

6.3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่จะสร้างจิตสำนึก ให้เยาวชน บุคคลทั่วไปให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช ให้รู้จักวางแผน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศ ซึ่งพระราชทานพระราชดำริให้ดำเนินการกับเยาวชน โดยการฝึกอบรมให้เห็นประโยชน์ ความงดงาม เกิดความปิติที่จะทำการอนุรักษ์ แทนที่จะสอนให้อนุรักษ์แล้วเกิดความเครียด ในกิจกรรมนี้มี “งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” เป็นสื่อ โดยการดำเนินงานให้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นที่รวบรวมพรรณไม้ที่มีชีวิต มีที่เก็บพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ดอง มีห้องสมุดสำหรับค้นคว้า มีการศึกษาต่อเนื่อง รวมทั้งให้โรงเรียนเป็นที่รวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่นที่หายาก ใกล้สูญพันธุ์ และเป็นที่ยกย่องมีปัญญาท้องถิ่น งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของโรงเรียนที่ร่วมสนองพระราชดำริฯ จะเป็นส่วนหนึ่งของ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ” นอกจากนั้นยังการฝึกเรียนรู้ทรัพยากรทะเลให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน งานพิพิธภัณฑ์พืช งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา เกาะและทะเลไทย เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนนั้นได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่าประโยชน์ ความสวยงาม อันจะก่อให้เกิดสำนึกในการอนุรักษ์พรรณพืชต่อไป

สรุปงานในกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

จำนวนการเดินทางไปปฏิบัติงานในพื้นที่ทั่วประเทศของเจ้าหน้าที่อพ.สธ. ในกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 143 ครั้ง



การติดตามประสานงานสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน



การฝึกอบรมปฏิบัติการสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน



การจัดนิทรรศการแสดงผลการดำเนินงาน : งานวันพืชมงคล



การติดตามประสานงานสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น



การฝึกอบรมปฏิบัติการสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น

**7.1 สรุปการดำเนินงานในส่วนกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของ อพ.สธ.
(ดำเนินงานโดยเจ้าหน้าที่ประกอบการสร้างจิตสำนึก)**

7.1.1. งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

จำนวนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (ตั้งแต่ปี 2539 – 30 พฤศจิกายน 2558) มีจำนวน 2,442 แห่ง มีโรงเรียนที่ได้รับพระราชทานเกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนชั้นที่ 2 เกียรติบัตรแห่งการเข้าสู่สถานภาพ สถานศึกษาอบรมสั่งสอนเบ็ดเสร็จ บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 20 โรงเรียน โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานเกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนชั้นที่ 1 เกียรติบัตรแห่งความมุ่งมั่น อนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วยจิตสำนึกของครูและเยาวชน จำนวน 162 โรงเรียน และ โรงเรียนที่ได้รับป้ายสนองพระราชดำริในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 284 โรงเรียน (รับพระราชทานในวันที่ 23 มีนาคม 2559 ในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน” ระหว่างวันที่ 23-29 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ในปีงบประมาณ 2558 มีโรงเรียนสมัครเข้ามาเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใหม่และได้รับการตอบรับจาก อพ.สธ. จำนวน 241 โรงเรียน

สรุปงานที่ได้ดำเนินการในรอบการสร้างจิตสำนึก ปีงบประมาณ 2558 ดังนี้

สรุปผลการดำเนินงาน : สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

1. การประชุมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 46 ครั้ง

| | |
|--|------------|
| จำนวนผู้บริหาร | 529 คน |
| จำนวน ครู-อาจารย์/เจ้าหน้าที่ | 5,012 คน |
| จำนวนนักเรียน-นักศึกษา | 185 คน |
| ผลไปสู่อำนาจครูทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 52,536 คน |
| ผลไปสู่อำนาจนักเรียนทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 857,813 คน |

2. การเยี่ยมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 27 ครั้ง

| | |
|--|------------|
| จำนวนผู้บริหาร | 27 คน |
| จำนวน ครู-อาจารย์/เจ้าหน้าที่ | 2,146 คน |
| จำนวนนักเรียน-นักศึกษา | 180 คน |
| ผลไปสู่อำนาจครูทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 15,819 คน |
| ผลไปสู่อำนาจนักเรียนทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 274,083 คน |

3. การเยี่ยมเป้าหมายสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 37 ครั้ง

| | |
|-------------------------------|----------|
| จำนวนผู้บริหาร | 133 คน |
| จำนวน ครู-อาจารย์/เจ้าหน้าที่ | 1,028 คน |
| จำนวนนักเรียน-นักศึกษา | 227 คน |

ผลไปสู่อำนาจครูทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม 6,147 คน

ผลไปสู่อำนาจนักเรียนทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม 102,749 คน

4. การเยี่ยมเยียนพิจารณาให้คะแนนสถานศึกษา จำนวน 45 ครั้ง

จำนวนผู้บริหาร 306 คน

จำนวน ครู-อาจารย์/เจ้าหน้าที่ 3,525 คน

จำนวนนักเรียน-นักศึกษา 557 คน

ผลไปสู่อำนาจครูทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม 6,011 คน

ผลไปสู่อำนาจนักเรียนทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม 105,280 คน

5. การฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 12 รุ่น

จำนวนหน่วยงาน ที่เข้ารับการฝึกฯ 206 หน่วยงาน

จำนวนผู้บริหาร ที่เข้ารับการฝึกฯ 101 คน

จำนวน ครู-อาจารย์/เจ้าหน้าที่ 1,026 คน

ผลไปสู่อำนาจครูทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม 7,725 คน

ผลไปสู่อำนาจนักเรียนทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม 102,365 คน

สรุปโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปี 2539 - 30 พฤศจิกายน 2558

แบ่งตามสังกัด

| | | |
|--|-------|------|
| สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ | 1,941 | แห่ง |
| -สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา | 1,108 | แห่ง |
| -สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา | 532 | แห่ง |
| -สังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ | 53 | แห่ง |
| -สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | 20 | แห่ง |
| -สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา | 105 | แห่ง |
| -สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน | 102 | แห่ง |
| -สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย | 20 | แห่ง |
| -องค์การมหาชน | 1 | แห่ง |
| สังกัดกรุงเทพมหานคร สำนักงานการศึกษา | 283 | แห่ง |
| สังกัดกระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | 134 | แห่ง |
| -องค์การบริหารส่วนจังหวัด | 99 | แห่ง |
| -เทศบาล (โรงเรียนเทศบาล) | 35 | แห่ง |
| สังกัดสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ | 2 | แห่ง |
| สังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (โรงเรียน ตชด.) | 68 | แห่ง |

| | | |
|--|-------|------|
| สังกัดสถาบันป้องกันประเทศ (โรงเรียนเตรียมทหาร) | 1 | แห่ง |
| สังกัดสถาบันพระบรมราชชนก | 13 | แห่ง |
| รวมจำนวนโรงเรียนสมาชิกทั้งหมด | 2,442 | แห่ง |

สรุปการตอบรับโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558

แบ่งตามสังกัด

| | | |
|--|-----|------|
| สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ | 185 | แห่ง |
| -สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา | 122 | แห่ง |
| -สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา | 32 | แห่ง |
| -สังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ | 1 | แห่ง |
| -สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา | 1 | แห่ง |
| -สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา | 8 | แห่ง |
| -สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน | 6 | แห่ง |
| -สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย | 15 | แห่ง |
| สังกัดกรุงเทพมหานคร สำนักการศึกษา | 1 | แห่ง |
| สังกัดกระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | 41 | แห่ง |
| -องค์การบริหารส่วนจังหวัด | 18 | แห่ง |
| เทศบาล (โรงเรียนเทศบาล) | 23 | แห่ง |
| สังกัดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ (โรงเรียน ตชด.) | 2 | แห่ง |
| สังกัดสถาบันพระบรมราชชนก | 12 | แห่ง |
| รวมจำนวนโรงเรียนสมาชิกทั้งหมด | 241 | แห่ง |

สรุปจำนวนสถานศึกษาที่ได้รับพระราชทาน เกียรติบัตร ป้ายสนองพระราชดำริสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

จำนวนสถานศึกษาที่ได้รับพระราชทาน เกียรติบัตร ป้ายสนองพระราชดำริสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (ปี 2540-2558) จำนวน 466 แห่ง

**ตารางแสดงจำนวนสถานศึกษาที่ได้รับพระราชทาน เกียรติบัตร ป้ายสนองพระราชดำริสวน
พฤกษศาสตร์โรงเรียน (ปี 2540-2558) จำนวน 466 แห่ง**

| ลำดับเกียรติบัตร | เกียรติบัตร | จำนวน (แห่ง) |
|----------------------|--|-----------------|
| เกียรติบัตรชั้นที่ 3 | เกียรติบัตรแห่งสถานภาพการเป็น สถานศึกษาอบรมสั่งสอน เบ็ดเสร็จ บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน | 0 |
| เกียรติบัตรชั้นที่ 2 | เกียรติบัตรแห่งการเข้าสู่สถานภาพ สถานศึกษาอบรมสั่งสอน เบ็ดเสร็จ บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน | 20 |
| เกียรติบัตรชั้นที่ 1 | เกียรติบัตรแห่งความมุ่งมั่น อนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วย จิตสำนึกของครูและเยาวชน | 162 |
| ป้ายสนองพระราชดำริ | ป้ายสนองพระราชดำริในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน | 284 |
| รวม | | 466 |

**ตารางแสดงจำนวนสถานศึกษาที่รับพระราชทาน เกียรติบัตร ป้ายสนองพระราชดำริสวน
พฤกษศาสตร์โรงเรียน ปี 2558 จำนวน 38 แห่ง**

(รับพระราชทานในวันที่ 23 มีนาคม 2559 ในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย:
หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน” ระหว่างวันที่ 23-29 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

| ลำดับเกียรติบัตร | เกียรติบัตร | จำนวน (แห่ง) |
|----------------------|--|-----------------|
| เกียรติบัตรชั้นที่ 3 | เกียรติบัตรแห่งสถานภาพการเป็น สถานศึกษาอบรมสั่งสอน เบ็ดเสร็จ บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน | 0 |
| เกียรติบัตรชั้นที่ 2 | เกียรติบัตรแห่งการเข้าสู่สถานภาพ สถานศึกษาอบรมสั่งสอน เบ็ดเสร็จ บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน | 3 |
| เกียรติบัตรชั้นที่ 1 | เกียรติบัตรแห่งความมุ่งมั่น อนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วย จิตสำนึกของครูและเยาวชน | 27 |
| ป้ายสนองพระราชดำริ | ป้ายสนองพระราชดำริในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน | 47 |
| รวม | | 77 |

รายชื่อสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ที่ได้รับเกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนชั้นที่ 2
 เกียรติบัตรแห่งการเข้าสู่สถานภาพ สถานศึกษาอบรมสั่งสอนเบ็ดเสร็จ
 บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปี 2558 จำนวน 3 แห่ง

| ที่ | ชื่อสถานศึกษา | จังหวัด | สังกัด |
|-----|-----------------------------|---------------|---|
| 1 | โรงเรียนพระหฤทัยดอนเมือง | กรุงเทพมหานคร | สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา เอกชน |
| 2 | โรงเรียนเมืองคง | นครราชสีมา | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 31 |
| 3 | โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก | บุรีรัมย์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32 |

รายชื่อสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ที่ได้รับเกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนชั้นที่ 1
 เกียรติบัตรแห่งความมุ่งมั่น อนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วยจิตสำนึกของครูและเยาวชน
 ปี 2558 จำนวน 27 แห่ง

| ที่ | ชื่อสถานศึกษา | จังหวัด | สังกัด |
|-----|---|---------------|---|
| 1 | โรงเรียนวัดประหาระปิอธรรม | กรุงเทพมหานคร | กรุงเทพมหานคร |
| 2 | โรงเรียนปากเกร็ด | นนทบุรี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 3 |
| 3 | โรงเรียนด่านมะขามเตี้ยวิทยาคม | กาญจนบุรี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 8 |
| 4 | โรงเรียนไทรโยคคณิกาญจนวิทยา | กาญจนบุรี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 8 |
| 5 | โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย | เชียงใหม่ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 34 |
| 6 | โรงเรียนท่าตะโกพิทยาคม | นครสวรรค์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 42 |
| 7 | โรงเรียนอนุบาลเมืองปราจีนบุรี | ปราจีนบุรี | องค์การบริหารส่วนจังหวัด |
| 8 | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 49 จังหวัดตราด | ตราด | สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ |
| 9 | โรงเรียนธรรมบวรวิทยา | สกลนคร | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 23 |

| ที่ | ชื่อสถานศึกษา | จังหวัด | สังกัด |
|-----|--|--------------|---|
| 10 | โรงเรียนโคกสีวิทยาสรรค์ | สกลนคร | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 |
| 11 | โรงเรียนโพนงามศึกษา | สกลนคร | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 |
| 12 | โรงเรียนดงมะไฟวิทยา | สกลนคร | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 23 |
| 13 | โรงเรียนโนนสูงศรีธานี | นครราชสีมา | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 31 |
| 14 | โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา | สุรินทร์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 33 |
| 15 | โรงเรียนตากคงวิทยา รัชมังคลา ภิเชก | สุรินทร์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 33 |
| 16 | โรงเรียนหนองแวงวิทยาคม | สุรินทร์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 33 |
| 17 | โรงเรียนกระสังพิทยาคม | บุรีรัมย์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 32 |
| 18 | โรงเรียนคำเขื่อนแก้วชนูปถัมภ์ | ยโสธร | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 28 |
| 19 | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 28 จังหวัดยโสธร | ยโสธร | สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ |
| 20 | โรงเรียนนาคำวิทยา | อุบลราชธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 25 |
| 21 | โรงเรียนบ้านหนองแปก | อุบลราชธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 |
| 22 | โรงเรียนบ้านท่าก่อ | อุบลราชธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 |
| 23 | โรงเรียนบ้านกวางดีด | อุบลราชธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 |
| 24 | โรงเรียนแก้งเหนือพิทยาคม | อุบลราชธานี | องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี |
| 25 | โรงเรียนบ้านอรุโณทัย | สุราษฎร์ธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา |

| ที่ | ชื่อสถานศึกษา | จังหวัด | สังกัด |
|-----|--|--------------|---|
| | | | ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 |
| 26 | โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | ภูเก็ต | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 14 |
| 27 | โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 (ดอนสักผดุงวิทย์) | สุราษฎร์ธานี | องค์การบริหารส่วนจังหวัด |

**รายชื่อสมาชิกสว่นพฤษภาคมโรงเรียน
ที่รับป้ายสนองพระราชดำริในงานสว่นพฤษภาคมโรงเรียน**

ปี 2558 จำนวน 47 แห่ง

| ที่ | ชื่อสถานศึกษา | จังหวัด | สังกัด |
|-----|---|-----------------|---|
| 1 | โรงเรียนคลองตันไทร (สุขล้อมอุทิศ) | กรุงเทพมหานคร | กรุงเทพมหานคร |
| 2 | โรงเรียนวัดปุณณวาส | กรุงเทพมหานคร | กรุงเทพมหานคร |
| 3 | โรงเรียนสตรีนนทบุรี | นนทบุรี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 3 |
| 4 | โรงเรียนรอตเสวกวิทยา | พระนครศรีอยุธยา | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถม ศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 |
| 5 | โรงเรียนร่องตาทิวทยา | อุทัยธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 42 |
| 6 | วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา | พะเยา | สำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา |
| 7 | โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ พะเยา ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | พะเยา | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 36 |
| 8 | โรงเรียนบ้านกาศประชานุเคราะห์ | แพร่ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาแพร่ เขต 2 |
| 9 | โรงเรียนบ้านแม่ตะมาน | เชียงใหม่ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2 |
| 10 | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22 | แม่ฮ่องสอน | สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ |

| ที่ | ชื่อสถานศึกษา | จังหวัด | สังกัด |
|-----|----------------------------------|------------|--|
| | จังหวัดแม่ฮ่องสอน | | |
| 11 | โรงเรียนฮอดพิทยาคม | เชียงใหม่ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 34 |
| 12 | โรงเรียนวัดบุญสัมพันธ์ | ชลบุรี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 3 |
| 13 | โรงเรียนบ่อไร่วิทยาคม | ตราด | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 17 |
| 14 | โรงเรียนชุมชนบัวบานสามัคคี | ชัยภูมิ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3 |
| 15 | โรงเรียนบ้านหนองแวม | ชัยภูมิ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3 |
| 16 | โรงเรียนบ้านท่ากูป | ชัยภูมิ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3 |
| 17 | โรงเรียนบ้านโนนศรี | ชัยภูมิ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3 |
| 18 | โรงเรียนหนองบัวระเหววิทยาคาร | ชัยภูมิ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 30 |
| 19 | โรงเรียนบ้านซับเต่า | นครราชสีมา | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3 |
| 20 | โรงเรียนหนองน้ำใสพิทยาคม | นครราชสีมา | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 31 |
| 21 | โรงเรียนจตุรพักตรพิมานรัชดาภิเษก | ร้อยเอ็ด | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 27 |
| 22 | โรงเรียนโคกล่ามพิทยาคม | ร้อยเอ็ด | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 27 |
| 23 | โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย | ร้อยเอ็ด | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 27 |
| 24 | โรงเรียนบ้านถนนน้อย | บุรีรัมย์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 |
| 25 | โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 6 | บุรีรัมย์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 |

| ที่ | ชื่อสถานศึกษา | จังหวัด | สังกัด |
|-----|---|-------------|---|
| 26 | โรงเรียนบ้านโคกกะชาย | บุรีรัมย์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 |
| 27 | โรงเรียนบ้านหนองตะเคียน | บุรีรัมย์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 |
| 28 | โรงเรียนโนนสุวรรณพิทยาคม | บุรีรัมย์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 32 |
| 29 | โรงเรียนบ้านหัวสะพาน | บุรีรัมย์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 |
| 30 | โรงเรียนรรมย์บุรีพิทยาคม รัชมังคลา ภิเชก | บุรีรัมย์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 32 |
| 31 | โรงเรียนศรีไผทสมันต์ | สุรินทร์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 33 |
| 32 | โรงเรียนรัตนบุรี | สุรินทร์ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 33 |
| 33 | โรงเรียนห้วยทับทันพิทยาคม | ศรีสะเกษ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 28 |
| 34 | โรงเรียนยางชุมน้อยพิทยาคม | ศรีสะเกษ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 28 |
| 35 | โรงเรียนลิ้นฟ้าพิทยาคม | ศรีสะเกษ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 28 |
| 36 | โรงเรียนจตุรภูมิพิทยาคาร | ศรีสะเกษ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 28 |
| 37 | โรงเรียนทุ่งไชยพิทยา รัชมังคลาภิเชก | ศรีสะเกษ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 28 |
| 38 | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๔ จังหวัดอำนาจเจริญ | อำนาจเจริญ | สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ |
| 39 | โรงเรียนศรีคุณวิทยาลัลลังก์ | อำนาจเจริญ | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 29 |
| 40 | โรงเรียนนาสะไมพิทยาคม | อุบลราชธานี | องค์การบริหารส่วนจังหวัด |
| 41 | โรงเรียนอนุบาลพุทธเมตตา | อุบลราชธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2 |

| ที่ | ชื่อสถานศึกษา | จังหวัด | สังกัด |
|-----|---------------------|--------------|--|
| 42 | โรงเรียนบ้านคำครั่ง | อุบลราชธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 |
| 43 | โรงเรียนควนขนุน | พัทลุง | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 12 |
| 44 | โรงเรียนอารียาศึกษา | พัทลุง | สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา เอกชน |
| 45 | โรงเรียนบ้านไสกุน | พัทลุง | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาพัทลุง เขต 1 |
| 46 | โรงเรียนบ้านท่าม่วง | สุราษฎร์ธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 |
| 47 | โรงเรียนท่าชนะ | สุราษฎร์ธานี | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 |

สามารถรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ http://www.rspg.or.th/botanical_school/index.htm

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ไทย / English

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ | กิจกรรมโครงการ | สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน | ข้อมูลพรรณไม้ | เอกสารโครงการ | โครงการทดลองปลูกพืชพรรณ |

หน้าหลัก | Webboard | RSPG e-Mail | Web Links

พระราชดำริบางประการ

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

องค์ประกอบของสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

สมาชิก และ ฐานข้อมูลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ที่ปรึกษาและผู้ประสานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ภาพและข่าวกิจกรรม

เอกสารสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

การวาดภาพทางพฤกษศาสตร์

ภาพและข่าวกิจกรรม

ข่าวกิจกรรมย้อนหลัง

RSPG BOOKSHOP

📢 ทะเบียนพรรณไม้สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

- 🌿 คู่มือสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๒๕๕๑
- 📄 เอกสารเกี่ยวกับงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน UPDATE
- 🌿 สารานุกรมพืชในประเทศไทย (สำนักหอพรรณไม้)
- 🌿 พฤกษศาสตร์สำหรับเยาวชน (สำนักหอพรรณไม้) so cool!
- 🌿 ภาพวาดทางพฤกษศาสตร์ (สำนักหอพรรณไม้)
- 📖 หนังสือลักษณะประจำวงศ์พรรณไม้ เล่ม 1 ดร. ก่องกานดา ชยา มฤต PDF
- 📖 หนังสือลักษณะประจำวงศ์พรรณไม้ เล่ม 2 ดร. ก่องกานดา ชยา มฤต PDF

7.1.2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สรุปผลการดำเนินงาน : ฐานทรัพยากรท้องถิ่น

1.การประชุมกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 11 ครั้ง

| | | |
|---|-------|----------|
| จำนวนหน่วยงาน ที่เข้ารับการฝึกฯ | 146 | หน่วยงาน |
| จำนวนผู้บริหาร ที่เข้ารับการฝึกฯ | 91 | คน |
| จำนวน ครู-อาจารย์/เจ้าหน้าที่ | 541 | คน |
| ผลไปสู่ จำนวนครูทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 733 | คน |
| ผลไปสู่ จำนวนนักเรียนทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 8,643 | คน |

2.การเยี่ยมกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 4 ครั้ง

| | | |
|---|-----|----------|
| จำนวนหน่วยงาน ที่เข้ารับการฝึกฯ | 19 | หน่วยงาน |
| จำนวนผู้บริหาร ที่เข้ารับการฝึกฯ | 13 | คน |
| จำนวน ครู-อาจารย์/เจ้าหน้าที่ | 120 | คน |
| ผลไปสู่ จำนวนครูทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 74 | คน |
| ผลไปสู่ จำนวนนักเรียนทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 788 | คน |

3.การฝึกอบรมปฏิบัติการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 13 ครั้ง

| | | |
|--|--------|----------|
| จำนวนหน่วยงาน ที่เข้ารับการฝึกฯ | 232 | หน่วยงาน |
| จำนวนผู้บริหาร ที่เข้ารับการฝึกฯ | 110 | คน |
| จำนวน ครู-อาจารย์/เจ้าหน้าที่ | 975 | คน |
| ผลไปสู่ จำนวนผู้บริหารทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 8,032 | คน |
| ผลไปสู่ จำนวนนักเรียนทั้งหมดในโรงเรียนของครูที่มาอบรม | 89,817 | คน |

สรุปหน่วยงานสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปี 2557 - 30 พฤศจิกายน 2558

| | | |
|---|-----|------|
| สังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย | 347 | แห่ง |
| จำนวนรวมสมาชิกฯทั้งหมด | 347 | แห่ง |

สรุปการตอบรับหน่วยงานสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558

| | | |
|---|-----|------|
| สังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย | 292 | แห่ง |
| จำนวนรวมสมาชิกฯทั้งหมด | 292 | แห่ง |

**สรุปจำนวนหน่วยงานที่ได้รับพระราชทาน เกียรติบัตร ป้ายสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากร
ท้องถิ่น**

จำนวนหน่วยงานที่ได้รับพระราชทาน เกียรติบัตร ป้ายสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากร
ท้องถิ่น (ปี 2556-2558) จำนวน 14 แห่ง

**ตารางแสดงจำนวนหน่วยงานที่ได้รับพระราชทาน เกียรติบัตร ป้ายสนองพระราชดำริในงาน
ทรัพยากรท้องถิ่น (ปี 2540-2558) จำนวน 14 แห่ง**

| ลำดับเกียรติบัตร | จำนวน (แห่ง) |
|----------------------|--------------|
| เกียรติบัตรชั้นที่ 1 | 1 |
| ป้ายสนองพระราชดำริ | 13 |
| รวม | 14 |

**ตารางแสดงจำนวนหน่วยงานที่รับพระราชทาน เกียรติบัตร ป้ายสนองพระราชดำริในงานฐาน
ทรัพยากรท้องถิ่น ปี 2558 จำนวน 11 แห่ง**

(รับพระราชทานในวันที่ 23 มีนาคม 2559 ในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย:
หววนดูทรัพย์สิ่งสินตน” ระหว่างวันที่ 23-29 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

| ลำดับเกียรติบัตร | จำนวน (แห่ง) |
|----------------------|--------------|
| เกียรติบัตรชั้นที่ 1 | 1 |
| ป้ายสนองพระราชดำริ | 10 |
| รวม | 11 |

รายชื่อสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ที่ได้รับเกียรติบัตรงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ชั้นที่ 1
ปี 2558 จำนวน 1 แห่ง

| ที่ | ชื่อหน่วยงาน | จังหวัด |
|-----|-----------------------------|-------------------|
| 1 | องค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ | จังหวัดนครราชสีมา |

รายชื่อสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ที่ได้รับป้ายสนองพระราชดำรินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น
ปี 2558 จำนวน 10 แห่ง

| ที่ | ชื่อหน่วยงาน | จังหวัด |
|-----|---------------------------------|--------------|
| 1 | องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ | ปทุมธานี |
| 2 | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง | กาญจนบุรี |
| 3 | องค์การบริหารส่วนตำบลกี้ดช้าง | เชียงใหม่ |
| 4 | องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง | ปราจีนบุรี |
| 5 | เทศบาลตำบลโคกกรวด | นครราชสีมา |
| 6 | องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน | อุบลราชธานี |
| 7 | องค์การบริหารส่วนตำบลสร้าแดง | จังหวัดสงขลา |
| 8 | องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยวน้อย | จังหวัดพังงา |
| 9 | เทศบาลตำบลเกาะยวใหญ่ | จังหวัดพังงา |
| 10 | องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม | จังหวัดสงขลา |

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.rspg.or.th/domestic/index.html>



**ฐานทรัพยากรท้องถิ่น
อพ.สธ.**

หน้าหลัก

**สมาชิก
ฐานทรัพยากรท้องถิ่น**

**ตรวจสอบสถานะ
การสมัครสมาชิก
ฐานทรัพยากรท้องถิ่น**

**ข่าว
งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น**

เอกสารงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

ตารางฝึกอบรมงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2559

ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 5 ปีที่ห้า

ขั้นตอนการสนองพระราชดำรินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ.

- ๒ ขั้นตอนการสนองพระราชดำริน
- ๒ หนังสือถึง อพ.สธ. ขอเข้าร่วมสนองพระราชดำริน
- ๒ เอกสารข้อมูลตำบลที่ขอร่วมสนองพระราชดำริน
- ๒ รูปแบบแผนแม่บทและตัวอย่างป้าย
- ๒ ตัวอย่างการเข้าร่วมสนองพระราชดำริน
- ๒ การขอสนองพระราชดำริน อพ.สธ. งานฐานทรัพยากรท้องถิ่น
- ๒ และการสมัครสมาชิกงานส่วนพิเศษศาสตร์โรงเรียน

7.2 งานพิพิธภัณฑ์พืช อพ.สธ.

ดำเนินงานโดย หน่วยปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ ฝ่ายวิชาการ อพ.สธ.

ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

พิพิธภัณฑ์พืช โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (RSPG Herbarium) จัดเป็นพิพิธภัณฑ์พืชขนาดเล็ก เป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพันธุ์ไม้แห้ง พันธุ์ไม้ดอง และพันธุ์ไม้เฉพาะส่วน ซึ่งได้จากการสำรวจเก็บรวบรวมของเจ้าหน้าที่อพ.สธ. และอาสาสมัครในแต่ละพื้นที่เพื่อใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงและตรวจสอบเกี่ยวกับพืชได้แก่ ชื่อวิทยาศาสตร์ของพืช สถานที่ที่พบพืช ลักษณะทางนิเวศวิทยา การใช้ประโยชน์หรือโทษของพืช รวมถึงความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการของพืช

7.2.1 งานจัดการตัวอย่างพรรณไม้แห้งและพรรณไม้ดอง

ในงบประมาณ 2558 เจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดการตัวอย่างพรรณไม้ โดยใส่การบูรหรือแนพธาลิน (ลูกเหม็น) กันแมลงกัดกินตัวอย่างในตู้เก็บทุก 3 เดือน และเปลี่ยนน้ำยาดองตัวอย่างซึ่งเป็นส่วนผสมของแอลกอฮอล์ความเข้มข้น 70% และกลีเซอริน ที่เก็บรวบรวมไว้ในพิพิธภัณฑ์พืช โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชคลองไผ่ จังหวัดนครราชสีมา

ปัจจุบันมีตัวอย่างพรรณไม้ที่เก็บรักษาไว้ทั้งหมด 3,391 ตัวอย่าง ได้แก่ ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง 3,155 ตัวอย่าง ตัวอย่างพรรณไม้ดอง 80 ตัวอย่าง ตัวอย่างพรรณไม้เฉพาะส่วน 106 ตัวอย่าง และตัวอย่างไบรโอไฟต 50 ตัวอย่าง

- อัดตัวอย่างพรรณไม้แห้งพืชกลุ่มกาฝากที่พบในศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ เก็บรวบรวมโดย คุณเอนก เกียรติสม และตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ชนิด

- อบน้ำยากันแมลงพรรณไม้ที่เก็บรวบรวมจากพื้นที่สวนสัตว์อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี ครั้งที่ 3 และ 4/2557 และพรรณไม้จากพื้นที่ต่างๆ จำนวน 417 ตัวอย่าง

- เย็บตัวอย่างพรรณไม้แห้งที่ได้จากการสำรวจและเก็บตัวอย่างจากพื้นที่พิพิธภัณฑ์พระที่นั่งวิมานเมฆ จำนวน 79 ตัวอย่าง และพรรณไม้แห้งที่เก็บตัวอย่างจากพื้นที่ลำตะคอง จำนวน 12 ตัวอย่าง

7.2.2 จำแนกदानอนุกรมวิธาน

- ตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์จากตัวอย่างพรรณไม้แห้งที่เก็บจากพื้นที่ต่างๆ จำนวน 56 ตัวอย่าง

- ระบุชนิดพรรณไม้ที่สำรวจเก็บรวบรวมจากพื้นที่สวนสัตว์อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี ครั้งที่ 4/2557 จำนวน 36 ชนิด

ตารางสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ อพ.สธ. ในกิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

| ชื่อหน่วยงาน | ชื่อโครงการ | พื้นที่ | ผลการดำเนินงาน | หมายเหตุ |
|--|--------------------------|---|---|----------|
| กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (เจ้าหน้าที่กรอกรสร้างจิตสำนึก ฝ่ายวิชาการ อพ.สธ.) | งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน | โรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั่วประเทศ, ศูนย์ฝึกอบรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ลำตะคอง จ.นครราชสีมา, ศูนย์ฝึกอบรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี และพื้นที่ อบต.ที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. | จำนวนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (ตั้งแต่ปี 2539 – 30 พฤศจิกายน 2558) มีจำนวน 2,442 แห่ง มีโรงเรียนที่ได้รับพระราชทานเกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ชั้นที่ 2 เกียรติบัตรแห่งการเข้าสู่สถานภาพ สถานศึกษาอบรมสั่งสอนเบ็ดเสร็จ บนฐานงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 20 โรงเรียน โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานเกียรติบัตรงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนชั้นที่ 1 เกียรติบัตรแห่งความมุ่งมั่น อนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วยจิตสำนึกของครูและเยาวชน จำนวน 162 โรงเรียน และ โรงเรียนที่ได้รับป้ายสนองพระราชดำริในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 284 โรงเรียน (รับพระราชทานในวันที่ 23 มีนาคม 2559 ในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย: หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน” ระหว่างวันที่ 23-29 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ในปีงบประมาณ 2558 มีโรงเรียนสมัครเข้ามาเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใหม่และได้รับการตอบรับจาก อพ.สธ. จำนวน 241 โรงเรียน โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ได้แก่ 1. การประชุมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน | |

| ชื่อหน่วยงาน | ชื่อโครงการ | พื้นที่ | ผลการดำเนินงาน | หมายเหตุ |
|--|--|--|---|----------|
| | | | 46 ครั้ง 2. การเยี่ยมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 27 ครั้ง 3. การเยี่ยมเป้าหมายสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 37 ครั้ง 4. การเยี่ยมเขียนพิจารณาให้คะแนนสถานศึกษา จำนวน 45 ครั้ง 5. การฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 12 รุ่น | |
| กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (เจ้าหน้าที่ที่รอบการสร้างจิตสำนึก ฝ่ายวิชาการ อพ.สธ.) | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฐานทรัพยากรท้องถิ่น) | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ. | สรุปหน่วยงานสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปี 2557 - 30 พฤศจิกายน 2558 สังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย จำนวน 347 แห่ง , จำนวนหน่วยงานที่ได้รับพระราชทาน เกียรติบัตร ป้ายสนองพระราชดำริงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น (ปี 2556-2558) จำนวน 14 แห่ง ในปี 2558 มีรายละเอียดการดำเนินงาน ได้แก่ 1. การประชุมกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 11 ครั้ง 2. การเยี่ยมกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 4 ครั้ง 3. การฝึกอบรมปฏิบัติการสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 13 ครั้ง | |
| หน่วยปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ | งานพิพิธภัณฑ์พืช อพ.สธ. | ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. ต. คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา | 1. งานจัดการตัวอย่างพรรณไม้แห้งและพรรณไม้ดอง ปัจจุบันมีตัวอย่างพรรณไม้ที่เก็บรักษาไว้ทั้งหมด 3,391 ตัวอย่าง | |

| ชื่อหน่วยงาน | ชื่อโครงการ | พื้นที่ | ผลการดำเนินงาน | หมายเหตุ |
|--------------------|-------------|---------|---|----------|
| ฝ่ายวิชาการ อพ.สร. | | | <p>าง ได้แก่ ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง 3,155 ตัวอย่าง ตัวอย่างพรรณไม้คอง 80 ตัวอย่าง ตัวอย่างพรรณไม้เฉพาะสวน 106 ตัวอย่าง และตัวอย่างไบรโอไฟต 50 ตัวอย่าง</p> <p>2. งานจำแนกदानอนุกรมวิธาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์จากตัวอย่างพรรณไม้แห้งที่เก็บจากพื้นที่ต่างๆ จำนวน 56 ตัวอย่าง - ระบุนิคมพรรณไม้ที่สำรวจเก็บรวบรวมจากพื้นที่สวนสัตว์อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี ครั้งที่ 4/2557 จำนวน 36 ชนิด | |