

โปแสดงความยินดี..

แก่ผู้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร...

News



เดือนมีนาคม 2553



บุคลากรกองอาคารและสถานที่ เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2553 ณ หอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บุคลากรเข้าร่วมสัมมนา...

นายปรานต์ ดันติเสรี วิศวกรโยธา เข้าร่วมสัมมนา เรื่อง “แนวทางเกี่ยวกับการออกแบบและการปฏิบัติเพื่อลดปัญหาการแตกร้าวรวมถึงการตรวจสอบซ่อมแซมและเสริมกำลังโครงสร้างคอนกรีต” ระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม 2553 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



เตรียมความพร้อมของอาคาร เพื่อรับพายุฤดูร้อน

ด้วยในช่วงนี้สภาพอากาศในหลายพื้นที่ของประเทศไทย มีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีพายุฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ และเกิดพายุฤดูร้อน โดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและมีหิมตกลงมาในบางพื้นที่ของภาคเหนือ และภาคอื่น ๆ ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งก่อสร้างและบ้านเรือนของประชาชน

เนื่องจากในระยะนี้สภาพอากาศแห้งแล้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการรับมือพายุฤดูร้อน เพื่อลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว กองอาคารและสถานที่ จึงขอความร่วมมือทุกหน่วยงาน มอบหมายผู้รับผิดชอบ หรือจัดเจ้าหน้าที่ สำรวจและทำความสะอาด ขจัดเศษวัสดุ กิ่งไม้ ใบไม้บนหลังคา คัดฟ้ ทำความสะอาดท่อ-รางระบายน้ำของอาคารในหน่วยงาน และติดตามข่าวสารการพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา เกี่ยวกับเวลาและสถานที่ที่อาจเกิดพายุฤดูร้อน และปิดประตู-หน้าต่าง หลังเลิกงาน ถึงแม้การเกิดพายุฤดูร้อนเป็นภัยพิบัติธรรมชาติที่เราไม่สามารถหยุดยั้ง หรือคาดการณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้นได้ แต่การเตรียมความพร้อมและเรียนรู้วิธีการปฏิบัติตนให้ถูกต้องเหมาะสมในช่วงเวลาที่เกิดพายุฤดูร้อน รวมทั้งการร่วมมือจากหลายหน่วยงาน เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือ หากเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้น จะทำให้สามารถลดความรุนแรง และความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้

//วิงเหตุฉุกเฉินทางโทรศัพท์ได้ที่หมายเลข เบอร์ภายใน 3003-5

สายตรง 053-873003-5 ,053-498862

ปก.และระงับภัยที่มักเกิดขึ้นในช่วงหน้าร้อน

ช่วงฤดูร้อนของทุกปีนอกจากประเทศไทยจะประสบกับปัญหาภัยแล้งแล้ว พายุฤดูร้อน หมอกควันและไฟป่า นับเป็นภัยที่มักเกิดขึ้นเป็นประจำในช่วงฤดูร้อน เพื่อป้องกันอันตรายจากภัยธรรมชาติที่มักเกิดในช่วงดังกล่าว กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงขอแนะวิธีปฏิบัติอย่างถูกต้องและปลอดภัย ดังนี้

พายุฤดูร้อน

ก่อนเกิดพายุฤดูร้อน ติดตามรับฟังข่าวพยากรณ์อากาศอย่างสม่ำเสมอ หากมีประกาศแจ้งเตือนให้เก็บสิ่งของที่สามารถปลิวไปตามลมได้ไว้ในที่มิดชิด ตรวจสอบบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรง โดยเฉพาะป้ายโฆษณา หากพบว่าอยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย ให้แจ้งเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมาดำเนินการรื้อถอนหรือปรับปรุงแก้ไขโดยด่วน รวมถึงตัดแต่งกิ่งไม้บริเวณรอบบ้าน เพื่อป้องกันการโค่นล้มทับบ้านเรือนได้รับความเสียหายส่วนเกษตรกรให้จัดทำที่ค้ำยันต้นไม้หรือที่กำบัง เพื่อป้องกันพืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย

ขณะเกิดพายุฤดูร้อน เข้าไปหลบในอาคารหรือบ้านเรือนที่มั่นคงแข็งแรง ปิดประตูหน้าต่างให้สนิท เพื่อป้องกันแรงลมกระแทกประตูหน้าต่างหรือพัดลิ่งของเข้ามาในบ้านเรือน หลีกเลี่ยงการหลบพายุใต้ต้นไม้ ใกล้ป้ายโฆษณาหรือเสาไฟฟ้า เพราะอาจถูกล้มทับได้ รวมถึงไม่อยู่ใกล้บริเวณวัตถุที่เป็นสื่อนำไฟฟ้าและไม่สวมใส่เครื่องประดับ เช่น ทองคำ เงิน เป็นต้น งดเว้นการใช้โทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด เพราะขณะพายุฝนฟ้าคะนอง อาจเกิดฟ้าผ่า ทำให้ได้รับอันตรายถึงชีวิตได้

หมอกควันและไฟป่า ในช่วงฤดูร้อนหลายพื้นที่ของประเทศไทย โดยเฉพาะภาคเหนือมักประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า ซึ่งทวีความรุนแรงมากขึ้นทุกปี ดังนั้นทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันลดผลกระทบจากปัญหาหมอกควันและไฟป่าโดยปฏิบัติตามนี้ ประชาชน ไม่ประกอบกิจกรรมใดที่เป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟป่าและหมอกควัน เช่น เผาขยะมูลฝอยหรือวัชพืช ไม่ทิ้งก้นบุหรี่ลงบนกอหญ้าหรือใบไม้แห้ง เป็นต้น หากจำเป็นต้องจุดไฟ ควรควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด ให้กำจัดขยะมูลฝอย โดยวิธีโลกกลมแทนการเผา รวมถึงจัดระบบการจัดเก็บและคัดแยกขยะมูลฝอย เกษตรกรดูแลพื้นที่การเกษตร โดยหมั่นตัดหญ้าและกิ่งไม้แห้ง ไม่ปล่อยให้ไหม้หญ้าแห้งกองสุ่มกัน รวมถึงจัดทำ แนวกันไฟ เพื่อป้องกันไฟลุกลามหากเกิดเพลิงไหม้ ส่วนการเตรียมพื้นที่เพื่อทำการเกษตร ให้ใช้วิธีโลกกลมแทนการเผาหญ้าหรือตอซังข้าว งดเว้นการเผาป่าเพื่อล่าสัตว์และหาของป่า นักท่องเที่ยวเพิ่มความระมัดระวังในการก่อกองไฟในป่าดับไฟให้สนิททุกครั้ง ไม่ทิ้งก้นบุหรี่ลงบนกอหญ้าหรือใบไม้แห้ง เพราะหากเกิดเพลิงไหม้ไฟจะลุกลามเป็นไฟป่าอย่างรวดเร็วและยากต่อการควบคุม

นอกจากนี้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่หมอกควันปกคลุมหนาแน่น ควรสวมใส่หน้ากากอนามัยและแว่นตาทุกครั้งเมื่อออกจากบ้าน เพื่อลดปริมาณการสูดดมฝุ่นละอองเข้าสู่ร่างกาย และป้องกันการระคายเคืองตา รวมถึงดูแลเด็ก ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจเป็นพิเศษ ส่วนการจับจี่รถในช่วงที่มีหมอกควันปกคลุม ให้เปิดไฟต่ำหรือไฟตัดหมอกจะช่วยให้มองเห็นสภาพเส้นทางได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ไม่ขับเร็ว เว้นระยะห่างจากรถคันหน้าให้มากกว่าปกติ ไม่แซงหรือเปลี่ยนช่องทางกะทันหันการเรียนรู้วิธีป้องกันและปฏิบัติตนอย่างถูกต้องและปลอดภัยจากพายุฤดูร้อน หมอกควันและไฟป่าจะช่วยให้การดำเนินชีวิตในช่วงฤดูร้อนเป็นไปด้วยความปลอดภัย

กองอาคารและสถานที่
ที่มา...ปก.

<http://www.thaipr.net/nc/readnews>

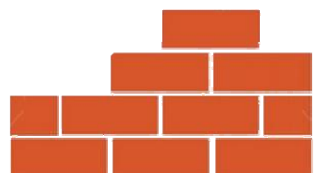
รายงานความก้าวหน้างานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัย



งานก่อสร้างสระว่ายน้ำ กำลังดำเนินการในส่วนของการมุงหลังคาด้วยเมทัลชีท ,ปูกระเบื้องส่วนขอบสระ และดำเนินการก่อสร้างในส่วนคลับเฮาส์ คาดว่าสระว่ายน้ำจะเสร็จสมบูรณ์พร้อมให้บริการได้ในเดือนพฤษภาคมนี้



งานก่อสร้างหอพักนักศึกษา 7 ชั้น (ธิดาพิรุณ) ก่อสร้างบริเวณด้านหลังสมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้ ดำเนินการโดยบริษัทเชียงใหม่ รีมคอย จำกัด ในส่วนของงวดที่ 3 โครงสร้างพื้นที่ชั้นที่ 1 -2 และถึงเก็บน้ำได้ดินแล้วเสร็จ ซึ่งเป็นอาคารพักอาศัยรวมขนาดใหญ่ ได้รับการออกแบบเพื่อรับแรงต้านทานแผ่นดินไหว มีระบบแจ้งเตือนภัยเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงอัตโนมัติ



TECT & CIVIL

Corner

รอยร้าวเฉยๆที่พ่นจากมุมล่างซ้าย ไป

มุมขวาบน (หรือกลับกัน)

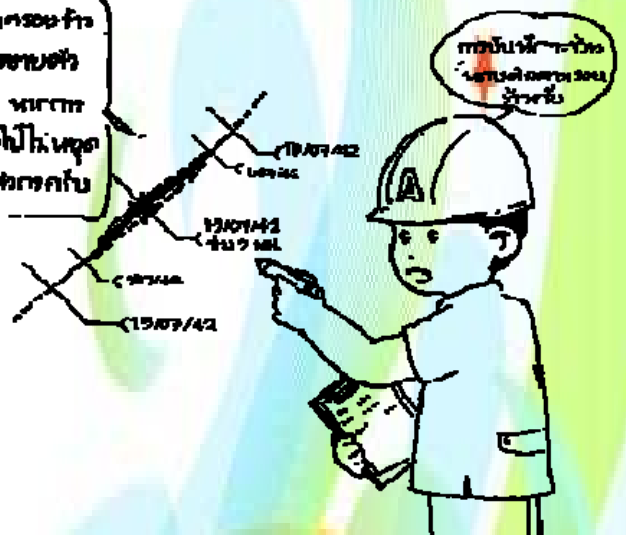


รอยร้าวแบบนี้แสดงว่าโครงสร้างมีการบิดตัว มักจะเกิดเพราะเสาของบ้าน เรามีการทรุดตัวที่แตกต่างกัน และคานที่รัดเสาก็พุงเสาเอาไว้ให้อยู่ในระนาบเดียว กัน ไม่ได้ อาจจะเป็นเสาซ้ายมือทรุดตัวมากกว่าเสาขวามือ หรือ เสาขวามือทรุดตัวลง มากกว่าเสาซ้ายมือก็ได้ เมื่อเป็นเช่นนี้ เสาที่ทรุดลงก็พยายามจะดึงโครงสร้างอื่นให้ ตามลงไป ส่วน โครงสร้างอื่นก็ไม่ค่อยจะยอมตามไปง่ายๆ พ่นซึ่งเป็น ตัวกลางของ การชักจะเยื่ออยู่ก็เลยทนไม่ไหว เกิดอาการ แตกร้าวขึ้น

การแตกร้าวแบบนี้ หากเป็นรอยเพียงเล็กๆ สั้นๆ ก็ยังไม่เป็นไร แต่ต้องเอา ดินสอขีดคานเอาไว้ (พร้อมลงวันที่) เพื่อ บันทึกว่าจะมีการแตกร้าวขยายตัว (ทั้งทาง ยาวและทางกว้าง) หรือไม่ หากการแตกร้าวนั้นหยุดตัวไม่ขยายออกไป ก็ไม่เป็น อันตรายอะไรนักหนา แต่ถ้าหากว่ารอยแตกร้าว นั้นมีอาการลามตัวอย่างรวดเร็ว และ เป็นรอยที่กว้างและยาว (บางครั้งจะเห็น อิฐของผนังโผล่ออกมาเป็นก้อนเขียว) ก็ แสดงว่าอาคารบ้านเรือนของเรา ป่วยเป็นไข้ไม่เบาแล้ว รีบไปปรึกษาหาทางแก้ไข กับ วิศวกรโครงสร้างดีกว่า

การป่วยไข้ของ งานโครงสร้าง หรือการ มีพฤติกรรมไม่ปกติของบ้านเรา อย่า พยายามเอา อะไรไปปกปิดรอยร้าวเหล่านั้น เพราะไม่ได้ช่วยให้ เกิดความปลอดภัย ขึ้น น่าจะ ต้องไป ปรึกษากับ ผู้รู้ทาง วิชาการ คือ วิศวกรโครงสร้าง จะดีที่สุด

ต้องขีดคานให้การรื้อการ
และบันทึก การรื้อการรื้อ
ของคานคานแล้ว หากการ
แตก ข้างบนนี้คือปีไหนหยุด
ไว้รับปรึกษาวิศวกรกับ



จาก... ร้อยพันปัญหาในงานก่อสร้าง หน้า 22

จัดทำโดย : งานบริหารและธุรการ กองอาคารและสถานที่ โทร. 053 873240-3

“เต็มใจให้บริการ ด้วยผลงานที่มีคุณภาพ”

“At your service, with superb quality performance”