



### ผลสำรวจเรื่อง “วิกฤตการณ์ฝุ่นเกินค่า...ต้องฝ่าไปด้วยกัน”

จากสถานการณ์ฝุ่น PM 2.5 เกินค่ามาตรฐานในประเทศไทยขณะนี้ประชาชนร้อยละ 33.5 ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพแล้วซึ่งมีอาการไอจามมีน้ำมูก หายใจไม่สะดวก โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 51.5 ป้องกันตนเองจากฝุ่น PM 2.5 ด้วยการสวมหน้ากากอนามัย

ทั้งนี้ประชาชนร้อยละ 57.6 วอนให้หน่วยงานต่าง ๆ ดูแลการงดปล่อยควันจากโรงงาน/คณาตรวจควันดำรถ ในช่วงนี้อย่างจริงจังโดยร้อยละ 79.7 เชื่อมั่นว่ามาตรการของรัฐบาล ด้านสร้างการรับรู้และเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละออง จะช่วยแก้ปัญหาฝุ่นในระยะนี้ได้

กรุงเทพโพลล์โดยศูนย์วิจัยมหาวิทยาลัยกรุงเทพ สำรวจความคิดเห็นประชาชน เรื่อง “วิกฤตการณ์ฝุ่นเกินค่า...ต้องฝ่าไปด้วยกัน” โดยเก็บข้อมูลกับประชาชนจากทุกภูมิภาคทั่วประเทศจำนวน 1,180 คน พบว่า

จากสถานการณ์ฝุ่น PM 2.5 เกินค่ามาตรฐานในประเทศไทยขณะนี้ประชาชนร้อยละ 33.5 ระบุว่า ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพ โดยร้อยละ 33.3 ระบุว่ามีอาการไอจามมีน้ำมูก รองลงมาร้อยละ 32.4 ระบุว่ามีอาการหายใจไม่สะดวก/หายใจได้ไม่เต็มปอด และร้อยละ 18.2 ระบุว่ามีอาการแสบตาต้ออักเสบตาแดง

ทั้งนี้ประชาชนส่วนใหญ่ร้อยละ 51.5 เลือกวิธีป้องกันตนเองโดยการสวมหน้ากากอนามัยที่สามารถป้องกันฝุ่น PM 2.5 ได้ รองลงมาร้อยละ 30.3 ระบุว่าเลี่ยงเดินทางที่มีจราจรคับคั่ง/ไม่ออกนอกบ้านถ้าไม่จำเป็น และร้อยละ 12.6 ระบุว่างดกิจกรรม/การออกกำลังกายในที่โล่งแจ้ง

ส่วนความเห็นที่มีต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าควรมีมาตรการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ฝุ่น PM 2.5 ในช่วงเร่งด่วนอย่างไร ส่วนใหญ่ร้อยละ 57.6 ระบุว่า ควรงดปล่อยควันจากโรงงาน/การเผา/รถควันดำในช่วงนี้อย่างจริงจัง รองลงมาร้อยละ 54.1 ระบุว่าควรแจกอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นโดยไม่มีค่าใช้จ่ายกระจายทุกพื้นที่ และร้อยละ 53.6 ระบุว่าควรตั้งหน่วยเฉพาะกิจมาบริหารจัดการแก้ปัญหาฝุ่นอย่างเร่งด่วนและมีอำนาจสั่งการจริงจัง

สำหรับความเชื่อมั่นต่อมาตรการแก้ปัญหาฝุ่น PM2.5 ของรัฐบาลว่าจะช่วยแก้ปัญหาฝุ่นในระยะ 2-3 เดือนนี้ได้พบว่ามาตรการที่ประชาชนส่วนใหญ่ร้อยละ 79.7 เชื่อมั่นว่าจะสามารถช่วยแก้ปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในช่วงนี้ได้คือ สร้างการรับรู้และเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละออง รองลงมาร้อยละ 60.2 คือมาตรการสนับสนุนการจัดโครงการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องสำหรับรถยนต์ดีเซลที่มีอายุเกิน 5 ปีเพื่อช่วยลดฝุ่นละออง และร้อยละ 55.8 คือมาตรการตรวจสอบโรงงานที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองหากเกินมาตรฐานให้สั่งปรับปรุงแก้ไขหรือสั่งหยุดกิจการ



โดยมีรายละเอียดตามประเด็นข้อคำถาม ดังต่อไปนี้

**1. ตนเองหรือคนในครอบครัวได้รับผลกระทบต่อสุขภาพและการดำเนินชีวิตจากปัญหาฝุ่น PM 2.5 บ้างหรือไม่**

ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพ ร้อยละ 33.5

โดยมีอาการ

- ไอ จาม มีน้ำมูก ร้อยละ 33.3
- หายใจไม่สะดวก/หายใจได้ไม่เต็มปอด ร้อยละ 32.4
- แสบตาต้ออักเสบ ตาแดง ร้อยละ 18.2
- เป็นผื่นคันตามตัว ร้อยละ 6.7
- อื่นๆ อาทิ ร้อยละ 9.4

ยังไม่ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพ ร้อยละ 66.5

**2. วิธีป้องกันตนเองจากฝุ่น PM 2.5 (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

- สวมหน้ากากอนามัยที่สามารถป้องกันฝุ่น PM 2.5 ร้อยละ 51.5
- เลี่ยงเดินทางที่มีจราจรคับคั่ง/ไม่ออกนอกบ้านถ้าไม่จำเป็น ร้อยละ 30.3
- งดกิจกรรม/การออกกำลังกายในที่โล่งแจ้ง ร้อยละ 12.6
- ตรวจสอบค่าฝุ่นในสถานที่ที่จะไปอยู่เสมอ ร้อยละ 9.7
- ซื้อเครื่องฟอกอากาศไว้ที่บ้าน ร้อยละ 8.9
- อื่นๆ อาทิ ใส่แว่นดำ ปลุกต้นไม้ ใช้น้ำรดหน้าบ้าน ฯลฯ ร้อยละ 1.8

**3. คิดว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีมาตรการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ฝุ่น PM 2.5 ในช่วงเร่งด่วนหรืออย่างไร**

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- งดปล่อยควันจากโรงงาน/การเผา/รถควันดำในช่วงนี้จริงจัง ร้อยละ 57.6
- แจกอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นโดยไม่มีค่าใช้จ่ายกระจายทุกพื้นที่ ร้อยละ 54.1
- ตั้งหน่วยเฉพาะกิจมาบริหารจัดการแก้ปัญหาฝุ่นอย่างเร่งด่วนและมีอำนาจสั่งการจริงจัง ร้อยละ 53.6
- ยกระดับเป็นสถานการณ์สีแดงและแจ้งให้ประชาชนตระหนัก/เตรียมรับมือ ร้อยละ 36.0
- ประกาศให้หลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่อยู่กลางแจ้ง ร้อยละ 21.9
- จัดสัปดาห์เรียน/วันทำงาน /วันใช้รถเพื่อลดการออกนอกบ้าน ร้อยละ 17.1
- อื่นๆ อาทิ ใช้น้ำชะล้างฝุ่นตามที่ต่างๆ ทำฝนเทียม ระวังการก่อสร้าง ร้อยละ 4.8
- รถไฟฟ้าและถนนชั่วคราว ฯลฯ



4.ความเชื่อมั่นต่อมาตรการแก้ปัญหาฝุ่น PM2.5 ของรัฐบาลว่าจะช่วยแก้ปัญหาฝุ่นในระยะ 2-3 เดือนนี้ได้

มาตรการแก้ปัญหาฝุ่นPM2.5	เชื่อมั่น	ไม่เชื่อมั่น
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
สร้างการรับรู้และเข้าใจแก่ประชาชนเกี่ยวกับสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละออง	79.7	20.3
สนับสนุนการจัดโครงการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องสำหรับรถยนต์ดีเซลที่มีอายุเกิน 5 ปีเพื่อช่วยลดฝุ่นละออง	60.2	39.8
ตรวจสอบโรงงานที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองหากเกินมาตรฐานให้สั่งปรับปรุงแก้ไขหรือสั่งหยุดกิจการ	55.8	44.2
บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดกับผู้ที่กระทำการเผาในที่โล่งทั้งในกรุงเทพฯต่างจังหวัด	55.4	44.6
ลดราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีปริมาณกำมะถันไม่เกิน 10 PPM ซึ่งเป็นน้ำมันที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย	51.8	48.2
ตรวจวัดควันดำรถโดยสารทุกคันและรถบรรทุกเพื่อออกคำสั่งห้ามใช้รถ	48.2	51.8
กำกับให้ก่อสร้างรถไฟฟ้าและก่อสร้างอื่น ๆ ไม่ทำให้เกิดฝุ่นและปัญหาการจราจรบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	40.9	59.1
ขอความร่วมมือลดการใช้รถยนต์ส่วนตัวมาทำงาน	35.8	64.2
ห้ามรถบรรทุกเข้าพื้นที่ชั้นในของกรุงเทพฯในวันศุกร์ระหว่างเดือนม.ค.-ก.พ.63	35.3	64.7



## รายละเอียดการสำรวจ

### วัตถุประสงค์การสำรวจ

เพื่อสอบถามความคิดเห็นของประชาชน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น PM 2.5 ที่เกิดขึ้นในประเทศไทยในช่วงเวลานี้ ในประเด็นต่างๆ ได้แก่ ผลกระทบที่มีต่อสุขภาพ การป้องกันตนเองจากฝุ่น PM 2.5 การบริหารจัดการวิกฤตการณ์ฝุ่น PM 2.5 จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนความเชื่อมั่นในมาตรการแก้ปัญหาของรัฐบาล เพื่อสะท้อนมุมมองความคิดเห็นของประชาชนให้สังคมและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

### ประชากรที่สนใจศึกษา

การสำรวจใช้การสุ่มตัวอย่างจากประชาชนทุกภูมิภาคทั่วประเทศ ที่มีอายุ 18 ปี ขึ้นไป โดยการสุ่มสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์จากฐานข้อมูลของกรุงเทพโพลล์ ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) แล้วใช้วิธีการถ่วงน้ำหนักด้วยข้อมูลประชากรศาสตร์จากฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

### ความคลาดเคลื่อน (Margin of Error)

การประมาณการขนาดตัวอย่างมีขอบเขตของความคลาดเคลื่อน  $\pm 3\%$  ที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

### วิธีการรวบรวมข้อมูล

ใช้การสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ (Enumeration by telephone) โดยเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่มีโครงสร้างแน่นอน ประกอบด้วยข้อคำถามแบบเลือกตอบ (Check List Nominal) และได้นำแบบสอบถามทุกชุดมาตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ก่อนบันทึกข้อมูลและประมวลผล

ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล: 21-23 มกราคม 2563

วันที่เผยแพร่ผลสำรวจ : 25 มกราคม 2563



## ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง

	จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	568	48.1
หญิง	612	51.9
<b>รวม</b>	<b>1,180</b>	<b>100.0</b>
<b>อายุ</b>		
18 ปี - 30 ปี	100	8.5
31 ปี - 40 ปี	196	16.6
41 ปี - 50 ปี	327	27.7
51 ปี - 60 ปี	303	25.7
61 ปี ขึ้นไป	254	21.5
<b>รวม</b>	<b>1,180</b>	<b>100.0</b>
<b>การศึกษา</b>		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	710	60.2
ปริญญาตรี	359	30.4
สูงกว่าปริญญาตรี	111	9.4
<b>รวม</b>	<b>1,180</b>	<b>100.0</b>
<b>อาชีพ</b>		
ลูกจ้างรัฐบาล	156	13.2
ลูกจ้างเอกชน	283	24.0
ค้าขาย/ ทำงานส่วนตัว/เกษตรกร	445	37.7
เจ้าของกิจการ/ นายจ้าง	48	4.1
ทำงานให้ครอบครัว	1	0.1
พ่อบ้าน/ แม่บ้าน/ เกษียณอายุ	217	18.4
นักเรียน/ นักศึกษา	17	1.4
ว่างงาน/ รวมกลุ่ม	13	1.1
<b>รวม</b>	<b>1,180</b>	<b>100.0</b>

ศูนย์วิจัยมหาวิทยาลัยกรุงเทพ (กรุงเทพโพลล์) โทร. 02-4073819 ต่อ 2897,2898

E-mail: [bangkokpoll@bu.ac.th](mailto:bangkokpoll@bu.ac.th) Website: <http://bangkokpoll.bu.ac.th>

Twitter : [http://twitter.com/bangkok\\_poll](http://twitter.com/bangkok_poll) Facebook : <https://facebook.com/bangkokpoll>

