

## 생활

# 6년간 회기동 화재 발생원인 1위는 ‘담배꽁초’

## 데이터 뉴스 - 회기동 화재 많은 곳은?

김규래 기자 rlarbfo41@knu.ac.kr

#. 지난 11월 13일, 우리신문은 회기동 인근의 ‘UCLA’ 매장에서 발생한 화재 사건을 보도한 바 있다. 화재의 위험은 사계절 도사리고 있지만, 특히 습도가 낮고 전열기구 사용이 많아지는 겨울철에는 화재의 위험성이 높아지게 된다. 이에 우리학교 주변의 화재 발생 빈도를 알아보았다. 그 첫 번째 순서로, 회기동 일대의 화재발생 현황에 대해 살펴봤다.

2011년 1월부터 2015년 11월까지 회기동 일대에서는 총 43번의 화재가 발생한 것으로 나타났다. 동대문구 소방서의 ‘회기동 일대 화재발생 현황자료’를 분석한 결과, 가장 많은 화재가 발생한 곳은 회기동 60번지로 식당가가 밀집해있는 장소였다. 전체적인 화재발생지는 광범위한 지역에 퍼져 있었지만, 식당가에서 발생했다는 공통점은 보였다.

주로 식당가 화재였음에도 불구하고 가장 많은 화재 원인은 전기나 가스로 인한 것이 아닌 ‘담배꽁초’로 인한 것이었다. 총 43번의 화재 중 11번이 담배 불씨로 발생했다. 이는 회기동에서만 나타나는 특이한 경향이다. 국민안전처 화재정보시스템의 2015년 동대문구 화재통계를 살펴보면 발화요인 1위는 전기적 요인, 2위는 음식조리였던 것과 대조된다.

## 화재원인 1위는 담배꽁초

담배꽁초 때문에 발생한 화재는 주의만 기울이면 충분히 예방할 수 있다. 동대문구 소방서 측은 “작은 담뱃불이 보이지는 않지만 열이 축적되다보면 화재로 번지는 경우가 많다”며 “화장실이나 학교 쓰레기통에서 담뱃불로 인한 화재 빈도가 높으니 흡연자는 담뱃불을 한 번 더 확인하고 조심해줬으면 좋겠다”고 말했다.

화재는 많았지만 인명피해 부분에서 다행히 사망자는 없었고, 4명의 부상자만 발생했다. 부상자는 2012년 4월에 2명, 올해 8월 2명이었다. 큰 규모의 화재도 섞여있었던 것을 감안하면 비교적 적은 수다.

화재의 월별 분포를 보면, 7월에 발생한 화재사건이 43건 중 6건으로 가장 많았다.

화재는 매달 대체로 비슷한 발생빈도를 보였지만, 1,2월과 7,8월의 화재사건이 미세하게나마 많은 경향을 보였다. 게다가 이

기간에 피해 규모가 큰 화재가 주로 발생했다.

한편 화재 발생 후 소방서의 평균 출동시간은 신고 후 4분 이내였다. 가장 늦은 출동은 신고 후 7분 만에 이루어졌고, 가장 이른 출동은 신고 후 2분이었다. 실내 온도가 갑자기 상승해 화재가 순간적으로 확산되는 ‘플레이시오버’ 현상은 보통 5분 이내에 발생하므로 소방차량이 5분 안에 도착하는 것은 인명·재산피해에 직결된다. 실제로 5분 이상 걸려 현장에 도착한 화재는 대체로 진압시간이 오래 걸렸고, 재산피해 또한 상당했다.

가장 많은 재산피해를 남긴 화재는 2013년 1월 31일 새벽 2시53분에 발생했다. 신고 5분 후에 도착한 소방대에 의해 화재는 8분 만에 진화됐으며, 소방서 추산 806만 8천원의 재산피해가 발생했다. 피해가 두 번째로 큰 화재 또한 같은 해에 발생했다. 2013년 7월 3일 새벽 1시 56분에 발생했으며 이 역시 신고 5분 후에 도착한 소방대는 진화에 무려 21분 5초를 소요했다. 그리고 소방서 추산 607만 1천원의 재산피해가 발생했다.

회기동 화재 한 건당 평균 재산피해가 75만 1천원인 것과 비교하면 상당한 피해였다.

두 화재는 규모가 커 만큼 많은 부분이 소실된 탓에 화재원인은 밝혀내지 못했다. 반면 출동시간이 3분 이내였던 화재사건을 보면 평균 재산피해가 40만 5천원이었다. 평균적으로 화재진압에 소요된 시간 또한 2분 25초로 소규모 화재가 주를 이루었다. 빠른 신고가 큰 불로 번지는 것을 막고 적은 피해로 진화된다는 것을 알 수 있는 대목이다.

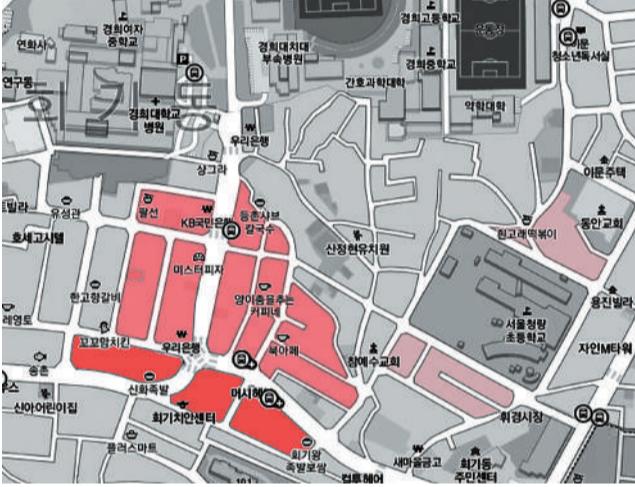
청량리119 안전센터 측은 “골목길 불법 주차가 출동 시간을 지연시키는 원인”이라며 “출동하던 대원들이 차에서 내려 길을 확보한 뒤 다시 출발해야 한다”고 밝혔다. 이어서 “빠른 출동을 위해 불법주차는 자 양해해주시길 바란다”고 말했다.

한편 우리학교 서울캠퍼스 내에서 발생한 화재는 2011년부터 2015년까지 총 4건이었다. 2011년에 두 번, 2013년에 두 번 발생했고, 최근에는 화재가 없었다. 우리학교 내에서 발생한 화재의 평균 재산피해는 177만 5천원이었고, 화재원인으로는 전선단락 2건, 담배꽁초 1건, 미상이 1건이었다.

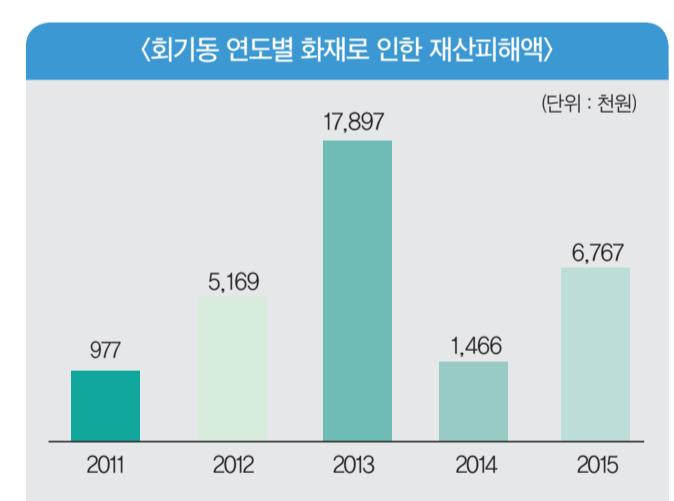
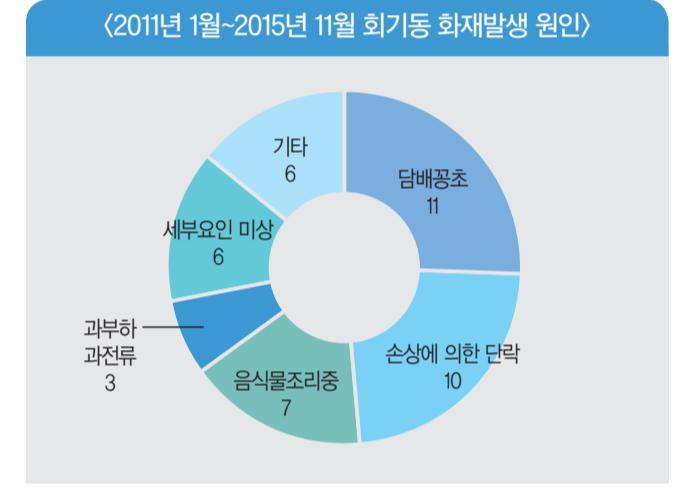
\*서천동 일대의 화재발생 현황에 대한 종합·분석 기사는 방학 기간 중 대학주보 온라인 홈페이지를 통해 확인할 수 있다.



▲ 지난 11월 3일 회기동 UCLA 음식점 화재발생 사진



▲ 붉은색으로 짙게 표시된 곳일수록 화재발생 건수가 많다



## 2016-1학기 교내장학금 신청 안내

\* 2016-1학기 우정장학을 수혜받으려면 “2016-1학기 국가장학 1차 신청”을 원료하여야 합니다.  
국가장학 1차 신청기간: 2015. 11. 24(화) ~ 12. 16(수) 18시  
교내장학 신청기간: 2015. 12. 1(금) ~ 12. 31(토)

## ● 신청기간 및 대상

- 신청기간: 2015. 12. 1(화) ~ 12. 31(토)
- 신청대상: 정부학기 학부 재학생 중

\* 1. 기존 교내장학(부수/문화/경희기자/고시 등)-교외 계속장학생도 반드시 교내장학금 신청

2. 장학금 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

3. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

4. 장학금 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

5. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

6. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

7. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

8. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

9. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

10. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

11. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

12. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

13. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

14. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

15. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

16. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

17. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

18. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

19. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

20. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

21. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

22. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

23. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

24. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

25. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

26. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

27. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

28. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

29. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

30. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

31. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

32. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

33. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

34. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

35. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

36. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

37. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

38. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

39. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

40. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

41. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

42. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

43. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

44. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

45. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

46. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

47. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

48. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

49. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

50. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

51. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

52. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

53. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

54. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

55. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

56. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청

57. 기관별 신청서에 기재된 정보와 실제 신청서에 기재된 정보가 일치하는 경우, 장학금 신청</p