

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 접수일자 : 2016. 11. 12

■ 분석일자 : 2016. 11. 12

■ Analyst : 박은미

| No | 사업장                | 시료채취장소    | Pump NO. | 유량<br>(ℓ/min) | 측정시간 (min) |          | 총유량<br>(ℓ) | 섬유수<br>(fiber) | 시야수<br>(field) | 섬유농도<br>(개/cm <sup>2</sup> ) | 평가      |
|----|--------------------|-----------|----------|---------------|------------|----------|------------|----------------|----------------|------------------------------|---------|
|    |                    |           |          |               | Start Time | End Time |            |                |                |                              |         |
| 1  | 부산시 남구 대연동 1741-25 | 부지경계선1    | HV01     | 12.53         | 8:06       | 11:21    | 2,443.35   | 8              | 100            | 0.002                        | 노출기준 미만 |
| 2  | 부산시 남구 대연동 1741-25 | 부지경계선2    | HV02     | 12.57         | 8:08       | 11:23    | 2,451.15   | 11             | 100            | 0.002                        | 노출기준 미만 |
| 3  | 부산시 남구 대연동 1741-25 | 부지경계선3    | HV03     | 12.52         | 8:12       | 11:27    | 2,441.40   | 9              | 100            | 0.002                        | 노출기준 미만 |
| 4  | 부산시 남구 대연동 1741-25 | 부지경계선4    | HV04     | 12.59         | 8:14       | 11:29    | 2,455.05   | 10             | 100            | 0.002                        | 노출기준 미만 |
| 5  | 부산시 남구 대연동 1741-25 | 위생설비 입구   | HV05     | 12.55         | 8:19       | 8:54     | 439.25     | 10             | 300            | 0.004                        | 노출기준 미만 |
| 6  | 부산시 남구 대연동 1741-25 | 작업장 주변 실내 | HV06     | 12.56         | 8:24       | 10:04    | 1,256.00   | 9              | 100            | 0.004                        | 노출기준 미만 |
| 7  | 부산시 남구 대연동 1741-25 | 음압기1      | HV07     | 12.55         | 8:59       | 9:34     | 439.25     | 11             | 300            | 0.004                        | 노출기준 미만 |
| 8  | 부산시 남구 대연동 1741-25 | 음압기2      | HV08     | 12.56         | 10:16      | 10:51    | 439.60     | 10             | 300            | 0.004                        | 노출기준 미만 |
| 9  | 부산시 남구 대연동 1741-25 | 폐기물 반출구   | HV09     | 12.55         | 11:19      | 11:54    | 439.25     | 11             | 300            | 0.004                        | 노출기준 미만 |
|    |                    |           |          |               |            |          |            |                |                |                              |         |
|    | blank              |           |          |               |            |          |            | 0              | 300            |                              |         |
|    | blank 1            |           |          |               |            |          |            | 0              | 300            |                              |         |
|    | blank 2            |           |          |               |            |          |            | 0              | 300            |                              |         |

\* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm<sup>2</sup>  
 \* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.  
 \* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.  
 \* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.



(주)대한석면과학기술원  
 Korea Asbestos Institute of Science and Technology

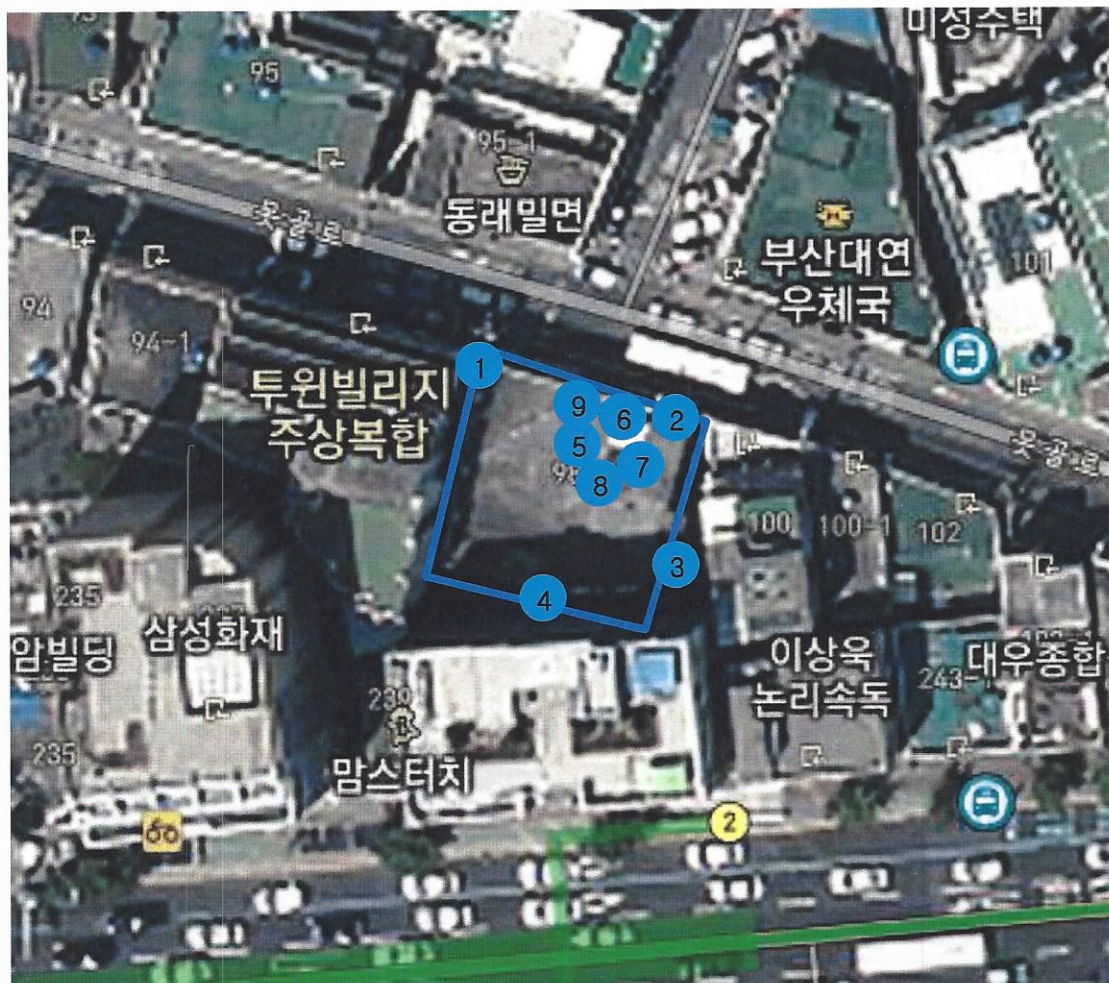
KAIST



## [붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

\* 부산광역시 남구 못골로98

(2016. 11. 12)



- ① : HV01 부지경계선1
- ② : HV02 부지경계선2
- ③ : HV03 부지경계선3
- ④ : HV04 부지경계선4
- ⑤ : HV05 위생설비입구

- ⑥ : HV06 작업장주변실내
- ⑦ : HV07 음압기1
- ⑧ : HV08 음압기2
- ⑨ : HV09 폐기물 반출구

범례

\* ● : 측정포인트

\*  : 부지경계선