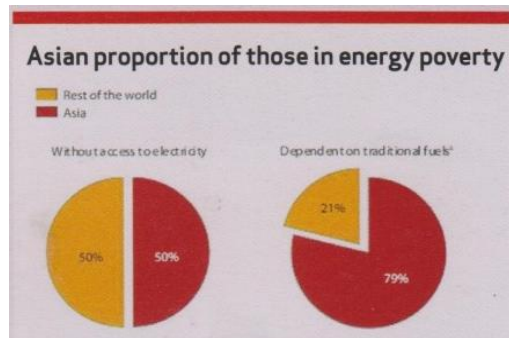


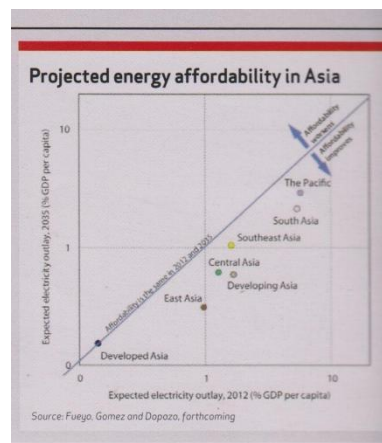
คนส่วนใหญ่ที่มีฐานะยากจนในเชิงพลังงานอาศัยอยู่ในทวีปเอเชีย



ข้อสังเกต: ตัวเลขการใช้ไฟฟ้าของเอเชียมาจากการวิเคราะห์ 2012 Rapid Assessment and Gap Analyses รวมถึง United Nations Development Programme Energy Country Briefs และ World Bank population data for 2011 ส่วนข้อมูลการใช้ไฟของโลกและตัวเลขการใช้เชื้อเพลิงแข็งของประเทศที่ไม่ใช่เอเชียมาจาก IEA (2011a)

สัดส่วนของชาวเอเชียที่อยู่ในฐานะที่เรียกว่ายากจนในเชิงพลังงาน

จากข้อมูลของธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชีย (ADB) พบว่าเอเชียเป็นภูมิภาคที่มีประสิทธิผลความขาดแคลนไฟฟ้ามากที่สุด โดยเกือบครึ่งหนึ่งของประชากรโลกที่ไม่มีไฟฟ้าใช้และยังต้องอาศัยเชื้อเพลิงแบบดั้งเดิมอย่างเช่นฟืน ถ่าน และมูลสัตว์อาศัยอยู่ในทวีปเอเชีย ในปี 2553 ประชากรชาวเอเชีย 2.8 พันล้านคน หรือคิดเป็นสัดส่วน 79% ของประชากรโลกยังอาศัยเชื้อเพลิงแบบดั้งเดิมซึ่งนอกจากจะเป็นพลังงานที่มีคุณภาพต่ำแล้ว ยังทำลายระบบนิเวศตามธรรมชาติอีกด้วย



การคาดการณ์ความสามารถในการจ่ายค่าพลังงานในทวีปเอเชีย

ADB ประเมินว่าในปี พ.ศ. 2578 ทุกๆ อนุภูมิภาคของเอเชียจะมีการใช้จ่ายไฟฟ้าน้อยกว่าปี 2555 โดยค่าใช้จ่ายไฟฟ้าเมื่อเทียบเป็นสัดส่วนกับ GDP ต่อหัวในปี 2578 จะต่ำกว่าในปี 2555 เพราะทุกๆ อนุภูมิภาคของเอเชียต่างก็อยู่ได้เส้นที่บ่งบอกถึงสัดส่วนค่าใช้จ่ายไฟฟ้าที่เท่าเทียมของทั้งสองปี “แม้งานวิเคราะห์ชิ้นนี้จะไม่ได้บอกตรงๆ ว่าแหล่งพลังงานทุกแหล่งจะสามารถเข้าถึงได้ง่ายขึ้น แต่มันก็แสดงสัญญาณว่าคนที่มีความยากจนจะมีความสามารถในการซื้อหาพลังงานมาใช้ได้มากขึ้น”