



Title :	เสวนาแผ่นดินไหว
Author :	
Subject Heading 1 :	
Subject Heading 2 :	
Source :	นสพ. นครเชียงใหม่ หน้า 3
Date :	ปีที่ 25 ฉบับที่ ๗๙8 มีนาคมเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗



ร่วมประชุม - มงคลชัย ดวงแสงทอง สมาชิกวุฒิสภาจังหวัดเชียงราย เป็นประธานเปิดงานประชุมหารือเกี่ยวกับปัญหาทางด้านกฎหมาย เกี่ยวกับการศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทย พร้อมทั้งบรรยายพิเศษเพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม ณ ห้องเชียงรุ่ง โรงแรมเวียงอินทร์ อ.เมือง จ.เชียงราย เมื่อหลายวันก่อน

มอของพระราชทานในพระเทพฯ

เมื่อเร็วๆ นี้ที่โรงเรียนพานพิทยาคม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ โปรดกระหม่อม ให้ นายสำเริง อี่ยมสะอาด รองเลขาธิการในพระองค์ฯ นำสิ่งของพระราชทาน ได้แก่ คอมพิวเตอร์จำนวน 40 เครื่อง โปรเจกเตอร์พร้อมขาตั้งจำนวน 10 เครื่อง และแผ่นที่ผ้าใบจำนวน 20 หลัง มอบให้แก่โรงเรียนพานพิทยาคม โรงเรียนแม่ลาว



วิทยาคม โรงเรียนแม่มอวิทยุวิทยา โรงเรียนเจริญเมืองวิทยา โรงเรียนบ้านดงมะดะ และโรงเรียนบ้านศาลา เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน เบื้องต้น

โดยมี นายพงษ์ศักดิ์ วังเสมอ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย พร้อมด้วย นายทองปอนด์ สาค่ออ่อน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 36 และผู้บริหาร โรงเรียนที่ได้รับผลกระทบ จากเหตุการณ์แผ่นดินไหว ร่วมให้การต้อนรับและรับมอบสิ่งของพระราชทานในครั้งนี้

นายสำเริง อี่ยมสะอาด รองเลขาธิการในพระองค์ฯ กล่าว ว่า สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นห่วง

● เสวนาแผ่นดินไหว

สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดให้มีการเสวนาเรื่องผ่าความจริงไหวหรือไม่ไหว ที่หอประชุมสมเด็จย่า มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) จ.เชียงราย โดยมีนักวิชาการและผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมเสวนา

รศ.ดร.เป็นหนึ่ง วานิชชัย จากภาควิชาวิศวกรรมโครงสร้าง สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย เปิดเผยว่า ในต่างประเทศมีแผ่นดินไหวในระดับใกล้เคียงกับ 6.3 แมกนิจูดเช่นกัน แต่ความเสียหายมากกว่า เช่น อินเดีย นิวซีแลนด์ ฯลฯ เพราะสถานที่เกิดเหตุในต่างประเทศคือตัวเมืองใหญ่ ที่มีอาคารสิ่งปลูกสร้างและประชากรหนาแน่น

แต่จ.เชียงรายพบพื้นที่ที่เสียหายมากที่สุดคือ อ.แม่ลาว ซึ่งเป็นพื้นที่ชุมชนไม่หนาแน่น เพราะหากแผ่นดินไหวที่มีความรุนแรงระดับนี้เกิดขึ้นในเขตเมือง และมีประชากรหนาแน่น จะก่อให้เกิดความเสียหายมากกว่าเดิมถึง 40 เท่า

อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบสิ่งปลูกสร้าง พบว่าไม่ได้ออกแบบและสร้างขึ้นเพื่อรองรับแผ่นดินไหวในระดับนี้ ซึ่งจะพบความเสียหายจากช่วงล่างของอาคารที่มีหลายชั้นมากกว่าชั้นบน เพราะแรงสั่นและเหวี่ยงจะหมุนลงสู่ชั้นล่างให้รองรับความแรง-น้ำหนักมากที่สุด

จะพบว่า อาฟเตอร์ช็อกจะตามมาประมาณเดือน และเบาลงเรื่อยๆ เช่นกัน

ทั้งนี้ แผ่นดินไหวที่ จ.เชียงราย เมื่อวันที่ 5 พ.ค.ที่ผ่านมาสร้างความเสียหาย ครองคลุมพื้นที่ 7 อำเภอ โดยพื้นที่ที่เสียหายมาก



การส่งเสริมความรู้และการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขกฎหมายการศึกษา
เพื่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทย
วันที่ ๒๔-๒๕ เมษายน ๒๕๕๗
ณ ห้องประชุม โรงแรมเวียงอินทร์ เชียงราย

ร่วมประชุม - มงคลชัย ดวงแสงทอง สมาชิกวุฒิสภาจังหวัดเชียงราย เป็นประธานเปิดงานประชุมหารือเกี่ยวกับปัญหาทางด้านกฎหมาย เกี่ยวกับการศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทย พร้อมทั้งบรรยายพิเศษเพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม ณ ห้องเชียงรุ่ง โรงแรมเวียงอินทร์ อ.เมือง จ.เชียงราย เมื่อหลายวันก่อน

มอบของพระราชทานในพระเทพฯ

เมื่อเร็ว ๆ นี้ที่โรงเรียนพานพิทยาคม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ โปรดกระหม่อม ให้ นายสำเริง เขี่ยมสะอาด รองราชเลขาธิการในพระองค์ฯ นำสิ่งของพระราชทาน ได้แก่ คอมพิวเตอร์จำนวน 40 เครื่อง โปรเจกเตอร์พร้อมขาตั้งจำนวน 10 เครื่อง และเต็นท์ผ้าใบจำนวน 20 หลัง มอบให้แก่โรงเรียนพานพิทยาคม โรงเรียนแม่ลาว



วิทยาคม โรงเรียนแม่อมัญญาวิทยา โรงเรียนเจริญเมืองวิทยา โรงเรียนบ้านดงมะคะ และโรงเรียนบ้านศาลา เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน เบื้องต้น

โดยมี นายพงษ์ศักดิ์ วัจนสม ผู้อำนวยการจังหวัดเชียงราย พร้อมด้วย นายทองปอนด์ สาดออ่อน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นัยมศึกษาเขต 36 และผู้บริหารโรงเรียนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว ร่วมให้การต้อนรับและรับมอบสิ่งของพระราชทานในครั้งนี้ นายสำเริง เขี่ยมสะอาด รองราชเลขาธิการในพระองค์ฯ กล่าวว่า สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นห่วงราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในพื้นที่ดังกล่าว โดยเฉพาะโรงเรียนที่ประสบภัยพิบัติ วัสดุอุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอนได้รับความเสียหาย จึงได้มีพระราชกระแสให้รับดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน พระราชทานหลังใหม่ที่สามารถต้านแรงแผ่นดินไหวได้ เพื่อทดแทนอาคารที่เสียหาย ได้แก่ โรงเรียนแม่ลาววิทยาคม จำนวน 2 หลัง ขนาด 16 ห้องเรียน โรงเรียนพานพิทยาคม 1 หลัง ขนาด 24 ห้องเรียน โรงเรียนบ้านโป่งแพร่ จำนวน 1 หลัง ขนาด 12 ห้องเรียน และโรงเรียนธารทองวิทยา (บ้านป่ารวก) จำนวน 1 หลัง ขนาด 12 ห้องเรียน ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการออกแบบ โดยสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์คาดว่าจะเริ่มลงมือก่อสร้าง ได้ในเร็ววันนี้.

วาทะ...วาทิ

เลี้ยงดูพ่อแม่ให้มีชีวิตอยู่ได้เท่านั้น
นะ หรือ ถ้าเช่นนั้น หมากับม้าก็ได้รับการเลี้ยง
ดูให้มีชีวิตอยู่เช่นกัน



ขงจื้อ

หรือไม่ไหว ที่หอประชุมสมเด็จพระย่า มหา
วิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) จ.เชียงราย
โดยมีนักวิชาการและผู้บริหารหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องร่วมเสวนา

รศ.ดร.เป็นหนึ่ง วานิชชัย จากภาค
วิชาวิศวกรรมโครงสร้าง สถาบันเทคโนโลยี
แห่งเอเชีย เปิดเผยว่า ในต่างประเทศมีแผ่นดิน
ไหวในระดับใกล้เคียงกับ 6.3 แมกนิจูดเช่นกัน
แต่ความเสียหายมากกว่า เช่น อินเดีย นิวซีแลนด์
 ฯลฯ เพราะสถานที่เกิดเหตุในต่างประเทศคือ
ตัวเมืองใหญ่ ที่มีอาคารสูงปลูกสร้างและ
ประชากรหนาแน่น

แต่จ.เชียงรายพบพื้นที่ที่เสียหายมาก
ที่สุดคือ อ.แม่ลาว ซึ่งเป็นพื้นที่ชุมชนไม่หนา
แน่น เพราะหากแผ่นดินไหวที่มีความรุนแรง
ระดับนี้เกิดขึ้นในเขตเมือง และมีประชากร
หนาแน่น จะก่อให้เกิดความเสียหายมากกว่า
เดิมถึง 40 เท่า

อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบสิ่ง
ปลูกสร้าง พบว่าไม่ได้ออกแบบและสร้างขึ้น
เพื่อรองรับแผ่นดินไหวในระดับนี้ ซึ่งจะพบ
ความเสียหายจากช่วงล่างของอาคารที่มีหลาย
ชั้นมากกว่าชั้นบน เพราะแรงสั่นและเหวี่ยงจะ
หน่วงลงสู่ชั้นล่างให้รองรับความแรง-น้ำหนัก
มากที่สุด

จะพบว่า อาฟเตอร์ช็อกจะตามมาประมาณ 4
เดือน และเบาลงเรื่อยๆ เช่นกัน

ทั้งนี้ แผ่นดินไหวที่ จ.เชียงราย เมื่อ
วันที่ 5 พ.ค.ที่ผ่านมาสร้างความเสียหาย ครอบคลุมพื้นที่ 7 อำเภอ โดยพื้นที่ที่เสียหายมาก



“จะเห็นว่าอาคารชั้นล่างจึงเสียหาย
มากที่สุด และหลายแห่งต้องรื้อ ต้องสร้างใหม่
อาคารที่มีหลายชั้นเสียหายมากกว่าชั้นเดียว”

นอกจากนี้ อาฟเตอร์ช็อกที่เชียงราย
ก็เบาบางแล้ว จึงอยู่ในขั้นตอนที่สามารถซ่อม
แซม บ้านเรือนได้ เพราะเมื่อเปรียบเทียบกับ
แผ่นดินไหวในลักษณะเดียวกันที่ต่างประเทศ

ที่สุดคือ อ.แม่ลาว อ.แม่พาน อ.แม่สรวย และ
พื้นที่ข้างเคียง มีบ้านเรือนเสียหายทั้งหมด
จำนวน 125 หลัง และเสียหายบางส่วนไม่ต่ำกว่า
10,000 หลัง สถานที่ราชการ เอกชน สาธารณ
โลก ฯลฯ เสียหายเป็นบริเวณกว้าง ซึ่งถือเป็น
แผ่นดินไหวครั้งรุนแรงที่สุดเท่าที่เคยเกิดขึ้นใน
ประเทศไทยยุคปัจจุบัน.