

부록 1. 안전풍토의 하위요인과 측정척도(50문항)

문항

**요인. 경영진의 안전에 대한 개입**

- 우리 회사 경영진은 안전이 생산만큼이나 중요하다고 생각한다.
- 우리 회사 경영진은 안전절차가 지켜지지 않을 때 우려를 표명한다.
- 우리 회사 경영진은 안전문제가 대두될 때 단호하게 조치한다.
- 우리 회사 경영진은 안전에 문제가 생기면 바로잡기 위한 조치를 신속하게 취한다.
- 우리 회사 경영진은 사고 예방을 위해 힘쓴다.

**요인. 안전 의사소통의 효과성**

- 우리 회사 경영진은 조직 내 모든 직급의 사람들과 안전문제에 관해 명확하게 의사소통한다.
- 우리 회사 경영진은 현장종업원들의 주의를 환기시키기 위해 안전에 관한 정보를 지속적으로 제공한다.
- 우리 회사 경영진은 안전문제에 관해 개방적인 정책을 펴고 있다
- 우리 회사 경영진은 현장종업원들이 안전문제에 대한 피드백을 자유롭게 제기하는 것을 권장한다.
- 우리 회사 경영진은 현장종업원들로부터 받은 피드백에 귀 기울이고 대응 조치를 취한다.

**요인. 안전규칙과 절차**

- 현재의 안전수칙과 절차는 사고로부터 우리를 보호해 준다.
- 현재의 안전수칙과 절차는 실제 현장의 안전성과 관련된 적합한 정보를 담고 있다.
- 현재의 안전수칙과 절차가 복잡하더라도 대부분의 작업자들은 엄두에 두고 따르려고 노력하는 편이다.
- 현재의 안전수칙과 절차는 나 자신의 과실 뿐 아니라 동료 작업자의 어떠한 과실이라도 보고하게 되어 있다.
- 현재의 안전수칙과 절차는 필요할 때면 언제나 개인 보호 장비를 사용하도록 의무화하고 있다.

**요인. 안전에 대한 동료들의 지지적 환경**

- 하나의 작업반 또는 팀으로서, 우리는 팀원끼리 안전하게 일하는 방법을 서로에게 자주 상기시킨다.
- 하나의 작업반 또는 팀으로서, 우리는 안전한 작업환경을 유지하는 것이 우리의 일이라고 생각한다.
- 하나의 작업반 또는 팀으로서, 우리는 직무를 안전하게 수행하기 위해 항상 돕는다.
- 하나의 작업반 또는 팀으로서, 우리는 팀원들이 위험한 상황에서 홀로 일하지 않게 서로 배려한다.
- 하나의 작업반 또는 팀으로서, 우리는 팀원끼리 좋은 동료 관계를 유지한다.

**요인. 안전에 대한 감독자의 지지적 환경**

- 나의 상사는 안전성이 높아지는 방향으로 행동한다.
- 나의 상사는 안전이 매우 중요하다고 생각한다.
- 나의 상사는 정기적으로 안전에 관해 얘기한다.
- 나의 상사는 안전성 위해요인과 사고에 관한 기탄없는 보고를 언제든지 환영한다.
- 나의 상사는 안전문제를 해결하기 위한 좋은 방법들을 많이 알고 있다.

(계속)

문항

**요인. 작업자의 관여수준**

- 우리 모두는 높은 안전 작업 수준 달성을 목표로 한다.
- 우리 모두는 현장의 위험요인을 확인하는 데에 적극적인 역할을 한다.
- 우리 모두는 사고 또는 잠재적으로 위험한 상황이 있을 때 이를 보고한다.
- 안전성 기준에 의거하여 우리 모두 같이 참여하여 안전성 확보를 위한 계획을 수립한다.
- 직접 사고를 내지 않았다면 사고 조사과정에서 말려들게 되는 것을 누구나 가급적 피하려는 경향이 있다

**요인. 물리적 환경과 작업위험의 평가**

- 우리 작업장에서는 작업장 배치 시 안전이 최우선적 고려사항이다
- 우리 작업장의 설비 여건은 안전하게 작업하려는 근로자의 역량을 저해할 수도 있다.
- 우리 작업장의 설비나 장비운영 조건은 업무를 안전하게 수행할 수 있도록 잘 설계되어 있다.
- 우리 작업장에서 문제가 있는 장비로 일하는 것은 절대 허용되지 않는다.
- 우리 작업장에서 잠재적인 위험요인들은 작업 실행 전에 확인된다.

**요인. 편의주의에 의한 작업 압력**

- 납기를 지키기 위해서는, 생산을 위해 안전을 다소 희생하는 것이 필요하다.
- 작업 시간 압박이 있을 때, 나는 안전을 다소 희생하더라도 지름길을 택하는 것이 정상적이라고 생각한다.
- 작업 시간 압박 때문에 나는 동료들이 행하는 사소한 위험 행동들을 참게 된다.
- 나는 신속한 일처리를 위해 안전을 소홀히 한 적이 있다.
- 나는 하루 작업 목표량을 달성하는데 상당히 힘이 든다.

**요인. 안전작업 유능감**

- 나는 직무를 안전하게 수행할 수 있도록 충분한 훈련을 받았다.
- 훈련을 통해, 나는 올바른 안전 절차를 알고 있다.
- 나는 작업과 관련된 현행 법규를 잘 알고 있다.
- 나는 작업장의 위험을 제거하는데 능동적이다.
- 나는 안전장비를 잘 사용할 수 있다.

**요인. 안전교육**

- 우리 회사에서는 지속적이고 체계적인 안전교육을 실시하기 힘들다.
- 우리 회사에서 이루어지는 안전교육은 현장과 잘 맞지 않는 경우가 많다.
- 안전교육 이수가 의무가 아니라면 나는 회사에서 실시하는 안전교육을 받지 않을 것이다
- 안전에 대한 교육은 예전에 했던 것이 대부분이다
- 우리 회사에서는 사고가 어떻게 처리되는지에 대한 교육이 부족하다.

부록 2. 전반적인 안전성 지각과 안전행동의 측정(18문항)

문항

**전반적인 안전성 지각**

- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성 수준은 사고예방에 효과적이다.
- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성 수준은 업무상 사고의 위험을 감소시켜 준다.
- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성 수준은 나의 업무를 완수하게 하는데 기여한다.
- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성 수준은 다른 작업 현장에 비해 좋다.
- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성은 전사적이고 실제적으로 유지되고 있다
- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성 수준은 나의 생산성 향상에 도움을 주고 있다.
- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성 수준은 나의 직무만족에 기여한다.
- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성 수준은 내가 더 안전하게 일하게 해준다.
- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성 수준은 나의 사기에 긍정적인 영향을 준다.
- 내가 현재 일하는 작업장의 안전성 수준은 이 조직에 몸담고 있다고 다른 사람에게 자랑하게 해 준다.

**안전행동**

- 나는 내가 수행하는 직무에서 안전 절차를 모두 다 따른다.
- 내 동료들은 자기들이 수행하는 직무에서 모든 안전 절차를 다 따른다.
- 나는 일하는데 필요한 안전 장비들을 갖추고 일한다.
- 나는 올바른 안전 절차를 사용해서 일한다.
- 나는 일할 때 최상의 안전수준을 유지하려고 노력한다.
- 나는 우리 회사의 안전관련 행사에 적극 참여한다.
- 나는 작업장의 안전을 향상시키기 위해 내 업무 외에도 추가적인 노력을 한다.
- 나는 작업장의 안전을 향상시킬 수 있는 일이나 행동을 자발적으로 한다.