

ວິກຄູຕັ້ງພຸນພັນພິມທັກ
ສີເຫຼືອ.

ກທມ.-ປຣິມຄະຫລາປ່ານ

ໃຫ້-ນ.ດ້າຍວາແກ-ກພ. ຜຸນພິຈວິກຄູທັກ ສັງ
‘ຖູ’ສິ້ນສົງທ່າງຕາງໆ ດ່ວນປິດໂຮງເຮັດວຽກ ກທມ.-
ທ້ານນັ້ນແກ້ກໍ່ຄຳເຈີຍ ດີວນປິດໂຮງເຮັດວຽກ ປຣິມຄະຫລາປ່ານ ‘ບຶກຖູ’
ຢັ້ງຂອງກໍ່ຄຳເຈີຍ ພິມຄະຫລາປ່ານ 2 ວັນ ຢັ້ງຂອງກໍ່ຄຳເຈີຍ

● วิกฤตผู้นำ □ ต่อจากน้ำ 1

กำลังถูกสั่ง. ให้ท่านตรวจสอบโครงงาน ห้ามรอด
ค่าน้ำคำวิ่งเชอที่ไหนขึ้นจับจอดที่นั่น หลังถูกรุม^{จวก}ไม่สนใจปัญหา หากยังไม่เป็นผลจะห้าม
นั่งแท็กซี่แก่คนเดียวต้องพ่วงเพื่อนไปด้วย
จำกัดวันคู่-วันคี่ในเขตมลพิษ คาดโทษ
ผอ.เขต-ผู้ว่าฯ ต้องลดผู้นำพิษให้ได้โดยเร็ว กรณี
ควบคุมมลพิษรายงานปริมาณผู้นำพิษ พีเอ็ม 2.5

เขตธนบุรี, ริมถนนลากพรวา เขตวังทองหลาง,
แขวงพญาไท เขตพญาไท, แขวงพลับพลา
เขตวังทองหลาง

พื้นที่ปริมพผล ประกอบด้วย ต.นกรปฐม
อ.เมืองนกรปฐม จ.นกรปฐม, ต.บางกรวย
อ.บางกรวย นนทบุรี, ต.คลองหนึ่ง อ.คลอง
หลวง ปทุมธานี, ต.ตลาด อ.พระประแดง,
ต.บางเสาธง บางเสาธง และต.ปากน้ำ อ.เมือง
จ.สมุทรปราการ ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มແບນ
และริมถนนคู่ขนานพระราม 2 อ.เมือง
จ.สมุทรสาคร

★ “บิกตู” ห้ามรถวิ่งวันคู่วันคี่

วันเดียวกัน ที่โรงเรียนเช่นการอบรมค์
เช็นทรัลเวิลด์ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา
นายกรัฐมนตรี และหัวหน้า กสช. กล่าวระหว่าง
เป็นประธานเปิดงานนทรงยุทธศาสตร์ชาติ
“อนาคตไทย อนาคตเรา our country our
future” ว่า ปัญหาเรื่องฝุ่นละอองมากจากหลาย
ภาคส่วน ไม่ได้พุดหรือโโนดี หรือต้องอน
เกณฑ์กรออย่างที่มีกินกล่าวหา เพียงแต่บอก
ว่าการเผาซัชพืชหรือดอซังข้าวเป็นอีกสาเหตุ
หนึ่งที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง ไม่ได้คือไปรังแก
ไคร แต่ทุกฝ่ายต้องร่วมมือกัน เพื่อไม่ให้เกิด
ปัญหามากขึ้นอีก

พล.อ.ประยุทธ์ กล่าวอีกว่า วันนี้มีการนำ
เรื่องฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานมาหาเสียง
ในศรีษะน้ำลาย ที่ผ่านมาราพยาญทำทุกอย่าง
ตอนนี้มาตราการระยะสั้นคือใช้น้ำแก้วปัญหา
ให้ข้อมูลประชาชน มีการจัดทำหน้ากากให้
พร้อมสังให้แจ้งเดือนประชาชนในเขตพื้นที่ที่
มีค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐาน ซึ่งในกรุงเทพฯ
พื้นที่ได้ไม่ได้รับการแก้ไขเลย และไม่มีคำ
ชี้แจงว่าได้ดำเนินการไปแล้วอย่างไรบ้างจะ
สั่งลงโทษผู้อุปถัมภ์การเขต และหน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น

“ในด้านการจราจร ต้องมีการตรวจสอบ
ควันค่ารถดีเซลไม่ว่ารถเมล์ รถบัส ต้องตรวจ
สภาพรถจากอู่มา ต่อไปถ้าขอพิจารณาให้หนน
ต้องขอคดครองนี้ แล้วให้หากนมาร์นเอง ถ้า
ทุกคนต้องการให้เข้มงวดมจะทำให้ ลูกอา
ไปเก็บจนกว่าจะปรับปรุงแล้วก้อยิ่งໄດ້ ต่อ
ไปรถที่วิ่งเข้ามาในพื้นที่มีค่าฝุ่นละอองเกิน

มาตรฐานน้ำดื่ม จึงต้องห้าม ต่อไปนี้จะนั่งแท็กซี่คันเดียวไม่ได้ ต้องนั่งรถไปด้วย 2-3 คน เอาอกันสิครับ ค่าเคมีนัก ว่าอย่างนี้ทำหรือไม่ทำ ต่อไปนี้ไปไหนด้วยชวนเพื่อนไปด้วยจะนั่งแท็กซี่คันเดียวไม่ได้ ต้องลงลากคันนี้ไปด้วย 2-3 ที่หมายถ้าไม่แก้กันผิดมจะทำแบบนี้ แต่วันนี้จะออกคำสั่งไปก่อน กอ.รน. และทหารทุกคน ต้องเข้าไปตรวจทุกโรงงาน นำสืบ ยะ ให้ทำสารพิษไปจีไปคุณแล้วรายงานให้หนน ผนจะลงโทษหน่วยงานในพื้นที่ ทั้งกรุงเทพฯ และทุกจังหวัด 76 จังหวัด จะมีไครคัดค้านผนบ้าง ไครไม่เห็นชอบให้บันอกมา เงินแสลงว่าทุกคนเห็นชอบร่วมกันผน หากมีอะไรจะต้องกันกลับมาถ้าช่วยกันรับผิดชอบด้วย ยุให้นายกฯ ทำดีนัก แต่พอเมื่อเรื่อง ถูก “ไปก่อน” นายกฯ กล่าว

★ ศธ.ให้หยุดเรียน 2 วัน

นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รมว.
ศึกษาธิการ(ศธ.) เปิดเผยว่า “ได้หารือร่วมกับ
ผู้บริหารองค์กรหลักของ ศธ. เพื่อพิจารณาสั่ง
ปิดโรงเรียนในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมพผล
เนื่องจากขณะนี้สถานการณ์ฝุ่นค่อนข้าง
รุนแรง โดยพล.อ.ประยุทธ์ประสานให้ ศธ.
พิจารณาว่า ปิดโรงเรียนอย่างน้อย 2 วันจะมี
ผลกระทบใดหรือไม่ หลังหารือแล้วเห็นร่วม
กันว่าสามารถทำได้ ไม่มีผลกระทบ

ศธ.จึงประกาศปิดการเรียนการสอนเป็น
เวลา 2 วัน ตั้งแต่วันที่ 31 ม.ค.-1 ก.พ. ในพื้นที่
กรุงเทพฯ และปริมพผล ในพื้นที่ที่มีปัญหาค่า
ฝุ่นละอองสูง ทั้งระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
อาชีวศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน(สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการ
การการอาชีวศึกษา(สอศ.) สำนักงานคณะกรรมการ
คุณธรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน(ศช.)
ส่วนระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา(สกอ.) ส่วนในวันที่ 2-3 ก.พ. ที่
จัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน
หรือ โอลิมปิก ของนักเรียนชั้นป.6 และม.3 ยัง
ดำเนินการตามปกติ ส่วนสპดหน้า ศธ.จะ
ประเมินสถานการณ์ก่อนโดยจะคุ้นต่อวัน

ด้านนายสุเทพ ชิดวงศ์ เลขาธิการคณะกรรมการ
การการอาชีวศึกษา (กอศ.) กล่าวว่า การ
ปิดโรงเรียนเพื่อความปลอดภัยของนักเรียนในช่วงนี้

เพื่อประเมินความเร็วและต่อไปนี้เป็นที่ต้องมีเพื่อนร่วมรถไปด้วย 2-3 คน เอาอกันสิครับ ค่าพนักศึกษา ว่าอย่างนี้ทำหรือไม่ทำ ต่อไปนี้ไปในดองชานเพื่อนไปด้วยจะนั่งแท่นซึ่งคนเดียวไม่ได้ ต้องลากคนเข้าไปด้วย 2-3 ที่หน่วยถ้าไม่แก้กันผู้จะทำแบบนี้ แต่วันนี้จะออกคำสั่งไปก่อน กอ.รนน. และทหารทุกคน ต้องเข้าไปตรวจทุกโรงเรียน นำสืบ ขยะ ให้การทำสารพิษไปจัดไปคูแล้วรายงานให้ผู้บุคคลนั้นๆ ลงโทษหัวหน่วยงานในพื้นที่ ทั้งกรุงเทพฯ และทุกจังหวัด 76 จังหวัด จะมีการคัดค้านผู้บุคคลนั้นๆ ให้ไม่เห็นชอบให้บุคคลนั้นๆ จัดการไม่ได้ แต่พอมีเรื่อง “ถูไปก่อน” นายกฯ กล่าว

★ ศธ.ให้หยุดเรียน 2 วัน

นพ.ธีระเกียรติ เจริญเกրะภูศิลป์ รมว.ศึกษาธิการ(ศธ.) เปิดเผยว่า “ได้หารือร่วมกับผู้บริหารองค์กรหลักของ ศธ. เพื่อพิจารณาสั่งปิดโรงเรียนในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล เนื่องจากขณะนี้สถานการณ์ฝุ่นค่อนข้างรุนแรง โดยพล.อ.ประยุทธ์ ประศาสนให้ ศธ. พิจารณาว่า ปิดโรงเรียนอย่างน้อย 2 วันจะมีผลกระทบใดหรือไม่ หลังหารือแล้วเห็นร่วมกันว่าสามารถทำได้ ไม่มีผลกระทบ

ศธ.จึงประกาศปิดการเรียนการสอนเป็นเวลา 2 วัน ตั้งแต่วันที่ 31 ม.ค.-1 ก.พ. ในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล ในพื้นที่ที่มีฝุ่น沙尘บ่อค่าฝุ่นละอองสูง ทั้งระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน อาชีวศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน(สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา(สอศ.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน(สช.) ส่วนระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) ส่วนในวันที่ 2-3 ก.พ. ที่จัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน หรือ โอลิมปิกนักเรียนชั้นป.6 และม.3 ยังดำเนินการตามปกติ ส่วนตั้งเป้าหัวน้ำ ศธ.จะประเมินสถานการณ์ก่อนโดยจะดูวันต่อวัน

ด้านนายสุเทพ ชิตช่วงช์ เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กอศ.) กล่าวว่า การปิดเรียนของวิทยาลัยอาชีวศึกษาสามารถดำเนินการได้ทันที

★ ขออนุมัติปิดด้วย

นางอรสา ภาวนิล รถ.เลขที่การคุมคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กอศ.) เปิดเผยว่า ส่งหนังสือคู่วนที่สุค ถึงสถาบันอุดมศึกษาทั้งรัฐและเอกชน รวม 56 แห่ง เรื่อง ขอความร่วมมือหยุดการเรียนการสอน ระหว่างวันที่ 31 ม.ค.-1 ก.พ. เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพของนักเรียน นิสิต และนักศึกษา จึงขอความร่วมมือสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในกำกับสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ตั้งในเขต

พื้นที่ควบคุมคุณภาพอากาศแล้ว ภายในวันศุกร์จะเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น บริษัท ก่อสร้างทั้งเอกชนและทั้งที่รับงานจากภาครัฐ บก.จ.ร. หารือรายละเอียดที่จะกำหนดแนวทางการกำหนดมาตรการควบคุมการก่อสร้าง และมาตรการด้านการบังคับเรื่องการจราจร เป็นต้น คาดว่าในสัปดาห์หน้าจะมีมาตรการที่เป็นรูปธรรมและเกิดการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

ด้านนพสมคิด จันทุมฤก หัว.สุนทรสาคร เปิดเผยว่า หลังจากที่มีหนังสือ ศธ.แจ้งให้โรงเรียนในสังกัดหยุดเรียน 2 วัน นี้ประกาศให้โรงเรียนทั่วจังหวัดซึ่งมีอยู่ 160 แห่ง ประจำปี 2017 ระดับชั้นประถมศึกษา 103 แห่ง, ระดับชั้นมัธยมศึกษา 11 แห่ง, สถาบันการอาชีวศึกษา 3 แห่ง, โรงเรียนเอกชน 23 แห่ง และโรงเรียนในสังกัดอปท.อีก 20 แห่ง หยุดเรียนในช่วงคังกัลวันทั้งหมด

วันเดียวกัน สถาบันศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ออกประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่องการงดการเรียนการสอน เนื่องจากสถานการณ์ฝุ่น พื้นที่อีก 2.5 ให้หน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยดังการจัดการเรียนการสอน ทั้งที่ศูนย์รังสิตและท่าพระจันทร์ ในวันที่ 31 ม.ค. และ 1 ก.พ. สำหรับวันเสาร์ อาทิตย์ ให้พิจารณาตามสถานการณ์ เช่นเดียวกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกึ่งประกาศหยุดเรียนในวันดังกล่าวด้วย

★ แนะนำลดฝุ่น

วันเดียวกัน นายสันติ ขาวัฒน์ ผู้ทรงคุณวุฒิค้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ หมรนนักวิชาการสิ่งแวดล้อมไทย ได้แสดงความคิดเห็นกรณีรัฐบาลดำเนินจัดตั้ง 2.5 โดยการติดตั้งเครื่องฟันน้ำบนอาคารสูง เช่น ตึกใบหยก เป็นตน ซึ่งเป็นแนวคิดของผู้บริหารว่า ในต่างประเทศทั้งในประเทศไทยหรือต่างประเทศ ที่ทำเช่นกัน แต่ไม่ใช่สเปรย์หรือฉีดน้ำเป็นฝอยลงมาจากตึกสูงเหมือนฝนตกเบาๆ ไม่ช่วยในการจับฝุ่นขนาดเล็กที่แขวนลอยในอากาศเลย

วิธีการที่ถูกต้องคือ 1. ติดตั้งหัวระบายน้ำเป็นฝอยบนหลังคาของตึกสูงไม่เกิน 100 เมตร เรียกว่า Skyscraper sprinkler system พ่นละอองฝอยของน้ำขนาด 0.1-3 ไมครอน ไกล์ลิตร/ผู้ ที่อีก 2.5 ออกไปสู่บรรยากาศโดยรอบในรัศมีอย่างน้อย 50 เมตร จะจับฝุ่นค้างกันได้ แต่ต้องทำพร้อมกันหลายๆ ตึกในระดับความสูงไม่เกิน 100 เมตร โดยทำในวันที่มีค่าไฟอีก 2.5 สูงเกินมาตรฐานและลมสงบ

2. การพ่นละอองน้ำต้องทำอย่างต่อเนื่องกันอย่างน้อย 30 นาที และเว้นระยะ 30 นาที -1 ชั่วโมง จึงพ่นต่อสามารถลดฝุ่นลงได้ถึงร้อยละ 70 ในบริเวณดังกล่าว 3. ในต่างประเทศตึกที่อยู่

กรุงเทพฯ และปริมณฑล พิจารณาหยุดการเรียนการสอนเป็นการชั่วคราวและรอคุณสถานการณ์ ทั้งนี้ ขอให้สถานบันดูอุดมศึกษาใช้คุณพินิจตามความเหมาะสม

ด้านนายทินกร บัวสุล ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายประถม เปิดเผยว่า สถานการณ์ผู้คนขนาดเด็กภายในโรงเรียนสาธิตจุฬาฯ ค่อนข้างเยี่ยม เครื่องวัสดุกันภัยอากาศที่ได้รับความอนุเคราะห์จากผู้ปกครองมาติดตั้งภายในโรงเรียนวัดค่าได้ 180 ชิ้นไป ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่น่าเป็นห่วงมาก จึงได้ประกาศหยุดการเรียนการสอนวันที่ 31 ม.ค. และวันที่ 1 ก.พ. เปิดสอนปกติวันที่ 4 ก.พ. หากสถานการณ์ผู้คนพิษชั่วไม่ดีขึ้นจะสั่งหยุดการเรียนต่อ คณะกรรมการบริหารโรงเรียนจะประชุมคุณค่าวันเพื่อหารือการสอนชดเชยที่ เหนาะสูง อาจจะใช้วิธีเรียนออนไลน์หรือสอนชดเชยวันสาร์-อาทิตย์

★ สังกัดกคทม.ปิดแล้ว

ที่ศาลาว่าการกรุงม. พล.ต.อ.อัศวิน นวัญเมือง ผู้ว่าฯ กรุงฯ แสดงความคืบหน้ามาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองว่า ในวันที่ 30 ม.ค.นี้ กคทม.ได้ออกประกาศพื้นที่ควบคุมคุณภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยอาศัยพร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 ให้โรงเรียนในสังกัดกคทม. 437 แห่ง ทำการเรียนการสอนครึ่งวันในช่วงเช้า ส่วนช่วงบ่ายปิดเรียน รวมถึงปิดเรียนต่อเนื่องทั้งวันอีก 2 วัน ในวันที่ 31 ม.ค.-1 ก.พ. งานนี้จะพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง นอกจากนี้ ได้สั่งการให้ขอเบ็ดทุกเขตตรวจงานทุกแห่ง เพื่อขอความร่วมมือในการลดมลพิษ และเตรียมดำเนินการแจ้งเตือนการใช้...

ใกล้แหล่งน้ำหรือแม่น้ำที่สามารถลดคุณภาพน้ำและพ่นออกไปเป็นฝอยเล็กๆ จะประยุกต์ใช้พลังงานน้ำอย่างไรให้ผลกว่าที่คิด 4. เป็นวิธีการที่จะช่วยบรรเทาลดความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กลงได้มาก แต่วิธีที่ดีที่สุดคือการไปเอกซเรย์พื้นที่และจัดการกับแหล่งกำเนิดจะดีและถูกต้องที่สุด

ส่วนกรมวิภาคออกชุดทดสอบน้ำน้ำตาล พสมกับน้ำเพื่อเพิ่มความหนืด โดยใช้โคลนฉีดพ่นดักจับฝุ่นและของขนาดเล็กซึ่งมีกระเส้นพิเศษวิเคราะห์ว่าจะได้ผลหรือไม่นั้น นายเจนญา เด่นดวงบริพันธ์ อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปิดเผยว่า ไม่แน่ใจว่าเอ้าไอเดียมากาไหน แต่การนำน้ำตาลมาทดสอบน้ำดักจับฝุ่นมาตรฐาน กว่ามีผลวิจัยมารองรับ ไม่แน่ใจว่าแค่ยกทดลองหรือไม่ เพราะชั้งไม่เคยได้ยินว่ามีผลวิจัยใดๆ ว่าการนำน้ำตาลมาทดสอบน้ำจะช่วยดักจับฝุ่น พีอีม 2.5 ได้ ที่ผ่านมากรรมควบคุมมลพิษทดสอบใช้โคลนฉีดพ่นน้ำบริเวณส่วนดุจหัว แล้วสารเคมีบางชนิดผสมกับน้ำ ซึ่งพบว่าค่าฝุ่นมีปริมาณลดลงเล็กน้อย แต่การใช้น้ำตาลมาทดสอบน้ำน่าจะเกิดเป็นกากน้ำตาลทำให้พื้นดินแห้งแลดูเทอะ

ด้านนายเฉลิมศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองอธิบดี กพ. กล่าวว่า ไม่เกย์ทราบว่า การนำน้ำตาลมาทดสอบน้ำเพื่อเพิ่มความหนืดจะดักจับฝุ่น พีอีม 2.5 ได้ ตามแนวหลักวิชาการไม่เคยได้ยินเรื่องดังกล่าวมาก่อน จึงยืนยันไม่ได้ว่าจะได้ผลหรือไม่ ทั้งนี้ต้องลองสอบทานไปยังภาคเอกชนที่นำน้ำตาลมาทดสอบน้ำว่าได้ผลจริงหรือไม่