

# การใช้พลังงานทดแทน ของสำนักการพิมพ์

โซลาร์เซลล์ หรือ เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell)  
หรือ เซลล์โฟโตโวลตาอิก (Photovoltaic cell)

คือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ที่ทำจากสารกึ่งตัวนำชนิดพิเศษ

ที่มีคุณสมบัติในการเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ ให้เป็นพลังงานไฟฟ้า

โดยกระแสไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโซลาร์เซลล์นั้น จะเป็นไฟฟ้ากระแสตรง (Direct Current)

ซึ่งเราสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ทันที รวมทั้งสามารถเก็บไว้ในแบตเตอรี่เพื่อใช้งานภายหลังได้

พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแผงโซลาร์เซลล์ จัดว่าเป็นแหล่งพลังงานสะอาด

และไม่สร้างมลภาวะแก่สิ่งแวดล้อมและไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO<sub>2</sub>)

สำนักการพิมพ์ จึงนำโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) มาใช้ในจุดที่มีแสงสว่างน้อยที่ชั้น B1

ห้องโถงพ้อของพิมพ์ (Co-Working Space)

