

# ບົດສະເໜີກ່ຽວກັບລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ

## ລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມແມ່ນຫຍັງ?

*ຄວາມໝາຍທົ່ວໄປ*

ລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ (EMS) ປຸງປະເໝີອັນທີ່ເຄື່ອງມືໜຶ່ງທີ່ປະກອບດ້ວຍຊຸດເຄື່ອງມືທຸກຊະນິດ ເຊິ່ງບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງຕ່າງໆຈະນຳໄປໃຊ້ໃນການສ້າງ ແລະ ບູລະນະປົວແປງບັນດານະໂຍບາຍ ແລະ ບັນດາວິທີດຳເນີນການໃນການຄຸ້ມຄອງກ່ຽວກັບບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ໄດ້ຮັບຜົນດີ.

- ຄວາມຮູ້ ແລະ ຄວາມຕື່ນຕົວກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ແລະ ບັນດາແຜນການທີ່ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ.
- ບຸກຄົນຜູ້ທີ່ໄດ້ຜ່ານການເຝິກ, ມີຄວາມສາມາດໃນທຸກລະດັບໃນອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີບົດບາດ, ໜ້າທີ່ຮັບຜິດຊອບທີ່ຈະແຈ້ງ, ແລະ ສາມາດຮັບປະກັນໃນການສົ່ງບັນຫາກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ.
- ການຄວບຄຸມທີ່ສະມາຊິກສະເໝີ, ການລາຍງານ, ແລະ ວິທີການບັນທຶກ ຂອງບັນດາກິດຈະກຳທັງໝົດທີ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ. ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ຮັບຜິດຊອບກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມຈະຕ້ອງໄດ້ອອກແບບບັນດາວິທີການດຳເນີນການເຫຼົ່ານີ້ເພື່ອລົບລ້າງຜົນກະທົບ, ຫຼື ຢ່າງໜ້ອຍສຸດກໍຕ້ອງຫຼຸດຜ່ອນບັນດາຜົນກະທົບໃຫ້ໜ້ອຍລົງ
- ຕິດຕາມກວດກາເປັນປະຈຳ ແລະ ບັນທຶກການກະທຳຂອງບຸກຄົນ, ບັນດາພະແນກການ, ແລະ ການດຳເນີນການ.
- ແກ້ໄຂບັນຫາສິ່ງແວດລ້ອມຢ່າງເໝາະສົມ ແລະ ທັນເວລາ ໂດຍເນັ້ນໜັກໃສ່ປັບປຸງການກະທຳໃນທັນທີ, ແລະ ຕິດຕາມປະເມີນເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ເກີດຂຶ້ນອີກ.
- ການສື່ສານທັງສອງດ້ານ, ທາງກວ້າງ ແລະ ທາງເລິກກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນສຳຄັນກ່ຽວກັບຄຸນລັກສະນະ

ແລະ ບັນຫາ ຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ ພາຍໃນອົງການຈັດຕັ້ງ, ລະຫວ່າງອົງການຈັດຕັ້ງ, ແລະ ຜູ້ທີ່ສົນໃຈຂ້າງນອກ.

## ISO - ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນເພື່ອການ

**ນິຍາມທາງການຂອງມາດຕະຖານ ISO 14001**

ແມ່ນສ່ວນໜຶ່ງຂອງລະບົບການຄຸ້ມຄອງທົ່ວໄປທີ່ບັນຈຸໂຄງຮ່າງການຈັດຕັ້ງ, ແຜນການເຄື່ອນໄຫວ, ຄວາມຮັບຜິດຊອບ, ການປະຕິບັດຕົວຈິງ, ວິທີການດຳເນີນການ, ຂະບວນການ, ແລະ ແຫຼ່ງຂັບພະຍາກອນເພື່ອການພັດທະນາ, ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ, ບັນລຸເປົ້າໝາຍ, ທົບທວນ ແລະ ບຳລຸງຮັກສານະໂຍບາຍກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ.

## ວາງມາດຕະຖານ

ISO ຕັ້ງຂຶ້ນໃນປີ 1947, ແລະ ມີສູນກາງບໍລິຫານງານຢູ່ນະຄອນເຊີແນວ ປະເທດສະວິສ. ປະຈຸບັນ ISO ມີສະມາຊິກຢູ່ 136 ປະເທດ, ແຕ່ລະປະເທດຈະມີຕົວແທນຂອງອົງການວາງມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດເຂົ້າຮ່ວມ; ໃນນີ້ມີສະມາຊິກສົມບູນ 91 ປະເທດ, 34 ປະເທດຕິດຕໍ່ພົວພັນ (correspondent), ແລະ 11 ປະເທດເປັນສະມາຊິກລົງຊື່ສະໜັບສະໜູນ. ຈາກປະເທດໄທ ແມ່ນ ສະຖາບັນມາຕະຖານອຸດສາຫະກຳແຫ່ງປະເທດໄທ (TISI) ແລະ ຫວຽດນາມ ແມ່ນ ຄະນະບໍລິຫານມາຕະຖານແລະຄຸນະພາບ (TCVN) ເຊິ່ງເປັນສະມາຊິກສົມບູນຂອງ ISO. ປະເທດກຳປູເຈັງແມ່ນ ຫ້ອງການມາຕະຖານອຸດສາຫະກຳ (ISC) ເປັນສະມາຊິກທີ່ໄດ້ລົງຊື່ ເຊິ່ງມີໜ້າທີ່ເປັນຕົວແທນຂອງປະເທດເພື່ອຮັບເອົາຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບຮ່າງມາດຕະຖານ ແຕ່ບໍ່ໄດ້ອອກສຽງໃນການເລືອກຕັ້ງ. ສຳລັບລາວຍັງບໍ່ທັນມີຕົວແທນເຂົ້າຮ່ວມໃນ ISO ເທື່ອ.

ຈຸດປະສົງຂອງ ISO ກໍ່ເພື່ອສ້າງເສີມຄວາມກົມກືນ ແລະ ການວາງມາດຕະຖານຂອງການອອກແບບ ແລະ ມາຕະຖານການປະຕິບັດງານໃນທົ່ວໂລກ ເພື່ອຈຸດປະສົງໃນການນັບຖືຄວາມປອດໄພຂອງການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນ, ແລະ ຊ່ວຍໃນການແລກປ່ຽນສິນຄ້າ ແລະ ບໍລິການລະຫວ່າງປະເທດ. ຍ້ອນວ່າ ISO ປະກອບດ້ວຍຫຼາຍຊາດ, ທາງອົງການນີ້ຍັງພະຍາຍາມສ້າງເສີມການຮ່ວມມືທາງດ້ານສະຕິປັນຍາ, ວິທະຍາສາດ, ເທັກໂນໂລຢີ, ແລະ ໃນຂົງເຂດເສດຖະກິດນຳອີກ.

ISO ທຳໜ້າທີ່ຮ່ວມກັບ ຄະນະກຳມະການທາງດ້ານເຕັກນິກ ແລະ ໜ່ວຍງານຕ່າງໆ ເກືອບ 3000 ໜ່ວຍງານ ໃນການສ້າງມາດຕະຖານໃນຫຼາຍດ້ານ ເຊັ່ນ: ສຸຂະພາບ, ຄວາມປອດໄພ, ຄຸນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ, ວິສະວະກຳ ແລະ ວັດສະດຸທາງດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ, ໂທລະຄົມມະນາຄົມ, ກໍ່ສ້າງ, ການຈະຮາຈອນທາງຖະໜົນ, ອາກາດ ແລະ ທາງທະເລ. ສ່ວນມາດຕະຖານທາງດ້ານອີເລັກໂຕຣນິກ ແລະ ວິສະວະກຳໄຟຟ້າ ໄດ້ແຍກອອກສ້າງຕ່າງຫາກໂດຍສະຫະພາບໄຟຟ້າເຕັກນິກສາກົນ (International Electrotechnical Commission - IEC).

ແຕ່ລະມາດຕະຖານໄດ້ສ້າງຂຶ້ນໂດຍຄະນະກຳມະການຂອງຊ່ຽວຊານຈາກປະເທດສະມາຊິກຂອງ ISO, ແລະ ຮ່າງມາດຕະຖານທີ່ສ້າງຂຶ້ນຕ້ອງສົ່ງຕໍ່ໃຫ້ທຸກປະເທດສະມາຊິກຂອງ ISO ເພື່ອປະກອບຄວາມເຫັນ. ເມື່ອເຫັນວ່າທຸກຢ່າງຫາກສອດຄ່ອງສົມບູນແລ້ວ, ຈຶ່ງອອກມາດຕະຖານດັ່ງກ່າວ ເຊິ່ງຂະບວນການນີ້ຈະໃຊ້ເວລາຫຼາຍປີ.

ISO ບໍ່ໄດ້ໜ້າທີ່ມາຈາກຄຳວ່າ International Organization for Standardization, ແຕ່ຄຳນີ້ໄດ້ມາຈາກພາສາເກຣັກຄຳວ່າ ‘isos’, ມີຄວາມໝາຍວ່າເທົ່າກັນ (ດັ່ງຫຼາຍຄຳທີ່ໃນຄຳສັບວິທະຍາສາດຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: isobar, isotherm, isosceles, isotope, isometric, isomer). ISO ມີຈຸດປະສົງຈະຊື່ໃຫ້ເຫັນເປົ້າໝາຍຂອງອົງການຈັດຕັ້ງ, ເຊິ່ງມີຊື່ວ່າ ການວາງມາດຕະຖານ ຫຼື ຄວາມກົມກືນ ແລະ ຂະບວນການນຳໃຊ້ທີ່ສະເໝີພາບ. ການນຳໃຊ້ຄຳ ‘ISO’ ນີ້ກໍ່

ເພື່ອຫຼີກລຽງຄວາມອາດເປັນໄປໄດ້ຂອງການໃຊ້ຫຼາຍອັກສອນຫຍໍ້ສຳລັບອົງການຈັດຕັ້ງ ເມື່ອມີການແປເປັນພາສາອື່ນທີ່ຕ່າງກັນ.

### ມາດຕະຖານ ISO

ມາດຕະຖານ ISO ໄດ້ອອກມາແລ້ວຫຼາຍກວ່າ 13,000 ມາດຕະຖານໃນທ້າຍປີ 2000. ເກືອບທັງໝົດໄດ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຜະຫຼິດທາງດ້ານອຸດສາຫະກຳ, ການບໍລິການ, ຫຼື ການວັດແທກຕ່າງໆ. ບາງມາດຕະຖານທີ່ຮູ້ກັນດີແມ່ນກ່ຽວກັບ:

- ຄວາມໄວຂອງພິມຖ່າຍຮູບ (ຕົວຢ່າງ., ISO 100, 200, 400)
- ແບບຂະໜາດຄວາມໜາ ແລະ ຄວາມກວ້າງຍາວຂອງບັດໂທລະສັບ ແລະ ບັດເຄຼດິດ
- ຂະໜາດ ແລະ ແບບຂອງພາຊະນະບັນຈຸເພື່ອບັນທຸກສິ່ງຂອງທາງທະເລ, ລົດໄຟ ແລະ ທາງຖະໜົນ
- ມາດຕະຖານຄວາມຍາວຂອງເສັ້ນກຽວ ແລະ ໄລກອນທີ່ສາມາດໃຊ້ທົ່ວໂລກ
- ມາດຕະຖານຂະໜາດຂອງເຈ້ຍທີ່ໃຊ້ໃນຫ້ອງການ (ຕົວຢ່າງ., A4, letter, legal)
- ທາງໃນໜ້າປົກຂອງປຶ້ມຈະມີເລກ ISBN ເຊິ່ງບອກລັກສະນະຂອງປຶ້ມອີງຕາມຫົວເລື່ອງ, ຄຳສັບສຳຄັນ ເຊິ່ງເຮັດຂຶ້ນໂດຍ ISO
- ບັນດາຂະບວນການການເກັບຕົວຢ່າງ ແລະ ວິເຄາະທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ

**ນິຍາມ “ມາດຕະຖານ” ຂອງ ISO**

ເອກະສານສັນຍາທີ່ມີລັກສະນະສະເພາະທາງເຕັກນິກ ຫຼື ມາດຕະຖານສະເພາະອື່ນໆທີ່ຈະນຳໃຊ້ເປັນ ກົດເກນ, ຂໍ້ແນະນຳ, ຫຼື ນິຍາມຂອງຄຸນລັກສະນະທີ່ຮັບປະກັນວ່າ ບັນດາວັດຖຸ, ຜະລິດຕະພັນ, ຂະບວນການ ແລະ ບໍລິການໃຫ້ແທດເໝາະກັບເປົ້າໝາຍທີ່ກຳນົດໄວ້.

ມີຊຸດມາດຕະຖານ ISO ຂ້ອນຂ້າງຍັງໄໝ້ທີ່ໄດ້ສະ

ມາດຕະຖານລະບົບການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມ ISO

ISO 14001	ລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ - ແນໃສ່ສະເພາະການແນະນຳໃນການໃຊ້
ISO 14004	ລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ - ແນະນຳທົ່ວໄປກ່ຽວກັບຫຼັກການ, ລະບົບ, ແລະ ບັນດາເທັກນິກທີ່ຕອບສະໜອງ
ISO 14010	ຂໍ້ແນະນຳຫຼັບການກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ - ຫຼັກການທົ່ວໄປສຳລັບການກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ
ISO 14011	ຂໍ້ແນະນຳຫຼັບການກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ - ຂະບວນການກວດກາ - ການກວດກາລະບົບການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມ
ISO 14012	ຂໍ້ແນະນຳຫຼັບການກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ - ມາດຕະຖານດ້ານຄຸນນະວຸດຂອງຜູ້ກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ
ISO 14020 - 14025	ເຄື່ອງໝາຍ ແລະ ການປະກາດ ກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ
ISO 14031	ການປະເມີນຜົນຄຸນລັກສະນະສິ່ງແວດລ້ອມ
ISO 14040 14048	ການວັດແທກວັດຖະຈັກຊີວິດ
ISO 14050	ຄຳສັບກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ
ISO 14061	ຂໍ້ມູນທີ່ຊ່ວຍ ອົງການຈັດຕັ້ງກ່ຽວກັບປ່າໄມ້ໃນການນຳໃຊ້ ມາດຕະຖານຂອງລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ISO 14001 ແລະ ISO 14004
ISO Guide 64	ແນະນຳສິ່ງທີ່ບັນຈຸດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມໃນມາດຕະຖານຂອງຜະຫຼິດຕະພັນ

ເໝີ ຮອຍແຕກແຫງຈາກແບບ ແລະ ຈຸດສຸມລວມຕາມເຄີຍປະຕິບັດມາ. ຊຸດ ISO 9000 ກ່ຽວກັບລະບົບຄຸນນະພາບໄດ້ອອກໃນປີ 1987 ແລະ ຖືກທົບທວນໃນປີ 1994 ແລະ 2000. ຊຸດ ISO 14000 ຂອງມາດຕະຖານກ່ຽວກັບລະບົບການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມໄດ້ອອກທຳອິດໃນປີ 1996 ແລະ ກຳລັງທົບທວນໃນປີ 2001. ມາຕະຖານທັງສອງຊຸດນີ້ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນທຸກອົງການຈັດຕັ້ງ, ແລະ ກຳນົດເງື່ອນໄຂສະເພາະສຳລັບເຄົ້າໂຄງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ. ສ່ວນມາດຕະຖານ ISO ອື່ນໆທີ່ບໍ່ແມ່ນຊຸດ 9000 ຫຼື 14000 ຈະກຳນົດສະເພາະ, ເປັນຂໍ້ມູນດ້ານປະລິມານ.

**ຊຸດມາດຕະຖານ ISO 14000**

ມີປະມານ 20 ມາດຕະຖານທີ່ໄດ້ພິມອອກ ຫຼື ຢູ່ໃນແບບບໍ່ທັນສົມບູນ ໃນຊຸດ ISO 14000. ບັນດາຫົວຂໍ້ທີ່ສຳຄັນໄດ້ສະຫຼຸບໃນຕາຕະລາງລຸ່ມນີ້:

**14001**

ISO 14001 ເປັນມາດຕະຖານດຽວເທົ່ານັ້ນໃນຊຸດທີ່ທາງບໍລິສັດສາມາດ “ລົງທະບຽນ” (ຮັບໃບຢັ້ງຢືນ) ການກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມຈາກຜູ້ກວດກາເອກະລາດ ແລະ ມີຄວາມເຊື່ອຖືໄດ້. ອົງການທີ່ອອກໃບຢັ້ງຢືນຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບຄວາມເຊື່ອໝັ້ນຈາກອົງການມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດ. ກອງປະຊຸມການໃຫ້ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນສາກົນ (IAF) ຈະພະຍາຍາມສືບຕໍ່ບຳລຸງຮັກສາ, ປັບປຸງ ຄວາມລະມັດລະວັງໃຫ້ໃບຢັ້ງຢືນທີ່ອອກໃຫ້ນັ້ນໃຫ້ຮັກສາຄຸນຄ່າ ແລະ ພາບພົດຂອງມັນ. ໃນເວລາເລີ່ມຕົ້ນອອກໃບຢັ້ງຢືນໃນປີ 2001, ມີເກືອບ 23,000 ອົງການສຳເລັດການລົງທະບຽນ ISO 14001 ໃນທົ່ວໂລກ.

**ບາງບັນຫາທີ່ມັກເຂົ້າໃຈຜິດກ່ຽວກັບ ISO 14001**

ແນວຄວາມຄິດຜິດທີ່ມີຫຼາຍກໍຄືບັນຫາກ່ຽວກັບ ‘ໃບຢັ້ງຢືນ ISO 14001’ ທີ່ອອກໃຫ້ອົງການຈັດຕັ້ງ. ຕາມຄວາມຈິງແລ້ວ, ISO ຈະບໍ່ອອກໃບຢັ້ງຢືນ.



ແທນທີ່ຈະປະເມີນລະບົບການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມໃນອົງການຈັດຕັ້ງໂດຍອີງໃສ່ບັນດາເງື່ອນໄຂຂອງມາດຕະຖານຂອງ ISO 14001, ແລະ ຖ້າຫາກຄົບຖ້ວນແລ້ວ ອົງການຈັດຕັ້ງອາດຈະໄດ້ຮັບ “ການຍິ່ງຍືນໃຫ້ໄດ້ມາດຕະຖານ”. ມັນຈຶ່ງບໍ່ຖືກຕ້ອງທີ່ບໍລິສັດໜຶ່ງຈະອ້າງວ່າເຂົາໄດ້ຮັບ “ຍິ່ງຍືນ ISO”. ການລົງທະບຽນ ISO ບໍ່ແມ່ນໃບຢັ້ງຢືນການອະນຸມັດຈາກຫຼື ໂດຍ ISO, ແລະ ບໍ່ໄດ້ໝາຍຄວາມວ່າ ຜະລິດຕະພັນ ຫຼື ບໍລິການນັ້ນບໍ່ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ, ເປັນທີ່ຈະແຈ້ງແລ້ວວ່າ ນັ້ນຄວນຈະແມ່ນ ສິ່ງໜຶ່ງໃນຫຼາຍເປົ້າໝາຍຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ISO 14001 EMS. ISO 14001 ບໍ່ແມ່ນມາດຕະຖານຕາມກົດໝາຍ, ມັນເປັນຄວາມສະໝັກໃຈ, ເຖິງວ່າບາງລັດຖະບານຫັນມາຮ່ວມມືຍອມຮັບເອົາມາດຕະຖານເຂົ້າຢູ່ໃນຂອບເຂດຂອງກົດໝາຍ. ມີອົງປະກອບຫຼາຍຢ່າງຂອງມາດຕະຖານບໍ່ໄດ້ກຳນົດບັນດາເງື່ອນໄຂຂອງການສະແດງອອກ ຫຼື ກຳນົດສະເພາະລະດັບສູງສຸດທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ປ່ອຍສິ່ງເສດເຫຼືອ. ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດມາດຕະຖານມີຈຸດປະສົງເພື່ອປະກອບເພີ່ມເຕີມລະບຽບການທີ່ເຄີຍປະຕິບັດມາດ້ວຍວິທີການ ‘ສັ່ງ ແລະ ຄວບຄຸມ’ ເພື່ອປະຕິບັດຕາມເງື່ອນໄຂສິ່ງແວດລ້ອມໂດຍການໃຫ້ໂຄງສ້າງລວມສຳລັບເປົ້າໝາຍຂອງການສະແດງອອກດ້ວຍການບັງຄັບຕົນເອງ ແລະ ການຕິດຕາມຄວາມຄືບໜ້າເອງເພື່ອໄປຫາເປົ້າໝາຍເຫລົ່ານັ້ນ. ທຸກເປົ້າໝາຍທີ່ບັບປຸງຢ່າງໜ້ອຍຈະຕ້ອງໃຫ້ໄດ້, ແລະ ຈະໃຫ້ຄວນໃຫ້ດີກວ່າມາດຕະຖານທີ່ລົງທະບຽນໃນປະເທດທີ່ທຳການດຳເນີນການ. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ອີກເທື່ອໜຶ່ງ ໃບຢັ້ງຢືນ ISO 14001 ບໍ່ໄດ້ຮັບປະກັນວ່າອົງການຈັດຕັ້ງນັ້ນຈະສືບຕໍ່ປະຕິບັດຕາມທຸກລະບຽບການ ແລະ ກົດໝາຍກ່ຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ, ໃນເມື່ອຫາກບໍ່ສາມາດຫຼີກລ້ຽງຄວາມເສັ້ງໃຈ, ຄວາມສຸກເສີນເກີດຂຶ້ນໄດ້ຈາກເວລາໜຶ່ງຫາອີເວລາໜຶ່ງ.

**ຂໍ້ຕີ ແລະ ຂໍ້ເສັ້ງ ຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ISO 14001 EMS**

**ຜົນປະໂຫຍດດ້ານການດຳເນີນການ**

ການປະຕິບັດຕາມລະບຽບສິ່ງແວດລ້ອມຖືວ່າເປັນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຂອງການທຳທຸລະກິດຂອງບັນດາຜູ້ບໍລິຫານ ແລະ ຜູ້ຈັດການຂອງບັນດາບໍລິສັດ, ແລະ ມັນບໍ່ແມ່ນໂອກາດສຳລັບການບັບປຸງ ‘ພື້ນຖານ’ ການສະແດງອອກ. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ບັນດາບໍລິສັດທີ່ມີວິໄສທັດຈະກະທຳຫຼາຍກວ່າທີ່ພະຍາຍາມຈະຢູ່ໂດຍປັດສະຈາກບັນຫາກັບຜູ້ກວດກາຂອງລັດຖະບານເທົ່ານັ້ນ, ເມື່ອທາງຈິດໃຈນັ້ນຄິດເຖິງ, ບໍ່ມີທາງອອກ, ແລະ ເມື່ອຍລ້າ. ບັນດາບໍລິສັດທີ່ເບິ່ງການໄກເຫັນວ່າການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດລະບົບການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຊ່ວຍໃຫ້ເຂົາກ້າວໄປຢູ່ໃນ ‘ລະດັບໜ້າຂອງເກມ’, ແລະ ການປະຕິບັດດັ່ງກ່າວເຮັດໃຫ້ເຂົາເຈົ້າປະຫຍັດເງິນ ແລະ ຄວາມພະຍາຍາມ.

ການປະຕິບັດການດຳເນີນການທີ່ກົມກືນພາຍໃຕ້ ISO 14001 ຊ່ວຍໃຫ້ບໍລິສັດໃນການຮັກສາມາດຕະຖານການສະແດງອັນສູງໄວ້, ຫຼຸດຜ່ອນ ອຸປະຕິເຫດ ແລະ ບັນດາເຫດການທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນ, ແລະ ຊື້ໃຫ້ເຫັນ ‘ຄວາມຂະຫຍັນ’ ຫຼື ຄວາມເອົາໃຈໃສ່ຢ່າງສົມເຫດສົມຜົນ. ຜູ້ອອກກົດໝາຍຂອງລັດ ແລະ ສານຂອງກົດໝາຍຮັບຮູ້ ການພະຍາຍາມດັ່ງກ່າວ ແລະ ຈະເຂົ້າໃຈຫຼາຍກວ່າ ຖ້າການປ່ຽນແປງບາງຄັ້ງຄາວເກີດຂຶ້ນຈາກຕົວຢ່າງການສະແດງອອກ.

ISO 14001 EMS ແມ່ນເຄື່ອງມືໃນການຈັດການຄວາມສ່ຽງທີ່ຊ່ວຍຊີ້ບອກຂົງເຂດທີ່ມີທ່າອ່ຽງເສຍຫາຍ, ບັນດາກິດຈະກຳ ແລະ ເຄື່ອງມືໃນບ່ອນອຳນວຍຄວາມສະດວກ, ແລະ ຂໍ້ແນະນຳໃນການດັດແປງ ແລະ ມາດຕະຖານປ້ອງກັນ. ‘ການຈັດການທີ່ຫຼົງເຫຼວ’ ຂອງພາວະສຸກເສີນດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ເກີດຊ້ຳອີກ ໄດ້ກາຍເປັນສິ່ງໃນອະດີດ.

**ຜົນປະໂຫຍດດ້ານການຕະຫຼາດ ແລະ ການປະຊາສຳພັນ**

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ການດຳເນີນການ ISO 14001 EMS ທີ່ດີ ຈະຊ່ວຍບັບປຸງພາຍພົດ ແລະ ຫັດສະນະຂອງມະຫາຊົນຕໍ່ກັບບໍລິສັດ. ຜູ້

ອອກກິດລະບຽບກິດໝາຍຂອງລັດຖະບານ, ລູກຄ້າ, ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ, ບັນດາອົງການທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດ (NGO), ນັກປະກັນໄພ, ຜູ້ໃຫ້ເງິນ, ຜູ້ຖືຫຸ້ນ, ແລະ ລູກຈ້າງ ທັງໝົດລ້ວນແຕ່ຍົກຍ້ອງທັດສະນະຂອງອົງການທີ່ສະແດງຄວາມຮັບຜິດຊອບຕໍ່ກັບ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໃນລະດັບ ທ້ອງຖິ່ນ, ຂົງເຂດ, ແລະ ລະດັບຊາດ.

ການຍັ້ງຍືນ ISO 14001 ຍັງກາຍເປັນໜັງສືເດີນທາງອັນໜຶ່ງເພື່ອກ້າວໄປເຖິງການຄ້າສາກົນ, ເປັນການເປີດປະຕູໂດຍສະໜອງຫຼັກຖານຂອງການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ. ການຮັບຮູ້ເຊັ່ນນີ້ ຊ່ວຍໃຫ້ມີການລິເລີ່ມການຕະຫຼາດຂອງບໍລິສັດ ແລະ ຂະຫຍາຍໂອກາດໃນການລົງທຶນ.

ຈາກການສຳຫຼວດຂອງຫຼາຍໆບໍລິສັດ ທີ່ໄດ້ລົງທະບຽນ ISO 14001, ເຫັນວ່າ ຄວາມໄດ້ປຽບໃນການແຂ່ງຂັນ, ແລະ ຄວາມກົດດັນຈາກລູກຄ້າ ເປັນສິ່ງດຶງດູດທີ່ສຳຄັນໃນການຕັດສິນທີ່ຈະຄິດທຳການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ISO 14001. ເມື່ອຫາກມີຫຼາຍຜູ້ແຂ່ງຂັນໃນຂະແໜງອຸດສາຫະກຳໄດ້ສຳເລັດການລົງທະບຽນ ISO 14001 ແລ້ວ, ແນ່ນອນບັນດາສິ່ງດຶງດູດດັ່ງກ່າວຈະບໍ່ມີຄວາມໝາຍ. ຜົນປະໂຫຍດທີ່ຈະແຈ້ງອີກກໍຄື ຈະຖືກເຂົ້າໃຈວ່າມີກິດຈະກຳການຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ດີກວ່າ.

*ຄວາມທ້າທາຍໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ISO 14001 EMS*

ເສັ້ນທາງທີ່ຈະໄດ້ຮັບການຍັ້ງຍືນ ISO 14001 ເປັນສິ່ງທີ່ໃຊ້ຄວາມພະຍາຍາມສູງ ແລະ ທ້າຖອຍໄດ້. ທຸລະກິດຕ້ອງໄດ້ສືບຕໍ່ເປັນປົກກະຕິ ແລະ ເມື່ອຕ້ອງໄດ້ເພີ່ມຄວາມພະຍາຍາມຕື່ມໃນການວາງແຜນ ແລະ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ISO 14001 ມັນມີຄວາມຮຽກຮ້ອງຈາກບັນດາຜູ້ຈັດການ ແລະ ພະນັກງານຜູ້ທີ່ເຮັດວຽກເຕັມເວລາແລ້ວໃນການດຳເນີນການປະຈຳວັນຂອງບໍລິສັດ. ຊັບພະຍາກອນພາຍໃນ (ຈະເປັນບຸກຄົນ, ຄວາມຊ່ຽວຊານ, ອຸປະກອນ, ເວລາ, ແລະ ເງິນ) ສາມາດເປັນປັດໃຈຈຳກັດໃນການຕັດສິນໃຈໃຫ້ໄດ້ລົງທະບຽນ ISO 14001 ຂອງອົງການຈັດຕັ້ງໜຶ່ງ.

ການສະໜັບສະໜູນທີ່ທ້າວທັນຂອງການຄຸ້ມຄອງໃນລະດັບສູງສາມາດທີ່ຈະຫຼຸດຜ່ອນບັນດາຄວາມກົດດັນທີ່ຕາມມາກັບຄວາມພະຍາຍາມໃນການວາງແຜນ ແລະ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ. ຕາມຄວາມເປັນຈິງແລ້ວ, ຖ້າຜູ້ບໍລິຫານອາວຸດໂສຊີ້ໃຫ້ເຫັນຄຳໝັ້ນສັນຍາບໍ່ເທົ່າໃດຄຳ ແລະ ມີການກະຕຸ້ນຈິດໃຈ, ຫົນທາງໄປສູ່ ISO 14001 ກໍເກືອບແນ່ໃຈທີ່ຈະພິສູດເຖິງຄວາມອິດທິນ, ແລະ ອາດຈະຫຍຸດສະຈັກໄດ້.

**ສະຫຼຸບບັນດາຈຸດສຳຄັນ**

- ISO – ອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນເພື່ອວາງມາດຕະຖານອອກມາດຕະຖານທາງດ້ານເທັກນິກ ແລະ ລະບົບການຈັດການເພື່ອຊ່ວຍການຄ້າໃນລະດັບສາກົນ.
- ISO ປະກອບດ້ວຍອົງການມາດຕະຖານແຫ່ງຊາດຈາກ 136 ປະເທດ.
- ຊຸດ ISO 14000 ປະກອບດ້ວຍມາດຕະຖານສຳລັບການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມ, ການກວດກາສິ່ງແວດລ້ອມ, ການໃສ່ເຄື່ອງໝາຍສິ່ງແວດລ້ອມ, ການຕີລາຄາຄຸນນະພາບສິ່ງແວດລ້ອມ, ແລະ ການປະເມີນວັດຖະຈັກຊີວິດ.
- ISO 14001 ເປັນມາຕະຖານແບບສະໝັກໃຈ, ທີ່ສະໜອງເຄົ້າໂຄງສຳລັບ EMS ທີ່ທາງອົງການເອກະລາດຂ້າງນອກໃຫ້ການຍັ້ງຍືນຄຸນນະວຸດສາມາດນຳໄປໃຊ້ໃນການປະເມີນຜົນໄດ້.
- ຜົນປະໂຫຍດຈາກການລົງທະບຽນ ISO 14001 ມີດັ່ງນີ້:
  - ປັບປຸງຄຸນນະພາບຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ (ການສະແດງອອກ)
  - ປະຫຍັດຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການດຳເນີນການ
  - ປັບປຸງການພົວພັນກັບພາກລັດ, ລູກຄ້າ, ຜູ້ໃຫ້ເງິນ, ຜູ້ໃຫ້ປະກັນໄພ, NGO, ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຜູ້ສົນໃຈອື່ນໆ.

- ທຸລະກິດໃໝ່, ການລົງທຶນ, ແລະ ໂອກາດທາງການຕະຫຼາດ
- ເປັນທີ່ແຈ້ງແຈ້ງໃນການຕັດສິນບັນຫາທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສິ່ງແວດລ້ອມ
- ເປັນການຕິດຕາມ ແລະ ການປະກອບສ່ວນຂອງທຸກຄົນໃນການຈັດການສິ່ງແວດລ້ອມຫຼາຍກວ່າ.