

---

# '개인형이동장치[PM] 홍보 자료

---



**남 원 경 찰 서**  
(교통관리계)

## □ 홍보의 필요성

1. 21년도 2월에 사택에서 발생한 개인형이동장치(PM) 사망사고 및 작년 남원지역 중·고등학교 학생들이 업체 디어(deer)의 개인 이동장치(PM)를 대여하여 이용하는 과정에서 부정한 방법(결재와 취소를 반복하여 오류를 일으켜 취소된 상태에서 부정 이용하는 등의 방법)으로 금액을 지불하지 않고 이용하여 형사입건되는 사례와 최근 무면허 운전 등 교통법규 위반 사례가 빈발하고 있어 홍보가 시급하여 학교 및 유관기관에서 학생들 대상으로 해당 내용의 긴급 홍보가 필요함.

## □ 도로교통법령상 PM 관련 주요 내용

### 1. 원동기장치자전거 운전면허 취득 의무화(법 제43조 등)

- 만16세 이상 원동기 면허 취득가능

### 2. 처벌 규정 추가 신설 및 처벌 수준 상향(법 제156조, 제160조 등)

구 분	내 용	시행령 개정 사항
범칙금	▶ 무면허운전 20만원 이하의 범칙금 부과(法 제156조 제13호 신설)	처벌조항 없음 → <b>범칙금 10만원</b> (신설)
	▶ 과로·약물운전 시 20만원 이하의 범칙금 부과 (法 제156조제1호 개정)	처벌조항 없음 → <b>범칙금 10만원</b> (신설)
	▶ 개인형 이동장치 운전자가 안전모 미착용시 20만원 이하의 범칙금 부과 (法 제156조제1호 개정)	처벌조항 없음 → <b>범칙금 2만원</b> (신설)
	▶ 개인형 이동장치 운전자가 야간에 도로를 통행할 때 등화장치를 작동하지 않은 경우 20만원 이하의 범칙금 부과 (法 제156조제1호 개정)	처벌조항 없음 → <b>범칙금 1만원</b> (신설)
	▶ 승차정원 위반 시 20만원 이하의 범칙금 부과 (法 제156조제1호 개정)	처벌조항 없음 → <b>범칙금 4만원</b> (신설)
	▶ 개인형 이동장치를 운전하면서 음주운전을 한 경우 처벌강화 (법률개정은 없지만 PM 안전확보를 위해 범칙금 상향 필요)	· 단순음주 : 3만원 → <b>10만원</b> (상향) · 음주측정불응 : 10만원 → <b>13만원</b> (상향)
과태료	▶ 13세 미만의 어린이가 개인형 이동장치를 운전하도록 한 보호자에게 20만원 이하의 과태료 부과(法 제160조 제2항제9호 신설)	처벌조항 없음 → <b>과태료 10만원</b> (신설)
	▶ 개인형 이동장치 동승자가 안전모를 미착용하였을 경우 20만원 이하의 과태료 부과(法 제160조제2항 제3호 개정)	처벌조항 없음 → <b>과태료 2만원</b> (신설)

## □ 개인형 이동장치(PM) 중요 위반 사항

### 〈 주요 위반 사례 〉

#### ▶ 중점 단속 항목

- △ 음주운전, △ 무면허운전, △ 신호위반, △ 중앙선침범, △ 상위차로 통행, △ 2인 탑승, △ 어린이 탑승 등 위험성이 높은 위반행위
- △ 인도주행, △ 보행자보호의무 위반 등 보행자 안전 위협행위

### 1. 주요위반 사례

가. 무면허 운전(벌칙금 10만원)

나. 승차정원 위반(벌칙금 4만원)

다. 안전모 미착용(벌칙금 2만원)

라. 정상적인 결제를 하지않고 부정한 명령을 입력하여 프로그램 오류를 발생시켜 부당한 이용 (컴퓨터등 사용사기 등으로 형사입건)

## □ 주요 질의

도로교통법상 개인형 이동장치에 해당하는 PM과 해당하지 않는 PM은 무엇인지?

- PM의 종류 중 ▲ 전동킥보드, ▲ 전동이륜평행차, ▲ 스로틀 방식 (페달 없이 전기의 힘으로만 작동)의 전기자전거(최고속도 25km/h 미만, 총중량 30kg 미만 조건에 부합하는 경우)를 PM으로 인정

### 【 도로교통법상 개인형 이동장치의 종류 】

PM에 해당되는 이동장치(자전거 등)			PM에 해당되지 않는 이동장치(원동기장치자전거)		
①전동킥보드	②전동이륜평행차	③전기자전거	④전동 외륜/이륜보드		⑤전동 스케이트보드
					

※ 현재 페달의 힘으로 움직이는 전기자전거(PAS 방식)의 경우는 「자전거이용 활성화에 관한 법률」에 따라 전기자전거로 분류되어 자전거도로 통행 가능

### <교통사고시>

- 음주운전 사고의 경우 기존 자동차 음주운전과 동일하게 처리하고 경찰에서 필요시 통고처분

## 개인형 이동장치(PM) 안전수칙 포스터

속도를 줄이면  
사랑이 보입니다

# 전동킥보드 제대로 알고 이용합시다

**첫째** 반드시 **운전면허**(원동기장치자전거면허 이상) 소지, **안전모** 착용

**둘째** **차도**(도로의 우측 가장자리 등)를 이용하여 안전 운행

**셋째** 전동킥보드 **주차질서 확립**(인도, 차도 무단방치 금지)

※ 도로교통법 미준수 시(무면허, 안전모 미착용 등) 범칙금이 부과될 수 있습니다

※ 전동킥보드는 대여 시 이용자의 보험보장내역을 '꼭' 확인 후 이용하시기 바랍니다

### 안전모 착용



전동킥보드 운전자는 반드시 안전모를 착용합니다.

### 교통법규 준수



교통법규를 준수하고 안전운행합니다.

### 안전속도 지키기



안전속도를 지키고, 과속하지 않습니다.

### 무단방치 금지



통행을 방해하는 곳에 무단방치하지 않습니다.

### 동승 금지



동승자를 태우고 전동킥보드를 이용하지 않습니다.

### 휴대전화, 이어폰 사용 금지



전동킥보드 주행 중에는 휴대전화·이어폰 등을 사용하지 않습니다.

### 기타 안전수칙

- ① 보행자나 차량과 충돌하지 않도록 주의하고, 통행량이 많은 곳에서는 내려서 전동킥보드를 안전하게 끌고 가기
- ① 바퀴가 작아 낮은 턱이나 작은 심크홀에도 전복될 수 있어 주의하기
- ① 안전기준 KC 마크를 취득한 제품 사용하기



# 이륜차 안전더하기



전북지방경찰청



안전모 미착용 : 2만원

인도주행 : 4만원 / 벌점 10점

휴대폰사용 : 4만원 / 벌점 15점

신호위반 : 4만원 / 벌점 15점

**안전규칙 지키고  
안전하게 운전합시다!**

## 개인형 이동수단 (Personal Mobility)

아래와 같이 전동기를 부착하고 근거리 이동이 가능한 개인형 이동수단의 안전한 사용을 위해 법규준수가 필요합니다.

스로틀 전기자전거	전동킥보드	세그웨이 (나인봇)	투휠 (나인봇미니)	투휠	원휠
차도의 우측 가장자리 이용	16세 이상	안전모 착용	음주운전 금지	원동기장치자전거 운전면허	
인도, 자전거도로, 공원 이용 불가	초·중등학생 운행 불가				



전라북도경찰청  
JEOLLABUK-DO PROVINCIAL POLICE AGENCY

# 이륜차·개인형이동장치 안전하게 이용합시다



## 이륜차 준수사항 (위반시 벌칙금)

안전모 착용 의무	2만원
인도주행 / 횡단보도 통행금지	4만원/벌점10점
운전 중 휴대전화 사용금지	4만원/벌점15점
신호위반 금지	4만원/벌점15점
중앙선침범 금지	4만원/벌점30점

**이륜차·개인형이동장치** 사망사고의 주 원인은 머리 부상으로  
**안전모**는 반드시 착용해야 합니다.

## 개인형 이동장치 준수사항 (위반시 벌칙금)

안전모 착용 의무	2만원
동승자 탑승금지	4만원
야간에 등화장치 작동 의무	1만원
운전면허 필수(원동기장치자전거 면허 이상)	10만원
어린이 운전 금지(보호자에게 과태료부과)	10만원
음주운전 금지	10만원



자전거도로 통행을 원칙으로하고, 자전거 도로가 없을 시 차도 우측으로 통행합니다.