

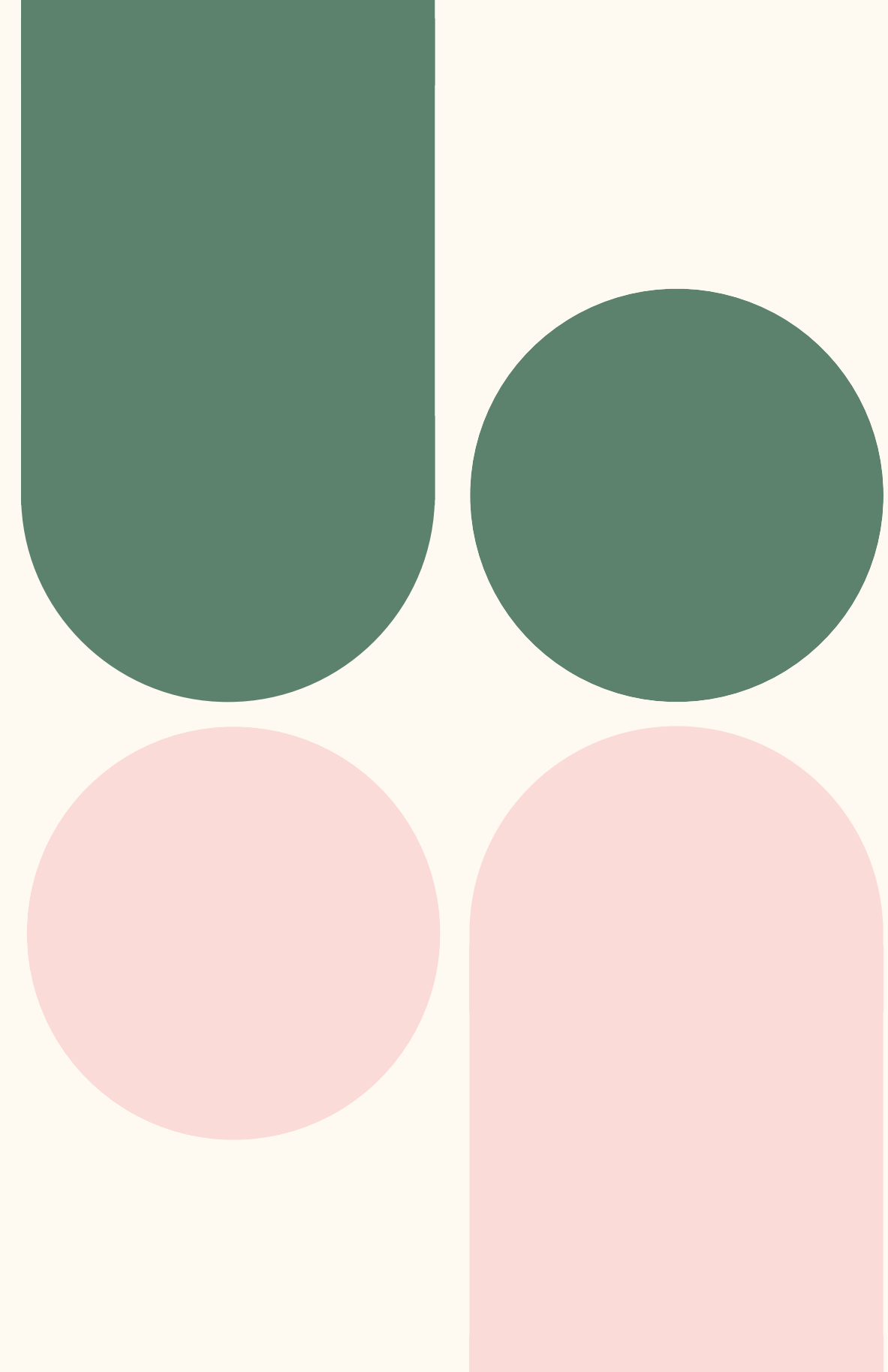
2023

캡스톤 디자인

주제 선정 및 문제 정의

1 조

김시온 송도현 조민제 채승민



01 우회전 교통사고 문제

우회전 시 일시정지 규정 도입 이후에도 여전한 문제 상황

뉴스 > 사회

'우회전 일시 정지' 도입 뒤 사망자 오히려 2배 증가, 왜?

기사입력 2023-05-17 09:26 | 최종수정 2023-08-15 10:05

사고 건수를 비롯하여 사망자 수는 무려 2배 증가

올해 들어 우회전 차량 일시 정지가 의무화됐지만, 관련 사고는 여전히 반복되고 있는 것으로 나타났습니다.

YTN 보도에 따르면 관련 통계치를 분석해봤더니, 사고 건수가 늘어난 것을 비롯하여 사망자는 무려 2배 넘게 증가한 것입니다.

<MBN 사회뉴스 발췌 >

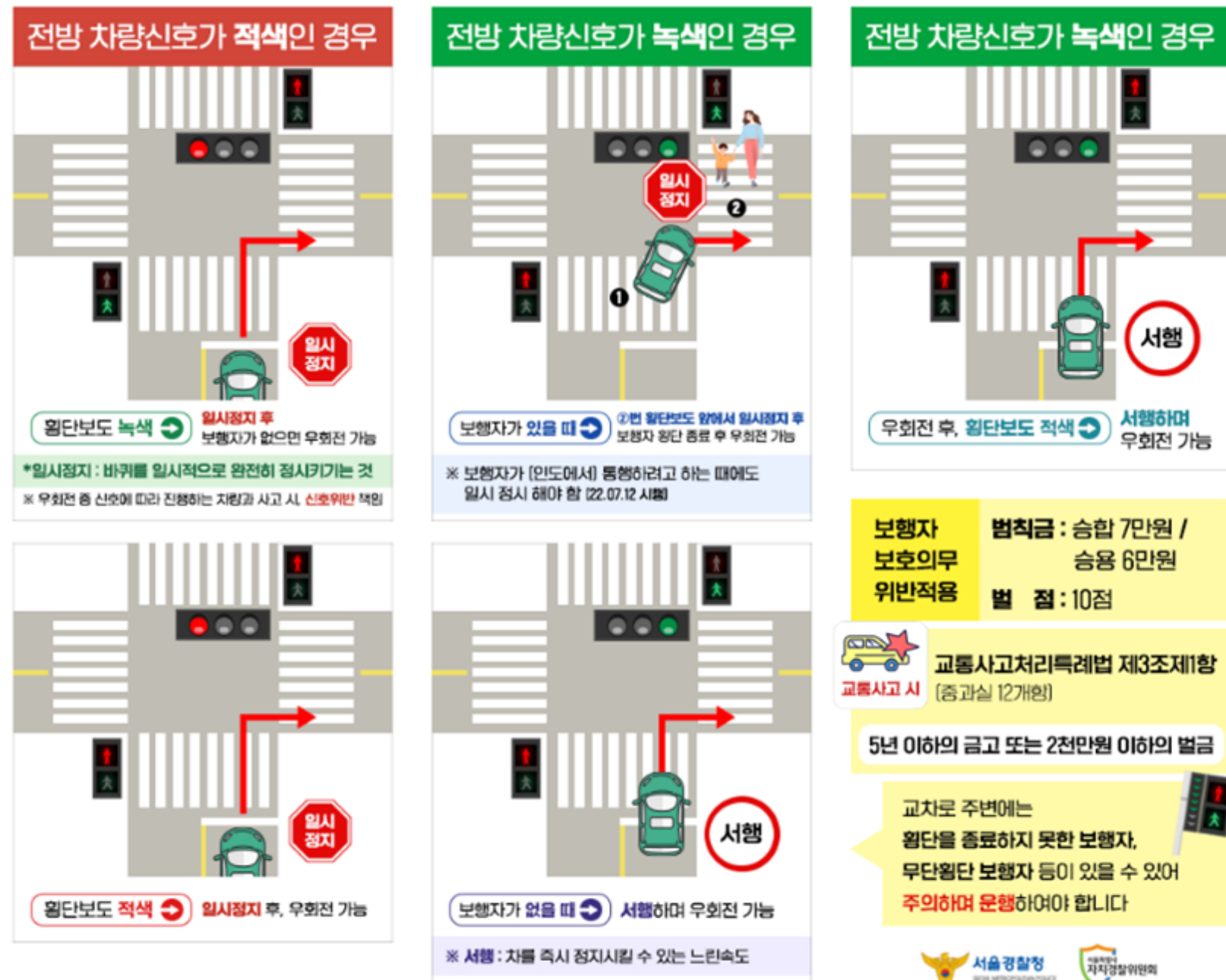
법을 제정하였으나 오히려
사고 건수 증가

02 우회전 교통사고 원인

개정법에 대한 낮은 이해도

복잡하고 어려운 우회전 기준

'멈춰야 할 때와 가도 될 때를 모른다.'
사고 위험 상승



02 우회전 교통사고 원인

개정법에 대한 인식부족과 사고 위험 요인의 존재

개정법에 대한 인식부족



- 우회전 시 일시 정지에 대한 **홍보 부족**
- **반년 새 두 번** 바뀐 우회전 규칙으로 인해 혼란 가중
- 3개월의 계도 기간 이후 첫 단속에 **10분에 1대** 적발

사고 위험 요인 존재



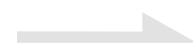
- 국내 차량은 대부분 왼쪽에 운전석이 위치해 있어 우회전 시 **사각지대 발생**
- 경찰청과 행정안전부의 우회전 사고 다발 지역 60곳 조사 결과, 위험요인 **무려 350건** 확인
- 교통법규를 바꾸는 것 뿐만 아니라 교통안전 시설을 확충하는 등 **환경개선 필요**

03 문제정의문 작성

최초의 문제정의문 작성

“우회전 사고 증가”

현재 상태 A



“우회전 사고 감소”

개선된 상태 B

최초의 문제정의문

- 우회전 일시 정지 법에 대한 사람들의 인식과 이해도가 부족하다
- 어떻게 하면 사람들이 개정법을 지키게 할 수 있을까?

BUT 법을 지켜도 사고를 유발하는 사고 위험 요인이 존재
- 초점의 방향을 잘못 설정함

04 문제정의문 재작성

“왜”라고 질문하고 그 대답에 기초하여 문제 정의문을 새롭게 만들기

STEP 01

어떻게 하면 사람들이 우회전 법을 지키게 할 수 있을까?

질문 왜 우회전 법을 지키게 하려고 하는가?

답 우회전 사고를 줄이기 위해서

문제정의문 어떻게 하면 우회전 사고를 줄일 수 있을까?

STEP 02

어떻게 하면 우회전 사고를 줄일 수 있을까?

질문 왜 우회전 사고를 줄이려고 하는가?

답 우회전 시 횡단하는 사람들의 안전을 위해서

문제정의문 어떻게 하면 우회전 시 횡단보도에서 보행자를 안전하게 할 수 있을까?

CONCLUSION

우회전 사고를 줄이기 위해서는 교통 법규 뿐만 아니라 사고 위험 요인을 제거하고 안전한 교통 환경을 만들어야 한다.

감사합니다
