

## ■ 탄소시장 및 CDM 현황

|      |                          | 2004 | 2005 | 2006  | 2007  | 2008   |
|------|--------------------------|------|------|-------|-------|--------|
| 탄소시장 | 거래량(GtCO <sub>2</sub> e) | —    | 0.7  | 1.7   | 2.98  | 4.8    |
|      | 거래금액(BUS\$)              | —    | 10.8 | 31.2  | 63.0  | 126    |
| CDM  | 프로젝트등록 수                 | 1    | 62   | 408   | 427   | 424    |
|      | CER 발행(MCERs)            | —    | 0.1  | 105.3 | 685.2 | 1745.9 |

자료원: World Bank, UNEP

## ■ 신 재생 에너지

세계 풍력 에너지 생산가능 용량

(단위 : MW)

| 국가   | 2006   | 2007   | 2008    | 2009    | 2010    |
|------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 세계   | 74,151 | 93,927 | 121,188 | 152,000 | 190,000 |
| 아프리카 | 337    | 478    | 563     | —       | —       |
| 아시아  | 10,625 | 15,863 | 24,439  | —       | —       |
| 대양주  | 988    | 1,139  | 1,819   | —       | —       |
| 유럽   | 48,625 | 57,232 | 66,160  | —       | —       |
| 남미   | 516    | 550    | 667     | —       | —       |
| 북미   | 13,063 | 18,665 | 27,539  | —       | —       |

자료 : World Wind Energy Association, 2009년부터는 예측치

주요국 PV 시장 규모

(2008년 기준, 단위 : GW)

|       | 세계   | 스페인  | 독일   | 한국   | 이탈리아 | 일본   |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| 시장 규모 | 5.95 | 2.46 | 1.86 | 0.28 | 0.24 | 0.23 |

자료 : Solarbuzz

주요국 에탄올 생산 현황

(2008년 기준, 단위 : 백만 갤런)

|     | 세계       | 미국    | 브라질   | EU    | 중국    | 캐나다   |
|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 생산량 | 17,335.2 | 9,000 | 6,472 | 733.6 | 501.9 | 237.7 |

자료 : Renewable Fuels Association

## ■ 세계 하이브리드 자동차 판매량

(2008년 기준, 단위 : 천 대)

|     | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009.1~8 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 판매량 | 165.9 | 292.3 | 377.9 | 509.1 | 502.2 | 425.2    |

자료 : Marklines