

**รายละเอียดการจัดนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน**  
**การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ 12 ทรพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน**  
**ระหว่างวันที่ 4 - 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568**  
**ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่**

การจัดนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นการนำเสนอผลงานการสนองพระราชดำริฯ ของสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สรุปการดำเนินงานจากการเรียนรู้ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรม และภูมิปัญญา จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร นำไปสู่การใช้ประโยชน์ และสร้างจิตสำนึกให้บุคลากร โดยพิจารณาถึงวิธีการจัดการ องค์ความรู้ เกิดเป็นวิทยาการ ปัญญา และภูมิปัญญา เพื่อรู้ข้อมูลทรัพยากรที่หลากหลายในแต่ละพื้นที่ นำไปสู่การปกป้องรักษาทรัพยากร เกิดความมั่นคงทางด้านวิชาการ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พัฒนาทรัพยากรอย่างสมดุล สืบสานสิ่งดีงามให้คงอยู่อย่างยั่งยืนต่อไป

หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน หมายถึง การมีข้อมูลทรัพยากร ทั้งทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ที่มีอยู่ในแต่ละหน่วยงานที่สนองพระราชดำริ

**1. การจัดลำดับบูธนิทรรศการ จัดเรียงลำดับดังนี้**

**1.1 เรียงลำดับตามกลุ่มการจัดการศึกษา**

**1) การศึกษาในระบบ**

- 1.1) ปฐมวัย เช่น ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียนอนุบาล
- 1.2) ศูนย์การเรียนรู้ ตชด. โรงเรียน ตชด.
- 1.3) การศึกษาขั้นพื้นฐาน (ประถมศึกษา ขยายโอกาส มัธยมศึกษา)
- 1.4) อาชีวศึกษา เช่น วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิค วิทยาลัยการอาชีพ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี ฯลฯ
- 1.5) อุดมศึกษา เช่น มหาวิทยาลัย
- 1.6) การศึกษาพิเศษ (ความต้องการพิเศษทางการศึกษา) เช่น โรงเรียนโสตศึกษา โรงเรียนศรีสังวาลย์

**2) การศึกษานอกระบบ**

- 2.1) ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ

**1.2 เรียงลำดับตามระดับมาตรฐาน อพ.สธ.**

**1.3 เรียงลำดับตามกลุ่มพืชศึกษา**

**1.4 เรียงลำดับตามระดับชั้น**

**1.5 เรียงลำดับตามตัวอักษรไทย ก - ฮ ของชื่อสถานศึกษา**

## 2. กำหนดการ

- 1.ลงทะเบียน เข้าจัดแสดงนิทรรศการ วันที่ 1 - 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 16.30 น.  
จุดลงทะเบียน ณ ..... โดยลงทะเบียนตามรายชื่อในแบบตอบรับ
- 2.จัดบุรณิทรรศการ ให้แล้วเสร็จภายใน วันอาทิตย์ ที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 16.30 น.
- 3.ตรวจความพร้อมและบันทึกภาพ วันจันทร์ ที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00 - 16.30 น. \*\*\*
- 4.ประชุมผู้บริหาร ในการเตรียมความพร้อมและซ่อมรับพระราชทาน ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
  - 4.1 เตรียมความพร้อม วันจันทร์ ที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00 - 11.00 น.
  - 4.2 ซ่อมรับพระราชทาน
    - รอบที่ 1 วันจันทร์ ที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 11.00 - 12.00 น.
    - รอบที่ 2 วันจันทร์ ที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 13.00 - 14.00 น.
    - รอบที่ 3 วันอังคาร ที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น. \*\*\*
- 5.ลงทะเบียนผู้บริหาร รายงานตัวเข้ารับพระราชทาน ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 07.00 - 08.00 น. \*\*\*
- 6.ลงทะเบียนและตรวจสิ่งของทุกกล่อง ณ.....  
วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 07.00 - 08.00 น. \*\*\*
- 7.จัดแสดงนิทรรศการ บรรยายและสาธิต วันที่ 4 - 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 16.30 น.
- 8.จัดเก็บนิทรรศการ วันพุธ ที่ 11 พ.ศ. พฤศจิกายน 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

หมายเหตุ \*\*\* รอยืนยันเวลาที่แน่นอน

### 3. การจัดแสดงนิทรรศการ ประกอบด้วย 3 ส่วน

#### ส่วนที่ 1 หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน : บริหารและการจัดการ ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

1.1 บอร์ด 1 จัดแสดงสรุปวิธีการจัดการ องค์ความรู้ วิทยาการ ปัญญา และภูมิปัญญา ในการสนับสนุน ส่งเสริม การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (หันหน้าเข้าบุธ บอร์ดอยู่ซ้ายมือ)

1.2 แสดงประกอบ : ประจำปีการศึกษา 2566 และ 2567

1) รายงานผลการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

#### ส่วนที่ 2 หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน : บูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

2.1 บอร์ด 2 จัดแสดงสรุปวิธีการจัดการ องค์ความรู้ วิทยาการ ปัญญา และภูมิปัญญา ในการบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในแต่ละระดับมาตรฐาน อพ.สธ.

1) ระดับป้ายสนองพระราชดำริฯ

5 องค์ประกอบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน พืชศึกษา การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

2) ระดับเกียรติบัตรฯ

5 องค์ประกอบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน พืชศึกษา การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น และ 3 สารการเรียนรู้ (ธรรมชาติแห่งชีวิต สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว ประโยชน์แท้แก่มหาชน)

3) กรณี สกร.ระดับอำเภอ ระดับป้ายสนองพระราชดำริฯ

การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น พืชเด่นประจำตำบล และ 4 ทรัพยากรท้องถิ่น

#### แนวทางสรุปเนื้อหาสาระในบอร์ด 2

- สรุปข้อมูลทรัพยากรในสถานศึกษา โดยรวบรวม คัดแยกสาระสำคัญ จัดหมวดหมู่ นำไปจัดทำ 3 ฐานข้อมูล ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา (แผนภาพ ตาราง ฯลฯ)

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ 5 องค์ประกอบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ พืชศึกษา

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ สารการเรียนรู้ธรรมชาติแห่งชีวิต

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ สารการเรียนรู้สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ สารการเรียนรู้ประโยชน์แท้แก่มหาชน

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ พืชเด่นประจำตำบล (พืชศึกษา)

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ ทรัพยากรพืช

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ ทรัพยากรสัตว์

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ ทรัพยากรชีวภาพอื่นๆ

- สรุปภูมิปัญญาจากการบูรณาการ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

2.2 แสดงประกอบ : ประจำปีการศึกษา 2566 และ 2567

1) รายงานแบ่งปันความดีงาม

- 2) รายงานผลการศึกษาพืชศึกษา
- 3) รายงานผลการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- 4) รายงานผลการศึกษาธรรมชาติแห่งชีวิต
- 5) รายงานผลการศึกษาสรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว
- 6) รายงานผลการศึกษาประโยชน์แท้แก่มหาชน
- 7) รายงานผลการศึกษาพืชเด่นประจำตำบล (พืชศึกษา)
- 8) รายงานผลการศึกษาทรัพยากรพืช
- 9) รายงานผลการศึกษาทรัพยากรสัตว์
- 10) รายงานผลการศึกษาทรัพยากรชีวภาพอื่นๆ
- 11) รายงานผลการศึกษาทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

### ส่วนที่ 3 หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน : ผลงานเด่นและสาธิต

ผลงานเด่นจำนวน 1 เรื่อง พร้อมสาธิต

3.1 บอร์ด 3 จัดแสดงผลงานเด่น : ชื่อผลงานเด่น จุดเด่นของผลงาน แรงบันดาลใจ วัตถุประสงค์ ปัจจัย (ทรัพยากร) วิธีการเรียนรู้ ผลการเรียนรู้ สรุปผลการเรียนรู้ เอกสารอ้างอิง (หน้าหน้าเข้าบูธ บอร์ดอยู่ขวามือ)

3.2 แสดงประกอบ :

- 1) ปัจจัย (ทรัพยากร) เช่น ตัวอย่างทรัพยากร ภาพวาด ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ฯลฯ
- 2) ผลงาน ชิ้นงาน เช่น แผ่นพับ ผลิตภัณฑ์ ฯลฯ
- 3) สาธิตผลงาน
  - แสดงวิธีการของการเรียนรู้
  - แสดงขั้นตอนการสรรค์สร้างผลงานประกอบด้วยผลงาน ชิ้นงาน
  - มีส่วนร่วมในกิจกรรมสรรค์สร้างผลงาน

### 3.การกราบบังคมทูลรายงาน

กรณี เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรนิทรรศการ ให้ทางสถานศึกษาเตรียมความพร้อมในการกราบบังคมทูลรายงาน

- 1.ผู้เรียน มีระยะเวลาในการกราบบังคมทูลรายงาน ประมาณ 2 นาที
- 2.เนื้อหาสาระ

2.1 สรุปวิธีการจัดการ องค์ความรู้ วิทยาการ ปัญญา และภูมิปัญญา ในการบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

2.2 สรุปผลงานเด่นและสาธิต กระบวนการเรียนรู้ แนวคิด แนวทาง วิธีการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดเตรียมสำหรับจัดนิทรรศการ ดังนี้

1. บูธนิทรรศการ ระดับป้ายสนองพระราชดำรินในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และระดับเกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ชั้นที่ 1

- 1.พื้นที่จัดบูธนิทรรศการ ขนาด 6 ตารางเมตร : กว้าง 3 เมตร ลึก 3 เมตร
- 2.โต๊ะ ขนาด 60 x 150 x 75 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัว
- 3.เก้าอี้ จำนวน 2 ตัว
- 4.ปลั๊กไฟ จำนวน 1 จุด
- 5.ป้ายชื่อสถานศึกษา (ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....)
- 6.ไฟส่องสว่างภายในบูธนิทรรศการ จำนวน 1 จุด

2. บูธนิทรรศการ ระดับเกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ชั้นที่ 2

- 1.พื้นที่จัดบูธนิทรรศการ ขนาด 12 ตารางเมตร : กว้าง 6 เมตร ลึก 3 เมตร
- 2.โต๊ะ ขนาด 60 x 150 x 75 เซนติเมตร จำนวน 2 ตัว
- 3.เก้าอี้ จำนวน 4 ตัว
- 4.ปลั๊กไฟ จำนวน 2 จุด
- 5.ป้ายชื่อสถานศึกษา (ชื่อสถานศึกษา.....จังหวัด.....)
- 6.ไฟส่องสว่างภายในบูธนิทรรศการ จำนวน 2 จุด

\*\*\* ข้อห้ามและข้อพึงระวัง (สอบถามเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่)

- ห้ามตอกตะปูใน Partition
- ไม่ใช้วัสดุตกแต่งจำพวก กรวด หิน ททราย ไม่มีของมีคม และวัสดุติดไฟ ฯลฯ
- ตกแต่งและประดับนิทรรศการ ใช้พืชศึกษาและวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการเรียนการสอน กรณีตกแต่งด้วยผ้าให้ใช้สีขาวและสีม่วง
- วันที่เสร็จสิ้นงาน ให้เก็บกวาดสถานที่และคืนของให้อยู่ในสภาพเดิม