SIKIB) ซึ่งเป็นพิธีเปิดงานการร่วมลงทุน เพื่อทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ให้กับห้องสมุดและศูนย์การเรียนรู้เคลื่อนที่ ให้กับนักเรียนที่อยู่ในชนบททางไกลของอินโดนีเซีย

บนแนวคิดที่ไฉ่ชื่อว่า "Integrated Learning Platform" หรือ "รากฐานแห่งการเรียนรู้รวม" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรม SIKIB's Mobil Pintar (Smart Car) and Rumah Pintar (Smart House) ซึ่งความคิดริเริ่มร่วมกันระหว่างสุภาสตรียหมายเลขหนึ่งของอินโดนีเซีย Hj. Ani Bambang Yudhoyono และ SIKIB "Integrated Learning Platform" นี้ คือการนำเอาเทคโนโลยีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง EV-DO Rev. A มาใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์และโมเด็ม ใน Smart Cars และ Smart Houses ซึ่ง Smart Cars คือรถบัสที่วิ่งรับส่ง

ผู้โดยสารในท้องถิ่นของอินโดนีเซีย ที่มีการติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง พร้อมครูผู้สอน ในรถมีคอมพิวเตอร์สองเครื่อง เพื่อให้เด็ก ๆ สามารถเรียนรู้แบบโต้ตอบได้ทันที ส่วน Smart Houses นั้นคือ ห้องสมุด ที่มีคอมพิวเตอร์สองเครื่องเพิ่มเติมเข้ามา เพื่อให้การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของนักเรียนกว้างขวางขึ้นกว่าเดิม

อ่านต่อหน้า 9