ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ສະຖາບັນ ຄົ້ນຄ້ວາ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ   ເລກທີ   /ກຊສ.ສຄຊສ

ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 21 ກຸມພາ 2020

ບົດລາຍງານ ສະພາບ

ຝຸ່ນລະອອງທີ່ມີຂະໜາດນ້ອຍກວ່າ 2.5 ໄມຄຣອນ (PM 2.5)

ລາຍງານສະພາບ ຜົນການວັດແທກຝຸ່ນລະອອງຂະໜາດນ້ອຍກວ່າ 2.5 ໄມຄຣອນ (PM 2.5) ປະຈຳ ວັນທີ 21/02/2020 ຈາກຂໍ້ມູນສະຖານີວັດແທກຝຸ່ນລະອອງ PM 2.5 ຂອງສະຖາບັນ ຄົ້ນຄວ້າ ຊັບພະຍາກອນ ທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຢູ່ທີ່ ກົມອຸຕຸນິຍົມ ແລະ ອຸທົກກະສາດ, ນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ ໄດ້ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າຄ່າຝຸ່ນລະອອງ PM 2.5 ໃນວັນທີ 20 ທີ່ຜ່ານມາ ຄ່າທີ່ວັດແທກສະເລ່ຍ ຕໍ່ 24 ຊົ່ວໂມງ ແມ່ນ 49.2 $\mu g/m^3$ ເຊິ່ງຖືວ່າ ຕໍ່າກວ່າມາດຕະຖານສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຊາດ ທີ່ລະບຸໄວ້ (PM2.5 = 50 $\mu g/m^3$).

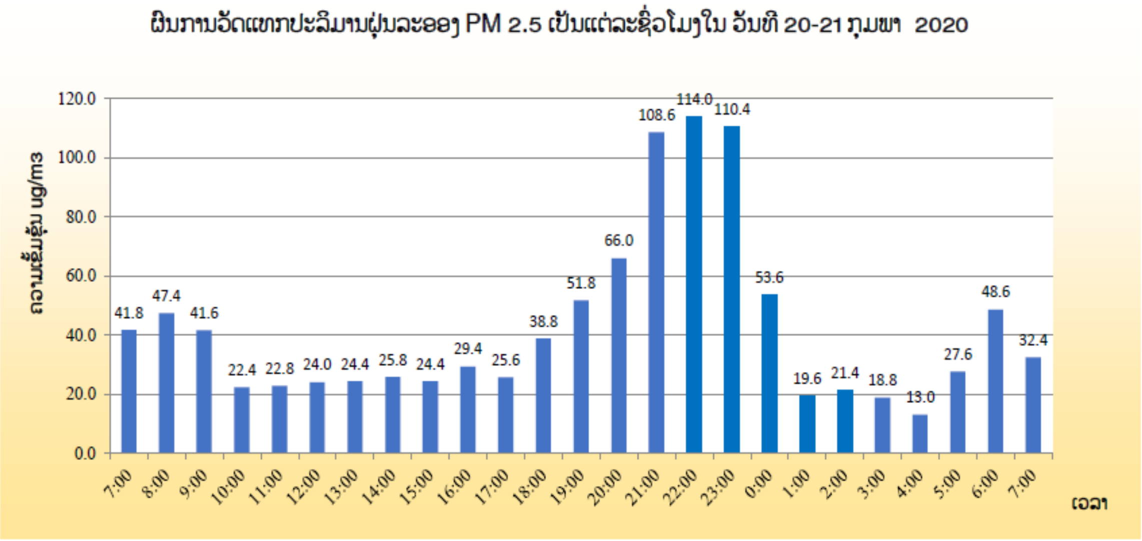
ສຳລັບໃນມື້ນີ້ເລີ່ມຕັ້ງແຕ່ 01:00 ໂມງເຊົ້າ ຫາ 07:00 ໂມງເຊົ້າ ວັດແທກໄດ້ສະເລ່ຍແມ່ນ 25.9 $\mu g/m^3$. ຄ່າຕໍ່າສຸດແມ່ນເວລາ 4:00ໂມງເຊົ້າແມ່ນ 13.0 $\mu g/m^3$ ແລະ ຄ່າສູງສຸດແມ່ນ ເວລາ 6:00ໂມງເຊົ້າແມ່ນ 48.6 $\mu g/m^3$. ການຈັດລະດັບຄຸນນະພາບອາກາດທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບຕັ້ງແຕ່ເຊົ້າຂອງມື້ນີ້ສະເລ່ຍຖືວ່າຄຸນນະພາບອາກາດ ແມ່ນອາກາດດີຫຼາຍ.

ຕາຕະລາງ: ຜົນການວັດແທກຝຸ່ນລະອອງ PM 2.5 ປະຈຳ ວັນທີ 20 – 21 ກຸມພາ 2020

ລະດັບຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນຝຸ່ນລະອອງ PM 2.5ໃນນະຄອນຫລວງວຽງຈັນ ແລະ ລະດັບຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບວັນທີ 20- 21 ກຸມພາ 2020						
ວັນທີ	ເວລາ	PM2.5 ug/m3	AQI	ການຈັດລະດັບ AQI	ສະເລ່ຍຄ່າ AQI	ປະເມີນການຈັດລະດັບ AQI
20-02-20	7:00	41.8	26-50	ດີ	26-50	ດີ
20-02-20	8:00	47.4	26-50	ດີ		
20-02-20	9:00	41.6	26-50	ດີ		
20-02-20	10:00	22.4	0-25	ດີຫຼາຍ		
20-02-20	11:00	22.8	0-25	ດີຫຼາຍ		
20-02-20	12:00	24.0	0-25	ດີຫຼາຍ		
20-02-20	13:00	24.4	0-25	ດີຫຼາຍ		
20-02-20	14:00	25.8	0-25	ດີຫຼາຍ		
20-02-20	15:00	24.4	0-25	ດີຫຼາຍ		
20-02-20	16:00	29.4	0-25	ດີຫຼາຍ		
20-02-20	17:00	25.6	0-25	ດີຫຼາຍ		
20-02-20	18:00	38.8	26-50	ດີ		
20-02-20	19:00	51.8	51-100	ດີປານກາງ		
20-02-20	20:00	66.0	101-150	ມີຜົນກະທົບເລັກນ້ອຍຕໍ່ສຸຂະພາບ		
20-02-20	21:00	108.6	151-200	ເລີ່ມມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ		
20-02-20	22:00	114.0	151-200	ເລີ່ມມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ		
20-02-20	23:00	110.4	151-200	ເລີ່ມມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ		
20-02-20	0:00	53.6	51-100	ດີປານກາງ		
21-02-20	1:00	19.6	0-25	ດີຫຼາຍ		
21-02-20	2:00	21.4	0-25	ດີຫຼາຍ		
21-02-20	3:00	18.8	0-25	ດີຫຼາຍ		
21-02-20	4:00	13.0	0-25	ດີຫຼາຍ		
21-02-20	5:00	27.6	0-25	ດີຫຼາຍ		
21-02-20	6:00	48.6	26-50	ດີ		
21-02-20	7:00	32.4	0-25	ດີຫຼາຍ		
ສະເລ່ຍ		42.2	26-50	ດີ		

Air Quality Index (AQI)							
ຄວາມໝາຍ	0-25	26-50	51-100	101-150	151-200	201-300	>300
	ດີຫຼາຍ	ດີ	ດີປານກາງ	ມີຜົນກະທົບເລັກນ້ອຍຕໍ່ສຸຂະພາບ	ເລີ່ມມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ	ມີຜົນກະທົບປານກາງຕໍ່ສຸຂະພາບ	ມີຜົນກະທົບສູງຕໍ່ສຸຂະພາບ

ຂໍ້ມູນໂດຍ: ສະຖາບັນ ຄົ້ນຄ້ວາ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ



Air Quality Index (AQI)							
ຄວາມໝາຍ	0-25	26-50	51-100	101-150	151-200	201-300	>300
	ດີຫຼາຍ	ດີ	ດີປານກາງ	ມີຜົນກະທົບເລັກນ້ອຍຕໍ່ສຸຂະພາບ	ເລີ່ມມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ	ມີຜົນກະທົບປານກາງຕໍ່ສຸຂະພາບ	ມີຜົນກະທົບສູງຕໍ່ສຸຂະພາບ

ຂໍ້ມູນໂດຍ: ສະຖາບັນ ຄົ້ນຄ້ວາ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ

ດັ່ງນັ້ນ, ສະຖາບັນ ຄົ້ນຄ້ວາ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ຈຶ່ງໄດ້ແຈ້ງມາຍັງບັນດາທ່ານເພື່ອຮັບຊາບ.

ຫົວໜ້າ ສະຖາບັນ

ໝາຍເຫດ: ສາມາດເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນໄດ້ທີ່

https://nreri.gov.la/

www.facebook.com/nreri.monre

ໂທ: +856-30-5208055

ເກນຂອງດັດຊະນີຄຸນນະພາບອາກາດ				
AQI	ຄວາມເຂັ້ມຂຸ້ນ PM 2.5 (µg/m3/24h)	ຄວາມໝາຍ	ສີທີ່ໃຊ້	ການແຈ້ງເຕືອນ
0-25	0	ຄຸນນະພາບອາກາດດີຫຼາຍ	ສີຟ້າ	ຄຸນນະພາບອາກາດແມ່ນດີຫຼາຍເໝາະສຳຫຼັບກິດຈະກຳກາງແຈ້ງ
26-50	37	ຄຸນນະພາບອາກາດດີ	ສີຂຽວ	ຄຸນນະພາບອາກາດແມ່ນດີເໝາະສຳຫຼັບກິດຈະກຳກາງແຈ້ງ
51-100	50	ດີປານກາງ	ສີເຫຼືອງ	**ສຳຫຼັບປະຊາຊົນທົ່ວໄປ**: ສາມາດເຮັດກິດຈະກຳກາງແຈ້ງໄດ້ຕາມປົກກະຕິ **ຜູ້ທີ່ຕ້ອງເບິ່ງແຍງເປັນພິເສດ:** ຫາກມີອາການເບື້ອງຕົ້ນ ເຊັ່ນ :ໄອ, ຫາຍໃຈລຳບາກ ຄວນຫຼີກລ້ຽງກິດຈະກຳກາງແຈ້ງ
101-150	57	ມີຜົນກະທົບເລັກນ້ອຍຕໍ່ສຸຂະພາບ	ສີນ້ຳຫມາກກ້ຽງ (ສີສົ້ມ)	**ສຳຫຼັບປະຊາຊົນທົ່ວໄປ**: ຄວນຫຼີກລ້ຽງການເຮັດກິດຈະກຳກາງແຈ້ງ **ຜູ້ທີ່ຕ້ອງເບິ່ງແຍງເປັນພິເສດ:** ຫາກມີອາການເບື້ອງຕົ້ນ ເຊັ່ນ :ໄອ, ຫາຍໃຈລຳບາກ, ແສບຕາ ຄວນປຶກສາແພດ
151-200	90	ເລີ້ມມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ	ສີອິດ	**ສຳຫຼັບປະຊາຊົນທົ່ວໄປ**: ຫຼີກລ້ຽງການເຮັດກິດຈະກຳກາງແຈ້ງ ແລະ ໃຊ້ອຸປະກອນປ້ອງກັນ **ຜູ້ທີ່ຕ້ອງເບິ່ງແຍງເປັນພິເສດ:** ຫາກມີອາການເບື້ອງຕົ້ນ ເຊັ່ນ :ໄອ, ຫາຍໃຈລຳບາກ, ແສບຕາ ຄວນປຶກສາແພດ
201-300	150	ມີຜົນກະທົບປານກາງຕໍ່ສຸຂະພາບ	ສີຕັບຫມູ	**ສຳຫຼັບປະຊາຊົນທົ່ວໄປ**: ຫຼີກລ້ຽງການເຮັດກິດຈະກຳກາງແຈ້ງ ພ້ອມທັງເຝົ້າລະວັງສຸຂະພາບ ແລະ ໃຊ້ອຸປະກອນປ້ອງກັນ **ຜູ້ທີ່ຕ້ອງເບິ່ງແຍງເປັນພິເສດ:** ຄວນຫຼີກລ້ຽງສຳຫຼັບກິດຈະກຳກາງແຈ້ງ ແລະ ໃຊ້ອຸປະກອນປ້ອງກັນ ຫາກມີອາການເບື້ອງຕົ້ນ ເຊັ່ນ :ໄອ, ຫາຍໃຈລຳບາກ, ແສບຕາ, ແໜ້ນໜ້າເອິກ, ວິນຫົວ, ຫົວໃຈເຕັ້ນບໍ່ປົກກະຕິ, ປວດຮາກ ແລະ ອ່ອນເພຍຄວນປຶກສາແພດ
>301	250	ມີຜົນກະທົບສູງຕໍ່ສຸຂະພາບ	ສີແດງ	**ສຳຫຼັບປະຊາຊົນທົ່ວໄປ**: ຫຼີກລ້ຽງການເຮັດກິດຈະກຳກາງແຈ້ງ ພ້ອມທັງເຝົ້າລະວັງສຸຂະພາບຖ້າມີອາການເບື້ອງຕົ້ນ ເຊັ່ນ :ໄອ, ຫາຍໃຈລຳບາກ, ແສບຕາຄວນ ຄວນປຶກສາແພດ ແລະ ໃຊ້ອຸປະກອນປ້ອງກັນ **ຜູ້ທີ່ຕ້ອງເບິ່ງແຍງເປັນພິເສດ:** ຄວນຫຼີກລ້ຽງສຳຫຼັບກິດຈະກຳກາງແຈ້ງ ແລະ ໃຊ້ອຸປະກອນປ້ອງກັນ ຫາກມີອາການເບື້ອງຕົ້ນ ເຊັ່ນ :ໄອ, ຫາຍໃຈລຳບາກ, ແສບຕາ, ແໜ້ນໜ້າເອິກ, ວິນຫົວ, ຫົວໃຈເຕັ້ນບໍ່ປົກກະຕິ, ປວດຮາກ ແລະ ອ່ອນເພຍຄວນປຶກສາແພດ