

รายละเอียดการจัดแสดงนิทรรศการ Royal Pavilion

ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี ๒๕๖๑

ณ อิมแพค เมืองทองธานี วันที่ ๑๖-๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

๑. **ชื่อนิทรรศการ:** เทิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ “พระมารดาแห่งการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ”
๒. **Communication Goal:** เกิดความภูมิใจที่มีต่อพระบาทสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ที่ทรงทำเพื่อประโยชน์แก่ประชาชนชาวไทยตลอดเวลา เห็นถึงพระวิริยะอุตสาหะในการศึกษาหาความรู้ และทรงเห็นความสำคัญเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่การรักษา พันธุ์ทรัพยากรธรรมชาติ มีความสำคัญต่องานพระราชกรณียกิจให้เกิดผลประโยชน์สูงสุด จนได้รับการเทิดพระเกียรติเป็น “พระมารดาแห่งการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ”
๓. **Key Message :** หลักการทรงงาน การนำกระบวนการแนวความคิดความสำคัญด้านความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง นำไปสู่กระบวนการพัฒนามีระบบในเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และระบบนิเวศทางธรรมชาติ โดยให้ประชาชนเข้าใจถึงคุณค่า รู้จักรักษา รู้ใช้ประโยชน์ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์ ทรัพยากร และระบบนิเวศประเทศชาติ

๔. รายละเอียดนิทรรศการ:

โซน	Key Message	เนื้อหา	รูปแบบการนำเสนอ	กิจกรรม	หมายเหตุ
๑.พระมารดาแห่งการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ	ความหลากหลายทางชีวภาพเป็นเรื่องสำคัญต่อวงจรการดำรงชีพของมนุษย์	พระองค์ทรงเล็งเห็นความสำคัญและปัญหาของความหลากหลายทางชีวภาพ ที่มีผลต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม เพราะความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นองค์ประกอบสำคัญต่อการดำรงชีพของมนุษย์ เป็นแหล่งยา อาหาร อาชีพ ช่วยแก้ไขปัญหาความยากจน พระองค์ทรงตระหนักถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ จึงทรงให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพราะความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศมีความสัมพันธ์ต่อการดำรงชีพแบบเอื้ออำนวยต่อกันของสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิตในธรรมชาติ รวมถึงมนุษย์ โดยเน้นการอยู่ร่วมกันอย่างพึ่งพาอาศัย	๑.กราฟิกพาเนล ๒.แกเลอรีภาพความไม่สมบูรณ์ของระบบนิเวศต่างๆ ๓.สื่อมัลติมีเดียผลกระทบจากการขาดสมดุลทางธรรมชาติ		

โซน	Key Message	เนื้อหา	รูปแบบการนำเสนอ	กิจกรรม	หมายเหตุ
		๑.เข้าใจความหมายของคำว่าความหลากหลายทางชีวภาพ/ระบบนิเวศทางธรรมชาติ/องค์ประกอบและความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต	๑.กราฟิกพิกานอล ๒.แกลอรีภาพ	๑.เกมจับคู่ห่วงโซ่อาหารในระบบนิเวศ	
		๒.ความสมดุลของระบบนิเวศ ๒.๑ ระบบนิเวศในดิน ๒.๒ ระบบนิเวศในน้ำ	๑.กราฟิกพิกานอล ๒.สื่อมัลติมีเดียผลกระทบจากการขาดสมดุลทางธรรมชาติ ๓.คลิป VDO ความสำคัญของความสมดุลในระบบนิเวศดินและน้ำ	๑.กิจกรรมแอบส่องสิ่งมีชีวิตในดิน ๒.กิจกรรมแอบส่องสิ่งมีชีวิตในน้ำ	
		๓.รางวัลแห่งการอนุรักษ์ พระองค์ทรงทุ่มเทพระวรกายปฏิบัติพระราชกรณียกิจด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติอย่างจริงจังต่อเนื่อง จนเป็นที่ยอมรับในสากลว่าทรงเป็นผู้นำด้านการอนุรักษ์อย่างแท้จริง ได้รับรางวัล และการยกย่องในหลายสถาบัน	๑.กราฟิกพิกานอล ๒.แกลอรีภาพเกี่ยวกับรางวัลที่ท่านได้รับการยกย่อง		
๒.งานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	การมีส่วนร่วมต่อวิถีทางการรักษาและฟื้นฟูทรัพยากร	พระองค์ทรงแก้ไขปัญหาด้านความหลากหลายทางชีวภาพโดย <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้ทำความเข้าใจกับประชาชนให้เห็นความสำคัญของระบบนิเวศต่างๆ ในท้องถิ่น - อนุรักษ์ฟื้นฟูให้ยั่งยืน - กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอนุรักษ์ 	๑.กราฟิกพิกานอล		

โซน	Key Message	เนื้อหา	รูปแบบการนำเสนอ	กิจกรรม	หมายเหตุ
		<p>๑.แนวคิดและโครงการการแก้ไขปัญหาระบบนิเวศธรรมชาติป่าและน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม่เหมาะสม - สิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ถูกคุกคาม - ป่าต้นน้ำมีน้อยทำให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอและมีคุณภาพต่ำ 	<p>๑.กราฟิกพาเนล</p> <p>๒.สื่อมัลติมีเดีย</p> <p>๓.โมเดล หรือ ตัวอย่างพืช และสัตว์ในโครงการอนุรักษ์พันธุ์ (หรือใช้ตัวอย่างสัตว์ สัตว์/สิ่งมีชีวิตมาจัดแสดง)</p>		
		<p>๒.แนวคิดและโครงการการแก้ไขปัญหาระบบนิเวศการทำลายสัตว์ป่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อทำที่อยู่อาศัยและที่ทำกิน - สัตว์ป่าไม่มีที่อยู่อาศัย/โดนล่าใกล้สูญพันธุ์ <p>๓.แนวคิดและโครงการการแก้ไขปัญหาระบบนิเวศชายฝั่งทะเล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนสัตว์น้ำจับ/เค็มลดลง - แหล่งที่อยู่อาศัยลดลง 	<p>๑.กราฟิกพาเนล</p> <p>๒.สื่อมัลติมีเดีย</p> <p>๓.โมเดล หรือ ตัวอย่างพืช และสัตว์ในโครงการอนุรักษ์พันธุ์ (หรือใช้ตัวอย่างสัตว์ สัตว์/สิ่งมีชีวิตมาจัดแสดง)</p>		