

ຄູ່ມືແນະນຳ

ການນຳໃຊ້ຖານຂໍ້ມູນມາດຕະຖານນ້ຳ ແລະ

ສຸຂະອະນາໄມ ໃນໂຮງຮຽນປະຖົມ

ໂດຍນຳໃຊ້ຮູບແບບ 3 ດາວ



ກືມສາມັນສຶກສາ ຕຸລາ 2020 ຄຳນຳ

ການປະເມີນວຽກງານນໍ້າ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມໃນໂຮງຮຽນປະຖົມ ໂດຍນໍາໃຊ້ຮຸບແບບ 3 ດາວ ແມ່ນນະໂຍບາຍແຫ່ງຊາດວ່າດ້ວຍວຽກງານສິ່ງເສີມສຸຂະພາບໃນໂຮງຮຽນ ໂດຍອີງຕາມ ມາດຕະຖານດ້ານນໍ້າ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມໃນສະຖານການສຶກສາກ່ອນໄວຮຽນ ແລະ ສາມັນສຶກສາ ໃນນັ້ນມາດຕະຖານສໍາລັບໂຮງຮຽນປະຖົມປະກອບດ້ວຍ 6 ດ້ານ. 26 ຕົວຊີ້ວັດ. 52 ລາຍການປະ ເມີນ.

ປື້ມຄູ່ມືແນະນຳ ສະບັບນີ້ສ້າງໂດຍ ພະແນກກວດກາ, ຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜິນ ກົມສາມັນສຶກສາ ເຊິ່ງເນື້ອໃນປື້ມໄດ້ແນະນຳການນຳໃຊ້ຖານຂໍ້ມູນການປະເມີນດ້ານນ້ຳ ແລະ ສຸ ອະນາໄມໃນໂຮງຮຽນໂດຍນຳໃຊ້ຮຸບແບບ 3 ດາວ ເຊິ່ງປະກອບດ້ວຍວິທີການເກັບກຳຂໍ້ມູນ, ວິທີ ປ້ອນຂໍ້ມູນ, ວິທີວິເຄາະຂໍ້ມູນ, ວິທີເບິ່ງຜິນການປະເມີນ, ວິທີນຳໃຊ້ຜິນການປະເມີນ, ວິທີເກັບ ຮັກສາຂໍ້ມູນ, ວິທີສິ່ງຂໍ້ມູນຂອງແຕ່ລະຂັ້ນ ແລະ ການລາຍງານ.

ຄຸ່ມືສະບັບນີ້ຊ່ວຍໃຫ້ຜຸ້ບໍລິຫານ ແລະ ນັກວິຊາການໃນໂຮງຮຽນ, ຫ້ອງການສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາເມືອງ ແລະ ພະແນກສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາແຂວງ ລວມທັງຂັ້ນສູນກາງ ໃນການຕິດ ຕາມ, ຊຸກຍຸ້, ປະເມີນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ປັບປຸງວຽກງານນໍ້າ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມໃນ ໂຮງຮຽນ ໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍ, ສາມາດຜັນຂະຫຍາຍໄດ້ ແລະ ມີຄວາມຍືນຍົງ ທັງພາກລັດ ແລະ ເອກະ ຊົນໃນຂອບເຂດທົ່ວປະເທດ.

ປື້ມຄູ່ມືແນະນຳສະບັບນີ້ບໍ່ອາດປາສະຈາກໄດ້ບັນດາຂໍ້ຂາດຕົກບົກຜ່ອງ ບໍ່ວ່າຈະເປັນທາງ ດ້ານເນື້ອໃນ, ຄຳສັບ ຕະຫຼອດຮອດການຮຽບຮຽງຕ່າງໆ ແຕ່ແນວໃດກໍດີທາງຄະນະຮັບຜິດຊອບມີ ຄວາມຍິນດີ ແລະ ຫວັງເປັນຢ່າງຍິງວ່າຈະໄດ້ຮັບການຕຳນິຕິຊົມໃນທາງທີ່ສ້າງສັນ ຈາກບັນດາທ່ານຜູ້ ອ່ານ ແລະ ຜູ້ຊົມໃຊ້ເພື່ອຈະໄດ້ນຳໄປປັບປຸງແກ້ໄຂໃຫ້ດີຂຶ້ນໃນອະນາຄົດ.



ສາລະບານ

ຄຳນຳ	ii
I. ຈຸດປະສິງ	4
II. ຖານຂໍ້ມູນ	4
III. ວິທີປ້ອນຂໍ້ມູນ	4
1. ຂໍ້ຄວນເອົາໃຈໃສ່ກ່ອນການປ້ອນຂໍ້ມູນ	4
2. ຂັ້ນຕອນການປ້ອນຂໍ້ມູນ	5
3. ຂໍ້ຄວນປະຕິບັດໃນກໍລະນີຂໍ້ມຸນໂຮງຮຽນມີການປ່ຽນແປງ	8
 ໃນກໍລະນີມີໂຮງຮຽນເປີດຂຶ້ນໃໝ່ 	8
4. ກໍລະນີ ມີການປ່ຽນຊື່ ໂຮງຮຽນ ຫຼື ມີການພິມຊື່ຜິດ	10
IV. ວິທີເບິ່ງຜົນການປະເມີນ	10
1. ດ້ານສະຖິຕິ:	11
1) ລະດັບສຸນກາງ, ນະຄອນຫຼວງ/ແຂວງ	11
2) ລະດັບນະຄອນ/ເມືອງ	12
3) ລະດັບໂຮງຮຽນ	13
2. ດ້ານຕົວຊີ້ບອກ ແລະ ລາຍການປະເມີນ	14
1) 25 ຕົວຊີ້ບອກ	14
2) 52 ລາຍການປະເມີນ	16
3. ວິເຄາະຜົນຕາມແຕ່ລະດ້ານ	16
1) ດ້ານນ້ຳໃຊ້	16
2) ດ້ານນ້ຳດື່ມ	17
3) ດ້ານວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວ	
4) ດ້ານສະພາບແວດລ້ອມ	18
5) ດ້ານອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	19
6) ດ້ານກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງ	20
4. ຜື່ນປະເມີນຂອງແຕ່ລະໂຮງຮຽນ	20
V. ການສິ່ງຂໍ້ມູນ	21
1. ຂັ້ນໂຮງຮຽນ:	21
2. ຂັ້ນ ນະຄອນ/ເມືອງ:	21
3. ຂັ້ນນະຄອນຫຼວງ/ແຂວງ:	21
VI. ການເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນ ແລະ ຖານຂໍ້ມູນ	22
1. ຂັ້ນໂຮງຮຽນ:	22
2. ຂັ້ນນະຄອນ/ເມືອງ:	22
3. ຂັ້ນນະຄອນຫຼວງ/ແຂວງ:	22
4. ຂັ້ນສູນກາງ:	22
VII. ການນຳໃຊ້ຜົນການປະເມີນ	22
VIII. ການລາຍງານ	22
ຮ່າງບົດລາຍງານ	23

I. ຈຸດປະສິງ

- ເພື່ອຊ່ວຍຕີລາຄາສະພາບການຂອງ ວຽກງານນ້ຳ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມໃນໂຮງຮຽນ;
- ເພື່ອເປັນຂໍ້ມຸນສໍາລັບການວາງແຜນພັດທະນາໂຮງຮຽນ, ແຜນວຽກງານການສຶກສາເມືອງ, ແຂວງ ແລະ ຂັ້ນ ສຸນກາງ;
- ເພື່ອເປັນການຊຸກຍຸ້, ສິ່ງເສີມ, ປັບປຸງ ແລະ ປ່ຽນແປງພຶດຕິກຳຂອງເດັກໃນການຮັກສາສຸຂະພາບ.

II. ຖານຂໍ້ມູນ

ປະກອບມີ 1 ຟາຍ (File) "ຖານຂໍ້ມູນ 3 ດາວ ຊັ້ນປະຖົມສຶກສາ 2020"

 1) ຟາຍ "ຖານຂໍ້ມູນ 3 ດາວ ຊັ້ນປະຖົມສຶກສາ 2020": ເຊິ່ງປະກອບມີ 2 ສ່ວນໃຫຍ່ ຄື: ປ້ອນຂໍ້ ມູນ ແລະ ຜົນການປະເມີນ ໃນໜ້າຈໍຂອງ ໂປຼເກມຈະບໍ່ສາມາດເຫັນ Sheet ເພາະ ໄດ້ເຊື່ອງເອົາ ໄວ້ ທ່ານ ສາມາດເຂົ້າໄປ Sheet ຕ່າງໆ ດ້ວຍວິທີ ເລືອກປູ່ມທີ່ທ່ານຕ້ອງການ ໃນໜ້າສັງລວມ.

ເວລາຢູ່ໃນໜ້າແຕ່ລະລາຍການຖ້າຕ້ອງການກັບຄືນໜ້າສັງລວມຕ້ອງກົດປຸ່ມ 🏛



(ຮູບທີ 1)

III. ວິທີປ້ອນຂໍ້ມູນ

1. ຂໍ້ຄວນເອົາໃຈໃສ່ກ່ອນການປ້ອນຂໍ້ມູນ

- 1) ຄອມພີວເຕີທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການປ້ອນຂໍ້ມຸນຕ້ອງແມ່ນ Microsoft Office 2010 ຂຶ້ນໄປ;
- ກວດເບິ່ງການຕື່ມຂໍ້ມຸນໃສ່ແບບຟອມປະເມີນຂອງແຕ່ລະໂຮງຮຽນວ່າຄົບຖ້ວນຫຼືບໍ;
- ກໍລະນີຂໍ້ມູນບໍ່ຄົບຖ້ວນໃຫ້ປະສານຫາຜູ້ປະເມີນ ເພື່ອເອົາຂໍ້ມູນໃຫ້ຄົບຖ້ວນ;
- 4) ເປີດຟາຍ "ຖານ 3 ດາວ ຊັ້ນປະຖົມ 2020"
- ຄ້ອງກວດເບິ່ງລະຫັດໂຮງຮຽນ ວ່າຖືກຕ້ອງກັບຊື່ໂຮງຮຽນດັ່ງກ່າວບໍ ໂດຍກົດເຂົ້າເບິ່ງໃນປຸ່ມ ລາຍການໂຮງຮຽນ;

6) ໃນຟາຍ "ຖານ 3 ດາວ ຊັ້ນປະຖົມ 2020" ກົດປຸ່ມ ຟອມປ້ອນຂໍ້ມູນ ໃນໜ້າສັງລວມ, ໃນໜ້າ ນີ້ບໍ່ໃຫ້ປ່ຽນແບບຟອມຂໍ້ມູນທີ່ມີແລ້ວ ເພາະຈະເປັນການລືບສຸດທີ່ໄດ້ຕັ້ງໄວ້, ໜ້ານີ້ເປັນບ່ອນ ທີ່ພວກເຮົາຕ້ອງໄດ້ປ້ອນຂໍ້ມູນຜົນການປະເມີນທີ່ໄດ້ປະເມີນແຕ່ລະໂຮງຮຽນ ແລະ ຈະໄດ້ປ້ອນຂໍ້ ມູນເທື່ອລະໂຮງຮຽນ.

2. ຂັ້ນຕອນການປ້ອນຂໍ້ມູນ

 ເປີດຟາຍ "ຖານ 3 ດາວ ຊັ້ນປະຖົມ 2020" ຂຶ້ນມາ ເຮົາຈະເຫັນໜ້າສັງລວມ (ຮຸບທີ 1) ເລີ້ມຕົ້ນໂດຍການ ກົດປຸ່ມ 🖑 ລາຍການນະຄອນຫຼວງ/ແຂວງ, ລາຍການນະຄອນ/ເມືອງ ແລະ ລາຍການ ໂຮງຮຽນ ເພື່ອກວດເບິ່ງລາຍຊື່/ເລກລະຫັດ ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ ຄົບຖ້ວນແລ້ວບໍ່, ຖ້າບໍ່ຄົບຖ້ວນ ຕ້ອງໄດ້ເພີ້ມເຂົ້າໃສ່ຕື່ມ (ແນະນຳລະອຽດໃນຂໍ້ III-3)



ກົດປຸ່ມ 🖑 ລາຍການໂຮງຮຽນ ເພື່ອກວດເບິ່ງເລກຫັດໂຮງຮຽນທີ່ເຮົາຈະປ້ອນຂໍ້ມູນ Copy

ລະບໍ	າັດໂຮງຄ	ຮຽນທີ່ຈ	ະປ້ອນຂໍ້ມູນ	ມ ຈາກຖັນ SC	ODE ກິດ	າປຸ່ມ 🏛 ເພື່ອ	າກັບໄປໜ້າສັງລວມ.
X∎	⊟ 5 +	e - 6	<u>≡</u> D 28 + +			ຖານ 3 ລາວ ຊັ້າ	ນປະຖົມ 2020 - Microsoft Excel
FIL	ном	e insert	PAGE LAYOUT	FORMULAS DAT	A REVIEW	VIEW DEVELOPER	R POWER QUERY NITRO PI
	А	В	С	D	Е	F	G
1	PCODE	DCODE	SCODE	PNAME S	DNAME S	SNAME 🏠	VCODE
2	01	0101	10101002	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ນາໄຮ່ດຽວ	0101022
3	01	0101	10101004	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ຫນອງທາເຫ.	0101005
4	01	0101	10101007	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ຫນອງບີງ 🛑	0101001
5	01	0101	10101008	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ລຽວໂຕວ	0101017
6	01	0101	10101009	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ດອນແດງ	0101007
7	01	0101	01011	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ໂພນຕ້ອງຈອມມະນີ	0101010
8	01	0101	101014	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ສະຫວ່າງ	0101014
9	01	0101	10101016	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ທິ່ງຂັນຄຳ	0101025
10	01	0101	10101017	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ມີໄຊ	0101036
11	01	0101	10101018	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ຮ່ອງຄ້າ	0101015
12	01	0101	10101019	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັ	ຈັນທະບຸລີ	ຫງວຽນຢູ	0101009



ກົດປຸ່ມ 🖑 ຟອມປ້ອນຂໍ້ມູນ ເພື່ອຕື່ມຂໍ້ມູນໂດຍເລີ່ມຈາກ Paste ລະຫັດໂຮງຮຽນ ໃສ່ Cell ຫຼັງ ລະຫັດໂຮງຮຽນ ຈະເຫັນຊື່ ໂຮງຮຽນ, ເມືອງ, ແຂວງ, ລະຫັດເມືອງ, ລະຫັດແຂວງ ຂຶ້ນມາເອງ. ໃຫ້ກວດເບິ່ງວ່າຂໍ້ມູນກົງກັບແບບຟອມປະເມີນທີ່ໂຮງຮຽນເຮັດມາ ຫຼື ບໍ່

🛛 🖯 🏷	ر» .	Q. 🖽 () 87 ·	Ŧ		ຖານ 3 ຄາວ	ຊັ້ນປະຖິມ 2020 - Microsoft	Excel		
FILE HO	ME	NSERT P	AGE LAYOU	T FORMULAS DA	TA REVIEW VIE	EW DEVELO	PER POWER QUERY	NITRO PRO 10	POWERPIVOT	LAOSCRIPT8
E4	· : [× 🗸	<i>f</i> _x 1	0101008						
冷	•		ຜືນກ	ານປະເມີນ ເ	ວຽກງານນໍ້າ ໂດຍນໍາ	າ ແລະ : ໃຊ້ຮູບເ	ສຸຂະອະນາໄ. ເບບ 3 ດາວ	ມ ໃນໂຮງ:	ຮຽນປະ	ຖົມ
		ຊື່ໃ	ໄຮງຮຽນ	ລຽວໂຕວ		ເມືອງ ຈຶ	ມທະບຸລິ		ແຂວງ	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ
		ລະຫັດໃ	ໄຮງຮຽນ	10101008	ຸ ລະຫັດເ	ເມືອງ 0	101	ລະບ	ກັດແຂວງ	01
	ឳ ជន	ອ /ຫີວໜ້າໂ	ໄຮງຮຽນ			ເພດ	_	ເບິ	ໂທລະສັບ	
		ຊື່ຜູ້	ປະເມີນ		ຈຳນວນໂຮງ	ຮຽນ 1	09	¥		9
					ເບິ່ງຖານຂໍ້ມູນ			ວນຫ	ເດອນ	SAVE
ດ້ານ	ດາວ	ຕົວຊຶ່ນອກ				ລາຍ	ເການປະ ເມີນ			
	*	1.1	L1.1.1	ໂຮງຮຽນມີນຳໃຊ້ ພຽງພໍ່ຈໍ	່ສາລັບທຸກກິດຈະກຳໃນໂ -	ຮງຮຽນ.				
	*	1.2	L1.2.1	ຄຸ ແລະ ນັກຮຽນທຸກຄົນນໍ	່ກໃຊ້ນຳຢ່າງປະຢັດ					
	**	1.3	L1.3.1	ໃນບໍລິເວນໂຮງຮຽນມີແຫຼ	ງນຳໃຊ້ທີ່ໄດ້ຮັບການປັບ	ປຸງແລ້ວ ແລະ ນໍ	າໃຊ້ແຫຼງນຳຈາກພາຍນອ	ກທໍໄດ້ຮັບການປັບປຸ	ງແລ້ວ.	
1.ດ້ານນ້ຳໃຂ້	**	1.4	L1.4.1	ໃນແຜນພັດທະນາໂຮງຮູ	ນມີກິດຈະກຳກ່ຽວກັບນ	າານປົກປັກຮັກສ	າ ແລະ ສ້ອມແປງລະບົບນໍ	ກໃຊ້;		
	**	1.4	L1.4.2	ລະບົບນຳ ໃຊ້ງານໄດ້ປົກກ	າະຕິ					
	**	1.4	L1.4.3	ອຸປະກອນໄສ່ນຳ ໃຊ້ງານໄ	ດ ແລະ ສະອາດ.					
	***	1.5	L1.5.1	ແຫຼງນາໃນເຮງຮຽນເປັນແ	ເຫຼງນາທ ເດຮັບການປົບ	ບຸງແລວ.				
	ype her	e to search	n l		D 🖬 🤤	a	🚖 😡 🗴	I 🛛 PI		
					(ຮ	ບທີ 3)				

ຖ້າພີມລະຫັດໂຮງຮຽນເອົາເອງ ຂໍ້ມູນ ໂຮງຮຽນ, ບ້ານ, ເມືອງ, ແຂວງ ອາດຈະບໍ່ຂຶ້ນມາ ໃຫ້ເຫັນ ຫຼື ອາດຈະຂຶ້ນ N/A ຍ້ອນການພິມອາດຈະບໍ່ຊັດເຈນ;

- ພີມຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ ຜ.ອ ຫຼື ຫົວໜ້າໂຮງຮຽນ ໃສ່ໃນຖັນ "ຊື່ ຜອ/ຫົວໜ້າໂຮງຮຽນ";
- ເລືອກເພດຂອງ ຜອ ຫຼື ຫົວໜ້າໂຮງຮຽນວ່າ: ຍິງ ຫຼື ຊາຍ ຢູ່ໃນຖັນ "ເພດ";
- 5) ພີມເບີໂທລະສັບໃສ່ໃນຖັນ "ເບີໂທລະສັບ";
- ພີມຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນຜູ້ປະເມີນໃສ່ໃນຖັນ "ຊື່ ຜູ້ປະເມີນ";
- 7) ພີ່ມວັນທີ່ປະເມີນໃສ່ໃນຖັນ "ວັນທີ່" ພີ່ມເປັນເລກ;
- 8) ພີມເດືອນທີ່ປະເມີນໃສ່ໃນຖັນ "ເດືອນ" ພີມເປັນເລກ;
- 9) ພີມບີທີ່ປະເມີນໃສ່ໃນຖັນ " ບີ " ພີມເປັນເລກ;
- ເລີ້ມປ້ອນຂໍ້ມູນຜົນການປະເມີນຈາກແບບຟອມປະເມີນ ໃສ່ 52 ລາຍການ (ເລີ້ມແຕ່ L1.1.1 ຮອດ L6.3.1) ຖ້າຂໍ້ມູນໃນແບບຟອມປະເມີນ ມີເຄື່ອງໝາຍ:
 - ໜາຍ ✓ ຢູ່ຫ້ອງ (ແມ່ນ) ໃຫ້ພິມເລກ 1;
 - ໜາຍ ✓ ຢູ່ຫ້ອງ (ບໍ່ແມ່ນ) ໃຫ້ພິມເລກ 0;
 - ໜາຍ ✓ ຢູ່ຫ້ອງ (ບໍ່ໄດ້ປະເມີນ) ໃຫ້ພິມເລກ 2 ເຊິ່ງຈະມີແຕ່ຢູ່ໃນ 4 ລາຍການເທົ່ານັ້ນຄື: L4.2.1; L4.4.1; L4.4.2; L5.1.2
 - ກໍລະນີໃນຫ້ອງປະເມີນບໍ່ມີເຄື່ອງໝາຍ ✓ ແມ່ນໃຫ້ໂທປະສານເອົາຂໍ້ມູນຈາກຜູ້ປະເມີນໂຮງຮຽນ ຄືນ.
- 11) ຫຼັງຈາກປ້ອນຂໍ້ມູນຂອງໂຮງຮຽນໃດໜຶ່ງສໍາເລັດແລ້ວ ຢູ່ບ່ອນ SAVE ໃນແບບຟອມຈະເປັນ ສີຂຽວ ຈຶ່ງໃຫ້ກົດປຸ່ມ SAVE ຖ້າບໍ່ເປັນສີຂຽວ ໃຫ້ກວດຄວາມຖຶກຕ້ອງຄືນ ວ່າປ້ອນຂໍ້ມູນຄົບຫຼືບໍ່ ເຫັນເປັນສີຂຽວແລ້ວຈຶ່ງກົດ SAVE ໄດ້.



(ຮູບທີ 4)

ເມື່ອກົດປຸ່ມ SAVE ຕ້ອງໄດ້ລໍຖ້າໜ້ອຍໜຶ່ງ, ເມື່ອຂໍ້ມູນເຂົ້າຖານແລ້ວ, ບ່ອນ SAVE ຈະ ກາຍເປັນສີແດງ ແລະ ຂໍ້ມູນທີ່ປ້ອນຈະຫາຍໄປ, ທຸກຄັ້ງ ຮອດນີ້ຖືວ່າການປ້ອນຂໍ້ມູນຂອງໂຮງຮຽນ ສຳເລັດ. ຈາກນັ້ນໃຫ້ສືບຕໍ່ປ້ອນຂໍ້ມູນໂຮງຮຽນຕໍ່ໆໄປ ຕາມຂັ້ນຕອນຂ້າງເທີງນັ້ນ ຈົນຄົບທຸກ ໂຮງຮຽນ ແລ້ວ ໃຫ້ເຂົ້າ Data > Refresh All ສຸດທ້າຍ ໃຫ້ກົດ Save (Ctrl+S);

12) ຫຼັງຈາກປ້ອນຂໍ້ມູນໄດ້ຄົບທຸກໂຮງຮຽນແລ້ວ ພວກເຮົາສາມາດ ລືບໂຮງຮຽນທີ່ປ້ອນຂໍ້ມູນແລ້ວ ຫຼື ປ່ຽນແປງຂໍ້ມູນບາງຢ່າງຂອງໂຮງຮຽນໄດ້ ໂດຍການເຂົ້າໄປຫາ 🖑 ຂໍ້ມູນການປະເມີນ ໃນໜ້າ ສັງລວມ ຫຼື ປຸ່ມ 🖑 ເບິ່ງຖານຂໍ້ມູນ ຂອງໜ້າ ຟອມປ້ອນຂໍ້ມູນ



(ຮູບທີ 5)

- ການລືບໝົດໂຮງຮຽນໂດຍໃຫ້ຄຼິກໃສ່ ຫົວແຖວໂຮງຮຽນທີ່ຕ້ອງການລືບ > ກົດເມົ້າຂວາ >
 ເລືອກ Delete > ຖ້າລະບົບມີຄຳຖາມ ໃຫ້ ເລືອກ OK.
- ຖ້າຕ້ອງການແປງບາງຂໍ້ມູນກໍສາມາດຄິກໃສ່ Cell ນັ້ນແລ້ວແປງໂລດ ແລະ ໃຫ້ເຂົ້າ Data
 > Refresh All ສຸດທ້າຍ ໃຫ້ກົດ Save (Ctrl+S) ທຸກຄັ້ງ.

3								
XI 🖌	5- ¢-	à ÷		ປ້ອນ	ນຂໍ້ມ <mark>າ</mark> 1 ອາ	io ຂັ້ນ_ອະນຸບານ	- Microso	oft Excel
FILE	HOME I	NSERT PAGE I	AYOUT	ORMULAS	DATA	REVIEW	VIEW	NITRO PF
From Access	From From Fro Web Text S	om Other Exis	ting	Refresh All v	nections erties Links	$ \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \end{array} \\$	Filter	▼ Clear ™ Reapply ▼ Advanced
	Get Exter	nal Data	_	Connectio	ns	-	Sort & Filt	ter
35	01	0101	00	0101071	1	າະຍອກພືວ	ງວຽງຈ	จับ
36	01	0101	00	0101072	2 ນະຄະ		າອນຫຼວງວຽງຈັນ	
37	01	0101	00	0101073	1	ປະຄອນຫຼວ	ງວຽງຈ	จับ
			(ຮູເ	ມທີ 6)				

ຂໍ້ຄວນປະຕິບັດໃນກໍລະນີຂໍ້ມູນໂຮງຮຽນມີການປ່ຽນແປງ

ໃນກໍລະນີມີໂຮງຮຽນເປີດຂຶ້ນໃໝ່

ໃຫ້ຕື່ມຊື່ໂຮງຮຽນເຂົ້າໃນຖານໂຮງຮຽນ ຕາມຂັ້ນຕອນລຸ່ມນີ້:

- ເຂົ້າໄປ ⊕ ລາຍການໂຮງຮຽນ ໃນໜ້າສັງລວມ ເລື່ອນຫາເມືອງຂອງຕົນທີ່ມີໃນຖານ ໂດຍໃຊ້ ⊕ ເລື່ອນຊອກຫາເມືອງ ຂອງຕົນ;
 3³ [01 (1010) 58] ເອຍຫລັງ 1 (1010) 58] (1010)
- ເພີ້ມແຖວຢູ່ໃນຫ້ອງສຸດທ້າຍໃນ
 ເມືອງຂອງຕົນ ດ້ວຍການຄຼິກເມົ້າ
 ເບື້ອງຂວາໃສ່ຫົວແຖວ ຂອງ
 ໂຮງຮຽນທີ 1 ຂອງເມືອງອື່ນ
 ທີ່ຖັດໄປ > Insert ແລ້ວຈະ
 ເຫັນຫ້ອງຫວ່າງຂຶ້ນມາ;

3	3 🗖 ח	1 [0101]101	01058	າແບບພາກການເຈົ້າ	ຈັນທະບຸລິ	ຄຳມະນິໄຊ	0101005
3	Phe	tsarai - 11 - A	A \$	- % , 🚍 🏼	ຈັນທະບຸລິ	ສະບາຍດິ	0101010
3	в	$I \equiv \Diamond \cdot A$	-	F.0 .00 🛷 🛍	ຈັນທະບຸລິ	ສອນນາລິນ	0101003
3	_				ຈັນທະບຸລິ	ຮ່ວງເຂົ້າ	0101003
3	7 [0	1 [0102 [101	02001	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບຣ	ຄຳສີ	0102021
3	Ж	Cu <u>t</u>	02004	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບະ	ຫນອງບຶກ	0102047
3	Ē	Copy	02005	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບຣ	ຢາກທ້າງ	0102043
4		Paste Ontions:	02006	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບະ	ເກົ້າລ້ຽວ	0102021
4	6	raste options.	02007	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບອ	ສີບຸນເຮືອງທ່າ	0102016
4		N	02009	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບະ	ວັດໄຕນ້ອຍ	0102004
4			02011	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບຣ	ສີໄຄທ່າ	0102011
1		Paste <u>opeciai</u>	02012	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບະ	ຫນອງຫນັງວ	0102036
4		Insert	02013	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບະ	ຕາດທອງ	0102026
4		Pulato	02014	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບະ	ອຸບມຸງ	0102002
		_	00045	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9.0	R.	0100050

1	G	->
(ສາ	18U	
		• •

	А	В	С	D	E	F
31	01	0101	10101055	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລີ	ພານາລັກ
32	01	0101	10101056	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລີ	ເສກກະສັດ
33	01	0101	10101058	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລີ	ຄຳມະນີໄຊ
34	01	0101	10101061	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລີ	ສະບາຍດີ
35	01	0101	10101062	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລີ	ສອນນາລິນ
36	01	0101	10101063	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລີ	ຮ່ວງເຂົ້າ
37	01		10101069			
38	01	0102	10102001	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບອ	ຄຳສີ
39	01	0102	10102004	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບອ	ຫນອງບຶກ
40	01	0102	10102005	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບອ	ປາກທ້າງ
41	01	0102	10102006	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບອ	ເກົ້າລ້ຽວ
10	01	0102	10102007	นขออมตากกระวัน	Stoomerio	ဗိုးမက္ရွိတစ္စာပုံစ

⁽ຮູບທີ 8)

ພິມລະຫັດໂຮງຮຽນໃສ່ຖັນ SCODE , (ລະຫັດໂຮງຮຽນທີ່ຈະພິມເຂົ້າຕ້ອງແມ່ນລະຫັດທີ່ເປັນ ທາງການເຊິ່ງໄດ້ຈາກ ໜ່ວຍງານສະຖິຕິ ຂອງເມືອງ). ໃນກໍລະນີປ້ອນ ແລ້ວບໍ່ເຫັນເລກສຸນ ຂຶ້ນ ທາງໜ້າ ແມ່ນໃຫ້ຄຼິກຫົວຖົວຂອງ "SCODE" >Home >Number format >Text ຫຼັງ ຈາກນັ້ນມາພິມເລກ 0 ໃສ່ທາງໜ້າຕາມລະຫັດໂຮງຮຽນ;

x∎	3 - 1 2 -	à, ÷	ບ້ອນຮໍ່	ເມນ 3 ດາວ ຂັ້ນ_ອະນຸບ	ານ - Microsoft E	kcel			TABLE				
FILE	HOME	INSERT PAGE LAYO	UT FORMULAS	DATA REVIEW	V VIEW	NITRO PRO	D 10 POW	ERPIVOT	DE				
A A A = = Wrap Text Text													
Paste *	✓ Format Paint	er B T U - 🖾	• 👌 • 🔺 =	≣≣€€€	🖶 Merge & C	enter 👻	\$ • % •	€.0 .00 0.€ 00.	Conc				
	Clipboard	Font	G.	Aligni	ment	G.	Number	G.					
	DCODE	SCODE	DNIAN										
4	DCODE	SCODE	PNAN	E 5	DNA	ME 5	SNA	IVIE					
T	·	_ 1					•						
2	0101	00101017	ນະຄອນຫຼວ	ງວຽງຈັນ	ຈັນປ	າະບຸລີ	ທິບພະ	ະກອນ					
3	0101	00101022	ນະຄອນຫຼວ	າງວຽງຈັນ	ຈັນປ	ກ້າວຫ	ານ້ຳ						
4	0101	00101027	ນະຄອນຫຼວ	ຈັນປ	ນິຣະດ	าๆ							
5	0101	00101032	ນະຄອນຫວ	ຈັນປ	າະບລິ	ແສງຕ	າວັນ						
(ຮບທີ 9)													

- 4) Copy ລະຫັດແຂວງ ໃນຖັນ " PCODE ", ລະຫັດເມືອງ ໃນຖັນ " DCODE " ລົງໃສ່ ແຖວໂຮງຮຽນທີ່ ເພີ່ມໃໝ່ ໂດຍການ copy ເອົາລະຫັດເກົ່າທີ່ມີແລ້ວໄປວາງໃສ່ ແຖວ ໂຮງຮຽນທີ່ຕ້ອງການເພີ່ມໃໝ່ ຫ້າມພິມເອງເພາະອາດຈະເກີດຂໍ້ຜິດພາດ;
- 5) Copy ຊື່ແຂວງ " PNAME " ; ຊື່ເມືອງ " DNAME" ລົງໃສ່ແຖວໂຮງຮຽນທີ່ຕ້ອງການ ເພີ່ມໃໝ່ (**ຫ້າມພິມ ເດັດຂາດ ໃຫ້ Copy ເອົາໃນລາຍການທີ່ມີແລ້ວເທົ່ານັ້ນ);**

x∎	5 °	- <u>à</u> 🗎	D 87 ≠		ຖານ 3 ດາວ ຊັ້ນປະຖົ	ມ 2020 - Microsoft Exce	I
FILE	HOME	INSERT	PAGE LAYOUT FORMULAS	DATA REVIEW VIEW	DEVELOPER	POWER QUERY N	ITRO PRO 10 POWERPI
A37	•	× ~	<i>f</i> _x 01				
	Α	В	С	D	E	F	G
32	01	0101	10101056	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລີ	ເສກກະສັດ	0101008
33	01	0101	10101058	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລີ	ຄຳມະນີໄຊ	0101005
34	01	0101	10101061	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລິ	ສະບາຍດີ	0101010
35	01	0101	10101062	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລີ	ສອນນາລິນ	0101003
36	01	0101	10101063	ນະຄອນຫຼວງວງງຈີນ	ຈັນຫະບູລິ	ຮ່ວງເຂົ້າ	0101003
37	01	0101	10101069	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ຈັນທະບຸລິ	ດວງໃຈ	
38	01	0102	10102001	ກະແອກດັອງຄົງງູ່ກ	ล เสเนาะ บอ	<u>ំ.</u> ជ	2020 21
39	01	0102	10102004	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບອ	ຫນອງບຶກ	0102047
40	01	0102	10102005	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	ສີໂຄດຕະບອ	ປາກທ້າງ	0102043
41	01	0102	10102006	າເຮດອາຫລາວຮາຈັນ	ອີໂຄດຕະກາດ	ເຕົ້າວ້າວ	0102021

(ຮູບທີ 10)

- 6) ພິມຊື່ ໂຮງຮຽນ ໃສ່ ຖັນ " SNAME " ;
- ພິມລະຫັດບ້ານ ໃສ່ ຖັນ "VCODE";
- 8) ພິມຊື່ບ້ານ ໃສ່ ຖັນ " VNAME " ;
- ເລືອກ Copy ປະເພດຊັ້ນຮຽນ ຢູ່ຖັນ " LEVEL" (ຫ້າມພິມ ເດັດຂາດ ໃຫ້ກັອບປີເທົ່ານັ້ນ);
- 10) ເລືອກ Copy ປະເພດໂຮງຮຽນ ຢູ່ຖັນ "TYPE" (ຫ້າມພິມ ເດັດຂາດ ໃຫ້ກັອບປີເທົ່ານັ້ນ);

	E	F	G	н	I	J	K
32	ຈັນທະບຸລີ	ເສກກະສັດ	0101008	ໂຫມຕ້ອງສະຫລາດ	ປະກົບສືບບຸນ	ໂຮງຮຽນເອກະອົນ	2018-2019
33	ຈັນທະບຸລິ	ຄຳມະນີໄຊ	0101005	ໜອງທາເໜືອ	ປະຖົມສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນເອກະຊົນ	20:8-2019
34	ຈັນທະບຸລິ	ສະບາຍດີ	0101010	ໂພມເາອງ າອມມວນ	ປະ ຖືມບໍລິມບູນ	ໂອງອງມເອກະຊົມ	2018-2019
35	ຈັນທະບຸລີ	ສອນນາລິນ	0101003	ຫ້ວຍຫຼິງ	ປະຖົມບໍ່ສົມບູນ	ໂຮງຮຽນເອກະຊົນ	2018-2019
36	ຈັນທະບຸລິ	ຮ່ວງເຂົ້າ	0101003	ກ້ວຍກົງ	ปะกิบดิบยุษ	ໂຮງຮຽນເອກະອົນ	2018-2019
	ຈັນທະບຸລີ	ດວງໃຈ	0101005	ໜອງທາເໜືອ	ປະຖົມສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນເອກະຊົນ	2019-2020
38	ສີໂຄດຕະບອ	ຄຳສີ	0102021	ເກັນຄຳ	ບ່ອດີມສົມບູນ	ໂຮງຮຽມເອກະຊົມ	2018-2019
39	ສີໂຄດຕະບອ	ຫນອງບຶກ	0102047	ໜອງບຶກເໜືອ	ປະຖົມສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນລັດ	2018-2019
40	ສີໂຄດຕະບອ	ປາກທ້າງ	0102043	ປາກທ້າງ	ປະຖົມສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນລັດ	2018-2019

⁽ຮູບທີ່ 11)

 ໃຫ້ ພິມສຶກຮຽນທີ່ເພີ້ມລາຍຊື່ໂຮງຮຽນເຂົ້າໃສ່ ຖັນ Year Star ເພື່ອໃຫ້ຂັ້ນແຂວງ ແລະ ສຸນ ກາງ ເຫັນໂຮງຮຽນສ້າງຕັ້ງໃໝ່.

	ຖານ 3 ດາວ ຊັ້ນປະຖິມ 2	020 - Microsoft Excel		?	x - 6	×
FORMULAS DATA	REVIEW VIEW DEVELOPER P	OWER QUERY NITRO PRO 10 POWE	ERPIVOT LAOSCRIPT8		Sign in	n D
005						~
G	Н	I	J	K	L	
VCODE	VNAME	LEVEL	TYPE	Year Star		
0101003	ຫ້ວຍຫົງ	ປະຖົມບໍ່ສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນເອກະຊົນ	2018-2019		
0101003	ຫ້ວຍຫຼິງ	ປະຖົມສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນເອກະອົ ນ	2018 2019		
0101005	ໜອງທາເໜືອ	ປະຖົມສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນເອກະຊົນ	2019-2020		
0102021	ດ່ານຄຳ	ປະຖົມສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນເອກະຊົນ	2018-2019	/扫	
0102047	ໜອງບຶກເໜືອ	ປະຖົມສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນລັດ	2018-2019		
0102043	ປາກທ້າງ	ປະຖົມສົມບຸນ	ໂຮງຮຽນລັດ	2018-2019		
						_

(ຮູບທີ 12)

12) ຫຼັງຈາກເພີ່ມໂຮງຮຽນໃໝ່ ແລ້ວ ໃຫ້ສືບຕໍ່ປະຕິບັດ ການປ້ອນຂໍ້ມູນຕໍ່ໄປ.

4. ກໍລະນີ ມີການປ່ຽນຊື່ ໂຮງຮຽນ ຫຼື ມີການພິມຊື່ຜິດ

- ກໍລະນີໂຮງຮຽນຂໍປ່ຽນຊື່ໃໝ່ຢ່າງເປັນທາງການ ແມ່ນໃຫ້ ເຂົ້າໄປ 🖑 ລາຍການໂຮງຮຽນ ຢູ່ໜ້ າສັງລວມ ຢູ່ຖັນ " SNAME " ເລືອກໂຮງຮຽນທີ່ຕ້ອງການປ່ຽນຊື່ແລ້ວ ພີມຊື່ໃໝ່ໃສ່ ຫຼັງຈາກ ນັ້ນ ໃຫ້ກົດ Save (Ctrl+S) ທຸກຄັ້ງ.
- ກໍລະນີ ຊື່ຢູ່ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຜິດ ໃຫ້ແຈ້ງໜ່ວຍງານສະຖິຕິ ຖ້າຈະເຂົ້າແປງໃນຖານຂໍ້ມູນ ກໍໃຫ້ ປະຕິບັດຄືກັບຂໍ້ 1).

IV. ວິທີເບິ່ງຜືນການປະເມີນ

ຫຼັງຈາກ ປ້ອນຂໍ້ມູນ ຢູ່ **ຟອມປ້ອນຂໍ້ມູນ** ແລະ **ຂໍ້ມູນການປະເມີນ** ແລ້ວ ທ່ານສາມາດ ເຂົ້າ ເບິ່ງຜືນ ຂອງການປະເມີນໄດ້ໂດຍການເລືອກປຸ່ມຕ່າງຕາມຕ້ອງການໃນ ໜ້າສັງລວມ.



(ຮູບທີ 13)

ຂໍ້ມູນຜົນການປະເມີນມີ 4 ໝວດ ຄື:

- ສະຖິຕິກ່ຽວກັບຈຳນວນໂຮງຮຽນທີ່ໄດ້ຮັບດາວ ຫຼື ບໍ່ໄດ້ຮັບ ໃນທົ່ວປະເທດ, ນະຄອນຫຼວງ/ ແຂວງ, ນະຄອນ/ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ.
- 2. ວິເຄາະຜົນການປະເມີນແຍກຕາມ 26 ຕົວຊີ້ບອກ ແລະ 52 ລາຍການປະເມີນ;

- ວິເຄາະຜົນການປະເມີນແຍກຕາມແຕ່ລະດ້ານ ຄື: ລວມ 6 ດ້ານ, ດ້ານນ້ຳໃຊ້, ດ້ານນ້ຳດື່ມ ສະອາດປອດໄພ, ດ້ານວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວ, ດ້ານສະພາບແວດລ້ອມ, ດ້ານອະນາໄມ ສ່ວນບຸກຄົນ ແລະ ດ້ານກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງ;
- 4. ສັງລວມຜົນການປະເມີນຂອງແຕ່ລະໂຮງຮຽນເພື່ອສົ່ງກັບໃຫ້ໂຮງຮຽນຄືນ.

ຂໍ້ມູນທຸກຢ່າງໄດ້ຮັບການວິເຄາະຈາກ ຂໍ້ມູນການປະເມີນ ໂດຍນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືຕ່າງໆ ໃນ ໂປຼເກມ Microsoft Excel ໂດຍນຳໃຊ້ Formula, PivotTable ເຊີ່ງເຮັດໃຫ້ພວກເຮົາມີຄວາມສະດວກໃນ ການນຳໃຊ້ ພຽງແຕ່ກົດປຸ່ມທີ່ຕ້ອງການ ກໍຈະເຫັນຄຳຕອບທີ່ຊັດເຈນ ແລະ ຖືກຕ້ອງທີ່ສຸດ ພ້ອມທັງ ສາມາດນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ເພື່ອເປັນບົດລາຍງານ, ຂໍ້ມູນການວິໄຈ ແລະ ແຜນປະຕິບັດ.

1. ດ້ານສະຖິຕິ:

1) ລະດັບສູນກາງ, ນະຄອນຫຼວງ/ແຂວງ

ກົດປຸ່ມ **ລະດັບນະຄອນຫຼວງ/ແຂວງ** ຢູ່ໜ້າສັງລວມຈະເຫັນໜ້າຈໍສະແດງຜົນຂໍ້ມູນ ແລະ ມີ ບ່ອນເລືອກ ສົກຮຽນ ເພື່ອເລືອກວ່າ ຈະເບີ່ງຂໍ້ມູນຂອງສົກຮຽນໃດ ໃນນີ້ ຈະມີໃຫ້ເລືອກ ນັບແຕ່ ສົກຮຽນ 2017-2018 ເຖິງ 2030-2031; ເມື່ອເລືອກແລ້ວ ໂປຼແກມ ຈະດຶງເອົາຂໍ້ມູນຂອງສົກ ທີ່ເຮົາເລືອກຂຶ້ນມາສະແດງຜົນໂລດ ແລະ ຂໍ້ມູນດັ່ງກາວນີ້ເຮົາສາມາດ ພິມອອກ ຫຼື ສຳເນົາໄປໃຊ້ ໃນ ໂປຼແກມ ອື່ນໄດ້ຕາມຕ້ອງການ.

		ຖ້າຕ້	ອງກາ	ນຈະເ	ทับถิเ	ນໜ້າ	ສັງລວ	ວມຫູ	ຽງແຕ່	ເລື່ອງ	U Mo	ouse	ໄປກິ	ົດໃສ່			
FI	LE	HOME INSEF	T PAG	GE LAYOU	T FC	RMULAS	DAT	ia re	VIEW	VIEW	DEVEL	OPER	POWER	QUERY	NITRO) PRO 10	POW
W.	20	• : ×		fx													
	А	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K	L	М	Ν	0	P	Q
1		A 8	แทรงเป	ະເມິນໄປ	รารรบ	ปรกิบ	ຕາມຮະ	12166212	13.011	າງແອ້ ເ	ອດາ ສໍ	າວັນ ສຳ	5311.2	018-20	19		
3	1		531120		01010	០១តុស	ຄາມບູເ		5 5 61 16		ຂອງຈ		10] 10 2				8 C.
4												ສິ	ກຮຽນ	20	018-201	9	1
6		3 ດາວ 2 ດາວ 1 ດາວ ບໍ່ມີດາວ ລວມທັງໝົດ															
7	ລ. 👻	ຊື່ແຂວງ 👻	ລວ. 👻	ຍິງ ⊤	ຊາະ 🔻	ລວ. 🔻	ຍິງ ▼	ຊາະ 🔻	ລວ. 🔻	ຍິງ ▼	ຊາະ 🔻	ລວ. 🔻	ຍິງ ∞	ຊາະ 🔻	ລວ. 🔻	ຍິງ ⊤	ຊາະ 👻
8	1	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5	5	0
9	2	ຝັງສາລີ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	3	ຫຼວງນຳຫາ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	ອຸດົມໃຊ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	ບໍ່ແກ່ວ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	6	ຫຼວງພະບາງ ກິດຈັບ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	1	6	5	1
14	/	ໄດຍແລະອີ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	9	9	0
16	0	รายวาา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	10	ລາງຂອງ ລາງຈັນ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	11	ບໍລິຄຳໄຂ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	12	ຄຳມ່ວນ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	11	2	13	11	2
20	13	ສະຫວັນນະເຂດ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	16	1	17	16	1
21	14	ສາລະວັນ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	0	17	17	0
22	15	ເຊກອງ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	16	ຈຳປາສັກ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	17	ອັດຕະປື	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	18	ໄຊສົມບຸນ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		ລວມ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	65	61	4	67	63	4

(ຮບທີ 14)

ນອກຈາກຂໍ້ມຸນສະແດງຜິນເປັນຕາຕະລາງ ໂປຼແກມ ຍັງມີຂໍ້ມຸນສະແດງຜິນເປັນ ເສັ້ນສະແດງ ທີ່ແຍກ ເປັນແຕ່ແຂວງ ໃນທົ່ວປະເທດ.



2) ລະດັບນະຄອນ/ເມືອງ

ກົດປຸ່ມ ລະດັບນະຄອນ/ເມືອງ ຢູ່ໜ້າສັງລວມຈະເຫັນໜ້າຈໍສະແດງຜິນຂໍ້ມຸນ ແລະ ມີບ່ອນ ເລືອກ ແຂວງ, ສຶກຮຽນ ເພື່ອເລືອກວ່າ ຈະເບີ່ງຂໍ້ມຸນຂອງແຂວງໃດ ແລະ ສຶກຮຽນໃດ ໃນນີ້ ຈະ ມີໃຫ້ເລືອກ ນະຄອນຫຼວງ ແລະ 17 ແຂວງ ທົ່ວປະເທດ ແລະ ເລືອກສຶກຮຽນ; ເມື່ອເລືອກແລ້ວ ໂປຼແກມ ຈະດຶງເອົາຂໍ້ມຸນຂອງ ຈຳນວນເມືອງໃນແຂວງ, ລາຍຊື່ເມືອງທຸກເມືອງຂອງແຂວງ, ໂດຍ ແຍກໃຫ້ເຫັນເຖິງ ຈຳນວນໂຮງຮຽນທີ່ໄດ້ດາວ (3 ດາວ, 2 ດາວ, 1 ດາວ ແລະ ບໍ່ໄດ້ດາວ) ພ້ອມ ທັງເພດຂອງຜູ້ອຳນວຍ/ຫົວໜ້າໂຮງຮຽນ. ຂໍ້ມູນດັ່ງກາວນີ້ເຮົາສາມາດ ພິມອອກ ຫຼື ສຳເນົາໄປໃຊ້ ໃນ ໂປຼແກມ ອື່ນໄດ້ຕາມຕ້ອງການ.

	Α	В	С	D	Е	F	G	н	I.	J	K	L	М	N	0	Ρ	Q
2	ຜືນການປະເມີນມາດຕະຖານນ້ຳ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມຕາມຮູບແບບ 3 ດາວ ຂຶ້ນເມືອງ ສຳລັບ ສຶກຮຽນ 2018-2019										19						
4		ແຂວງ	ນະເ	ຄອນຫຼ	ວງວຽງ	ຈັນ		9	ເມືອ	3	ສົກ	ຮງນ	2018	2019		1	
6	a/a / ⁰ at			3 ດາວ			2 ດາວ	อ 1		1 ດາວ		ບໍ່ມີດາວ			ລວມທັງໝົດ		
7	a)/EI	ເມວງ	ລວມ	ຍິງ	ุ่สาย	ລວມ	ຍິງ	ุ่สาย	ລວມ	ຍິງ	ุ่สาย	ລວມ	ຍິງ	ุ่ลาย	ລວມ	ຍິງ	ุ่สาย
8		ລວມທຸກເມືອງ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5	5	0
9	1	ຈັນທະບຸລີ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2	ສີໂຄດຕະບອງ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	3	ໄຊເສດຖາ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	ສີສັດຕະນາກ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5	5	0
13	5	ນາຊາຍທອງ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	6	ໄຊທານີ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	7	ຫາດຊາຍຟອງ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	ສັງທອງ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	9	ປາກງື່ມ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(ຮູບທີ່ 16)

ນອກຈາກຂໍ້ມຸນສະແດງຜົນເປັນຕາຕະລາງ ໂປຼແກມ ຍັງມີຂໍ້ມຸນສະແດງຜິນເປັນ ເສັ້ນສະແດງ ທີ່ແຍກ ເປັນແຕ່ລະເມືອງ ຕາມແຂວງ ທີ່ເຮົາເລືອກ



ຖ້າຕ້ອງການຈະກັບຄືນໜ້າສັງລວມພຽງແຕ່ເລື່ອນ Mouse ໄປກົດໃສ່ 🏠

3) ລະດັບໂຮງຮຽນ

ກົດປຸ່ມ ລະດັບໂຮງຮຽນ ໃນໜ້າສັງລວມ ເພື່ອເຂົ້າໄປເບີ່ງຂໍ້ມູນລາຍຊື່ໂຮງຮຽນທີ່ໄດ້ຮັບການປະ ເມີນ ແລະ ຜິນຂອງການປະເມີນຂອງແຕ່ລະໂຮງຮຽນ ວ່າໄດ້ຈັກດາວ ຫຼື ບໍ່ໄດ້ດາວ.



	5.0	?• 🖻 🗆 🖻 • •				สาง	ບ 3 ລາວ ຊັ້ນປະຖົມ	o 2020 - Microsoft Ex	cel			SLICER TOOLS
ILE	HOME	INSERT PAGE LAYOUT	FORMULAS DATA	R	EVIEW	VIEW	DEVELOPER	POWER QUERY	NITRO PRO 10	POWERPIVOT	LAOSCRIPT8	OPTIONS
ອງ 8	•	: × ✓ fx										
	А	В	С	D	Е	F	G	н	1	J	к	L
-		A										
-		Count of ໂຮງຮຽນ	Column Labels _t	1				ສົກຮຽນ	5	ແຂວງ	₹.	ເມືອງ
		Row Labels	• *	**	***	ບໍ່ໄດ້ດາວ	Grand Tota	2018-20	19	າະຄອນຫຼ	ວາວສາຈັນ	ສີສັດຕະນາກ
		😑 ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ						2010 20	20		-)-))	x
		⊟ ສີສັດຕະນາກ						2019-20	20	່ຄາກວກ		ຈນທະບຸລ
		ແສງດາລາ				1	. 1	L		ສະຫວັນນະ	ແຂດ	ສະໝ້ວຍ
		ຈອມເພັດ	1				1	L		ສາລະວັນ		ສາລະວັນ
		ໃພໄຊ				1	. 1	L				
		ສະຖາພອນ				1	. 1	L		ຫ້ວພື້ນ		ຊຳເໜືອ
		ປັນຍາທິບ				1	. 1	L		ຫຼວງພະບາ	3	ທ່າແຂກ
		ໄຊມຸງຄຸນວິທະຍາ			1		1	L		(comos		
		ສຸລິຍາ				1	. 1	L		[still]		กระเดก ถ้าราตรถาว
		ອຸດົມພັດທະນາ				1	. 1	i				č
		ອິຊາຣອນ				1	. 1	L				
1		ກຸນນະວົງ				1	. 1	l l				
1		ແສງສະໄຫມ	1				1	L				
		ີສປະເສີດ				1	. 1	L				
		ໄຊປະເສີດ				1	. 1	L				
		ວິທະຍາ				1	. 1	L				
]		ກຽດຕິສັກ				1	1	L				
		ໂພນສະຫວ່າງ			1		1	l I				
)Y	ia a											II I
	O Type	e here to search	0	E	# 6		(Å)	🗙 🖬 🛛	1			~ 🦟 🖿 🕩 📟 ana
						(່ 式 ເທີ	19)				

2. ດ້ານຕົວຊີ້ບອກ ແລະ ລາຍການປະເມີນ

1)6 ດ້ານ

ໂປຼແກມ ສາມາດສັງລວມຜົນການວິເຄາະຂໍ້ມູນແຍກຕາມ ແຕ່ລະດ້ານ ເຊິ່ງຈຳແນກເປັນ % ໄດ້ຕາມ ແຕ່ ລະດ້ານ ໂດຍການກົດປຸ່ມ **6 ດ້ານ** ໃນໜ້າສັງລວມ ເຮົາຈະເຫັນຜິນເປັນເສັ້ນສະແດງ ແຕ່ລະດ້ານມີ % ທຽບກັຍຈຳນວນໂຮງຮຽນທັງໝົດທີ່ປະຕິບັດໄດ້ໃນແຕ່ລະດ້ານ ເຊິ່ງສາມາດແຍກຕາມ ສຶກຮຽນ, ແຂວງ ແລະ ເມືອງ ຕາມຕ້ອງການ.



14

(ຮູບທີ 20)



(ຮູບທີ 21)

2) 26 ຕົວຊື້ບອກ

ໂປຼແກມ ສາມາດສັງລວມຜືນການວິເຄາະຂໍ້ມູນແຍກຕາມ ແຕ່ລະຕົວຊີ້ບອກ ເຊິ່ງຈຳແນກໄດ້ຕາມ ສົກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ ໂດຍການກົດປຸ່ມ **ຕິວຊີ້ບອກ** ໃນໜ້າສັງລວມ ເຮົາຈະເຫັນຜືນ ວ່າແຕ່ລະຕົວຊີ້ບອກບັນລຸໄດ້ຈັກສ່ວຍຮ້ອຍ ແລະ ມີສີສະແດງຜີນ (ສີຂຽວ 80%-100%; ສີເຫຼືອງ 50%-79,99%, ສີແດງ ຕ່ຳກວ່າ 50%)



ນອກຈາກການສະເໜີແບບຕາຕະລາງນີ້ ດ້ານລຸ້ມຕາຕະລາງຍັງມີ ບ່ອນເລືອກ ເພື່ອການ ວິເຄາະ ແບບແຍກເປັນ ສິກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ ເຊີ່ງພວກເຮົາເລືອກໄດ້ ຕາມຄວາມຕ້ອງການ.



(ຮູບທີ 23)

3) 52 ລາຍການປະເມີນ

ໂປຼແກມ ສາມາດສັງລວມຜົນການວິເຄາະຂໍ້ມຸນແຍກຕາມ ແຕ່ລະລາຍການປະເມີນ ເຊີ່ງຈຳແນກໄດ້ຕາມ ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ ໂດຍການກົດປຸ່ມ **ລາຍການປະເມີນ** ໃນໜ້າສັງລວມ ເຮົາຈະເຫັນຜິນວ່າ ແຕ່ລະລາຍການປະເມີນບັນລຸໄດ້ຈັກສ່ວຍຮ້ອຍ ແລະ ມີສີສະແດງຜົນ (ສີຂຽວ 80%-100%; ສີເຫຼືອງ 50%-79,99%, ສີແດງ ຕ່ຳກວ່າ 50%)



(ຮູບທີ 24)

ນອກຈາກການສະເໜີແບບຕາຕະລາງນີ້ ດ້ານຂ້າງຕາຕະລາງຍັງມີ ບ່ອນເລືອກ ເພື່ອການວິເຄາະ ແບບແຍກ ເປັນ ສົກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ ເຊີ່ງພວກເຮົາເລືອກໄດ້ຕາມຄວາມຕ້ອງການ.

3. ວິເຄາະຜົນຕາມແຕ່ລະດ້ານ

1) ດ້ານນໍ້າໃຊ້

ກົດປຸ່ມ **ດ້ານນໍ້າໃຊ້** ຢູ່ໜ້າສັງລວມ ໂປຼແກມ ຈະສະແດງຜິນ ເປັນ % ການເຮັດໄດ້ຂອງແຕ່ລະລາຍ ການປະເມີນ ແລະ ສະເລ່ຍລວມຂອງດ້ານນີ້, ຜິນຈະສະແດງເປັນຕາຕະລາງ ແລະ ເສັ້ນສະແດງ; ພ້ອມ ທັງມີຕົວເລືອກເພື່ອແຍກເປັນ ສິກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ.



(ຮູບທີ 25)

2)ດ້ານນ້ຳດື່ມ

ກົດປຸ່ມ **ດ້ານນ້ຳດື່ມ** ຢູ່ໜ້າສັງລວມ ໂປຼແກມ ຈະສະແດງຜິນ ເປັນ % ການເຮັດໄດ້ຂອງແຕ່ລະລາຍ ການປະເມີນ ແລະ ສະເລ່ຍລວມຂອງດ້ານນີ້, ຜິນຈະສະແດງເປັນຕາຕະລາງ ແລະ ເສັ້ນສະແດງ; ພ້ອມ ທັງມີຕົວເລືອກເພື່ອແຍກເປັນ ສົກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ.



(ຮູບທີ 26)

3) ດ້ານວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວ

ກົດປຸ່ມ **ດ້ານວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວ** ຢູ່ໜ້າສັງລວມ ໂປຼແກມ ຈະສະແດງຜິນ ເປັນ % ການເຮັດ ໄດ້ຂອງແຕ່ລະລາຍການປະເມີນ ແລະ ສະເລ່ຍລວມຂອງດ້ານນີ້, ຜິນຈະສະແດງເປັນຕາຕະລາງ ແລະ ເສັ້ນສະແດງ; ພ້ອມທັງມີຕົວເລືອກເພື່ອແຍກເປັນ ສຶກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ.

ດ້ານ	ລາຍການປະເມີນ	ດ້ານວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວ
Soniari	3.1.1 ວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວຢູ່ໃນໂຮງຮຽນໄດ້ມາດຕະຖານ ແລະ ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້	
อเเเทย	ປົກກະຕິ;	59%
ວິດຖ່າຍ	3.1.2 ວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວສະອາດ ແລະ ປອດໄພ;	88%
ວິດຖ່າຍ	3.1.3 ນັກຮຽນໄດ້ນຳໃຊ້ວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວ.	90%
ວິດຖ່າຍ	3.2.1 ມີຕາຕະລາງອະນາໄມວິດຖ່າຍປະຈຳວັນ,	85%
ວິດຖ່າຍ	3.2.2 ໂຮງຮຽນມີການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວ	75%
ວິດຖ່າຍ	3.3.1 ວິດຖ່າຍໄດ້ແຍກຍິງ-ຊາຍ,	92%
ວິດຖ່າຍ	3.3.2 ວິດຖ່າຍເພດຍິງມີສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການນຳໃຊ້	90%
ວິດຖ່າຍ	3.3.3 ຢູ່ບໍລິເວນໃຫ້ວິດຖ່າຍມີບ່ອນລ້າງມື ທີ່ມີສະບຸ ແລະ ນ້ຳ.	91%
ວິດຖ່າຍ	3.4.1 ສະເລ່ຍຈຳນວນນັກຮຽນ ກັບວິດຖ່າຍ ບໍ່ເກີນ 50 ຄົນຕໍ່ຫົວວິດ	94%
ວິດຖ່າຍ	3.4.2 ມີໂຖຍ່ຽວເໝາະສິມສຳລັບນັກຮຽນຊາຍ ບໍ່ເກີນ 100 ຄົນຕໍ່ 1 ບ່ອນ	93%
ວິດຖ່າຍ	3.4.3 ມີວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວທີ່ນັກຮຽນພຶການສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້	91%
	ສະເລ່ຍລວມ	86%



4) ດ້ານສະພາບແວດລ້ອມ

ກົດປຸ່ມ **ດ້ານສະພາບແວດລ້ອມ** ຢູ່ໜ້າສັງລວມ ໂປຼແກມ ຈະສະແດງຜົນ ເປັນ % ການເຮັດໄດ້ ຂອງແຕ່ລະລາຍການປະເມີນ ແລະ ສະເລ່ຍລວມຂອງດ້ານນີ້, ຜີນຈະສະແດງເປັນຕາຕະລາງ ແລະ ເສັ້ນສະແດງ; ພ້ອມທັງມີຕົວເລືອກເພື່ອແຍກເປັນ ສຶກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ.

ດ້ານ	ລາຍການປະເມິນ	ດ້ານສະພາບແວດລ້ອມ
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.1.1 ໃນ ແລະ ນອກຫ້ອງຮຽນມີຄວາມສະອາດ;	82%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.1.2 ນັກຮຽນຖິ້ມຂີ້ເຫຍື້ອໃສ່ກະຕ່າ;	87%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.1.3 ໂຮງຮຽນມີຕາຕະລາງອະນາໄມໃນ ແລະ ນອກຫ້ອງຮຽນທຸກວັນ;	84%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.1.4 ໂຮງຮຽນມີບ່ອນຖິ້ມຂີ້ເຫຍຶ້ອລວມ	35%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.1.5 ມີອຸປະກອນ ແລະ ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນການອະນາໄມ ເປັນປົກກະຕິ	40%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.2.1 ຮ້ານອາຫານ ແລະ ເຮືອນຄົວມີຄວາມສະອາດ	45%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.3.1 ໂຮງຮຽນ ມີລະບົບລະບາຍນ້ຳເປື້ອນ	90%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.3.2 ມີການກຳຈັດແຫຼ່ງເພາະພັນຍຸງ	87%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.3.3 ໂຮງຮຽນໄດ້ແຍກ ແລະ ກຳຈັດຂີ້ເຫຍຶ້ອ	86%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.4.1 ຜູ້ປຸ່ງແຕ່ງ ແລະ ຜູ້ເສີບອາຫານແຕ່ງກາຍເໝາະສີມ ແລະ ມີຄວາມສະອາດ;	75%
ສະພາບແວດລ້ອມ	4.4.2 ພາຊະນະປຸງແຕ່ງ ແລະ ບັນຈຸອາຫານມີຄວາມສະອາດ ແລະ ປອດໄພ;	90%
ສະໜາບແລດລ້ອມ	4.5.1 ໂຮງຮຽນ ຮ່ວມມືກັບ ຄະນະພັດທະນາການສຶກສາຂັ້ນບ້ານ, ສະມາຄົມພໍ່	
	ແມ່ນັກຮຽນ ໃນການບຸລະນະ ແລະ ປົກປັກຮັກສາສະພາບແວດລ້ອມໃນໂຮງຮຽນ.	92%
	ສະເລ່ຍລວມ	75%



5) ດ້ານອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ

ກົດປຸ່ມ **ດ້ານອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ** ຢູ່ໜ້າສັງລວມ ໂປຼແກມ ຈະສະແດງຜົນ ເປັນ % ການເຮັດ ໄດ້ຂອງແຕ່ລະລາຍການປະເມີນ ແລະ ສະເລ່ຍລວມຂອງດ້ານນີ້, ຜິນຈະສະແດງເປັນຕາຕະລາງ ແລະ ເສັ້ນສະແດງ; ພ້ອມທັງມີຕົວເລືອກເພື່ອແຍກເປັນ ສຶກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ.

ດ້ານ	ລາຍການປະເມີນ	ດ້ານອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.1.1 ໂຮງຮຽນມີຂະບວນການເຜີຍແຜ່ການຮັກສາອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ;	82%
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.1.2 ນັກຮຽນທຸກຄົນໄດ້ເຮັດກິດຈະກຳລ້າງມືໃສ່ສະບຸເປັນກຸ່ມທຸກວັນ;	75%
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.1.3 ຄຸປະຈຳຫ້ອງກວດກາ ຄວາມສະອາດຂອງນັກຮຽນ ປົກກະຕິທຸກວັນ;	88%
ດແມ່ງເພື່ອການນວິກ	5.1.4 ຄຸໄດ້ແນະນຳວິທີຣັກສາອະນາໄມຕົນເອງໃຫ້ແກ່ນັກຮຽນໃນເວລາເປັນປະຈຳເດືອນ ແລະ ການກຳຈັດຜ້າ	
ອວກາເກຫວກດຳແກ	ອະນາໄມທີ່ໃຊ້ແລ້ວ.	66%
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.2.1 ນັກຮຽນສ່ວນຫຼາຍໄດ້ລ້າງມືໃສ່ສະບຸທຸກຄັ້ງກ່ອນກິນອາຫານ ແລະ ຫຼັງໃຊ້ວິດຖ່າຍ;	87%
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.2.2 ນັກຮຽນສ່ວນຫຼາຍໄດ້ຖຸແຂ້ວຢຸໂຮງຮຽນທຸກວັນ;	82%
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.2.3 ນັກຮຽນສ່ວນຫຼາຍມີຄວາມສະອາດທາງດ້ານຮ່າງກາຍ ແລະ ເຄື່ອງນຸ່ງ	88%
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.3.1 ນັກຮຽນທຸກຄົນໄດ້ລ້າງມືໃສ່ສະບຸທຸກຄັ້ງກ່ອນກິນອາຫານ ແລະ ຫຼັງໃຊ້ວິດຖ່າຍ;	89%
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.3.2 ນັກຮຽນທຸກຄົນໄດ້ຖຸແຂ້ວຢູ່ໂຮງຮຽນທຸກວັນ;	83%
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.3.3 ໂຮງຮຽນມີຜ້າອະນາໄມແຮກໍລະນີສຸກເສີນ ເວລານັກຮຽນຍິງເປັນປະຈຳເດືອນ;	79%
ອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ	5.3.4 ນັກຮຽນທຸກຄົນມີຄວາມສະອາດທາງດ້ານຮ່າງກາຍ ແລະ ເຄື່ອງນຸ່ງ;	96%
	ສະເລ່ຍລວມ	83%





6) ດ້ານກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງ

ກົດປຸ່ມ **ດ້ານກິນຢ່າຂ້າແມ່ທ້ອງ** ຢູ່ໜ້າສັງລວມ ໂປຼແກມ ຈະສະແດງຜິນ ເປັນ % ການເຮັດໄດ້ ຂອງແຕ່ລະລາຍການປະເມີນ ແລະ ສະເລ່ຍລວມຂອງດ້ານນີ້, ຜິນຈະສະແດງເປັນຕາຕະລາງ ແລະ ເສັ້ນສະແດງ; ພ້ອມທັງມີຕົວເລືອກເພື່ອແຍກເປັນ ສຶກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ.

ດ້ານ	ການກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງ	%
ການກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງ	6.1.1 ເດັກ 50% ຂຶ້ນໄປ ໃນເຂດບໍລິການຂອງໂຮງຮຽນ ໄດ້ກິນຢາຂ້າແມ່ຫ້ອງ	81%
ການກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງ	6.2.1 ເດັກ 71% ຂຶ້ນໄປ ໃນເຂດບໍລິການຂອງໂຮງຮຽນ ໄດ້ກິນຢາຂ້າແມ່ຫ້ອງ	79%
ການກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງ	6.3.1 ເດັກ ຫຼາຍກ່ວາ 85% ຂຶ້ນໄປ ໃນເຂດບໍລິການຂອງໂຮງຮຽນ ໄດ້ກິນຢາຂ້າແມ່ຫ້ອງ	92%
	ສະເລ່ຍລວມ	84%
	ການກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງ	



(ຮູບທີ 30)

4. ຜິນປະເມີນຂອງແຕ່ລະໂຮງຮຽນ

ກົດປຸ່ມ ແຕ່ລະໂຮງຮຽນ ຢູ່ໜ້າສັງລວມ ໂປຼແກມ ຈະສະແດງຜິນການປະເມີນຂອງໂຮງຮຽນ ເຊີ່ງບອກ ລາຍລະອຽດຂໍ້ມຸນຂອງໂຮງຮຽນ, ຜິນການປະເມີນໄດ້ຈັກດາວ ແລະ ລາຍການປະເມີນໃດທີ່ບໍ່ທັນປະຕິບັດໄດ້. ພວກເຮົາຊອກຫາຂໍ້ມຸນຂອງທຸກໂຮງຮຽນທີ່ມີໃນຖານຂໍ້ມູນໂດຍມີການແຍກຕາມ ສຶກຮຽນ, ແຂວງ, ເມືອງ ແລະ ໂຮງຮຽນ; ເຊິ່ງຊອກຂໍ້ມຸນເລີ່ມຈາກເລືອກ ແຂວງ, ເມືອງ, ຊື່ໂຮງຮຽນ ແລະ ສຶກຮຽນ (ຈະຕ້ອງໄດ້ຖ້າໜ້ ອຍໜຶ່ງ) ຖ້າມີຂໍ້ມູນໃນຖານ ໂປຼແກມ ຈະສະແດງຜືນອອກມາໃຫ້ເຫັນ ແລະ ຂໍ້ມູນນີ້ກໍສາມາດສັ່ງພິມອອກມາ ເປັນລາຍໂຮງຮຽນໄດ້.

ຜົນການປະເມີນມາດຕະຖານນໍ້າ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມ ໃນໂຮງຮຽນປະຖົມ ໂດຍນຳໃຊ້ຮຸບແບບ 3 ດາວ									
	ແຂວງ	ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ ເມືອງ ສີສັດຕະນາກ ຊື່ໂຮງຮຽນ ກຽດຕິສັກ							
ລະເ	ກັດແຂວງ	01 ລະຫັດເມືອງ 0104 ລະຫັດໂຮງຮຽນ 10104050							
ຜອ ຫຼື ຫົວໜ້າ	ໂຮງຮຽນ	ນາງ ຈັນສະຫງ່າ ວາລະກອນ ເພດ ຍິງ ເບີໂທຕິດຕໍ່ 🛛 2055555625							
	ລຸ້ປະເມີນ	ນາງ ເຟັດມະນີ ລັດຕະນະ ສຶກຮຽນ 2019-2020 ຜິນການປະເມິນ 🔹							
		ີ່ຈຳນວນລາຍການທີ່ບໍ່ຜ່ານ: 6							
ດ້ານ	ລ/ດ	ລາຍການປະເມີນ	ຜິນໄດ້ຮັບ						
1.ດ້ານນ້ຳໃຊ້	1.1	1.1.1 ໂຮງຮຽນມີນ້ຳໃຊ້ ພຽງພໍສຳລັບທຸກກິດຈະກຳໃນໂຮງຮຽນ.	ຜ່ານ						
	1.2	1.2.1 ຄຸ ແລະ ນັກຮຽນທຸກຄົນນຳໃຊ້ນ້ຳຢ່າງປະຢັດ	ຜ່ານ						
	1.3	1.3.1 ໃນບໍລິເວນໂຮງຮຽນມີແຫຼ່ງນ້ຳໃຊ້ທີ່ໄດ້ຮັບການປັບປຸງແລ້ວ ແລະ ນຳໃຊ້ແຫຼ່ງນ້ຳຈາກພາຍນອກທີ່ໄດ້ ຮັບການປັບປຸງແລ້ວ.	ຜ່ານ						
	1.4	1.4.1 ໃນແຜນພັດທະນາໂຮງຮຽນມີກິດຈະກຳກ່ຽວກັບການປົກປັກຮັກສາ ແລະ ສ້ອມແປງລະບົບນໍ້າໃຊ້;	ຜ່ານ						
	1.4	1.4.2 ລະບົບນໍ້າ ໃຊ້ງານໄດ້ປົກກະຕິ	ຜ່ານ						
	1.4	1.4.3 ອຸປະກອນໃສ່ນ້ຳ ໃຊ້ງານໄດ້ ແລະ ສະອາດ.	ຜ່ານ						
	1.5 1.5.1 ແຫຼ່ງນ້ຳໃນໂຮງຮຽນເປັນແຫຼ່ງນ້ຳທີ່ໄດ້ຮັບການປັບປຸງແລ້ວ.								
	1.6	1.6.1 ນັກຮຽນທຸກຄົນ ລວມທັງນັກຮຽນພິການສາມາດເຂົ້າເຖິງຈຸດແຈກນ້ຳ ໄດ້ສະດວກແລະ ປອດໄພ.	ຜ່ານ						
2.ນ້ຳດື່ມ	2.1 2.1.1 ນັກຮຽນທຸກຄົນໄດ້ດື່ມນ້ຳສະອາດຢູ່ໂຮງຮຽນ.								
ສະອາດປອດ	2.2	2.2.1 ພາຊະນະໃສ່ນ້ຳຕື່ມ ຫຼື ຈອກຂອງນັກຮຽນ ສະອາດ.	ຜ່ານ						
ໄພ	2.3	2.3.1 ໂຮງຮຽນສາມາດສະໜອງນ້ຳດື່ມທີ່ສະອາດ, ປອດໄພໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຢ່າງໜ້ອຍ 0.5 ລິດ/ຄົນ/ມື້:	ຜ່ານ						

(ຮູບທີ 31)

V. ການສິ່ງຂໍ້ມູນ

1. ຂັ້ນໂຮງຮຽນ:

ສິ່ງໃບປະເມີນໂຮງຮຽນ ທີ່ເປັນເຈ້ຍ ຫຼື ຖ່າຍຮຸບສິ່ງທາງ ອີເມວ ຫຼື ວັອດແອັບໃຫ້ຂັ້ນເມືອງ/ ນະຄອນ.

- 2. ຂັ້ນ ນະຄອນ/ເມືອງ:
 - ຈຳລະນີບໍ່ມີໂຮງຮຽນເພີ້ມຂຶ້ນ: ສິ່ງຂໍ້ມູນຈາກ Sheet: ຂໍ້ມູນການປະເມີນ ທີ່ປ້ອນຜົນການ ປະເມີນຂອງທຸກໂຮງຮຽນແລ້ວ ໃຫ້ຂັ້ນແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ໂດຍສິ່ງທາງ ອອນລາຍ, ອີເມວ, ວອດແອັບ, ສຳເນົາໃສ່ USB ຫຼື ອື່ນໆ.
 - ກໍລະນີມີໂຮງຮຽນເພີ້ມຂຶ້ນ: ສິ່ງຂໍ້ມູນຈາກ Sheet: ຂໍ້ມູນການປະເມີນ ແລະ ລາຍການ ໂຮງຮຽນ ທີ່ປ້ອນຜິນການປະເມີນຂອງທຸກໂຮງຮຽນແລ້ວ ໃຫ້ຂັ້ນແຂວງ/ນະຄອນຫຼວງ ໂດຍ ສິ່ງທາງ ອອນລາຍ, ອີເມວ, ວອດແອັບ, ສຳເນົາໃສ່ USB ຫຼື ອື່ນໆ.
- 3. ຂັ້ນນະຄອນຫຼວງ/ແຂວງ:

- ຈຳລະນີບໍ່ມີໂຮງຮຽນເພີ້ມຂຶ້ນ: ສິ່ງຂໍ້ມູນຈາກ Sheet: ຂໍ້ມູນການປະເມີນ ທີ່ປ້ອນຜົນການ ປະເມີນຂອງທຸກໂຮງຮຽນແລ້ວ ໃຫ້ກົມສາມັນສຶກສາ ໂດຍສິ່ງທາງ ອອນລາຍ, ອີເມວ, ວອດ ແອັບ, ສຳເນົາໃສ່ USB ຫຼື ອື່ນໆ.
- ກໍລະນີມີໂຮງຮຽນເພີ້ມຂຶ້ນ: ສິ່ງຂໍ້ມູນຈາກ Sheet: ຂໍ້ມູນການປະເມີນ ແລະ ລາຍການ ໂຮງຮຽນ ທີ່ປ້ອນຜົນການປະເມີນຂອງທຸກໂຮງຮຽນແລ້ວ ໃຫ້ກົມສາມັນສຶກສາ ໂດຍສິ່ງທາງ ອອນລາຍ, ອີເມວ, ວອດແອັບ, ສຳເນົາໃສ່ USB ຫຼື ອື່ນໆ.

VI. ການເກັບຮັກສາຂໍ້ມູນ ແລະ ຖານຂໍ້ມູນ

1. ຂັ້ນໂຮງຮຽນ:

ຮັກສາເອກະສານໄວ້ໃນແຟ້ມ ຢ່າງເປັນລະບົບ ໂດຍແມ່ນຜູ້ອຳນວຍການໂຮງຮຽນ ແລະ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບ ເປັນເຈົ້າການ.

2. ຂັ້ນນະຄອນ/ເມືອງ:

ຮັກສາເອກະສານໄວ້ໃນແຟ້ມ, ຄອມພີວເຕີ, External ຫຼື ຝາກຂໍ້ມູນໄວ້ໃນລະບົບອິນເຕີເນັດ ຢ່າງເປັນ ລະບົບ ໂດຍແມ່ນໜ່ວຍງານການສຶກສາພາກບັງຄັບ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບວຽກງານສິ່ງເສີມສຸຂະພາບ ເປັນເຈົ້າ ການ.

3. ຂັ້ນນະຄອນຫຼວງ/ແຂວງ:

ຮັກສາຟາຍເອກະສານໄວ້ໃນແຟ້ມ, ຄອມພີວເຕີ, External ຫຼື ຝາກຂໍ້ມູນໄວ້ໃນລະບົບອິນເຕີເນັດ ຢ່າງ ເປັນລະບົບ ໂດຍແມ່ນຂະແໜງສາມັນສຶກສາ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບວຽກງານສິ່ງເສີມສຸຂະພາບ ເປັນເຈົ້າການ.

4. ຂັ້ນສູນກາງ:

ຮັກສາຟາຍເອກະສານໄວ້ໃນແຟ້ມ, ຄອມພີວເຕີ, External ຫຼື ຝາກຂໍ້ມູນໄວ້ໃນລະບົບອິນເຕີເນັດໂດຍ ແມ່ນກົມສາມັນສຶກສາ ຜູ້ຮັບຜິດຊອບວຽກງານສິ່ງເສີມສຸຂະພາບ ເປັນເຈົ້າການ.

VII. ການນຳໃຊ້ຜື່ນການປະເມີນ

- 1. ເພື່ອນຳໄປເຜີຍແຜ່ຜົນການປະເມີນໃນກອງປະຊຸມ ຢ່າງໜ້ອຍ 2 ຄັ້ງ/ບີ;
- ເພື່ອນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການວາງແຜນພັດທະນາ ວຽກງານນ້ຳ ແລະ ສຸຂະອານາໄມໃນໂຮງຮຽນປະຖົມ;
- ເພື່ອນໍາໃຊ້ເຂົ້າໃນການວາງແຜນຍຸດທະສາດ ວຽກງານສິ່ງເສີມສຸຂະພາບໃນໂຮງຮຽນ;
- 4. ເພື່ອເປັນບ່ອນອີງໃນການຍ້ອງຍໍຊົມເຊີຍ.

VIII. ການລາຍງານ

ພວກສາມາດກັອບປີເອົາຂໍ້ມູນຈາກຜົນການປະເມີນໃນ ຖານຂໍ້ມູນສາມດາວໄປໃສ່ໃນບົດລາຍງານ ຕາມ ຄວາມຕ້ອງການ ດ້ວຍວິທີ:

- ກັອບປີສໍາລັບເສັ້ນສະແດງ (ກົດ PrtSc) ແລ້ວໄປ Paste ໃສ່ບ່ອນທີ່ຕ້ອງການໃນບົດລາຍງານ;
 ແລ້ວໃຊ້ວິທີຕັດແຕ່ງດ້ວຍຄໍາສັ່ງ Format ⇔ Crop;
- ກ້ອບປີສໍາລັບຂໍ້ຄວາມ ຫຼື ຕາຕະລາງ (ກົດ Copy) ແລ້ວໄປ Paste> Paste Option >Keep
 Source Formatting (K) ໃສ່ບ່ອນທີ່ຕ້ອງການໃນບົດລາຍງານ;



(ຮູບທີ 32)



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ເມືອງ ຫ້ອງການສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ເມືອງ

ເລກທີ / ທີ່...... ວັນທີ

ຮ່າງບົດລາຍງານ

ວຽກງານນໍ້າ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມ ໃນໂຮງຮຽນປະຖົມ ໂດຍນຳໃຊ້ຮູບແບບ 3 ດາວ, ປະຈຳສົກຮຽນ

ຮຽນ: ທ່ານ ຫົວໜ້າພະແນກສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາແຂວງ ເລື່ອງ: ລາຍງານຜົນການປະເມີນຜົນວຽກງານນໍ້າ ແລະ ສຸຂະອະນາໄມໃນໂຮງຮຽນປະຖົມ

ອີງຕາມ,

I. ຄວາມເປັນມາ

- II. ຈຸດປະສົງ
- III. ວິທີດຳເນີນ
 - 1. ຂໍ້ມູນທາງສະຖິຕິ
 - 2. ວິທີດຳເນີນງານການວິເຄາະ
- IV. ຜົນການວິເຄາະ

ໂຮງຮຽນປະຖົມທັງໝົດ ແຫ່ງ ແລະ ໄດ້ນຳໃຊ້ເຄື່ອງມືປະເມີນຜົນມາດຕະຖານນ້ຳ ແລະ ສຸຂະ ອະນາໄມຕາມຮຸບແບບ 3 ດາວ ໃນໂຮງຮຽນ ແຫ່ງ, ເຊິ່ງຜົນການສັງລວມ ແລະ ວິເຄາະຂໍ້ມຸນເຫັນວ່າໄດ້ ດາວຈຳນວນ.....ແຫ່ງ, ເຊິ່ງມີລາຍລະອຽດດັ່ງລຸ່ມນີ້:

ແຍກຕາມ 6 ດ້ານ

(ເອົາເສັ້ນສະແດງຈາກຖານຂໍ້ມູນ 3 ດາວ)

- 1)ດ້ານນ້ຳໃຊ້
- 2) ດ້ານນໍ້າດື່ມສະອາດປອດໄພ
- 3) ດ້ານວິດຖ່າຍ ແລະ ໂຖຍ່ຽວ
- 5) ດ້ານອະນາໄມສ່ວນບຸກຄົນ
- 6) ດ້ານການກິນຢາຂ້າແມ່ທ້ອງ
- 7)ແຍກຕາມ 26 ຕົວຊື້ບອກ
- 8) 52 ລາຍການປະເມີນ ແລະ
- 9)ແຍກຕາມ 6 ດ້ານ

V. ຖອດຖອນບົດຮຽນ

VI. ຂໍ້ສະເໝີ

ຜູ້ລາຍງານ

ຫົວໜ້າຫ້ອງການສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາເມືອງ