



สรุปข่าว สร.



ประจำวัน

25 ธันวาคม 2562



ประเด็นข่าว

หมายเหตุ

เทศกาลปีใหม่ 2563

สื่อที่นำเสนอ : มติชน, แนวหน้า, ผจก.ออนไลน์, มติชนออนไลน์, ศูนย์ข่าวแอฟซิปิก, thaigov

-เสนอข่าว นพ.สุภูมิ กาญจนพิมาย ปลัด สธ. เป็นประธานปล่อยขบวนรณรงค์ สธ. และผู้บริหาร ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมความพร้อมของรพ.ในสังกัด และให้กำลังใจเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานดูแลประชาชนช่วงเทศกาลปีใหม่ 2563 ตามเส้นทางถนนสายหลักและสถานที่ท่องเที่ยว อาทิ จ.สระบุรี ลพบุรี เชียงใหม่ เชียงราย ระยอง ชลบุรี สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช เป็นต้น โดยในช่วง 7 วันเทศกาลปีใหม่ ได้ให้ นพ.สสจ.และรพ.ทั่วประเทศ โดยเฉพาะที่อยู่บนถนนสายหลักและสถานที่ท่องเที่ยว เพิ่มกำลังแพทย์ พยาบาล บุคลากรสาธารณสุข ดูแลประชาชนที่เดินทางกลับภูมิลำเนาและท่องเที่ยวตลอด 24 ชั่วโมง โดยเปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินบูรณาการการทำงานกับศูนย์ความปลอดภัยทางถนนจังหวัด ร่วมให้บริการที่จุดบริการประชาชนกับหน่วยงานท้องถิ่น จัดระบบห้องฉุกเฉินคุณภาพ ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการหมายเลข 1669 กรณีผู้ขับขี่ได้รับบาดเจ็บให้ตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ในเลือดทุกราย

สื่อที่นำเสนอ : กรมประชาสัมพันธ์

-เสนอข่าว นพ.สุภูมิ กาญจนพิมาย ปลัด สธ. และผู้บริหาร ตรวจเยี่ยมความพร้อมรพ.สระบุรี และให้กำลังใจเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานดูแลประชาชนช่วงเทศกาลปีใหม่ 2563

สื่อที่นำเสนอ : แนวหน้า, ผจก.ออนไลน์, มติชนออนไลน์

-เสนอข่าว นายพรหมมินทร์ กัณธิยะ ผอ.สำนักงานเครือข่ายลดอุบัติเหตุ เปิดเผยสถิติอุบัติเหตุทางถนนเทศกาลปีใหม่ 2562 เกิดเหตุ 3,791 ครั้ง บาดเจ็บ 3,892 คน เสียชีวิต 463 ราย และย้อนหลัง 3 ปี มีผู้เสียชีวิต 1,364 ราย บาดเจ็บ 12,025 คน สาเหตุหลักจากดื่มแล้วขับสูงถึงร้อยละ 30.35 ในเทศกาลปีใหม่ 2563 ขอให้ทุกคนร่วมลดความเสี่ยง โดย 1.ดื่มไม่ขับ 2.ลดความเร็ว ซึ่งรถยนต์ที่ขับด้วยความเร็ว 80 กม./ชม. มีโอกาสเสียชีวิตเพิ่มถึง 60% 3.สวมหมวกนิรภัย ลดความเสี่ยงในการเสียชีวิตได้ 39% ลดการบาดเจ็บที่ศีรษะได้ 58% และ 4.คาดเข็มขัดนิรภัย ลดความเสี่ยงของการเสียชีวิตได้ถึง 60% ส่วนการเดินทางต้องเตรียมพร้อมร่างกาย นอนพักผ่อนอย่างเพียงพอ 7-9 ชั่วโมง อย่างน้อย 2 คืนก่อนวันเดินทาง หากง่วงให้จอดนอนพัก 15-20 นาที กินอาหารแต่พอดีอย่าอิ่มเกินไป หลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ก่อนเดินทาง ไม่ควรกินยาที่มีฤทธิ์ทำให้ง่วงซึม จิบน้ำบ่อยๆ เพราะการขาดน้ำจะทำให้อ่อนเพลียและเหนื่อยง่ายขึ้น และให้ตรวจสภาพรถและคนขับให้พร้อม

อุบัติเหตุทางถนน

สื่อที่นำเสนอ : กรุงเทพธุรกิจ, เว็บไซต์มติชน, เว็บไซต์กรุงเทพธุรกิจ

-เสนอข่าว ดร.สาธิต ปิตุเตชะ รมช. สธ. กล่าวว่า แต่ละปีประเทศไทยมีผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนกว่า 22,000 คน โดยกทม. มีผู้เสียชีวิตสูงเป็นอันดับ 1 รัฐบาลตั้งเป้าลดอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุการจราจรทางถนนเหลือครึ่งหนึ่งภายในปี 2563 ทั้งนี้ ในงาน "การบูรณาการงานพัฒนาคุณภาพชีวิตกับการป้องกันการบาดเจ็บจากการจราจรทางถนน" ที่ สธ.ร่วมกับ กทม. จัดขึ้น บจ.ล็อกซ์เลย์ ซิมูเลชั่น เทคโนโลยี ได้นำชุดตัวอย่างเครื่องฝึกขับจำลองเสมือนจริงมาจัดแสดงให้เจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมทดลองฝึกขับผ่านสถานการณ์จำลอง ช่วยให้ผู้ใช้ขับขี่ฝึกฝนการขับขี่ปลอดภัย ลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ

กัญชาทางการแพทย์

สื่อที่นำเสนอ : ผจก.ออนไลน์, มติชน, เว็บไซต์ bangkokbiznews

-เสนอข่าว นพ.พิศิษฐ์ ศรีประเสริฐ รองปลัด สธ. เป็นประธานประชุมคกก.ยาเสพติดให้โทษ มีวาระการพิจารณาเรื่องกัญชาและกระท่อม โดย นพ.ไพศาล ดั่นคุ้ม เลขาธิการ อย. ให้สัมภาษณ์ภายหลังการประชุม ว่า คณะกรรมการฯ ได้อนุมัติเพิ่มเติมในส่วนของผู้ขออนุญาตปลูกและผลิตกัญชา 6 ราย ได้แก่ ม.ศิลปากร จ.นครปฐม, มทร.ล้านนา จ.ลำปาง, รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร, รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนรักจัง ฟาร์มเมลอน วังน้ำเขียว, ม.พะเยา และ มทร.พระนคร ส่วนกระท่อม ยังคงเป็นยาเสพติดให้โทษประเภท 5 คณะอนุกรรมการพิจารณามาตรการเรื่องกระท่อม ซึ่งมี ภญ.สุภัทรา บุญเสริม รองเลขาธิการ อย. เป็นประธาน ได้รายงานความก้าวหน้าการศึกษาในทุกมิติ พบว่าสามารถใช้ในทางการแพทย์ได้ดี ทั้งแพทย์แผนปัจจุบัน ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาดำรับ เพราะมีสรรพคุณเช่น การลดปวด แก้อาเจียน และเบาหวาน ขณะที่แพทย์แผนไทยมีประมาณ 7 ตำรับ ส่วนใหญ่เป็นเรื่องโรคบิด ท้องเสีย เป็นต้น และป.ส.ได้รายงานโครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบการควบคุมพืชกระท่อมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในประเทศไทย : กรณีศึกษา ต.น้ำพุ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี พบว่า การใช้กลไกประชาคม การมีส่วนร่วมของคนในชุมชน และออกธรรมาณูญควบคุมการใช้กระท่อมภายในชุมชน ได้ผลเป็นที่พอใจในระดับหนึ่ง ได้ขอวิจัยต่อ นอกจากนี้ อาจารย์จากม.สงขลานครินทร์ได้เสนอเรื่องทางวิชาการในการใช้กระท่อมทางการแพทย์ และการทดแทนสารเสพติดอื่น ซึ่งต้องวิจัยต่อเนื่อง คณะกรรมการฯ ได้ขอให้คณะอนุกรรมการพิจารณามาตรการเรื่องกระท่อมรวบรวมงานวิจัยและงานที่ส่งผลกระทบต่อในเรื่องของการปกครอง ซึ่งตอนนี้ข้อมูลเริ่มมากพอสมควร ส่วนผลการศึกษา

ประเด็นข่าว	หมายเหตุ
<p>เชิงเศรษฐกิจ พบว่าสามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น เช่น เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ ปลูกเป็นแนวกันน้ำป่าไหลหลากได้</p> <p>นพ.ปราโมทย์ เสถียรรัตน์ รองอธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยฯ กล่าวว่า กรมฯ ได้รวบรวมข้อมูลตำรับยาแผนไทยที่มีกระท่อมผสมเบื้องต้นมีประมาณ 7 ตำรับ การนำมาใช้ทางการแพทย์อาจออกประกาศตำรับยาแผนไทยสำหรับกระท่อม ภายใต้ พ.ร.บ.ยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 เหมือนการประกาศตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสม หรืออาจจะใช้ภายใต้ พ.ร.บ.ผลิตภัณฑ์สมุนไพร พ.ศ. 2562 แต่ต้องรอความชัดเจน ซึ่ง รมว.สธ. จะลงนามกับ กระทรวงยุติธรรม เพื่อศึกษาเรื่องกระท่อม</p>	
<p>สื่อที่นำเสนอ : แนวหน้า</p> <p>-เสนอว่า นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ กล่าวว่า กรมการแพทย์แผนไทยฯ ขอความร่วมมือสภาเกษตรกรฯ ปลูกกัญชาเป็นวัตถุดิบผลิตตำรับยาแผนไทย โดยสภาเกษตรกรฯ เห็นชอบให้สำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติกำหนดพื้นที่นำร่อง 4 จังหวัด โดย จ.ลำปางได้กำหนดให้วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์เพชรลานนา ต.แม่สุก อ.แจ้ห่ม เป็นผู้ผลิตพืชสมุนไพรกัญชา และทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือปลูกกัญชาภายใต้โครงการศึกษาวิจัยและนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ กับสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ 18 ก.ค. เพื่อปลูกกัญชาให้กรมการแพทย์แผนไทยฯ 2,000 กิโลกรัมสด</p>	
<p>มาตรฐานส่งต่อผู้ป่วยของรพ.เอกชน</p> <p>สื่อที่นำเสนอ : สำนักข่าวไทย, ทวีช่อง 5, TNN, บางกอกบิซนิวส์, ผจก.ออนไลน์</p> <p>-เสนอข่าว นพ.ธเรศ กรัษนัยรวิวงศ์ อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กล่าวว่า ได้ออกประกาศ สธ. ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2545) เรื่องมาตรฐานการส่งต่อผู้ป่วย ให้รพ.เอกชนทุกแห่งปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยกำหนดให้ผู้รับอนุญาตและผู้ดำเนินการสถานพยาบาลที่ต้องส่งต่อผู้ป่วย พาหนะต้องมีมาตรฐาน พร้อมด้วยอุปกรณ์และบุคลากรทางการแพทย์ หากสถานพยาบาลไม่ควบคุมให้ยานพาหนะในการขนส่งผู้ป่วยมีอุปกรณ์ที่จำเป็น หรือจัดแพทย์ออกไปให้บริการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะฉุกเฉินในระหว่างการนำส่งจากที่พิกมายังสถานพยาบาล หรือนำส่งระหว่างสถานพยาบาลด้วยกัน ผู้รับอนุญาตหรือผู้ดำเนินการจะมีความผิดตาม พ.ร.บ.สถานพยาบาล พ.ศ.2541 มีโทษทั้งจำและปรับ</p>	-
<p>การกลั่นแกล้งในโรงเรียน</p> <p>สื่อที่นำเสนอ : ข่าวสด</p> <p>-เสนอข่าว นพ.เกียรติภูมิ วงศ์รจิต อธิบดีกรมสุขภาพจิต กล่าวถึงกรณีนักเรียนยิงกันเสียชีวิตภายในโรงเรียน ว่า กรมฯ ส่งทีมสุขภาพจิตเอ็มแคท ประกอบด้วย รพ.ศรีธัญญา สถาบันสุขภาพจิตเด็กและวัยรุ่นราชนครินทร์ และศูนย์สุขภาพจิตที่ 4 เข้าไปในโรงเรียนเพื่อดูแลเยียวยาจิตใจเด็กนักเรียน ครูอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และผู้ปกครองที่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ การกลั่นแกล้งในโรงเรียนเป็นจุดเริ่มต้นและปลูกฝังเด็กในเรื่องความรุนแรง การทำร้ายกันส่งผลกระทบต่อเด็กทั้ง 2 ฝ่ายทั้งจิตใจและร่างกาย นักเรียนที่ถูกรังแกมักเครียด ซึมเศร้า หากถูกกดดันรุนแรงจะนำไปสู่การทำร้ายคนอื่นเพื่อแก้แค้น ขณะที่นักเรียนที่รังแกคนอื่นเมื่อทำบ่อยครั้งจนกลายเป็นความเคยชิน จะมีปัญหาเรื่องความก้าวร้าว ใช้ความรุนแรงแก้ปัญหา สังคมจึงต้องช่วยกันใส่ใจเพื่อลดการรังแกกันในโรงเรียน รวมทั้งลดการสูญเสียคุณภาพประชากรในสังคมที่เกิดขึ้นจากผลกระทบปัญหานี้ในระยะยาว</p>	-
<p>โรคลิ้นหัวใจรั่ว</p> <p>สื่อที่นำเสนอ : ประชาชาติธุรกิจ</p> <p>-เสนอข่าว นพ.สมศักดิ์ อรรฆศิลป์ อธิบดีกรมการแพทย์ ให้ข้อมูลว่า ลิ้นหัวใจ ทำหน้าที่กั้นห้องหัวใจในแต่ละห้อง แบ่งเป็นลิ้นหัวใจที่กั้นระหว่างหัวใจห้องบนและหัวใจห้องล่าง และลิ้นหัวใจที่กั้นบริเวณหลอดเลือดที่นำเลือดออกจากหัวใจไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ของร่างกาย หากเกิดความผิดปกติ เช่น ลิ้นหัวใจตีบเปิดออกได้ไม่เต็มที่ หรือลิ้นหัวใจรั่วปิดไม่สนิท หัวใจจะไม่สามารถทำงานได้อย่างเต็มที่และต้องทำงานหนักกว่าเดิม หากเกิดความผิดปกติติดต่อกันเป็นเวลานานจะทำให้เกิดภาวะลิ้นหัวใจตีบ รั่ว และอาจส่งผลร้ายแรงถึงขั้นหัวใจวาย</p> <p>นพ.เอนก กนกศิลป์ ผอ.สถาบันโรคทรวงอก กล่าวว่า โรคที่เกิดจากความผิดปกติของลิ้นหัวใจ ได้แก่ 1.ลิ้นหัวใจรูมาติก เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียที่เข้าไปทำลายเนื้อเยื่อ ระบบภูมิคุ้มกัน รวมถึงลิ้นหัวใจ ส่งผลให้ลิ้นหัวใจเกิดพังผืดและหินปูนเกาะจนเปิด-ปิดไม่ได้เหมือนคนปกติ ทำให้ลิ้นหัวใจตีบหรือรั่ว ส่งผลให้หัวใจวายได้ 2.ลิ้นหัวใจเสื่อมสภาพตามวัย มักพบในคนอายุ 40 ปีขึ้นไป เนื่องจากความยืดหยุ่นของเนื้อเยื่อที่เสื่อมสภาพทำให้ลิ้นหัวใจผิดรูป เปิด-ปิดไม่สนิท เกิดอาการลิ้นหัวใจรั่วได้ 3.เส้นเลือดหัวใจตีบ เกิดจากกล้ามเนื้อตาย อ่อนแรง เมื่อหัวใจตีบนานๆ จะทำให้ลิ้นหัวใจรั่ว ส่วนใหญ่เกิดกับคนอายุ 50-60 ปี</p>	-
<p>โรคตะกอนหินปูนในหูชั้นในหลุด</p> <p>สื่อที่นำเสนอ : ข่าวสด, ผู้จัดการรายวัน 360 องศา</p> <p>-เสนอข่าว นพ.ณรงค์ อภิกุลวณิช รองอธิบดีและโฆษกกรมการแพทย์ กล่าวว่า โรคตะกอนหินปูนในหูชั้นในหลุดพบได้บ่อยในกลุ่มวัยกลางคนและวัยทำงาน เนื่องจากทำงานหนักและพักผ่อนน้อย อาการเฉพาะคือ เวียนศีรษะเป็น ๆ หาย ๆ บ้านหมุน เสียการทรงตัว โดยเกิดขึ้นทันทีทันใด เช่น ขณะพลิกตัวบนที่นอน หรือขณะลุกจากที่นอน ก้มดูของหรือเงยหน้าขึ้น มักเป็นช่วงสั้นๆ ที่ขยับศีรษะ และค่อยๆ หายไป หากขยับศีรษะในท่าเดิมอาการจะกลับมาเป็นใหม่ แต่ไม่รุนแรงเท่าครั้งแรก อาจมีอาการคลื่นไส้อาเจียนร่วมด้วย</p>	-

ประเด็นข่าว	หมายเหตุ
<p>นพ.สมเกียรติ ลลิตวงศา ผอ.รพ.ราชวิถี กล่าวเพิ่มเติมว่า การรักษาที่มีทั้งยาและทำกายภาพบำบัด อาจผ่าตัดเฉพาะกรณีจำเป็น การดูแลรักษาสุขภาพ พักผ่อนให้เพียงพอ และออกกำลังกายสม่ำเสมอ จะทำให้ห่างไกลจากโรคนี้ได้ และหากมีอาการดังกล่าวควรรีบปรึกษาแพทย์</p>	
<p>โครงการรับยาใกล้บ้าน สื่อที่นำเสนอ : สยามรัฐ, เว็บไซต์สยามรัฐ, เว็บไซต์กรุงเทพธุรกิจ, เว็บไซต์คมชัดลึก</p> <p>-เสนอข่าว นพ.เกียรติภูมิ วงศ์รจิต อธิบดีกรมสุขภาพจิต กล่าวว่า ได้กระจายผู้ป่วยไปรับยาจิตเวชที่ร้านขายยาใกล้บ้าน เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนและระบบเชื่อมต่อบริการระหว่างร้านขายยากับรพ.จิตเวช และพัฒนาระบบบริการสุขภาพจิตและจิตเวชในระดับตติยภูมิ โดยมีเป้าหมาย 4 กลุ่มโรคหลัก คือ โรคจิตเภท วิตกกังวล ซึมเศร้า และนอนไม่หลับ ซึ่งเป็นผู้ป่วยที่มีอาการคงที่ และแพทย์อนุญาตให้รับยาเดิม โดยรับยาครั้งแรกจากรพ. และครั้งถัดไปรับยาที่ร้านยาต่อเนื่อง 6 เดือน จากนั้นแพทย์จะนัดติดตามผลการรักษา ช่วยลดรอคิวได้ 10% ภายใน 6 เดือน และลดรอคิวได้ 20% ภายใน 1 ปี รวมทั้งช่วยลดระยะเวลาการรักษาที่รพ. จากเฉลี่ย 2 ชั่วโมง 30 นาที เหลือเฉลี่ย 20 นาทีที่ร้านยา</p>	-
<p>โรคไข้หูดับ สื่อที่นำเสนอ : ไทยรัฐ, เว็บไซต์ BlueChip, เว็บไซต์ sanook, เว็บไซต์ Thaiquote</p> <p>-เสนอข่าว นพ.อัษฎางค์ รวยอาจิณ รองอธิบดีและโฆษกกรมควบคุมโรค เตือนประชาชนให้ระมัดระวังการทำอาหารและกินอาหารในช่วงปีใหม่ โดยเฉพาะเนื้อหมูที่ชำแหละกันเองและนำมากินดิบ หรือสุกๆ ดิบๆ การปิ้งย่างไม่สุก เนื่องจากเสี่ยงติดเชื้อโรคไข้หูดับ ทำให้หูหนวกถาวรหรือเสียชีวิตได้ โดยเชื้อจะอยู่ในทางเดินหายใจของหมูและเลือดของหมูที่กำลังป่วย ติดต่อกันได้ทางการบริโภคเนื้อและเลือดหมูที่ปรุงแบบดิบ หรือสุก ๆ ดิบ ๆ และการสัมผัสกับหมูที่ติดเชื้อ ทั้งเนื้อหมู เครื่องใน และเลือดหมูที่เป็นโรค ผ่านทางบาดแผล รอยขีดข่วนตามร่างกายหรือเยื่อぶตา ผู้ป่วยจะมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะอย่างรุนแรง เวียนศีรษะจนทรงตัวไม่ได้ อาเจียน คอแข็ง หูหนวก ท้องเสีย ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ขอให้รีบพบแพทย์ทันทีและแจ้งประวัติการกินหมูดิบและสัมผัสเนื้อหมูให้ทราบ วิธีป้องกันคือ บริโภคอาหารที่สุก ทำสดใหม่ แยกอุปกรณ์ที่ใช้หยิบเนื้อหมูสุกและดิบ เลือกซื้อเนื้อหมูจากตลาดสดหรือห้างสรรพสินค้าผ่านการตรวจสอบมาตรฐานจากโรงฆ่าสัตว์ ส่วนผู้ที่สัมผัสกับหมูที่ติดโรค ควรสวมรองเท้าบูทยาง สวมถุงมือ สวมเสื้อที่รัดกุมระหว่างทำงาน หากมีบาดแผลต้องปิดแผลให้มิดชิด และล้างมือหลังสัมผัสกับหมูทุกครั้ง</p>	-
<p>พลาสติกไมโครบีสต์ สื่อที่นำเสนอ : โลกนี้ ทุเค</p> <p>-เสนอข่าว เว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษา เผยแพร่ประกาศ เรื่อง กำหนดลักษณะเครื่องหมายที่ห้ามผลิต นำเข้า หรือขาย พ.ศ. 2562 ที่มีส่วนผสมของพลาสติกไมโครบีสต์ หรือพลาสติกสังเคราะห์ที่มีขนาดเล็กกว่า 5 มิลลิเมตรและมีวัตถุประสงค์เพื่อขัดทำความสะอาด เพราะไม่สามารถสลายตัวได้ตามธรรมชาติ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 ม.ค. 2563 ส่วนที่วางจำหน่ายก่อนวันที่ใช้บังคับต้องดำเนินการตามประกาศภายใน 180 วัน</p>	-

สำนักสารนิเทศ

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

☎ 0 2590 1311-2 🖨 0 2591 8612-3 🌐 <http://pr.moph.go.th>

📱 fanmoph 🐦 pr_moph 📺 healthmoph 📺 moph channel

