

학습 안내 ຄຳແນະນຳ ໃນການຮຽນ

- ▣ ຈຸດປະສົງໃນການຮຽນ ການທຳຄວາມຄົ້ນເຄີຍກັບປ້າຍເຕືອນ ຄວາມປອດໄພ ໃນອຸດສະຫາກຳ, ການທຳຄວາມເຂົ້າໃຈກ່ຽວກັບລະບຽບ ເພື່ອຄວາມປອດໄພໃນອຸດສະກຳການຜະລິດ.
- ▣ ຄຳສັບ ແລະ ສຳນວນຄຳເວົ້າ ປ້າຍເຕືອນຄວາມປອດໄພ ໃນອຸດສະຫາກຳ, ລະບຽບປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພ ໃນອຸດສະກຳການຜະລິດ
- ▣ ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບວັດທະນາທຳ ຜະຍາດທີ່ເກີດຈາກອາຊີບ



어휘 1 ຄຳສັບ 1

산업 안전 표지



ຕໍ່ໄປ ແມ່ນບັນດາສຳນວນຈຳນວນໜຶ່ງ ທີ່ກ່ຽວກັບ ປ້າຍເຕືອນຄວາມປອດໄພ ໃນບ່ອນເຮັດວຽກ. ລອງ ມາຮຽນຮູ້ນຳກັນເບິ່ງວ່າ ມີຫຍັງແດ່ບໍ່?



출입금지
ຫ້າມເຂົ້າອອກ



보행금지
ຫ້າມຍາງໄປ



금연
ຫ້າມສຸບຢາ



화기금지
ຫ້າມຕິດໄພ



인화성 물질 경고
ເຕືອນວັດຖຸໄວ້ໄພ



산화성 물질 경고
ເຕືອນສານທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດໄພ



폭발성 물질 경고
ເຕືອນວັດຖຸລະບົດ



급성독 물질 경고
ເຕືອນວັດຖຸອັນຕະລາຍສູງ



방사성 물질 경고
ເຕືອນວັດຖຸມີລັງສີ



고압 전기 경고
ເຕືອນໄຟຟ້າແຮງສູງ



매달린 물체 경고
ເຕືອນມີວັດຖຸແຂວນຢູ່ເທິງ



낙하물 경고
ເຕືອນມີວັດຖຸຕົກລົງມາ



고온 경고
ເຕືອນອຸນຫະພູມສູງ



저온 경고
ເຕືອນອຸນຫະພູມຕໍ່າ



몸균형 상실 경고
ເຕືອນການສນເສຍ
ຄວາມຊຶງຕົວ (ລະວັງລົ້ມ)



위험 장소 경고
ເຕືອນສະຖານທີ່ ອັນຕະລາຍ



📖 **ເອຼີ 2** ຄຳສັບ 2

제조업 관련 안전 수칙 ລະບຽບຄວາມປອດໄພ ໃນອຸດສາຫະກຳການຜະລິດ



ຕໍ່ໄປ ແມ່ນບັນດາສຳນວນຈຳນວນໜຶ່ງ ທີ່ກ່ຽວກັບ ລະບຽບຄວາມປອດໄພ ໃນອຸດສາຫະກຳການຜະລິດ. ລອງມາເບິ່ງນຳກັນວ່າ ມີຫຍັງແດ່ບໍ່?

끼임 재해 ອຸປະຕິເຫດ ທີ່ເກີດຈາກການໜີບ

- (1) 직선운동 중인 설비, 기계 사이에 끼임
ລະວັງອຸປະຕິເຫດ ເກີດຈາກຊ່ອງຫວ່າງໜີບທັບ ລະຫວ່າງອຸປະກອນເຄື່ອງຈັກ ທີ່ກຳລັງໃຊ້ງານໜີບ



- (2) 회전부와 고정물체 사이에 끼임
ລະວັງອຸປະຕິເຫດ ຖືກໜີບລະຫວ່າງ ສ່ວນທີ່ໝຸນ ແລະ ວັດຖຸຄົງທີ່



- (3) 두 회전체의 물림점에 끼임
ລະວັງອຸປະຕິເຫດ ຖືກໜີບຈາກແຂ້ວເມືອງ ທີ່ມີສອງເບື້ອງໝຸນເຂົ້າຫາກັນ



- (4) 회전체 및 돌기부에 감김
ລະວັງອຸປະຕິເຫດ ຖືກປາດ ຫຼື ບາດໃນຂະນະທີ່ເຄື່ອງຈັກກຳລັງເປີດໃຊ້ງານຢູ່



- (5) 인력 운반, 취급 중인 물체에 끼임
ລະວັງອຸປະຕິເຫດ ເກີດຈາກການຍົກຂອງໜັກ ຫຼື ວັດຖຸອຸປະກອນທີ່ມີການເຄື່ອນທີ່



넘어짐 재해 ຄວາມເສຍຫາຍ ທີ່ເກີດຈາກການລົ້ມ

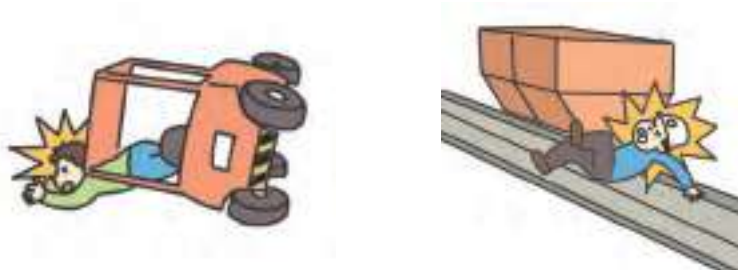
(1) 계단, 사다리에서 넘어짐 ການຕົກຈາກຂັ້ນໄດທີ່ສູງ (ຂັ້ນໄດຄົງທີ່, ຂັ້ນໄດເຄື່ອນທີ່ (ເວລາເຮັດວຽກ)



(2) 바닥에서 미끄러짐, 바닥의 돌출물 등에 걸려 넘어짐
ພະລາດລົ້ມລົງພື້ນທີ່ໝິ້ນ ຫຼື ເຕະສະດຸດ



(3) 운송수단, 설비에서 넘어짐 ລົດບັນ ຫຼື ພະລາດລົ້ມ ຈາກວັດຖຸ ທີ່ອໍານວຍຄວາມສະດວກຕ່າງໆ



(4) 물체의 넘어짐 ການພິກຄວມ ຂອງວັດຖຸອຸປະກອນ



ບຸ້ຜັຢັ ຈາເຢ ອຸປະຕິເຫດ ທີ່ເກີດຈາກການຕໍາກັ້ນ

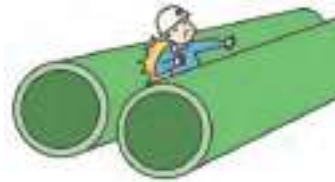
(1) ສາຣາມເຢ ຢັ ການຕໍາກັ້ນ ຂອງຄົນງານ



(2) ກອສຸ ຫວັດເຢ ດັ່ງ ບຸ້ຜັຢັ ການຖືກຕໍາ ກັບຊັ້ນສ່ວນເຄື່ອງຈັກ ທີ່ໝຸນດ້ວຍຄວາມໄວສູງ



(3) ບາດັດເຢ ກູຣະ ມຸຢັ ບຸ້ຜັຢັ ການຖືກຕໍາ ກັບວັດຖຸສິ່ງຂອງ ທີ່ໝຸນເຂົ້າຫາກັ້ນ



(4) ຫຸນເຢ ການຖືກຕໍາ ກັບວັດຖຸທີ່ຍົກເຄື່ອນທີ່ໄປມາ



(5) ຫຼັກສາຍ ມຸຢັ ບຸ້ຜັຢັ ການຖືກຕໍາ ກັບວັດຖຸທີ່ກໍາລັງໃຊ້ງານຢູ່



(6) ຈາຣາ ດັ່ງ ບຸ້ຜັຢັ ການຖືກຕໍາ ກັບຍານພາຫະນະ



맞음 재해 ອຸປະຕິເຫດ ທີ່ເກີດຈາກການກະເດັນໃສ່

(1) 중량물 운반 시 맞음 ຖືກທັບໂດຍວັດຖຸ ທີ່ມີນ້ຳໜັກຕົກໃສ່ ໃນຂະນະທີ່ເຄື່ອນຍ້າຍວັດຖຸ



(2) 연삭기, 선반, 원심기 가공물에 맞음
ຖືກວັດຖຸ ກະເດັນຈາກຊັ້ນສ່ວນເຄື່ອງຈັກ, ເຄື່ອງບິດ, ເຄື່ອງປັ່ນ, ເຄື່ອງກິ່ງ



(3) 내압을 받는 용기부품에 맞음
ຖືກຊັ້ນສ່ວນຈາກພາຫະນະ ທີ່ມີຄວາມດັນແຮງສູງກະເດັນໃສ່

(4) 보관된 부품에 맞음
ຖືກວັດຖຸສິ່ງຂອງຫຼິ້ນທັບໃສ່ ຈາກການເກັບມ້ຽນສິ່ງຂອງ



기타 재해 ອຸປະຕິເຫດອື່ນໆ

(1) 고온, 고압 물이 비산

ຖືກນ້ຳອຸ້ນຫະພຸມສູງ ແລະ ຄວາມດັນສູງຖິ້ງໃສ່



(2) 교류아크용접 작업 중 감전

ຖືກໄຟຟ້າຊ່ອດ ໃນລະຫວ່າງເຊື່ອມໂລຫະ



(3) 지붕수리 중 떨어짐

ຕົກຈາກຫຼັງຄາ ໃນຂະນະທີ່ແປງຫຼັງຄາ



(4) 저장탱크 주유 중 화재

ເກີດໄຟໄໝ້ ໃນຖັງເກັບນ້ຳມັນ



(5) 에어조끼에 화상

ໄຟໄໝ້ ເກີດຈາກເສື້ອແຈັກເກັດແອ



(6) 연료통 절단 중 폭발

ເກີດລະເບີດ ໃນຂະນະທີ່ຕັດຖັງນ້ຳມັນເຊື້ອໄຟ



ຂໍ້ມູນຈາກເວັບໄຊນີ້ <http://www.slideshare.net/iglassbox/safety-education-for-migrant-workers-in-koreaeng>



직업병

ໂລກພະຍາດ ທີ່ເກີດຈາກການເຮັດວຽກ

직업병이란? **ພະຍາດອາຊີບ ແມ່ນຫຍັງ?**

직업성 질환은 근로자의 질병이 '직업에 의하여 발생한 것'을 말합니다. 직업성 질환은 작업에서 노출되는 유해 인자에 의해 발생하는 전형적인 직업병과 비직업적 요인에 의해서도 발생되지만 직업적 요인에 의해 악화되는 작업 관련성 질환으로 구분됩니다.

ໂລກໄພໄຂ້ເຈັບຂອງອາຊີບ ຫຼື ພະຍາດອາຊີບ ແມ່ນໝາຍເຖິງການເຮັດວຽກຂອງຜູ້ໃຊ້ແຮງງານ ແລ້ວພະຍາດໄດ້ເກີດຂຶ້ນມາ ເນື່ອງຈາກເຮັດວຽກດັ່ງກ່າວນັ້ນ. ໂລກຈາກການເຮັດວຽກງານ ຈະປັນໂລກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານທີ່ຕົນເຮັດຢູ່ໂດຍຜືນຖານ ແລະ ບໍ່ສະເພາະແຕ່ອາຊີບຂອງຕົນເທົ່ານັ້ນ ມັນຍັງມີຫຼາຍປັດໄຈ ທີ່ມັນກ່ຽວຂ້ອງກັບວຽກງານ.



소음성 난청 **ປະສາດການຟັງເຊື່ອມ**

소음에 계속 노출되는 경우 영구적으로 청력이 손실되는 소음성 난청이 발생할 수도 있습니다. 또한 이명, 스트레스 증가, 면역체계 변화 등이 발생하여 작업 능률이 저하되거나 작업 중 부주의에 의한 사고를 유발할 수도 있습니다.

ການທີ່ເຮົາໄດ້ສຳຜັດກັບສຽງດັ່ງຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງເປັນປະຈຳ ຈະເຮັດໃຫ້ເຮົາເກີດການສູນເສີຍປະສາດສຳຜັດໃນການຟັງ ແລະ ອາດຈະບໍ່ໄດ້ຍິນແບບຖາວອນ. ນອກຈາກນີ້ ອາການຫຼອື່ງ, ຄວາມຄຽດທີ່ເກີດຂຶ້ນ ບວກກັບສະພາບການປ່ຽນແປງອື່ນໆ ຂອງຮ່າງກາຍແລ້ວ ອາດຈະເຮັດໃຫ້ປະສິດທິພາບໃນການເຮັດວຽກຂອງເຮົາຫຼຸດລົງ ຫຼື ມີຄວາມຜິດພາດຫຼາຍ ຈາກການປະຕິບັດໜ້າທີ່ວຽກງານ.



방사선에 의한 건강 장애

ການແຜ່ສະມັດຕະພາບລັງສີ ທີ່ເຮັດໃຫ້ມີຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ

방사선에는 발생 에너지가 물체를 이온화시킬 수 있는 전리 방사선과 에너지 수준은 낮으나 지속적인 반복적인 노출에 의해 건강상 나쁜 영향을 발생할 수 있는 비전리 방사선이 있습니다. 전리 방사선 노출에 의한 장애로는 백혈병, 갑상선암, 유방암, 폐암, 뼈암, 피부암 등이 있습니다.

ການແຜ່ສະມັດຕະພາບລັງສີ ແມ່ນ ສິ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນ ທີ່ການແຕກຕົວຂອງໄອອອນເປັນຜະລິງທີ່ສາມາດເຮັດ ໃຫ້ໄອອອນແຜ່ລັງສີ ແລະ ຜະລິງງານທີ່ຕໍ່າ ແຕ່ສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດຜົນເສີຍຕໍ່ສຸຂະພາບຂອງເຮົາໄດ້ ຖ້າຫາກເຮົາໄດ້ຮັບການສຳຜັດກັບມັນ ໂດຍກົງ ຜົນຮ້າຍທີ່ຕາມມາຈະເຮັດໃຫ້ເຮົາເປັນພະຍາດມະເຮັງ ໃນເມັດເລືອດຂາວ, ມະເຮັງຕ່ອມໄທ້ທອຍ, ມະເຮັງເຕົ້ານົມ, ມະເຮັງປອດ, ມະເຮັງກະດູກ ແລະ ມະເຮັງຜິວໜັງ.





학습 안내
ຄຳແນະນຳໃນການຮຽນ

- **ຈຸດປະສົງໃນການຮຽນ** ສ້າງຄວາມຄຸ້ນເຄີຍກັບ ການເຕືອນຄວາມປອດໄພ ໃນອຸດສາຫະກຳການກໍ່ສ້າງ
- **ຄຳສັບ ແລະ ສຳນວນຄຳເວົ້າ** ການເຕືອນ ຄວາມປອດໄພ ໃນອຸດສາຫະກຳ ການກໍ່ສ້າງ
- **ຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບວັດທະນາທຳ** ການປ້ອງກັນ ຜະຍາດອາຊີບ



어휘 1 ຄຳສັບ 1

건축업 관련 안전 수칙

ການເຕືອນ ຄວາມປອດໄພ ໃນອຸດສາຫະກຳ ການກໍ່ສ້າງ



ການເຕືອນ ຄວາມປອດໄພ ໃນອຸດສາຫະກຳ ການກໍ່ສ້າງນັ້ນ ມີອັນໃດແດ່ຈະໄດ້ນຳສະເໜີຕໍ່ໄປນີ້. ພວກເຮົາ ລອງໄປກວດການຳກັນເບິ່ງວ່າ ມີການເຕືອນຄວາມປອດໄພອັນໃດແດ່ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ສັງເກດ ໃນເວລາເຮັດໂຄງແບບກໍ່ສ້າງ, ຖານການກໍ່ສ້າງ, ການສ້າງໂຄງເສີມຄອນກິດ, ວຽກເທຄອນກິດ, ວຽກໂຄງເຫຼັກ, ວຽກກໍ່-ໂບກ ແລະ ວຽກທາສີ.

거푸집 작업 ເຮັດໂຄງແບບ ກໍ່ສ້າງ

근로자는 안전대를 올바르게 착용하고 있는가?
ກຳມະກອນ ໄດ້ໃສ່ເຊືອກປ້ອງກັນ ຄວາມປອດໄພ ເປັນຢ່າງດີບໍ?

안전대 부착 설비 설치 상태는 양호한가?
ເຊືອກ ແລະ ອະໄວຍາກປ້ອງກັນ ຄວາມປອດໄພ ແມ່ນໄດ້ຕິດຕັ້ງຢ່າງຖືກຕ້ອງບໍ?

근로자간의 의견 교환은 충분히 이루어지고 있는가?
ມີການສື່ສານ ທີ່ຄົບຖ້ວນບໍ່ ລະຫວ່າງ ກຳມະກອນຜູ້ອອກແຮງງານ?

자재 운반(받아치기) 작업시 추락 방지 조치는 적정한가?
ໂຄງສ້າງໄມ້ຢູ່ພາກສ່ວນເທິງ ຂອງໄມ້ຄຳແບບ ຕ້ອງຮັບນຳໜັກວັດສະດຸເກີນບໍ?

확인조립도에 따라 조립되고 있는가?
ໄດ້ປະຕິບັດຕາມຄຳແນະນຳ ໃນການປະກອບສ້າງແລ້ວບໍ?

거푸집 동바리에 대한 구조 검토 및 조립도는 작성되었는가?
ໃນເວລາຍົກວັດສະດຸກໍ່ສ້າງຂຶ້ນ ແມ່ນໄດ້ມີມາດຕະການຄວາມປອດໄພ ທີ່ເໝາະສົມບໍ?

거푸집 동바리 붕괴 위험은 없는가?
ມີອັນຕະລາຍ ຈາກການລົ້ມຂອງໄມ້ຄຳໂຄງແບບກໍ່ສ້າງບໍ?

상하부동시에 작업이 진행되고 있는가?
ບໍ່ມີວຽກທີ່ດຳເນີນ ຢູ່ພາກສ່ວນເບື້ອງເທິງ ແລະ ເບື້ອງລຸ່ມໄປພ້ອມກັນບໍ?

거푸집 동바리 설치·해체 순서는 준수되고 있는가?
ໃນການຕິດຕັ້ງໄມ້ຄຳແບບກໍ່ສ້າງ ແມ່ນໄດ້ປະຕິບັດຕາມຫຼັກການ ການຕິດຕັ້ງ ແລະ ເຄື່ອນຍ້າຍອອກບໍ?

철근 작업 ວຽກງານສ້າງໂຄງເສີມເຫຼັກ



근로자는 개인보호구를 바르게 착용하고 있는가?
ກຳມະກອນ ໄດ້ໃສ່ເຄື່ອງອຸປະກອນປ້ອງກັນຄວາມປອດໄພ ສ່ວນບຸກຄົນ ລະອຽດແລ້ວບໍ່?

작업 발판은 안전한 구조로 견고하게 설치되어 있는가?
- 안전 난간 설치
- 작업 발판 설치
- 발끝막이판 설치 철근의 전도 방지 위험은 없는가?
ຖານໂຄງການກໍ່ສ້າງໄດ້ຮັບການຕິດຕັ້ງແໜ້ນໜາ ແລະ ປອດໄພແລ້ວບໍ່?
- ຕິດຕັ້ງຮາວຄວາມປອດໄພ ຕາມທາງຍ່າງ
- ຕິດຕັ້ງພື້ນຢຽບ
- ຕິດຕັ້ງເຄື່ອງປ້ອງກັນຕີນ, ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ອັນຕະລາຍເກີດຈາກໂຄງເສີມເຫຼັກ?

작업장 주변의 정리정돈 상태는 양호한가?
ສະຖານທີ່ການກໍ່ສ້າງ ແມ່ນໄດ້ຮັບການຈັດແຈງດີແລ້ວບໍ່?

철근의 넘어짐 방지 위험은 없는가?
ມີຄວາມສ່ຽງ ທີ່ຈະກໍ່ໃຫ້ເກີດເຫຼັກເສັ້ນລົ້ມ ທັບບໍ່?

철근에 찰릴 위험은 없는가?
ບໍ່ມີຄວາມສ່ຽງໃດ ທີ່ຈະຖືກແຫ່ງດ້ວຍເສັ້ນເຫຼັກແລ້ວບໍ່?

작업 발판 없이 철근에 매달려 작업을 하고 있지는 않는가?
ໃນເວລາເຮັດວຽກ ມີຄົນທີ່ຕ້ອງຖືເຫຼັກເສັ້ນໄປ ໂດຍທີ່ບໍ່ມີຖານໂຄງກໍ່ສ້າງບໍ່?

철근 조립 작업 장소까지 철근 운반 방법은 안전한가?
ເຫຼັກເສັ້ນນັ້ນ ຖືກຂົນສົ່ງໄປ ສະຖານທີ່ປະກອບໂຄງເຫຼັກຢ່າງປອດໄພບໍ່?

철근 가공 작업 중 철근 절단기 또는 절곡기와 관련하여 재해 위험은 없는가?
ມີຄວາມສ່ຽງ ທີ່ຈະເກີດອຸປະຕິເຫດ ເມື່ອງຈາກການຕັດ ຫຼື ການໂຄ່ງເສັ້ນເຫຼັກບໍ່?

작업 발판은 밀실하게 설치되어 있는가?
ຖານໂຄງກໍ່ສ້າງທີ່ຕິດຕັ້ງນັ້ນ ບໍ່ມີບ່ອນເປັນຫວ່າງແລ້ວບໍ່?

