

## โครงการสำคัญปี ๒๕๕๘

### เปิดจุดท่องเที่ยวใหม่ในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ

โดยพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติได้จัดแสดงและให้บริการความรู้ทางด้านธรรมชาติวิทยาและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต โดยเฉพาะทางด้านพืชและสิ่งแวดล้อมแก่ผู้เข้าชมทั้ง เยาวชน นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ประกอบด้วยห้องแสดงนิทรรศการ ๓ ห้อง ๑๖ โซน ดังนี้

- ๑) ห้องจัดแสดงที่ ๑ : ความหลากหลายทางชีวภาพ ประกอบด้วยการจัดแสดง ๕ โซน
- ๒) ห้องจัดแสดงที่ ๒ : มหัศจรรย์พรรณพืชไทย ประกอบด้วยการจัดแสดง ๔ โซน
- ๓) ห้องจัดแสดงที่ ๓ : การใช้ประโยชน์จากพืช ประกอบด้วยการจัดแสดง ๗ โซน



ในปี ๒๕๕๘ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้เปิดให้บริการห้องจัดแสดงที่ ๒ : มหัศจรรย์พรรณพืชไทย ซึ่งประกอบด้วยการจัดแสดง ๔ โซน คือ

**โซน ๑ แตกต่างอย่างสมดุล** เป็นการแสดงให้เห็นว่าพืชและแมลงเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีความแตกต่างทั้งสายพันธุ์ ขนาดรูปร่าง แต่สิ่งมีชีวิตทั้งสองได้ถูกธรรมชาติจับคู่ให้มีความผูกพันและสร้างสรรค์อย่างสมดุล ทำให้เกิดความหลากหลายทางพืชพรรณ

**โซน ๒ เธอเห็นฉันไหม** ในระบบนิเวศเดียวกันแต่เมื่อเวลาต่างกันอย่างเช่นกลางวันและกลางคืน จะมองเห็นความแตกต่างของสัตว์และความสามารถในการพรางตัวร่วมค้นหาสัตว์เหล่านี้ได้จากสื่อมัลติมีเดียที่จำลองสภาพป่าอันเป็นถิ่นอาศัยของสิ่งมีชีวิต โดยการใช้มือผ่านระบบเซ็นเซอร์ พร้อมเสียงร้องของบรรดาสัตว์เหล่านั้นด้วย

**โซน ๓ สีสันพรรณไม้** ชมลักษณะต่างๆ ของเมล็ด ใบ ดอก ที่มีความหลากหลายและแตกต่างกันอย่างน่าอัศจรรย์ใจ และพบกับเซลล์พืชในอุโมงค์เซลล์ รวมถึงวิดิทัศน์เรียนรู้การสังเคราะห์แสงของพืช

โซน ๔ มหัศจรรย์พรรณพืช พืช ถือเป็นสิ่งมีชีวิตที่เปรียบได้ดัง “ผู้ให้” เพราะมีความแตกต่างกันทั้งลักษณะภายนอกและภายในที่มหัศจรรย์น่าค้นหา ผ่านศิลปะภาพวาด ๓ มิติ ที่มีความสวยงามและน่าสนใจของพืชพรรณที่แปลกตา เสมือนว่าเราเป็นส่วนหนึ่งของภาพวาดนั้นๆ

