

ສາຂະໜາດໃຫຍວກນິພປ່າ

ຕວາມໝາຍອອງປ່າ

ປ່າ ທ່ມມະເປີຕ ໂພທໍຕົກລາຄສະຫຼຸດຕົກຕາມ
ແລງຈຸດລາມໄໝມໃນປ່າ ໂດຍອືສຮະປຣາສຈາກກາຣ
ຕວັບຕຸລໂນກາໄພຈະສຸກສາມເຫັນປ່າຮຽມນູ້ຕີ່ຫົວ
ສວັນປ່າ

ສາຫຼຸດຂອງກາຣເກີດໄຟປ່າ

ປ່າຊັ້ນ ສາຫຼຸດກາຣເກີດໄຟປ່າໃນປຣະເຕີໄຫຍ
ເກີຍປະຫຼາມດັ່ງນີ້ອ່ານມາຈາກ ກາຣກຮະທ່ານອ່ານນຸ່າຫຍ່າ ໃຫ້
ປ່າຈະເກີດຈາກສາເຫຼືອຮຽມນູ້ຕີ່ນອອມນາ ເນື່ອງຈາກ
ປຣະເຕີໄຫຍເປັນປຣະເຕີໄຫຍຕຽກຮອມ ຜົນທີ່ແລະຜົນທີ່
ເພັບປະສົກສະໜາຫຼື່ນ້ອງຮາໝງກຽງຮອຢູ່ໃນເຫັນຕັ້ງສັງຄັນ
ແທງໜູກຕີ

ສາຫຼຸດກາຣເກີດໄຟປ່າ ພະສາເໜຫຼຸດຕົ້ນນີ້ ຄົວ

1. ຖຸໄຟໂດຍເຕັດຄູປຣະສົງຄອຍາງໃຫຍ່າຫຼືຍາງໜີ້ນ

1.1 ເພີ່ມເພື່ອເຫຼືອຍ່ານັ້ນທີ່ພະບຸກ
1.2 ເພີ່ມເພື່ອເກີບຫາຂອງປ່າ

1.3 ສາສັ່ງ ເພື່ອໃຫ້ສົ່ງຫຼັກທີ່ຫລືບຜອນ

1.4 ເພີ່ມຄວາມສະຫະຕາກໃນກາຣເຕີນປ່າ

1.5 ເສີ່ຍັງສົດ ເພີ່ມເພື່ອໃຫ້ມູນຄວນແຕກເປົ້າ

ອາຫາວ

1.6 ກາຣ໌ກັແຮມໃນປ່າ ຈຸດເຫຼືອຫຼຸດມອງາຫາຮ

1.7 ຈຸດເຫຼືອກໍາລຳແກລງ ກຣືນເກີດກາຮັບໜີ່ນ

ກາຣໃຫຍ່າຍາດຕົມຕັ້ງພົມ

- ຍາຍອຍາຈາກທີ່ຕັ້ງ

- ຕື່ສັລັກສົກໄກອອກ

- ຈັກທີ່ສືດ ດັກເສີດໄປທີ່ສາຂອງພົມ
ທ່ານປະມາຄົມ 1.5 ໂມຕຣ



“ປ່າໄຟປ່າປຸງສົກ ອົກສົກປຸງນຸ່ຍ
ຮ້ວມແຮງຮ່ວມໃຈ ປຸງອຸກປຸງໄຟປ່າ”

ເທິ່ງຕູແກງແຈງ...

ການປ່ອງກໍາແລະປຣະທາສານກາຮອນຍ່າຍ

ໂທຮສພ 045-429561

ອະນາກາຮປຣີຫາສອນຕໍ່ກາປລະນາສະບົມ



ສາຂະນະກົດໄຟທີ່ພິມໄປ

ຕາງໝາຍອັບໃຈ

ໂປ່ງ ພມເມືຕີ ໃຫ້ເກີດຕົວສະເຫຼືອຕົວຕະນະ
ແຮງສຸກສານຫຼຸ່ມໃນປະເມັນໄປໄດ້ ໂດຍບໍລິສຽນປະກາດຈາກການ
ຕົວມູນໄຟກ່າງໄປໄດ້ກຳຈະສາມໄຫຼຸ່ມໃນປະຈຸບັນຈາກຕົວທີ່
ສະນັກ

ສາເໜີຊັບການເກີດໄຟທີ່

ປັດຈຸນໍາ ສາເໜີຊັບການເກີດໄຟທີ່ໄປໃນປະຫວັດໄຊ
ເກີດໄຟທີ່ພິມໃນປະເມັນຈາກ ກາງກະຮັບທຳມະນຸຍາ ໂພ
ປັດຈຸນໍາດີອອກສາເໜີຊັບໂຄຣນັກສີ່ຫຼາຍໝາກ ເນື້ອງຈົກ
ປັດຈຸນໍາໄຫວຍ້ນປະເມັນປະເທດເຕັມຕາງຮຽນ ພົນທີ່ແສະພົນທີ່
ແມ່ນສັງລູງສັງລູງສັງລູງທີ່ມີຄວາມປົງປົງໃຫຍ້ໃຫຍ້ໃຫຍ້

ແກ່ງຈົດ

1. ອຸດໄຟທີ່ໂດຍກັບຜົນປະສົງລົງຄວາມໃຫຍ້ໃຫຍ້
- 1.1 ເມື່ອໄຟທີ່ມີຄວາມປົງປົງໃຫຍ້ໃຫຍ້
- 1.2 ເມື່ອໄຟທີ່ມີຄວາມປົງປົງໃຫຍ້ໃຫຍ້
- 1.3 ຄາສົຕົກ ເພື່ອໃຫ້ສົດຕະນຸ້ມີຄວາມປົງປົງໃຫຍ້ໃຫຍ້

- 1.4 ເກີດໄຟທີ່ພິມໃນປະເມັນໄຫວຍ້ນປະເທດເຕັມຕາງຮຽນ
- 1.5 ເສື່ອງສົຕົກ ເມື່ອໄຟທີ່ມີຄວາມປົງປົງໃຫຍ້ໃຫຍ້

ອານາຈັກ

- 1.6 ກາຮັກພໍແຮມໃນປະເມັນໄຫວຍ້ນປະເທດເຕັມຕາງຮຽນ
- 1.7 ຈຸດເພື່ອກຳລັງລົ້າແມັກຈົງ ກຣີນີເກີດກາງຫຼຸດແຍ້ງ

ເສື່ອງຖິ່ນໄຟທີ່ພິມໄປທີ່ຍັງບໍ່ໄດ້?

ເສື່ອງຖິ່ນໄຟທີ່ພິມໄປທີ່ຍັງບໍ່ໄດ້ ໂດຍບໍລິສຽນປະກາດຈາກການ
ຕົວມູນໄຟກ່າງໄປໄດ້ກຳຈະສາມໄຫຼຸ່ມໃນປະຈຸບັນຈາກຕົວທີ່
ບັນດາ ທີ່ຈະໄຟທີ່ພິມໄປທີ່ຍັງບໍ່ໄດ້ ດັບຕັ້ງໄຟທີ່ພິມໄປທີ່
ຕົວມູນໄຟກ່າງໄປໄດ້ກຳຈະສາມໄຫຼຸ່ມໃນປະຈຸບັນຈາກຕົວທີ່

ການໃຫ້ມໍາຍາເຕີມຕົ້ນແພີ້ງ

- ຍາອອກຈາກທີ່ຕັ້ງ
- ຕື່ສັລັກສົກໄກອອກ
- ຈັບປັດສືດ ກາຕໄສົດໄປທີ່ຫຼາຍຂອງພົນທີ່
ແມ່ນປະມາດ 1.5 ເມັດ



ເອົາຕະຫຼາດໃຈ...

ການປັບປຸງກັບແຜະກຳຮອງກາສາຕະຫຼາດ

ໂທຮສມ 045-429561

ວິທະຍາຮັບປັບປຸງກັບແຜະກຳຮອງກາສາຕະຫຼາດໄໝ

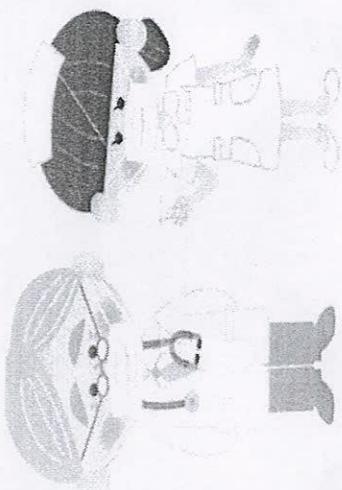


ວຽກໄສ້ນໍາການມາດົກຕອງ

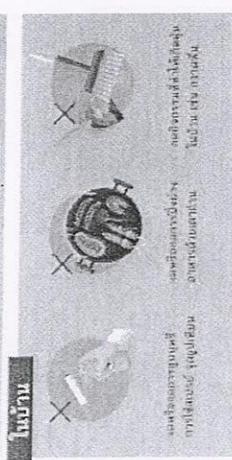
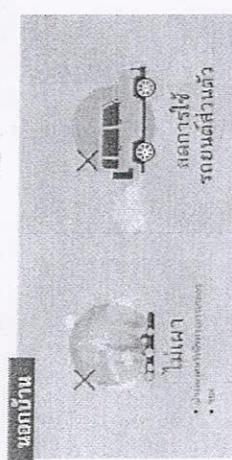
ຂ່ອມແບບນໍາແລະວິທີການ

ປ່ອງລັດພາຍໃຕ້ຈາກຜູນ PM2.5

- ໃຊ້ດັນຫຼືປຶ້ນສົບຢາແລະນຳໄວອອກຕ້ານນອກ
- ໃຫ້ສ່ວນທີ່ມີແນ່ນແສວງມາຄວາມແຫຼງແຮງແຄະຫຼາຍີນການຮ່າງປຸງປອຍໆດ້ານບ່ນຫຼຸງນີ້ ສັນເກົດຮອຍພັນ ຂອງຜ່ານຫຼາດນໍາໜ້າຕ້ອງພັບຄົງ ພາກໃສ່ຮອຍພັບຈະກຳເກີນຳໆນຳລະວອອງໃນຮອຍພັນ ທ່ານ໌ໃຈລຳບາກ



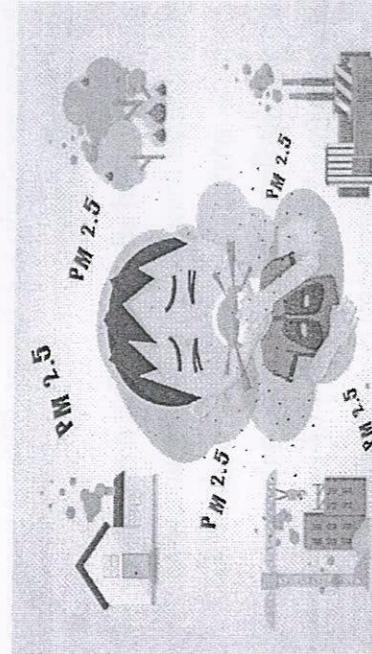
ລົດກາຣເກີດຜູນ PM2.5



- ຄົດກາຣໃຊ້ຢາພາບສ່ວນຕ້າ ສ່າງເສັງມາກໃຫ້ຮະບ່ອນສ່າງສົກລາຍນີ



ຝັນ PM 2.5 ໜ້າໄລ PM 2.5 ຜຸ່າທີ່ໜານາດເລັກ



ການຝັນກັນແລະປະຫາສາກົນ ຂອດກາຣົກຫາສ່ານຕໍ່າມລານສະໜີ

ໂທ/ໂທສາກ. 045429561

- ສໍາຫຼຸງບຸນທີ່ໄປບ່ອຍ່າງສັຍອໃຫ້ເສັ້ນກາກອນນຳມີກົນອອກ
- ຈົກບັນຫຼຸກຮັບການວິໄລຍະທຸກຄົງທີ່ກີບເປັນຕົວອອກຈົກພະຍານອົບປະກາດທີ່ໄດ້ຈາກຜູນ PM2.5 ເບີນ ວິຕາມີນີ້ ຈ່າຍເພີ່ມຮະບບົນ້າມັນກັນຮັກກາຍຮອດປົງຫຼາກກາງມົມແພີຕອຮະບບທ່ານ ໂດຍລົພພະຮະບປ່າງເຕີນຫາຍີໃຈ ພ້ອມຕົດໃນນິ້ນໂລເນັກ ຕ່າງປັນສາງຕ້ານກາຮົມເສັບ ຈ່າຍປົງກັນຄວາມເຫຼືອຂອງຮັກຍົກາກໄຫຼືຮັບຝູນຕະຫອງ PM2.5
- ໄສຫຼັນກາກອນນຳມີທຸກຄົງທີ່ກີບເປັນຕົວອອກຈົກພະຍານອົບປະກາດທີ່ໄດ້ໂຄສະນີຈົງ ແນະນຳໃຫ້ສ່າຫນາກອນນຳມີທຸກເຮົາກວ່າ “ເອັນກຳກໍາ” (ໄຕແຊ) ໂດຍເລັກຜູ້ປາຍທີ່ໄປນິ້ນຮອຮະບປ່າງເກັນຕືນທະຍົງ ຮ້ວໂວຣຄຫວ້າໃຈເຮົວຮັງ ເພຣະສາມາຮັບປັບຸນິ້ນ PM2.5 ໄດ້
- ສໍາຫຼຸງບຸນທີ່ໄປບ່ອຍ່າງສັຍອໃຫ້ເສັ້ນກາກອນນຳມີກົນອອກ



รู้จักฝุ่นพิษ PM 2.5

ฝุ่นละออง PM ๒.๕ คือ ฝุ่นเคลื่อนของขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน เที่ยบไปได้ว่ามีขนาดปะระมาณ ๑ ใน ๒๕ ส่วนของเส้นผ่านศูนย์กลางถ่านหินประมาณ ๖๔ ไมครอน ซึ่งต้องใช้กล้องจุลทรรศน์ที่ทำหน้าที่กรองฝุ่นนั้นมาสามารถกรองได้ จึงแพร์เซ็นต์ประมาณ ๙๗% ทางเดินหายใจจะสามารถกรองได้ จึงแพร์เซ็นต์ประมาณ ๙๗% ได้ ตัวฝุ่นเป็นพหุชนิดสำหรับมาตราฐาน แคดเมียม โปรตอล โลหะหนัง และสารก่อมะเร็งอันตราย ให้ตัวฝุ่นเป็นพหุชนิดสำหรับมาตราฐาน แคดเมียม แคดเมียม แคดเมียม

สาเหตุที่ทำให้เกิดฝุ่น PM 2.5

ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕) มาจากส่วนใหญ่กำเนิดในพื้นที่ คือ

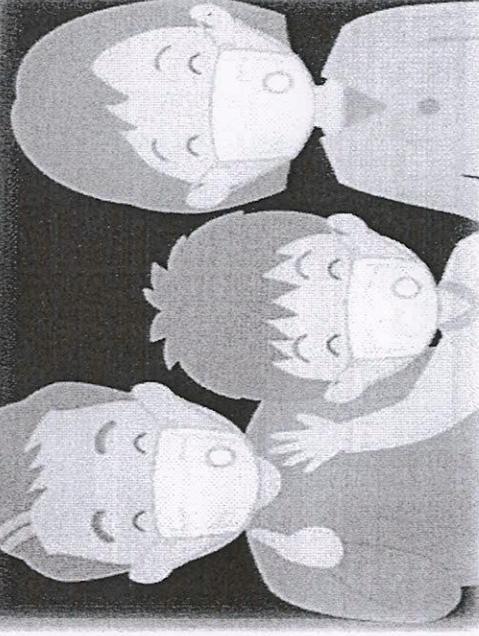
- แหล่งกำเนิดโดยตรง ได้แก่ การเผาในฟืน ถัง การคมนาคมขนส่ง การผลิตไฟฟ้า อาทิ สถานีกรุรมการผลิต
- การรวมตัวของก๊าซอื่นๆ ในบรรยากาศ โดยเฉพาะซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) รวมทั้งสิ่งสิ่งปลูกสร้าง ที่ล้วนเป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์ เช่น สารปรอท (Hg), แคดเมียม (Cd), อาร์เซนิค (As) หรือโพแทสเซียมซิลิคัตไดออกไซด์คาร์บอน (PAHs)



ผลกระทบของฝุ่นพิษ PM 2.5

ร่างกายของผู้ที่接触และเมื่อได้รับฝุ่น PM ๒.๕ อาจจะไม่ส่งผลกรบทับให้เทียนในช่วงแรกๆ แต่หากได้รับติดต่อ ก็เป็นเวลาหนึ่ง หรือสองสัปดาห์ในร่างกายสูญเสียก่อให้เกิดอาการผิดปกติของร่างกายในภายหลัง โดยแบ่งได้เป็นผลกระทบทางกายภาพด้านหน้า ที่ทำร้ายเซลล์ผิวหนัง ทำให้ผิวอ่อนแอ หรือย่นง่าย

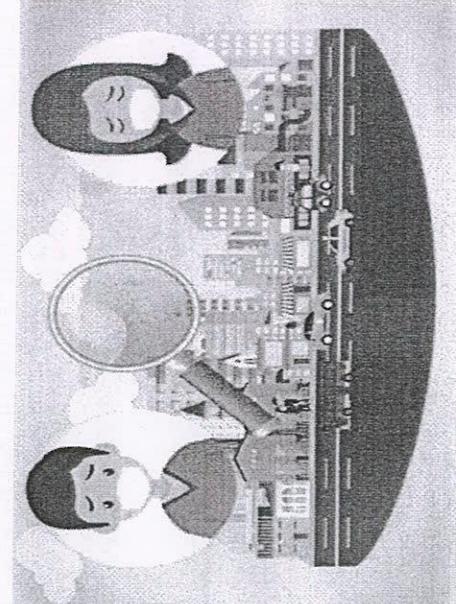
ผลกระทบทางร่างกาย



- มีผื่นคันตามตัว
- ปวดและปวดร้อน มีอาการระคายเคือง
- เป็นมลพิษ ถ้าเป็นหนักมากเกิดมะเร็งบริเวณใบหน้า ช้อพ ขาหนีบ
- ทำร้ายเซลล์ผิวหนัง ทำให้ผิวอ่อนแอ หรือย่นง่าย

ผลกระทบของฝุ่นพิษ PM 2.5

ร่างกายของผู้ที่接触และเมื่อได้รับฝุ่น PM ๒.๕ อาจจะไม่ส่งผลกรบทับให้เทียนในช่วงแรกๆ แต่หากได้รับติดต่อ ก็เป็นเวลาหนึ่ง หรือสองสัปดาห์ในร่างกายสูญเสียก่อให้เกิดอาการผิดปกติของร่างกายในภายหลัง โดยแบ่งได้เป็นผลกระทบทางกายภาพด้านหน้า ที่ทำร้ายเซลล์ผิวหนัง ทำให้ผิวอ่อนแอ หรือย่นง่าย



- เกิดอาการรือ จาม หรือภูมิแพ้
- ผู้ที่เป็นภูมิแพ้หนักแล้ว จะยังคงกระซิบให้เกิดอาการมากขึ้น
- เกิดโรคทางเดินหายใจเรื้อรัง
- เกิดโรคหลอดเลือดแดงหัวใจเรื้อรัง
- เกิดโรคปอดเรื้อรัง หรือมะเร็งปอด