

พลังงาน-ลงทุน

10



“บอร์ด กทค.” เตรียมการนำคลื่นความถี่ย่าน 900 จำนวน 20 MHz ของ “เอไอเอส” รอประมูล 4G พร้อมตีกลับร่างหลักเกณฑ์ประมูล “เบอร์สวย” เน้นทบทวนประเด็นทางเทคนิคใหม่ด้วยการจัด “ไฟกักรูป” รับฟังความเห็นค่ายมือถือก่อนประมูล

กทค.เล็งนำคลื่น900ไปให้บริการ4G

- พร้อมตีกลับร่างหลักเกณฑ์
- การเปิดประมูล‘เบอร์สวย’

เคลื่อนที่ที่เป็นหมายเลขสวยกลับไป ทบทวนประเด็นทางเทคนิคใหม่ด้วยการจัดไฟกักรูปเพื่อรับฟังความเห็นจากกลุ่มผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ที่ประชุม คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทค.) ที่มี พันเอกเศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นประธาน เมื่อเร็ว ๆ นี้ มีมติเห็นชอบแนวทางการปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ (พ.ศ.



พันเอกเศรษฐพงศ์
 มะลิสุวรรณ

2555) โดยนำคลื่นความถี่ย่าน 900 เมกะเฮิรตซ์ (MHz) ที่ใช้ในสัญญาสัมปทานระหว่าง บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) หรือ เอไอเอส และจะสิ้นสุดลงในเดือนกันยายน 2558 เปลี่ยนแปลงปริมาณคลื่นเป็น 2 X 20.0 MHz เพื่อเตรียมการเพื่อรองรับการประมูล 4G ที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

ด้านนายประวิทย์ ลี่สถาพรรวงศา กสทช. ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคและส่งเสริมสิทธิเสรีภาพของประชาชน กล่าวว่า ที่ประชุม กทค. ยังมีมติให้ สำนักงาน กสทช. นำเรื่องร่างหลักเกณฑ์การจัดประมูลหมายเลขโทรศัพท์

และกลุ่มที่เป็นตัวแทนจำหน่ายหมายเลขสวยก่อน โดยรับฟังความคิดเห็นในประเด็น เช่น นิยามเลขสวยตามร่างหลักเกณฑ์นี้ มีความเหมาะสมหรือไม่

“ที่จริงในวาระนี้ผมมีความคิดเห็นแตกต่างจากมติที่ประชุม โดยเห็นว่ากระบวนการจัดไฟกักรูปสามารถดำเนินการไป พร้อมกับกระบวนการจัดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะได้ เพราะแท้จริงแล้วก็กระบวนการเดียวกัน จึงไม่จำเป็นต้องชะลอเรื่องการพิจารณา เนื่องจากอาจทำให้กระทบกับแผนการดำเนินงานจัดประมูลที่สำนักงาน กสทช. กำหนดไว้ต้องล่าช้าออกไป แต่เมื่อที่ประชุมเสียงส่วนใหญ่ยืนยันว่า ต้องจัดไฟกักรูปก่อนค่อยพิจารณา จึงได้แต่ย้่าเรื่องกรอบเวลาให้สำนักงานเร่งจัดไฟกักรูปในช่วงกลางเดือนนี้ แล้วนำเสนอเข้าที่ประชุม กทค. พิจารณาในครั้งถัดไปทันที”

ทั้งนี้มีการกำหนดแล้วว่าจะประชุมกันวันที่ 31 มี.ค. 2558 เพื่อที่จะสามารถนำเข้าที่ประชุม กสทช. พิจารณาได้ทันในเดือนเม.ย.แล้วหลังจากนั้นก็ให้นำมาจัดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะอีกครั้งหนึ่ง ซึ่งหากดำเนินการเช่นนี้ ก็จะปฏิบัติตามแผนที่สำนักงาน กสทช. ได้เคยวางไว้



บอร์ด กทค.เคาะ : นพ.ประวิทย์ ลี้สถาพร
กรรมการในคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) เผยว่า ที่ประชุมคณะกรรมการกิจการ
โทรคมนาคม (กทค.) มีมติเห็นชอบแนวทางการ
ปรับปรุงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติใหม่
เนื่องจากตารางเดิมประกาศใช้มาตั้งแต่ปี 55 ดังนั้น
จึงต้องปรับปรุงตารางคลื่นความถี่ให้สอดคล้อง
กับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี.

NBTC pressed on spectrum auction

SIRIVISH TOOMGUM
THE NATION

THE SOONER the next auction of licences for telecommunications bandwidth takes place the better, to cater to fast-rising demand for wireless data service, said Sigve Brekke, executive vice president and head of Telenor group's operations in Asia.

Brekke, who also serves as interim chief executive office of Total Access Communication (DTAC), said the telecom industry was in need of more spectrum bandwidth, as the data take-up in Thailand is very high.

Last week Information and Communications Technology Minister Pornchai Rujiprapa said he was confident that the auction of

fourth-generation spectrum licences would take place by August.

The National Broadcasting and Telecommunications Commission had intended to open bidding for the 1,800-megahertz bandwidths of both TrueMove and Digital Phone Co in the middle of last year, but in July the junta ordered the NBTC to suspend the auction for a year, pending thorough "clarification" of the auction plan. The 1,800MHz spectrum can be used for 4G wireless broadband.

The NBTC has asked the military's ruling National Council for Peace and Order if it can begin preparing for the auction but has yet to receive any signal from the junta on the matter.

True Corporation and DTAC are currently the only two telecom operators here offering 4G service, using the 2.1-gigahertz spectrum.

In a related matter, the NBTC telecom committee on Monday approved extending the planned 900MHz spectrum auction, when it takes place, to sell off 20MHz of bandwidth instead of only 17.5MHz as previously planned. This is part of the committee's revision of the telecom spectrum master plan.

Currently Advanced Info Service uses this portion of the 900MHz spectrum to provide cellular service under a TOT concession, which will expire in September. The NBTC aims to reclaim this spectrum for auction.

ผวามือถือดับ-แหล่งทะเบียนชิม

นายฐากร ดัชนีสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (เลขาธิการ กสทช.) กล่าวถึงยอดลงทะเบียนชิมโทรศัพท์ที่เคลื่อนที่แบบเติมเงิน ตั้งแต่วันที่ 9 มี.ค.ว่ามี 6,017,902 เลขหมายแล้ว จากผู้ให้บริการ 5 รายเฉลี่ยมีประชาชนลงทะเบียนชิมเติมเงินวันละ 170,000 เลขหมาย

สำหรับประชาชนที่ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบเติมเงินอยู่ และยังไม่ได้ลงทะเบียนชิม รวมถึงผู้ที่เปิดเบอร์เติมเงินใหม่ ขอให้ติดต่อขอลงทะเบียน ที่ศูนย์บริการ หรือจุดจำหน่ายเพื่อยืนยันตัวตนและรักษาสิทธิในการใช้งาน หากพ้นกำหนดวันที่ 31 ก.ค.นี้ จะไม่สามารถโทร.ออก ส่งข้อความ และใช้บริการข้อมูลในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ ทั้งชิมที่เปิดใช้บริการใหม่และชิมเดิมที่ยังไม่ได้ลงทะเบียน

ขั้นตอนการลงทะเบียนเตรียมบัตรประจำตัวประชาชน สำหรับชาวต่างชาติใช้หนังสือเดินทางหรือบัตรต่างด้าวนำมาลงทะเบียนพร้อมกับชิมการ์ด ที่ศูนย์บริการทั้ง 5 เครือข่าย หรือร้านค้าที่มีสัญลักษณ์ '2 ชะ' ทั่วประเทศ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หากประชาชนพบปัญหาเรียกเก็บเงินค่าดำเนินการ แจ้งมายังหมายเลขโทรศัพท์ 1200 ฟรี

สำหรับชิมที่ใช้มานานสามารถตรวจสอบได้ง่ายๆ ว่าท่านลงทะเบียนแล้วหรือไม่ เพียงแคกด *151# แล้วกดโทร.ออก ระบบจะส่งข้อความตอบกลับมาแจ้งว่าท่านลงทะเบียนแล้วหรือยังไม่ได้ลงทะเบียน การลงทะเบียนชิมเติมเงินในวันนี้มีความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัยและเชื่อถือได้



จุฬารรณ สุทธิมาศ

ลงทะเบียนชิมวาระแห่งชาติ

6 ปีนกระแสข่าวอย่างจริงจังมาลักพักใหญ่แล้ว สำหรับการรณรงค์ให้คนที่ใช้ชิมการ์ดมีถือแบบเติมเงิน หรือที่เรียกกันว่าฟรีเด มาลงทะเบียนเพื่อยืนยันตัวตนการใช้งาน เนื่องจากคณะรัฐมนตรี (ครม.) ได้มีมติเห็นชอบการลงทะเบียนชิมการ์ดในระบบเติมเงินให้เสร็จสิ้นก่อนวันที่ 1 ส.ค.58 พร้อมทั้งกำหนดให้เรื่องดังกล่าวเป็นวาระแห่งชาติ เป็นการยืนยันตัวตนบุคคลเพื่อความมั่นคงปลอดภัยในการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยแรงงานใหญ่ที่รับผิดชอบเรื่องนี้คงหนีไม่พ้นสำนักงาน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช.

ทั้งนี้ ก่อนจะมีมติจาก ครม.ออกมา กสทช.ได้ดำเนินการเรื่องนี้มาตลอดตั้งแต่ช่วงปี 2555 แต่ค่ายมือถือได้อ้างว่าการจัดเก็บข้อมูลเติมเงินนั้นทำได้ค่อนข้างยาก จนมีคำสั่งทางปกครองจาก กสทช.ออกมาให้ตั้งแต่วันที่ 18 ม.ค.56 เป็นต้นไป ผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่จะต้องทำการจัดเก็บข้อมูลเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลักของผู้ใช้งานระบบเติมเงิน หากไม่มีการดำเนินการตามคำสั่งจะต้องจ่ายค่าปรับ 80,000 บาทต่อวัน ซึ่งคำสั่งดังกล่าวมีผลให้ค่ายมือถือต้องจ่ายค่าปรับย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 6 ก.ค.55

อย่างไรก็ตาม ค่ายมือถือได้ยอมจ่ายค่าปรับมาตลอด แต่ทั้งนี้ การเรียกเก็บข้อมูลเติมเงินสำหรับลูกค้าเก่าทำได้ค่อนข้างยาก เนื่องจากก่อนหน้านี้นี้ค่ายมือถือไม่สามารถบังคับลูกค้าได้ ทำให้ยังมีเลขหมายที่ไม่ได้ลงทะเบียนเป็นจำนวนมาก เมื่อมีมติครม.ออกมาชัดเจนจึงทำให้การรณรงค์ให้ประชาชนให้ความร่วมมือมาลงทะเบียนค่อนข้างมีความหวัง เนื่องจากหากไม่ลงทะเบียนยืนยันตนแล้ว ในวันที่ 1 ส.ค.58 นี้ จะไม่สามารถโทรออก และไม่สามารถใช้งานบริการข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต หรือดาวน์ ทำได้เพียงรับสายเข้าเท่านั้น จนกว่าจะมีการลงทะเบียน

โดยชิมการ์ดในระบบเติมเงินรวมทุกค่ายมีทั้งสิ้น 90 ล้านหมายเลข ซึ่งจนถึงตอนนี้ยอดลงทะเบียนชิมการ์ดมีเพียง 6 ล้านหมายเลขเท่านั้น แนนอนว่าอีก 85 ล้านหมายเลขจะต้องลง

ทะเบียนให้ทันวันสุดท้ายของการกำหนดเวลาลงทะเบียน คือ 31 ก.ค.58 นี้ ซึ่งเหลือเวลาเพียง 4 เดือนเท่านั้น

สำหรับวิธีลงทะเบียนนั้น สามารถทำได้หลายช่องทาง โดยอันดับแรกจะต้องตรวจสอบก่อนว่า เลขหมายที่ใช้อยู่ได้มีการลงทะเบียนแล้วหรือไม่ ด้วยการกด *151# แล้วกดปุ่มโทรออก (ฟรีทุกเครือข่าย ไม่จำกัดจำนวนครั้ง) ระบบจะส่งข้อความตอบกลับ หากมีการลงทะเบียนไว้แล้ว จะมีข้อความตอบกลับมาว่า ชิมการ์ดนี้มีการลงทะเบียนแล้ว แต่ถ้ามีข้อความว่า หมายเลขของท่านเป็นระบบเติมเงิน ยังไม่ลงทะเบียน รหัสลงทะเบียน xxxxxx หมายความว่าชิมยังไม่เคยลงทะเบียน

สามารถไปที่ศูนย์บริการเครือข่ายของชิมนั้นๆ หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีสัญลักษณ์ 2 และ แสดงบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริง หากเป็นชาวต่างชาติให้นำพาสปอร์ตตัวจริง หากเป็นแรงงานต่างด้าวให้ใช้บัตรประจำตัวแรงงานต่างด้าวตัวจริง และแสดงรหัสลงทะเบียนที่ได้รับให้กับเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินการลงทะเบียน

ส่วนกรณีไม่สะดวกไปลงทะเบียนด้วยตนเอง สามารถมอบอำนาจได้ โดยให้นำหนังสือมอบอำนาจ พร้อมบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริง หรือพาสปอร์ตตัวจริงกรณีเป็นชาวต่างชาติ หรือบัตรประจำตัวแรงงานต่างด้าวตัวจริงของผู้มอบอำนาจ และจะต้องใช้บัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงของผู้รับมอบ รวมถึงต้องใช้เครื่องโทรศัพท์มือถือพร้อมทั้งชิมของผู้มอบอำนาจ

ล่าสุด กสทช.มีการหารือร่วมกับตัวแทนจากกระทรวงมหาดไทย เพื่อขอให้กรมการปกครอง ช่วยดำเนินการประสานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ที่มีอยู่ 7,000 แห่งทั่วประเทศ ตั้งจุดรับลงทะเบียนชิมการ์ด รวมทั้งยังขอให้ อบต.ช่วยประสานผ่านไปยังผู้นำชุมชน ทั้งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ไปทำความเข้าใจและชักชวนประชาชนในพื้นที่มาลงทะเบียน ซึ่ง กสทช.มองว่าเป็นวิธีที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้ประชาชนและประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

ทั้งนี้ คาดว่าจะนำระบบฐานข้อมูลของแอปพลิเคชัน 2 และ ที่ใช้รับลงทะเบียนชิมการ์ดซึ่งเชื่อมต่อกับข้อมูลกลางของ กสทช. ไปใช้กับ อบต. พื้นที่ต่างๆ และคาดว่าจะให้บริการได้ภายใน เม.ย.58 นี้ ซึ่งส่วนนี้จะช่วยเพิ่มยอดผู้ลงทะเบียนชิมการ์ดเฉลี่ยจากเดิม 100,000 รายต่อวัน เป็น 1 ล้านรายต่อวัน ทั้งนี้ในการลงทะเบียนตามข้อกำหนดของ กสทช. ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่จะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ย 5-10 บาทต่อเลขหมาย

การจัดเก็บข้อมูลของผู้ใช้บริการมือถือเป็นเรื่องที่ไม่เกินเอื้อม แต่ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่าย ทั้งค่ายมือถือที่จะต้องช่วยกันรณรงค์ประชาสัมพันธ์ และประชาชนเองที่จะต้องรู้หน้าที่ของตนเอง.

ทวีติจิตัลแข่งชิงคนดู 3ปีลัมแชมป์ช่อง3-7

โพสต์ทูเดย์ อาร์เอสให้จับตา 3 ปี เรตติ้งทีวี 3 และ 7 ร่วง เหลือ 35% เหตุช่องดิจิทัลชิงคนดู

นางพรพรรณ เตชรุ่งชัยกุล ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท อาร์เอส เปิดเผยว่า หลังทีวีดิจิทัลส่วนใหญ่พัฒนาคอนเทนต์ ทำให้ผู้ชมมากขึ้น ส่งผลให้สัดส่วนผู้ชมช่อง 3 และช่อง 7 เริ่มลดลง คาดว่าสิ้นปี 2558 จะเหลือ 55% จาก 75% ในปี 2557 ขณะที่ปี 2559 เหลือ 45% และปี 2560 เหลือ 35% สำหรับเดือน มี.ค.นี้ บริษัท มีคอนเทนต์ใหม่เกือบ 10 รายการ เพื่อให้สิ้นปีมีเรตติ้งอยู่อันดับ 3

ด้าน นายสุรินทร์ กฤตยาพงศ์ พันธุ์ รองกรรมการผู้จัดการ สถานีโทรทัศน์ช่อง 3 กล่าวว่า ปัจจัยที่ทำให้ผู้ชมลดลง คือมีคู่แข่งเพิ่มขึ้น และผู้ชมดูทีวีผ่านมัลติสกรีนแทน ประกอบกับละครไม่สามารถตอบสนองความต้องการได้ บริษัทจึงต้องเน้นทำละครให้ได้รับความนิยม

น.ส.สุกัญญา กลางณรงค์ กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า กสทช. จะเข้าไปช่วยเหลือช่องเด็กในทีวีดิจิทัล 3 ช่อง ที่มีปัญหารายได้โฆษณา มีน้อยจนขาดสภาพคล่อง

PROGRAMMING IN THE MOUNTAINS

The Mae Hong Son IT Valley project is providing opportunities to rural communities to succeed in a rapidly changing workplace

STORY: **SASIWIMON BOONRUANG**

The Mae Hong Son IT Valley project is a collaboration between public agencies, private companies and local communities to broaden job diversity and improve opportunities for young people in the remote mountainous province.

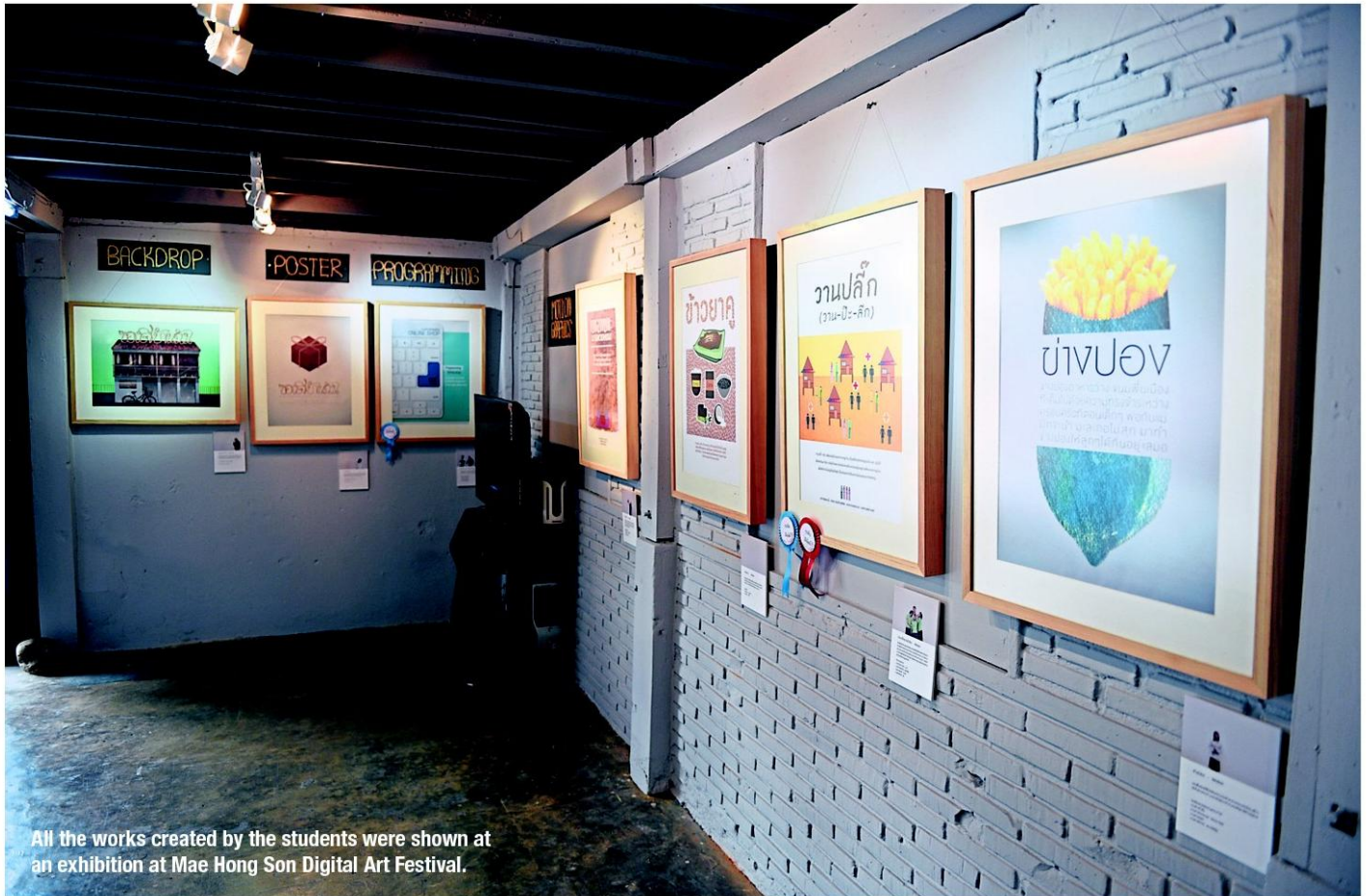
Ever since 2005, the National Electronics and Computer Technology Centre (Nectec) has worked with various universities to provide training courses on computer programming to teachers from 12 schools in Mae Hong Son. The course takes four months during which trainers travel to the nearby province of Chiang Mai every weekend to receive training and then pass on their skills to high school students back in Mae Hong Son. After a decade, there are many students who are now quite proficient in computer programming.

Apart from enabling local students to become computer literate, the ultimate goal of the project is to encourage them to stay and work for their communities. Previous generations of Mae Hong Son students who acquired computer skills have tended to move to big cities like Chiang Mai, where there were more job opportunities. To prevent this, some private companies, for example Software Square 1999, have set up affiliate companies to groom local students to provide outsourcing services.

Nectec deputy director Dr Kwan Sitathani said that the centre initially decided to focus on computer programming in order for Mae Hong Son to become established and recognised as a source of programming, and that later more jobs would subsequently pour in. A few years ago, the training was broadened to digital art, with students from Sripatum University in Bangkok joining



At the five-day camp, students learn computer courses based on their interests.



All the works created by the students were shown at an exhibition at Mae Hong Son Digital Art Festival.

the project as mentors to the northern students.

This year, 120 students — Mathayom 4 to 6 — from Mae Hong Son joined a five-day computer camp. Students learned basic computer programs, graphic design and animation, while older students worked in separate groups to develop projects based on their interests: film, motion capture, website, e-magazine and software programming.

Thirty projects under the theme “Good Things In My Home” created by Mathayom 6 students were then presented to the judges, comprising university instructors and communication experts. All the works created by the students were then shown at an exhibition at Mae Hong Son Digital Art Festival, staged at Yan Sil Art Gallery, a traditional Mae Hong Son house, which acts as a sort of centre for locals from the IT industry.

Two projects that won the top prizes were *Wan-Pa-Rik* from Suksa Songkro Mae Hong Son School — a motion graphics project that shows the traditional rite of Tai Yai people, which is believed to keep people in the village living happily as evil and ghosts are dispelled; and the e-book *Khong-Lum-Meung-Tai*, by the team from Pai Witthayakan School, about the local cuisine of Tai-Yai people.

“Our team members are all Tai-Yai people, I live and grew up in a Tai Yai village and have

been surrounded by these traditions ever since I was born. It’s good to preserve our tradition,” said Thanaporn Napa, who worked on the *Wan-Pa-Rik* animation.

For Thawatchai Lao-chaiyapruk, a digital media student from Sripatum University, this is his third time working as a mentor at the camp.

He trained the Mathayom 6 students in motion capture and film, setting them to create a one-minute or 30-second advert by using their mobile phones to take photos and a computer program to edit.

“We found that some students are gifted, and could learn the skills necessary for digital art very well. They have unique resources and inspirations in their hometown, so they can surely develop further,” said Thawatchai.

Last year for example, hilltribe students showed their talent in making the short film *Khun Sam Lor and Nang-U-Pium* in the Tai Yai language, produced by a group of Tai Yai students. The story revolves around the belief of the Karen people in the star generally known as Orion. An elderly woman narrates the story in Tai Yai, along with Thai subtitles. The short film also featured in various film studies courses in some universities in Bangkok.

Dr Phot Jaichansukit, president of Thailand Public Relations Association, who was on a judg-

ing committee this year, noted that some of the projects were of a level comparable to university students, adding that the outstanding part is how the students managed to express their ethnic culture in their works. The presentations showed the students' independent ideas and their urge to tell stories of their culture, art, tradition and society.

Nectec is now planning to expand the computer training project to other provinces where electricity and mobile communications are scarce. Nectec executive director Dr Sarun Sumriddetchkajorn said that by working with the Border Patrol Police, which runs many rural schools, there are other areas that can be explored and developed in a similar way to Mae Hong Son. By the end of this year, Nectec plans to collaborate with the Education Ministry and the Public Health Ministry to introduce the project to Prachuap Kiri Khan and Nan provinces.

In 2007, the Mae Hong Son IT Valley project was proposed to celebrate the 80th birthday of His Majesty the King. Its aim was to focus on developing knowledge of IT among locals to help build a learning society, and help train professionals who were proficient in IT and could apply the skills to solve local problems in an environmentally-friendly way.

The project encompasses several activities, including developing the computer skills of teachers and students; City In The Cloud science project; promotion of the use of open source software and e-learning; pilot project of a landslide warning system; and an exchange programme in science and technology between Thailand and Japan.

The Mae Hong Son IT Valley, along with other IT-related activities are made possible by the ensuing corporation and partnership between various organisations, public and private sectors, both

local and international, universities, colleges, schools, communities and the general public.

In 2010, Japan International Cooperation Agency (Jica) implemented the high speed internet network (Wi-Max) to the province, along with assistance by Nectec.

Approved by the National Broadcasting and Telecommunication Commission (NBTC), the Wi-Max infrastructure enables organisations in the province to communicate over the network, such as through e-learning and video conferences. Video conferencing is used at every police station and serves to connect the stations to courts and prisons. The previous communication system, provided by TOT and CAT, cost over 300,000 baht each year, so the Wi-Max network has enabled the Royal Thai Police to save a significant amount of money.

With its key strategy of creating IT professionals, and implementing works and networks, Mae Hong Son IT Valley will be announced as the National Excellent Project in Economy by Office of the Permanent Secretary, Office of the Prime Minister.

Dr Phot Jaichansukkit noted that the project could become a good model of the development in economy, community, education as well as culture and art.

Three core strengths of the project have been identified as the use of technology to help deal with problems that occur in remote areas; a model of good collaboration of enthusiastic organisations that have led to this success and sustainability, as well as the ability to manage the integration of culture, society, economy and education.

**ABOVE**

The e-book *Khong-Lum-Meung-Tai*, by the team from Pai Witthayakan School is about the local cuisine of Tai-Yai people.

LEFT

Dr Phot Jaichansukkit with some of the students from Suksa Songkro Mae Hong Son School who created the *Wan-Pa-Rik* motion graphics project.

ประเด็นร้อน

1

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี จะเข้าประชุมร่วมแม่น้ำ 5 สาย ในเวลา 13.30 น. ที่สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดีรังสิต โดยจะมีการรายงานความคืบหน้าในการปฏิรูปประเทศในแต่ละด้าน และเร่งด่วนอื่นๆ



2

คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) จะแถลงผลประชุมตัดสินดอกเบี้ยนโยบาย เวลา 14.00 น. ต้องติดตามว่า กนง.จะลดดอกเบี้ยเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจหรือไม่ โดยนายกรัฐมนตรี ยืนยันว่า รัฐบาลจะไม่มีมาตรการแทรกแซง

3

ภายหลังอัยการยื่นฟ้อง นางวันทนีย์ สวัสดิ์ และนาย อภิรุจ สวัสดิ์ มารดาและบิดาของท่านผู้หญิงศรีรัศมิ์ สวัสดิ์ ตามความผิดประมวลกฎหมายอาญามาตรา 112 จะมีการเบิกตัวจำเลยทั้งสอง จากเรือนจำมา สอบคำให้การในเวลา 09.00 น.

4



เครือข่ายองค์กรผู้บริโภค ยื่นหนังสือต่อนายสุรชัย เลี้ยงบุญเลิศชัย รองประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ขอให้ตรวจสอบ กสทช. กรณีค่าโทรมือถือกับการบังคับใช้กฎหมายการถือหุ้นของบริษัทในกิจการสื่อ เวลา 10.00 น. ณ อาคารรัฐสภา 1



ช่วยการศึกษา พล.ต.คำรณ เกื้อวิชฌยาจารย์ ประธาน

วปอ.รุ่น 57 และ พ.อ.ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รองประธาน กสทช.

มอบอุปกรณ์การศึกษาแก่ศุภชัยเยี่ยมสุวรรณ รองผวจ.เชียงใหม่เพื่อมอบให้

ร.ร.แก้วแสนอภัยประสิทธิ์วิทยา จ.เชียงใหม่ มี อำนาจ เฑาะ ร่วมพิธีมอบ.

เรียงคน มาเป็นข่าว



มอบอุปกรณ์การศึกษา - ศุภชัย เอี่ยมสุวรรณ รองผู้ว่าฯ เชียงใหม่ รับมอบอุปกรณ์การศึกษาจากพันเอก ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รอง ปธ.กก.กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในนาม วปอ.รุ่น 57 หมู่ทาง ที่มอบให้กับโรงเรียนก๊วยแลน้อย ประสิทธิ์วิทยา โดยมีพลตรี คำวณ เครือวิชฌยาจารย์ ปอ.รุ่น และ ยำนาจ เดชะ ผอ.พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์เข้าร่วมพิธี เมื่อเร็วๆ นี้

เรียงคน มาเป็นข่าว



มอบอุปกรณ์การศึกษา - ศุภชัย เอี่ยมสุวรรณ รองผู้ว่าฯ เชียงใหม่ รับมอบอุปกรณ์การศึกษาจาก พันเอก ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รอง ปอ.กก.กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในนาม วปอ.รุ่น 57 หมู่ทาง ที่มอบให้กับโรงเรียนก๊วยแลน้อย ประสิทธิ์วิทยา โดยมี พลตรี คำรณ เครือวิชฌยาจารย์ ปอ.รุ่น และ อำนาจ เดชะ ผอ.พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ เข้าร่วมพิธี เมื่อเร็วๆ นี้



↑ รับมอบ...ศุภชัย เอี่ยมสุวรรณ รอง ผวจ.เชียงใหม่ รับมอบอุปกรณ์การศึกษาจาก พ.อ.ดร. เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ รอง ปช.กก.กสทช. ในนาม วปอ.รุ่น 57 หมู่กวาง ที่มอบให้กับ โรงเรียนกัวแลน้อยประสิทธิ์วิทยา โดยมี พล.ต.คำรณ เกรือขันธ์มาจารย์ ประธานรุ่น และ อำนาจ เดชะ ผอ.พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ร่วมงาน เมื่อวันก่อน