

# 황학동 악취저감 시범사업 주민간담회 복명서

결 재	주무관	마을건강팀장	건강도시과장	보건소장	
	김연희	안계숙	백기운	11/23 홍혜정	

황학 참여형보건지소 운영의 일환으로 추진하였던 ‘EM 활용 악취저감 시범사업’이 종료됨에 따라, 관련부서와 상인회 및 악취검증단(지역주민)과의 사업결과 공유를 위한 간담회를 실시하고 그 결과를 아래와 같이 복명합니다.

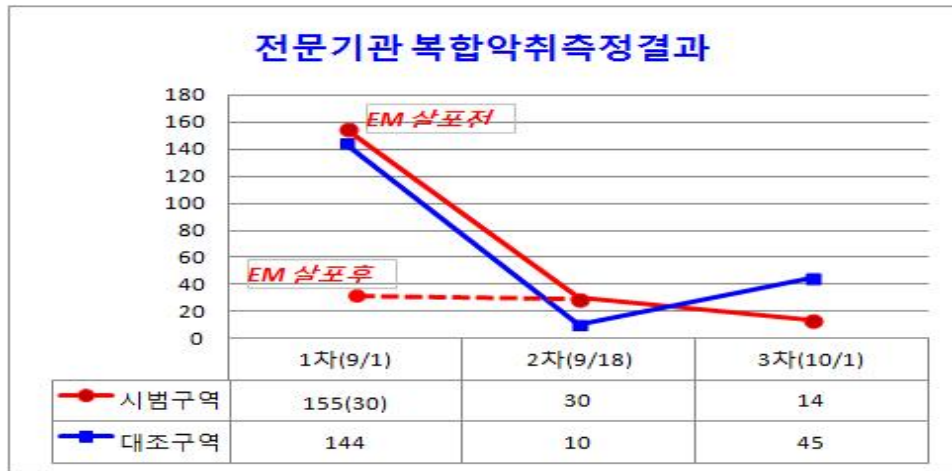
2014. 11. .

복명자 : 간호6급 성명 : 김연희

복 명 내 용																																		
건 명	황학동 악취저감 시범사업 결과보고 및 주민간담회																																	
일 시	2014. 11. 13(목) 11:00 ~ 13:00																																	
장 소	황학동 중앙시장 고객센터 1층 및 인근 식당																																	
참석자	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건강도시과장, 마을건강팀장, 김연희주무관, 우성구(두루두루배움터)</li> <li>- 관련부서(안전치수과, 환경과, 청소행정과) 직원 4명</li> <li>- 중앙시장 상인회 및 돈·닭 부산물 상인회 회장 3명</li> <li>- 지역주민(악취검증단) 7명 등 총 18명</li> </ul>																																	
내 용	<p>□ 악취저감 시범사업 추진경과 및 내용 설명</p> <p>□ 악취저감 시범사업 평가결과 보고</p> <p>○ 악취검증단 모니터링 결과 - 주민모니터링단</p> <div style="text-align: center;"> <p><b>악취검증단 모니터링결과</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1차 (9/01)</th> <th>2차 (9/05)</th> <th>3차 (9/12)</th> <th>4차 (9/19)</th> <th>5차 (9/26)</th> <th>6차 (10/2)</th> <th>7차 (10/10)</th> <th>8차 (10/17)</th> <th>9차 (10/24)</th> <th>10차 (10/31)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>시범구역</td> <td>4.5</td> <td>2.9</td> <td>2.6</td> <td>2.1</td> <td>2.8</td> <td>2.6</td> <td>2.3</td> <td>2.3</td> <td>2.3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>대조구역</td> <td>3.6</td> <td>3</td> <td>3.6</td> <td>3.3</td> <td>2.8</td> <td>2.9</td> <td>2.9</td> <td>2.8</td> <td>2.5</td> <td>2.9</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>- 악취모니터링 검사를 시범구역과 대조구역의 후각취기정도(0~5단계)를</p>		1차 (9/01)	2차 (9/05)	3차 (9/12)	4차 (9/19)	5차 (9/26)	6차 (10/2)	7차 (10/10)	8차 (10/17)	9차 (10/24)	10차 (10/31)	시범구역	4.5	2.9	2.6	2.1	2.8	2.6	2.3	2.3	2.3	3	대조구역	3.6	3	3.6	3.3	2.8	2.9	2.9	2.8	2.5	2.9
	1차 (9/01)	2차 (9/05)	3차 (9/12)	4차 (9/19)	5차 (9/26)	6차 (10/2)	7차 (10/10)	8차 (10/17)	9차 (10/24)	10차 (10/31)																								
시범구역	4.5	2.9	2.6	2.1	2.8	2.6	2.3	2.3	2.3	3																								
대조구역	3.6	3	3.6	3.3	2.8	2.9	2.9	2.8	2.5	2.9																								

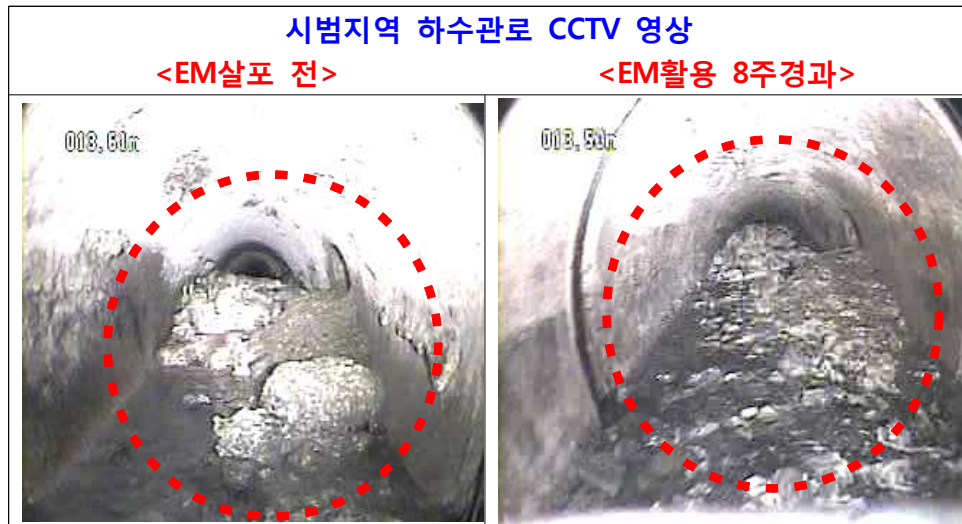
산술평균한 결과, '아주강한 취기감지'(4.5)에서 이후 '냄새를 인식하는'(2점대) 정도로 악취 저감됨

○ 전문기관 복합악취측정결과 - 한국환경관리공단 악취관리센터



- '공기희석관능법'에 의한 전문기관 복합악취평가 결과, EM 살포후 시범 구역 및 대조구역 모두 현격한 수준으로 악취가 저감됨

○ 하수관로 퇴적물 변화 - 안전치수과



- 시범구역의 하수관로 CCTV 모니터링 결과, EM 살포전에 비해 3주 경과 후 하수관로내 단단하게 뭉쳐있던 지방덩어리 등 퇴적물이 묽게 변화
- EM이 다소 지방덩어리 분해작용이 있는 것으로 관측되었으나 완전해결은 어려울 것으로 판단됨(안전치수과)

□ 사업평가 및 향후 마을공동체 활동 등 논의

○ EM 사업 후의 이모저모

- EM 사업이후, 거리는 다시 핏물 투성이고 냄새도 더 심해졌음
- 여전히 부산물 운반차량들은 도로에 핏물을 그냥 버리고 청소도 하지 않고 가버려 악취가 진동을 함

- 업소마다 곱창 삶은 물을 하수에 그냥 버리는 것도 주 악취원인임
  - EM 활용이 확실한 효과가 있다는 결과는 나왔으며 앞으로 어떻게 할 것인가가 중요한 문제임
  - 상인들로 인해 주민들의 피해가 크므로, 부산물상인회 쪽에서의 자체적인 노력이 절대 필요함
- o 지역주민 '환경개선단(감시단)' 구성 운영**
- 주민들이 주체적인 환경개선을 위한 적극적인 액션 필요
  - 악취검증단 주민들 중심으로 소모임 구성하여 '환경감시단' 활동 검토
- o 악취 원인 제거 위한 노력 - 상인회**
- 상인들 스스로의 자각이 필요하며, 심각성을 공유하고 시정노력 필요
  - 유통업체 및 부산물 협회 간 협조 및 소통 필요
  - 곱창 삶은 물을 그냥 버리는 것에 대한 규제방안 필요함
  - 업소들 대상 부산물 운반중 도로에 핏물 떨어지는 것 방지 위한 스텐레스 핸드카 구비토록 종용하고 있음
  - 상인회 회원들 대상 악취저감 시범사업 결과 공유 및 인식개선을 위한 교육 실시 예정
  - 또한 작업과정에서 EM 활용 등 냄새를 제거 할 수 있는 다양한 노력들을 강구하겠음

관련사진



끝.