



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ

ເລກທີ 0948 /ອຄ

ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ, ວັນທີ 12 ຕຸລາ 2021

## ຂໍ້ຕົກລົງ

### ວ່າດ້ວຍ ການຈັດລະຄັບຄວາມສ່ຽງຜົນກະທິບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ຂອງໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ

- ອີງຕາມ ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ສະບັບເລກທີ 48/ສພຊ, ລົງວັນທີ 27 ທັນວາ 2013;
- ອີງຕາມ ດຳລັດວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງ ແລະ ການເຕືອນໄຫວຂອງກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ ສະບັບ  
ເລກທີ 230/ນຍ, ລົງວັນທີ 24 ກໍລະກົດ 2017;
- ອີງຕາມ ຂັ້ນສືສະໜີຂອງ ກົມອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ ສະບັບເລກທີ 1460/ກອທ.ສຄ, ລົງວັນທີ  
20 ກັນຍາ 2021.

### ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ ອອກຂໍ້ຕົກລົງ:

#### ມາດຕາ 1 ຈຸດປະສົງ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ສ້າງຂຶ້ນເຖິງເຄີຍເຮົາຂະກາຍາຍ ມາດຕາ 24 ຂອງກົດໝາຍວ່າດ້ວຍອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ  
ສະບັບເລກທີ 48/ສພຊ, ລົງວັນທີ 27 ທັນວາ 2013.

#### ມາດຕາ 2 ການຈັດລະຄັບຄວາມສ່ຽງຜົນກະທິບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ການຈັດລະຄັບຄວາມສ່ຽງຜົນກະທິບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ແມ່ນການຈັດ  
ແປງປະຜັດໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ຕາມລະຄັບຄວາມສ່ຽງຜົນກະທິບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຕົ້ນ ມີນລະມິດ  
ຫາງອາກາດ, ນໍ້າເສຍຄຸນ, ສຽງດັງ, ແສງ, ກິ່ນ, ຄວາມສິ່ນສະຫຼອນ ແລະ ປະລິມານສິ່ງເສດເຫຼືອ ຊຶ່ງປະອອບມີ ສາມ  
ລະກັບ ດັ່ງນີ້:

1. ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງທີ່ມີຜົນກະທິບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃນລະດັບສູງ;
2. ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງທີ່ມີຜົນກະທິບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃນລະດັບປານກາງ;
3. ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງທີ່ມີຜົນກະທິບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃນລະດັບຕໍ່າ.

#### ມາດຕາ 3 ຕາຕະລາງລະຄັບຄວາມສ່ຽງຜົນກະທິບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ທີ່ມີຜົນກະທິບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃນລະກັບ ປານກາງ ແລະ ສູງ ໄດ້ກຳນົດໄວ້  
ໃນຕາຕະລາງໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ທີ່ມີຜົນກະທິບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃນລະດັບປານກາງ ແລະ ຕາຕະລາງ  
ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ທີ່ມີຜົນກະທິບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃນລະດັບສູງ ຕາມເລກລະຫັດສາລະບານການຈັດ

ແບ່ງຂະແໜງເສດຖະກິດຂອງ ສປປ ລາວ (LSIC), ກຸ່ມໂຮງງານອຸດສາຫະກຳ, ກໍາລັງການຜະລິດ, ປະລິມານສົ່ງເສດເຫຼືອ, ປະເພດມິນລະພິດ ແລະ ໂຕຊີ້ວັດ (parameters).

ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳບຸງແຕ່ງ ຫຼື ດີກຳນົດໃນຕາຕະລາງໄຮງງານອຸດສາຫະກຳບຸງແຕ່ງທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສົ່ງແວດລ້ອມໃນລະດັບປານກາງ ແລະ ລະດັບສູງ ແມ່ນໂຮງງານອຸດສາຫະກຳບຸງແຕ່ງທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສົ່ງແວດລ້ອມໃນລະດັບຕໍ່າ.

**ຕາຕະລາງ 1: ໂຮງງານອຸດສາຫະກຳບຸງແຕ່ງທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສົ່ງແວດລ້ອມ ໃນລະດັບປານກາງ**

ບັນຊີລວມ					
ລ/ດ	ລະຫັດ LSIC	ກຸ່ມໂຮງງານ ອຸດສາຫະກຳ	ປະລິມານສົ່ງເສດ ເຫຼືອ	ປະເພດ ມິນລະພິດ	ໄຕຊີ້ວັດ
1		ໂຮງງານທ່ວໄປ	<p>ນ້ຳເສຍຄຸນແຕ່ 1.000 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຊີ້ນໄປ</p> <p>ນ້ຳເສຍຄຸນແຕ່ 100 ແມັດກ້ອນຕໍ່ວັນຊີ້ນ ໄປ</p>	<p>ມິນລະພິດ ທາງນ້ຳ</p> <p>ມິນລະພິດ ທາງອາກາດ</p>	<p>ບໍ່ມີການປິນເປື້ອນ ໄລຫະໜັກ</p> <p>ມີການປິນເປື້ອນ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ສັງກະສິ (Zn)</li> <li>- ແຄດມຽມ (Cd)</li> <li>- ໄຊຍາໄນ (CN)</li> <li>- ບາຫຼອດ (Hg)</li> <li>- ຊືນ (Pb)</li> <li>- ທອງ (Cu)</li> <li>- ນິເຕານ (Ni)</li> <li>- ແຊລິນຽມ (Se)</li> <li>- ມັງກາແນສ (Mg)</li> <li>- ໂຄຣມຽມ (Cr)</li> <li>- ອາຊີນິກ (As)</li> <li>- ເບລຽມ (Ba)</li> <li>- ພຶສິພັລັດ (P)</li> </ul>
2		ໂຮງງານທ່ວໄປ	<p>ຫາດອາຍແຕ່ 5.000 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ຊົວໂມງຊີ້ນໄປ</p> <p>ຫາດອາຍແຕ່ 1.000 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ຊົວໂມງຊີ້ນໄປ</p>	<p>ມິນລະພິດທາງ ອາກາດ</p> <p>ມິນລະພິດທາງ ອາກາດ</p>	<p>ບໍ່ມີການປິນເປື້ອນ ໄລຫະໜັກ</p> <p>ມີການປິນເປື້ອນ ໄລຫະໜັກຄື:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ຜຸ່ນລະອອງ (TSP)</li> <li>- ອາຊີນິກ (As)</li> <li>- ທອງ (Cu)</li> <li>- ຊືນ (Pb)</li> <li>- ບາຫຼອດ (Hg)</li> <li>- ຄຳລິນ (Cl)</li> <li>- ໄຮໂດຣເຈນຄຣໍໄລດ໌ (HCl)</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- ອາຊີດຊູນພຸລິກ (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</li> <li>- ໄຣໂດຣເຈນຊັ້ນໄຟ (H<sub>2</sub>S)</li> <li>- ດາບອນມໍນອກໄຊດ໌ (CO)</li> <li>- ຊັ້ນເພີໄດ້ອືອກໄຊດ໌ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ອອກໄຊຂອງໃນໂຕຣ ເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ໄຊລິນ (Xylene)</li> <li>- ຄີຊອນ (Cresol)</li> </ul>
--	--	--	--	--	--

#### ບັນຊີສະເພາະ

ລ/ດ	ລະຫັດ LSIC	ຖຸມໂຮງງານ ອຸດສາຫະກຳ	ກໍາລັງການ ຜະລິດ	ປະເພດ ມິນລະພິດ	ໂຕເຊີ້ວດ
1	1011	ໂຮງງານຂ້າສັດ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ສັດໃຫຍ່ ແຕ່ 200 ໂຕ່ວັນ ຂັ້ນໄປ</li> <li>- ສັດປຶກ ແຕ່ 3.000 ໂຕ່ວັນ ຂັ້ນໄປ</li> </ul>	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 200 ແມັດກ້ອນຕໍ່ວັນ ຂັ້ນໄປ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ບີໂໂດດີ<sub>5</sub> (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ແອັມໂມແນຍໃນ ໂຕຣເຈນ (H<sub>2</sub>N<sub>2</sub>). </li> <li>- ທາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ-ດັ່ງ (pH)</li> </ul>
2	1021	ໂຮງງານປຸງແຕ່ງຊັ້ນ, ໄກ, ຄາກາ ແກະລ, ນ້ຳໝາກນໍ້າ, ນ້ຳມັນ ຈາກຝຶດ ແລະ ອ່າຫານ ສັດ	ແຕ່ 10 ໂຕນໍ້າ ວັນຂັ້ນໄປ	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 200 ແມັດກ້ອນຕໍ່ວັນ ຂັ້ນໄປ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ບີໂໂດດີ<sub>5</sub> (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ແອັມໂມແນຍໃນ ໂຕຣເຈນ (H<sub>2</sub>N<sub>2</sub>). </li> <li>- ທາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ-ດັ່ງ (pH)</li> </ul>
3	1062	ໂຮງງານຜະລິດແປ່ງ (ແປ່ງມັນຕົ້ນ, ແປ່ງ ສາລີ)	ແຕ່ 30.000 - 100.000 ໂຕນໍ້າ ປີຂັ້ນໄປ	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 300 -1.000 ແມັດກ້ອນຕໍ່ວັນ ຂັ້ນໄປ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ບີໂໂດດີ<sub>5</sub> (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ-ດັ່ງ (pH)</li> <li>- ທາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> </ul> <p>ການປ້ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 50-100 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ຊົວໂມງຂັ້ນໄປ</p>
4	1074	ໂຮງງານຜະລິດເສັ້ນ	ແຕ່ 10 ໂຕນໍ້າ	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່	- ບີໂໂດດີ <sub>5</sub> (BOD <sub>5</sub> )

		មុំ, ស៉ែនដី និង អាករកស្របតាម	វិធានខ្លួន ព័ត៌មានខ្លួន	150 ម៉ោតរការ ព័ត៌មានខ្លួន	- តារាងការបែងកិត- ត្តុ (pH) - ទាហាតឈរឈរលូយ (TSS)
				រាយការបែងកិត- ត្តុ 100 ម៉ោតរការ ព័ត៌មានខ្លួន	- អូសិធនីតិក (SO <sub>2</sub> ) - អូសិធនីតិក (NO <sub>x</sub> ) - កាបុរិមំនួយ ឱ្យ (CO)
5	1101	ទិន្នន័យជាពេទ្យ	500.000 តិក ព័ត៌មានខ្លួន	ម៉ោតរការ 150 ព័ត៌មានខ្លួន	- បិទូដិ៥ (BOD <sub>5</sub> ) - ឌូឌូដិ (COD) - ទាហាតឈរឈរលូយ (TSS) - តារាងការបែងកិត- ត្តុ (pH).
				រាយការបែងកិត- ត្តុ 100 ម៉ោតរការ ព័ត៌មានខ្លួន	- អូសិធនីតិក (SO <sub>2</sub> ) - អូសិធនីតិក (NO <sub>x</sub> ) - កាបុរិមំនួយ ឱ្យ (CO)
6	1102	ទិន្នន័យជាពេទ្យ	1.000.000- 10.000.000 តិក ព័ត៌មានខ្លួន	ម៉ោតរការ 100-150 ព័ត៌មានខ្លួន	- បិទូដិ៥ (BOD <sub>5</sub> ) - ឌូឌូដិ (COD) - តារាងការបែងកិត- ត្តុ (pH) - ទាហាតឈរឈរលូយ (TSS)
				រាយការបែងកិត- ត្តុ 50-100 ម៉ោតរការ ព័ត៌មានខ្លួន	- អូសិធនីតិក (SO <sub>2</sub> ) - អូសិធនីតិក (NO <sub>x</sub> ) - កាបុរិមំនួយ ឱ្យ (CO)
7	1103	ទិន្នន័យជាពេទ្យ	1.000.000- 10.000.000 តិក ព័ត៌មានខ្លួន	ម៉ោតរការ 100-150 ព័ត៌មានខ្លួន	- បិទូដិ៥ (BOD <sub>5</sub> ) - ឌូឌូដិ (COD) - តារាងការបែងកិត- ត្តុ (pH) - ទាហាតឈរឈរលូយ (TSS)
				រាយការបែងកិត- ត្តុ 100 ម៉ោតរការ ព័ត៌មានខ្លួន	- អូសិធនីតិក (SO <sub>2</sub> )

				ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 50 -100 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງຂັ້ນໄປ	- ອົກໄຊຂອງໄນ ໄຕເຈນ ( $\text{NO}_x$ ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດ໌ (CO)
8	1104	ໂຮງງານຜະລິດ ເຄື່ອງດື່ມທີ່ບໍ່ມີຫາດ ເຫຼົ້າ	ແຕ່ 1.000.000 ລິດຕໍ່ປີຂັ້ນໄປ	ນ້ຳສະຍຸນ ແຕ່ 150 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຂັ້ນໄປ	- ບິໂອດີ $_5$ ( $\text{BOD}_5$ ) - ຊີໂອດີ (COD) - ທາດແຂງແຂນລອຍ (TSS) - ຄ່າຄວາມເປັນກົດ- ດັ່ງ (pH).
				ການປ່ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 100 ແມັດ ກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງຂັ້ນໄປ	- ຊັນເພີໄດ້ອົກໄຊດ໌ ( $\text{SO}_2$ ) - ອົກໄຊຂອງໄນ ໄຕເຈນ ( $\text{NO}_x$ ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດ໌ (CO)
9	1201	ໂຮງງານຜະລິດ ປາສູບ	ແຕ່ 500 ໂຕນຕໍ່ ປີຂັ້ນໄປ	ການປ່ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 200 ແມັດ ກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງຂັ້ນໄປ	- ຜຸ່ນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອົກໄຊດ໌ ( $\text{SO}_2$ ) - ອົກໄຊຂອງໄນ ໄຕເຈນ ( $\text{NO}_x$ ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດ໌ (CO)
				ການປ່ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 200 ແມັດ ກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງຂັ້ນໄປ	- ກົ່ນ - ບິໂອດີ $_5$ ( $\text{BOD}_5$ ) - ຊີໂອດີ (COD) - ທາດແຂງແຂນລອຍ (TSS) - ຄ່າຄວາມເປັນກົດ- ດັ່ງ (pH).
10	1313	ໂຮງງານຝອກ, ຍ້ອມສີ (ແຜ່ນແພ, ເສັ້ນຝ້າຍ ຫຼື ເສັ້ນ ໃຍ ແລະ ອິ່ນງ)	ແຕ່ 10-50 ໂຕນ ຕໍ່ວັນຂັ້ນໄປ	ນ້ຳສະຍຸນ ແຕ່ 250 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຂັ້ນໄປ	- ຊັນເພີໄດ້ອົກໄຊດ໌ ( $\text{SO}_2$ ) - ອົກໄຊຂອງໄນ ໄຕເຈນ ( $\text{NO}_x$ ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດ໌ (CO)
				ການປ່ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 200 ແມັດ ກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງຂັ້ນໄປ	- ຊັນເພີໄດ້ອົກໄຊດ໌ ( $\text{SO}_2$ ) - ອົກໄຊຂອງໄນ ໄຕເຈນ ( $\text{NO}_x$ ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດ໌ (CO)
11	1393	ໂຮງງານຜະລິດພິມ ແລະ ພິມຂົນສັດ.	ແຕ່ 10-50 ໂຕນ ຕໍ່ວັນຂັ້ນໄປ	ນ້ຳສະຍຸນ ແຕ່ 250 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຂັ້ນໄປ	- ບິໂອດີ $_5$ ( $\text{BOD}_5$ ) - ຊີໂອດີ (COD) - ທາດແຂງແຂນລອຍ (TSS) - ຄ່າຄວາມເປັນກົດ-

					ດັ່ງ (pH).
12	1511	ໂຮງງານຝອກ ແລະ ຕົບແຕ່ງໜັງສັດ, ການຍ້ອມສີ ແລະ ການຕົບແຕ່ງຂົນ ສັດ.	ແຕ່ 5 ໂຕນຕໍ່ ວັນຊັ້ນໄປ	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 250 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຊັ້ນໄປ	- ກິ່ນ - ສີ - ບີໂອດີ <sub>5</sub> (BOD <sub>5</sub> ) - ຊືໂອດີ (COD) - ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS) - ຄ່າຄວາມເປັນກົດ-ດັ່ງ (pH).
13	1512	ໂຮງງານຜະລິດ ເຄື່ອງໃຊ້ຈາກໜັງ ສັດ ຫຼື ຂົນສັດທີ່ມີ ຂະບວນການໜັກ, ພອກ ແລະ ຍ້ອມສີ	ແຕ່ 10-50 ໂຕນ ຕໍ່ວັນຊັ້ນໄປ	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 150 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຊັ້ນໄປ	- ກິ່ນ - ສີ - ບີໂອດີ <sub>5</sub> (BOD <sub>5</sub> ) - ຊືໂອດີ (COD) - ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS) - ຄ່າຄວາມເປັນກົດ-ດັ່ງ (pH).
14	1701	ໂຮງງານຜະລິດຢື່ອ ເຈີຍ, ເຈີຍ ແລະ ເຈີຍແຂງ	ແຕ່ 10-50 ໂຕນ ຕໍ່ວັນຊັ້ນໄປ	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 50-100 ແມັດ ກ້ອນຕໍ່ວັນຊັ້ນໄປ	- ສີ - ບີໂອດີ <sub>5</sub> (BOD <sub>5</sub> ) - ຊືໂອດີ (COD) - ຄ່າຄວາມເປັນກົດ-ດັ່ງ (pH) - ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS) - ທີ່ເຄືອນ (TKN)
				ການປ່ອຍມິນລະ ພຶດທາງອາກາດ ແຕ່ 50-80 ແມັດ ກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງຊັ້ນໄປ	- ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອົອກໄຊຂອງໄນ ໂຕເຈັນ (NO <sub>x</sub> ) - ດາບອນມໍມືອກໄຊດໍ (CO)
15	1921	ໂຮງງານຜະລິດນ້ຳ ມັນ (ນ້ຳມັນແອດ ຂັງ, ນ້ຳມັນກາຊວນ ແລະ ອື່ນໆງ)	ທຸກຂະໜາດ	ນ້ຳເສຍຄຸນ	- ກິ່ນ - ຫາດອິນຊີລະເຫີຍ (VOCs)
				ການປ່ອຍມິນລະ ພຶດທາງອາກາດ ແຕ່ 20-50 ແມັດ ກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງຊັ້ນໄປ	- ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອົອກໄຊຂອງໄນ ໂຕເຈັນ (NO <sub>x</sub> ) - ດາບອນມໍມືອກໄຊດໍ (CO)
16	2011	ໂຮງງານຜະລິດຕະ	ແຕ່ 100-3.000	ນ້ຳເສຍຄຸນ	- ບີໂອດີ <sub>5</sub> (BOD <sub>5</sub> )

		ພັນຄາມອັນຕະລາຍ ປະເພດ 2 ແລະ 3	ໂຕນຕໍ່ປີຂຶ້ນໄປ		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຊືໂອດີ (COD)</li> <li>- ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ-ດັງ (pH).</li> <li>- ໂລຫະໜັກຕ່າງໆ (Pb, As.....)</li> </ul>
			ການປ່ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 50-80 ແມ່ດ ກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງຂຶ້ນໄປ		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ກິນ</li> <li>- ຊັນເີໄດ້ອ້ອກໄຂດໍ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ອ້ອກໄຊຂອງໃນ ໂຕເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ຄາບອນມໍນົອກ ໄຂດໍ (CO)</li> </ul>
17	2011	<p>ໂຮງງານຜະລິດຄາມ ພື້ນຖານ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ແກ້ສມືເຫນ, ແກ້ສໄຮໂດຕາ ບອນ, ແກ້ສທິດ ໄຟໄດ້ ຫຼື ແກ້ສ ໂພຣເພນທີ່ບໍ່ໄດ້ ຈາກນ້ຳມັນ ຫຼື ບໍ່ ແກ້ສ.</li> <li>- ການຜະລິດແກ້ສ ເຊື້ອໄຟ ເຊັ່ນ: ແກ້ສໄຮໂດຕາ ບອນ, ແກ້ສທິດ ໄຟໄດ້ ຫຼື ແກ້ສ ໂພຣເພນ ທີ່ໄດ້ ຈາກໂຮງງານ ກ້ັນນ້ຳມັນຈາກ ດິນ.</li> <li>- ການຜະລິດຝູນ ວິທະຍາສາດ ແລະ ຫາດປະ ກອບຂອງໃນໂຕເຈນ.</li> <li>- ການຜະລິດຫາດ ແອັມໂມແນຍ.</li> <li>- ການຜະລິດຄໍ່າ ລາຍ.</li> </ul>	<p>ທຸກຂະໜາດ</p>	<p>ນ້ຳເສຍຄຸນ</p> <p>ການປ່ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ບີໂອດີ<sub>5</sub> (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ຊືໂອດີ (COD)</li> <li>- ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ-ດັງ (pH).</li> <li>- ໂລຫະໜັກຕ່າງໆ (Pb, As.....)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ກິນ</li> <li>- ຜຸນລະອອງ (TSP)</li> <li>- ອ້ອກໄຊຂອງໃນ ໂຕເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ຊັນເີໄດ້ອ້ອກໄຂດໍ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ຄາບອນມໍນົອກ ໄຂດໍ (CO)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ທາດໄນໄຕ ແລະ ໄນເຕັດ ຂອງ ໄພຕ້ສຂຽມ.</li> <li>- ທາດເຄີຍອະນຸ ມູນວາເລີນດຽວ ຂອງຄາໂບເນດ.</li> <li>- ການຜະລິດເສດ ນ້ຳມັນ.</li> <li>- ການຜະລິດສີ ຢ້ອມເຈັຍ ແລະ ສີຜົງ.</li> <li>- ການຜະລິດທາດ ກີໂຊໂລນ.</li> <li>- ການຜະລິດຫົວ ນ້ຳມັນທຳມະຊາດ ການຜະລິດອາຊີດ Salicy- lic ແລະ Oace- tysalicylic</li> </ul>			
18	2013	ໂຮງງານຜະລິດຕະ ພັນປລາສຕິກ ແລະ ຢາງສັງເຄາະເປື້ອງ ຕົ້ນ	ແຕ່ 300-1.000 ໂຕນຕໍ່ປີຂຶ້ນໄປ	<p>ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 100 ແມ່ດກ້ອນ ຕໍ່ວັນຂຶ້ນໄປ</p> <p>ການປ້ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 50 ແມ່ດ ກ້ອນຕໍ່ຊົວໂມງຂຶ້ນ ໄປ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ບີໂໂດດ<sub>5</sub> (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ຊີໂໂດດ (COD)</li> <li>- ທາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ- ດັ່ງ (pH).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ກົ່ນ</li> <li>- ຜຸ່ນລະອອງ (TSP)</li> <li>- ຊັນເຟໄດ້ອົອກໄຊ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ອົອກໄຊດ່ວຂອງໃນ ໂຕຣເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ຄາບອນມໍມືອກ ໄຊດ່ (CO)</li> </ul>
19	2023	ໂຮງງານຜະລິດສະບຸ ກ້ອນ, ສະບຸຜຸ່ນ, ແຫຼວ, ພະລິດຕະ ພັນຊັກລ້າງ.	ແຕ່ 5.000 ໂຕນ ຕໍ່ປີຂຶ້ນໄປ	<p>ການປ້ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 100 ແມ່ດ ກ້ອນຕໍ່ ຊົວໂມງຂຶ້ນໄປ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ກົ່ນ</li> <li>- ສີ</li> <li>- ພອສເຟ (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>)</li> <li>- ໄນຕຣດ (NO<sub>3</sub>)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ- ດັ່ງ (pH)</li> <li>- ໄຂມັນ</li> </ul>
20	2219	ໂຮງງານປຸງແຕ່ງ	ແຕ່ 5.000 ໂຕນ	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່	- ກົ່ນ

		ຢາງພາລາ	ព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ	150 ម៉ោកអ៊ូន ព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ	- បិទុដី <sub>5</sub> (BOD <sub>5</sub> ) - ឌីໂខិ (COD) - បាតុឈរឈរលួយ (TSS) - ភាគធម៌បែកភិទ (pH).
21	2310	ទ្វាក់សាច់សាច់ សាច់	ព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ	ការបែងចាយមិនលេ ដិជាបាតុឈរឈរលួយ ព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ	- ផុំលេខោ (TSP) - ឱ្យុឈើដែលអារិក (SO <sub>2</sub> ) - អិកឈើខ្លួន (NO <sub>x</sub> ) - ភាបនមំនឹក ឈើ (CO) - វត្ថុឈរឈរលួយ (HCl) - វត្ថុឈរឈរលួយ (HF) - ឌី (Pb) - សាមញ្ញ (As)
22	2394	ទ្វាក់សាច់ខ្លួន ទ្វាក់សាច់សាច់ (ខ្លួន) ឬបែកភិទ សាច់	ឯកសារបាតុឈរឈរលួយ	ការបែងចាយមិនលេ ដិជាបាតុឈរឈរលួយ	- ផុំលេខោ (TSP) - ស្វែងរក
23	2394	ទ្វាក់សាច់បុន ខាងក្រោមបាតុឈរឈរលួយ	ព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ	ការបែងចាយមិនលេ ដិជាបាតុឈរឈរលួយ ព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ	- ផុំលេខោ (TSP) - ស្វែងរក - ឱ្យុឈើដែលអារិក (SO <sub>2</sub> ) - អិកឈើខ្លួន (NO <sub>x</sub> ) - ភាបនមំនឹក ឈើ (CO)
24	2410	ទ្វាក់សាច់ ស្វោគបែកភិទ ស្វោគ	ព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ	ការបែងចាយមិនលេ ដិជាបាតុឈរឈរលួយ ព័ត៌មានប្រចាំថ្ងៃ	- ផុំលេខោ (TSP) - ឱ្យុឈើដែលអារិក (SO <sub>2</sub> ) - អិកឈើខ្លួន (NO <sub>x</sub> ) - ភាបនមំនឹក ឈើ (CO) - ភាគធម៌បែកភិទ - ស្វែងរក

25	2432	ການຫຼອມໄລທະບໍ່ແມ່ນຫຼັກ: ການຫຼອມໄລທະເຄົ່າງສໍາເລັດຮູບເຊັ່ນ: ອາລຸມິນງຸມ, ແມ້ກນີ້ຊຽມ, ເຕານງຸມ, ສັງກະສິ, ການຫຼອມຊື່ນ ແລະ ອິ່ນງ.	ແຕ່ 1.000 ໂຕ ຕໍ່ປີຂຶ້ນໄປ	ການປ່ອຍມິນລະພິດທາງອາກາດແຕ່ 30 ແມ່ດັກອນຕໍ່ຊົວໂມງຂຶ້ນໄປ	ການປ່ອຍມິນລະພິດທາງອາກາດ	- ຝຸນລະອອງ (TSP) - ສຽງດັງ - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອອກໄຊດໍຂອງໃນໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກໄຊດໍ (CO)
26	2611	ໂຮງງານຜະລິດຫຼອດໄຟເອເລັກໂທນິກ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ່ອຍມິນລະພິດທາງອາກາດ	- ຝຸນລະອອງ (TSP) - ສຽງດັງ - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອອກໄຊດໍຂອງໃນໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກໄຊດໍ (CO)	
27	2612	ໂຮງງານຜະລິດເຄື່ອງໃຊ້ເອເລັກໂທນິກ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ່ອຍມິນລະພິດທາງອາກາດ	- ຝຸນລະອອງ (TSP) - ສຽງດັງ - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອອກໄຊດໍຂອງໃນໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກໄຊດໍ (CO)	
28	2711	ໂຮງງານຜະລິດໜີ້ແປງໄຟຟ້າ, ເຄື່ອງກຳເນີດໄຟຟ້າ ແລະ ເຄື່ອງແປງໄຟຟ້າ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ່ວບມິນລະພິດທາງອາກາດ	- ຝຸນລະວວງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອອກໄຊດໍຂອງໃນໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກໄຊດໍ (CO) - ໂລທະໜັກ ຊິນ (Pb)...	
29	2720	ໂຮງງານຜະລິດໜີ້ໄຟ ແລະ ຂົ້ນເຕັບໄຟ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ່ອຍມິນລະພິດທາງອາກາດ	- ຝຸນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອອກໄຊດໍຂອງໃນໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກໄຊດໍ (CO) - ໂລທະໜັກ ຊິນ (Pb)...	

30	2822	ໂຮງງານຜະລິດ ເຄື່ອງຈັກສໍາລັບແບ ຮູບໄລທະ ແລະ ເຕື່ອງມີກິນຈັກ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ້ອຍມິນລະ ພິດຫາງອາກາດ	- ຝຸ່ນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອົອກໄຊດໍຂອງໃນ ໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດໍ (CO)
31	2816	ໂຮງງານຜະລິດລືບ, ເຕື່ອງລາງເຕົ່າ, ຍົກ ແລະ ອຸປະກອນ ຫ້ອຍແຍນ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ້ອຍມິນລະ ພິດຫາງອາກາດ	- ຝຸ່ນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອົອກໄຊດໍຂອງໃນ ໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດໍ (CO)
32	2823	ໂຮງງານຜະລິດ ເຄື່ອງຈັກສໍາລັບການ ຫຼວມໄລທະ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ້ອຍມິນລະ ພິດຫາງອາກາດ	- ຝຸ່ນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອົອກໄຊດໍຂອງໃນ ໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດໍ (CO)
33	2910	ໂຮງງານຜະລິດເຕື່ອງ ປະກອນລົດຍິນ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ້ອຍມິນລະ ພິດຫາງອາກາດ	- ຝຸ່ນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອົອກໄຊດໍຂອງໃນ ໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດໍ (CO)
34	2920	ໂຮງງານຜະລິດຮ່າງ ລົດຍິນສໍາລັບລົດ ຍິນ, ການຜະລິດລົດ ລາກ ແລະ ເຕັງລົດ ພ່ວງ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ້ອຍມິນລະ ພິດຫາງອາກາດ	- ຝຸ່ນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອົອກໄຊດໍຂອງໃນ ໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດໍ (CO)
35	3011	ໂຮງງານຜະລິດກຳ ບັນ ແລະ ເຮືອແພ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ້ອຍມິນລະ ພິດຫາງອາກາດ	- ຝຸ່ນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO <sub>2</sub> ) - ອົອກໄຊດໍຂອງໃນ ໄຕຣເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດໍ (CO)

**ຕາຕະລາງ 2: ໂຮງງານອຸດສາຫະກໍາປຸງແຕ່ງທີ່ມີຜົນກະທິບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມໃນລະດັບສູງ**

ລ/ດ	ລະຫັດ LSIC	ປະເພດໂຮງງານ ອຸດສາຫະກໍາປຸງ ແຕ່ງ	ກໍາລັງການ ຜະລິດ	ປະເພດມິນລະ ພິດ	ຕົວຊີ້ວັດ
1	1062	ໂຮງງານຜະລິດແປ່ງ (ແປ່ງມັນຕົ້ນ, ແປ່ງ ສາລີ)	ແຕ່ 100.000 ໂຕນຕໍ່ປີຂຶ້ນໄປ	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 500 ແມ່ດກ້ອນຕໍ່ ວັນຂຶ້ນໄປ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ກົມ</li> <li>- ບີໂໂດຕີ (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ຊືໂອດີ (COD)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ- ດັງ (pH)</li> <li>- ຫາດແຂງແຂນ ລອຍ (TSS)</li> </ul>
				ການປ້ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 100 ແມ່ດ ກ້ອນຕໍ່ຊ່ວໂມງ ຂຶ້ນໄປ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຜຸນລະອອງ (TSP)</li> <li>- ຊຸນຝີໄດ້ອອກໄຊດໍ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ອົກໄຊດໍຂອງໄນ ໄຕຣເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ຄາບອນມິນອກ ໄຊດໍ (CO)</li> </ul>
2	1072	ໂຮງງານຜະລິດນ້ຳ ຕານຊາຍດີບ ແລະ ນ້ຳຕານຊາຍຂາວ	ທຸກຂະໜາດ	ນ້ຳເສຍຄຸນ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຫາດອິງຄະຫາດ (Organic)</li> <li>- ອະນິງຄະຫາດ (Inorganic)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ- ດັງ (pH)</li> <li>- ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> <li>- ນ້ຳມັນ ແລະ ໄຂ ມັນ (Oil &amp; Grease)</li> <li>- ບີໂອດີ (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ຊືໂອດີ (COD)</li> <li>- ຫາດເຊີນຈາກ ການບໍ່ເບັດນ້ຳ</li> </ul>
				ການປ້ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຜຸນລະອອງ (TSP)</li> <li>- ອົກໄຊດໍຂອງໄນ ໄຕຣເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ຂີເຖິ່ງລອຍ</li> </ul>
3	1102	ໂຮງງານຜະລິດວາຍ	ແຕ່ 10.000.000	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 150 ແມ່ດກ້ອນຕໍ່	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ບີໂອດີ (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ຊືໂອດີ (COD)</li> </ul>

			ລິດຕໍ່ປີຂຶ້ນໄປ	ວັນຂຶ້ນໄປ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກົດ-ດັງ (pH)</li> <li>- ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> </ul>
			ການປ້ອຍມືນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 100 ແມັດ ກ້ອນຕໍ່ຊ່ວໂມງ ຂຶ້ນໄປ.	ການປ້ອຍມືນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 100 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຂຶ້ນໄປ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຜຸນລະອອງ (TSP)</li> <li>- ຊັນເຟີໄດ້ອຼອກໄຊດໍ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ອຼອກໄຊດໍຂອງໃນ ໂຕເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ຄາບອນມໍນອກໄຊດໍ (CO)</li> </ul>
4	1103	ໂຮງງານຜະລິດບຍ	ແຕ່ 10.000.000 ລິດຕໍ່ປີຂຶ້ນໄປ.	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 150 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຂຶ້ນໄປ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ບີໂໂດີ<sub>5</sub> (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ຊີໂໂດີ (COD)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກົດ-ດັງ (pH)</li> <li>- ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> </ul>
			ການປ້ອຍມືນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 100 ແມັດ ກ້ອນຕໍ່ຊ່ວໂມງ ຂຶ້ນໄປ.	ການປ້ອຍມືນລະ ພິດທາງອາກາດ ແຕ່ 100 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຂຶ້ນໄປ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຜຸນລະອອງ (TSP)</li> <li>- ຊັນເຟີໄດ້ອຼອກໄຊດໍ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ອຼອກໄຊດໍຂອງໃນ ໂຕເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ຄາບອນມໍນອກໄຊດໍ (CO)</li> </ul>
5	1701	ໂຮງງານຜະລິດເຢືອ ເຈັຍ, ເຈັຍ ແລະ ເຈັຍແຂງ	ແຕ່ 50 ໂຕນຕໍ່ ວັນຂຶ້ນໄປ	ນ້ຳເສຍຄຸນ ແຕ່ 100 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ວັນຂຶ້ນໄປ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ກິນ</li> <li>- ສີ</li> <li>- ບີໂໂດີ<sub>5</sub> (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ຊີໂໂດີ (COD)</li> <li>- ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກົດ-ດັງ (pH)</li> <li>- ທີເຄເອນ (TKN)</li> </ul>
			ການປ້ອຍມືນລະ ພິດທາງອາກາດ 80 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງ ຂຶ້ນໄປ.	ການປ້ອຍມືນລະ ພິດທາງອາກາດ 80 ແມັດກ້ອນຕໍ່ ຊ່ວໂມງ ຂຶ້ນໄປ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຜຸນລະອອງ (TSP)</li> <li>- ຊັນເຟີໄດ້ອຼອກໄຊດໍ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ອຼອກໄຊດໍຂອງໃນ ໂຕເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ຄາບອນມໍນອກໄຊດໍ (CO)</li> </ul>
6	1910	ໂຮງງານໄຟຟ້າພະລັງ ງານຄວາມຮອນ	ທຸກຂະໜາດ	ນ້ຳເສຍຄຸນ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກົດ-ດັງ (pH)</li> </ul>

		(ຈາກຖ່ານຫົນ)			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ອຸນຫະພູມ</li> <li>- ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> <li>- ຫາດແຂງລະລາຍ ໃນນ້ຳ (TDS)</li> <li>- ຊັນເຟ (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)</li> <li>- ນ້ຳມັນ ແລະ ໄຂ ມັນ (Oil &amp; Grease).</li> </ul>
				ການປ້ອຍມິນລະ ພຶດທາງອາກາດ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຝຸນລະອອງ (TSP)</li> <li>- ຊັນເຟໄດ້ອ້ອກໄຊດໍ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ອ້ອກໄຊດໍຂອງໃນ ໂຕຮເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ດາບອນມໍມືອກ ໄຊດໍ (CO)</li> <li>- ຄວາມຮ້ອນ</li> <li>- ສຽງດັງ</li> </ul>
7	1921	ໂຮງງານກັນນ້ຳມັນປີ ໂຕລງມ	ທຸກຂະໜາດ	ການປ້ອຍມິນລະ ພຶດທາງອາກາດ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຫາດອິນຊີລະເຫີຍ (VOCs)</li> <li>- ຊັນເຟໄດ້ອ້ອກໄຊດໍ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ອ້ອກໄຊດໍຂອງໃນ ໂຕຮເຈນ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ດາບອນມໍມືອກ ໄຊດໍ (CO)</li> <li>- ກິ່ນ</li> <li>- ສຽງດັງ</li> <li>- ຄວາມຮ້ອນ</li> <li>- ຄວາມສ່ຽງຈາກ ການລະເບີດ ແລະ ຕິດອັກດີໄພ</li> </ul>
8	1929	ໂຮງງານແຍກ ຫຼື ແບ ຮູບແກ້ສທຳມະຊາດ	ທຸກຂະໜາດ	<p>ນ້ຳສະຍຄຸນ</p> <p>ການປ້ອຍມິນລະ ພຶດທາງອາກາດ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ປີໂໂດຕີ (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ຊຸໂໂດດ (COD)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກິດ-ດັງ (pH)</li> <li>- ຫາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- ອອກໄຊດ່ຂອງໃນ ໂຕເຈນ (<math>\text{NO}_x</math>)</li> <li>- ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດ (CO)</li> <li>- ກິນ</li> <li>- ຄວາມຮ້ອນ</li> <li>- ຂະບວນການເຜົາ ຫຼື ໃຫ້ຄວາມຮ້ອນ</li> <li>- ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ອັນຕະລາຍຈາກ ການລະເບີດ ແລະ ເກີດອັກຄີໄພ</li> </ul>
9	1929	ໂຮງງານກັນນ້ຳມັນ ຫຼື ພະລິດນ້ຳມັນເຊື້ອໄພ ແລະ ໄຮໂດຣຄາຣ ບອນ	ທຸກຂະໜາດ	ນ້ຳເສຍຄຸນ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ປີໂໂດດ<sub>5</sub> (<math>\text{BOD}_5</math>)</li> <li>- ຊີໂໂດດ (COD)</li> <li>- ຄ່າຄວາມເປັນກົດ- ດັ່ງ (<math>\text{pH}</math>)</li> <li>- ທາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)</li> </ul>
				ການປ່ອຍມິນລະ ພິດທາງອາກາດ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ກິນ</li> <li>- ຄວາມຮ້ອນ</li> <li>- ທາດອິນຊີລະເຫີຍ (VOCs)</li> <li>- ຊັນເພີໄດ້ອອກໄຊດ່ (<math>\text{SO}_2</math>)</li> <li>- ອອກໄຊດ່ຂອງໃນ ໂຕເຈນ (<math>\text{NO}_x</math>)</li> <li>- ຄາບອນມໍນອກ ໄຊດ (CO)</li> <li>- ຂະບວນການເຜົາ ຫຼື ໃຫ້ຄວາມຮ້ອນ</li> <li>- ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ອັນຕະລາຍຈາກ ການລະເບີດ ແລະ ເກີດອັກຄີໄພ</li> </ul>
10	2011	ໂຮງງານພະລິດວັດຖຸ ລະເບີດ	ທຸກຂະໜາດ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ການຮື່ວໄຫු ຂອງທາດແຄນີ</li> <li>- ຄວາມສ່ຽງ ແລະ ອັນຕະ ລາຍຈາກການ ລະເບີດ ແລະ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ການລະເບີດ</li> <li>- ການເກີດອັກຄີໄພ</li> <li>- ສົງດັງ</li> </ul>

				ជាតិអេក្រិត	
11	2011	ទូរសព្ទដែលបានបង្កើតឡើង នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ	នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- បិនូឌី (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ខ្លួន (COD)</li> <li>- សេខាយុងការ នៃបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ (TSS)</li> <li>- តារាងរាយការ (pH).</li> <li>- តាមឈាមរាយការ (Pb, As.....)</li> </ul>
				ការបែងចាយមិនលេខ ឬបុរាណ នៃបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- វិញ្ញាន</li> <li>- ផ្លូវលេខទី (TSP)</li> <li>- ឱ្យការិយាល័យ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ឱ្យការិយាល័យ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ការបែងចាយមិនលេខ ឬបុរាណ (CO)</li> </ul>
12	2021	ទូរសព្ទដែលបានបង្កើតឡើង នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- បិនូឌី (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ខ្លួន (COD)</li> <li>- តារាងរាយការ (pH)</li> <li>- បាត់បានធម្មនាយក (TSS)</li> </ul>
				ការបែងចាយមិនលេខ ឬបុរាណ នៃបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- វិញ្ញាន</li> <li>- ផ្លូវលេខទី (TSP)</li> <li>- ឱ្យការិយាល័យ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ឱ្យការិយាល័យ (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ការបែងចាយមិនលេខ ឬបុរាណ (CO)</li> </ul>
13	2229	ទូរសព្ទដែលបានបង្កើតឡើង នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ	នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	នៅក្នុងបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- បិនូឌី (BOD<sub>5</sub>)</li> <li>- ខ្លួន (COD)</li> <li>- តារាងរាយការ (pH)</li> <li>- បាត់បានធម្មនាយក (TSS)</li> </ul>
				ការបែងចាយមិនលេខ ឬបុរាណ នៃបឹងបោះឆ្នែក នៃសាស្ត្រភាគ នៃសាស្ត្រភាគ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ឱ្យការិយាល័យ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ឱ្យការិយាល័យ (NO<sub>x</sub>)</li> </ul>

					- ຄາບອນມໍນົກໄຊດ໌ (CO)
14	2394	ໂຮງງານປຸງແຕ່ງຊີມັງ ຄົບວົງຈອນທີ່ມີການ ແຜ່ໄໃໝ້	ທຸກຂະໜາດ	ການປ້ອຍມິນລະ ພຶດທາງອາກາດ	- ຝຸ່ນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອຼອກໄຊດ໌ (SO <sub>2</sub> ) - ອຼອກໄຊດ໌ຂອງໃນ ໂຕຮເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນົກ ໄຊດ໌ (CO) - ສຽງດັງ
15	2410	ໂຮງງານຜະລິດຫຼັກ ຂັນພື້ນຖານ ແລະ ຫຼັກກໍາ	ແຕ່ 100 ໂຕນັ້ນຕໍ່ ວັນຂຶ້ນໄປ	ການປ້ອຍມິນລະ ພຶດທາງອາກາດ ແຕ່ 80 ແມ່ດ ກ້ອນຕໍ່ຊ່ວໂມງ ຂຶ້ນໄປ.	- ຝຸ່ນລະອອງ (TSP) - ຊັນເພີໄດ້ອຼອກໄຊດ໌ (SO <sub>2</sub> ) - ອຼອກໄຊດ໌ຂອງໃນ ໂຕຮເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນົກ ໄຊດ໌ (CO) - ຄວາມຮ້ອນ - ສຽງດັງ
16	3821	ໂຮງງານເຜົ້າສິ່ງເສດ ເຫຼືອອັນຕະລາຍ (ຢີກເວັ້ນການເຜົ້າໃນ ຫົ້ນເຜົ້າຊີມັງທີ່ໃຊ້ສິ່ງ ເສດເຫຼືອອັນຕະລາຍ ເປັນເຊື້ອເພິ່ງເພື່ອທິດ ແກ່ານ ຫຼື ເຊື້ອເພິ່ງ ເສີມ ຫຼື ໂຮງງານ ອຸດສາຫະກຳເອີ້ນທີ່ມີ ການເຜົ້າຄ້າຍຄືກັນ)	ທຸກຂະໜາດ	ນ້ຳເສຍຄຸນ	- ບີໂໂດດີ (BOD <sub>5</sub> ) - ຊື່ໂໂດດ (COD) - ຄ່າຄວາມເປັນກິດ- ດັງ (pH) - ທາດແຂງແຂນລອຍ (TSS)
				ການປ້ອຍມິນລະ ພຶດທາງອາກາດ	- ກື່ນ - ຊັນເພີໄດ້ອຼອກໄຊດ໌ (SO <sub>2</sub> ) - ອຼອກໄຊດ໌ຂອງໃນ ໂຕຮເຈນ (NO <sub>x</sub> ) - ຄາບອນມໍນົກ ໄຊດ໌ (CO)

#### ມາດຕາ 4 ການປັບປຸງຕາຕະລາງການຈັດລະດັບຄວາມສ່ຽງເພີນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

ມອບໃຫ້ ກົມອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ ຄົ້ນຄວ້າປັບປຸງ ຕາຕະລາງການຈັດລະດັບຄວາມສ່ຽງ ເພີນກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຂອງໂຮງງານອຸດສາຫະກຳປຸງແຕ່ງ ເປັນແຕ່ລະໄລຍະ ປົມເພີ້ນຖານການປະສານ ສົມທົບກັບຂະແໜງການກ່ຽວຂ້ອງ ແລ້ວນໍາສະເໜີ ລັດຖະມົນຕີ ກະຊວງອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ ພິຈາ ລະນາ ຮັບຮອງ ແລະ ປະກາດໃຊ້.

## ມາດຕາ 5 ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

ມອບໃຫ້ ກົມອຸດສາຫະກຳ ແລະ ຫັດຖະກຳ ເປັນເຈົ້າການປະສານສົມທິບກັບ ພະແນກອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ ແຂວງ, ນະຄອນຫຼວງ, ຫ້ອງການອຸດສາຫະກຳ ແລະ ການຄ້າ ເມືອງ, ນະຄອນ ແລະ ພາກ ສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ໃຫ້ມີປະສິດທິຜົນສູງ.

## ມາດຕາ 6 ຜົນສັກສິດ

ຂໍ້ຕົກລົງສະບັບນີ້ ມີຜົນສັກສິດ ພາຍຫຼັງລົງລາຍເຊັນ ແລະ ລົງໃນຈິດໝາຍເຫດທາງລັດຖະການ ສີບໜ້າ ວິນ.

ລັດຖະມົນຕີ

