





อาจารย์ ดร.เพ็ญพร ทองดำสุก
คณบดีคณะครุศาสตร์

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.)
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ร่วมกับ โรงเรียนในสังกัด สพป.สุพรรณบุรี
25 สิงหาคม 2566



ผศ.ดร.สุภาพร ตริหามี
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



อ.กุลธิดา ทุ่งดาใน
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ดร.ตติกัญชนา เย็นอง
รองคณบดีฝ่ายแผนงาน



ผศ.สุเมธ พัดเยี่ยม
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



รศ.ดร.จิตดิวิสุทธิ์ วิมุดติปัญญา
รองคณบดีฝ่ายวิจัย ฯ

โครงการยกระดับการบริหารจัดการ

“สวนพุกกษศาสตร์โรงเรียน”

โครงการที่

1

**ป้ายสนองพระราชดำริในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น
(การจัดทำป้ายต้นไม้พุดได้)**

โครงการที่

2

**เกียรติบัตร ๑ ชั้นที่ 1 เกียรติบัตรแห่งความมุ่งมั่น
อนุรักษ์ สรรพสิ่ง สรรพชีวิต ด้วยจิตสำนึกในงาน
ฐานทรัพยากรท้องถิ่น**

ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ตามที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โดยการสอนและอบรมให้เด็กมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พรรณพืช การปลูกฝังให้เด็กเห็นความงดงาม ความน่าสนใจที่จะทำการศึกษาและอนุรักษ์พืชพรรณ

โดยทางมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยคณะครุศาสตร์ได้ดำเนินงานสนองพระราชดำริ จัดตั้ง "งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน" เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โดยให้เยาวชนได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่า ประโยชน์ ความสวยงามอันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พืชพรรณ

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสืบสานและพัฒนาศักยภาพของผู้บริหาร ครู และนักเรียน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จึงได้จัดทำโครงการยกระดับการบริหารจัดการ “สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” โดยแบ่งเป็น 3 ระยะ ประกอบด้วย

ระยะที่ 1 การจัดฝึกอบรมและปฏิบัติการสร้างสื่อเรียนรู้ต้นไม้พูดได้ผ่านการสร้างสรรค์เป็นการ์ตูนในหนังสือ E-Book

ระยะที่ 2 การประชุมถอดบทเรียนและนำเสนอผลงานการสร้างสื่อเรียนรู้ต้นไม้พูดได้

ระยะที่ 3 การสรุปรวบรวมข้อมูลหนังสือต้นไม้พูดได้ E-Book ลงในระบบฐานข้อมูลโรงเรียนและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

รูปแบบกิจกรรมโครงการยกระดับการบริหารจัดการ

ระยะที่ 1

การจัดฝึกอบรมและปฏิบัติการสร้างสื่อเรียนรู้ต้นไม่พุดได้ผ่านการสร้างสรรค์เป็นการ์ตูนในหนังสือ E-Book (การวาดภาพระบายสีต้นไม้แต่ละประเภทในโรงเรียน)

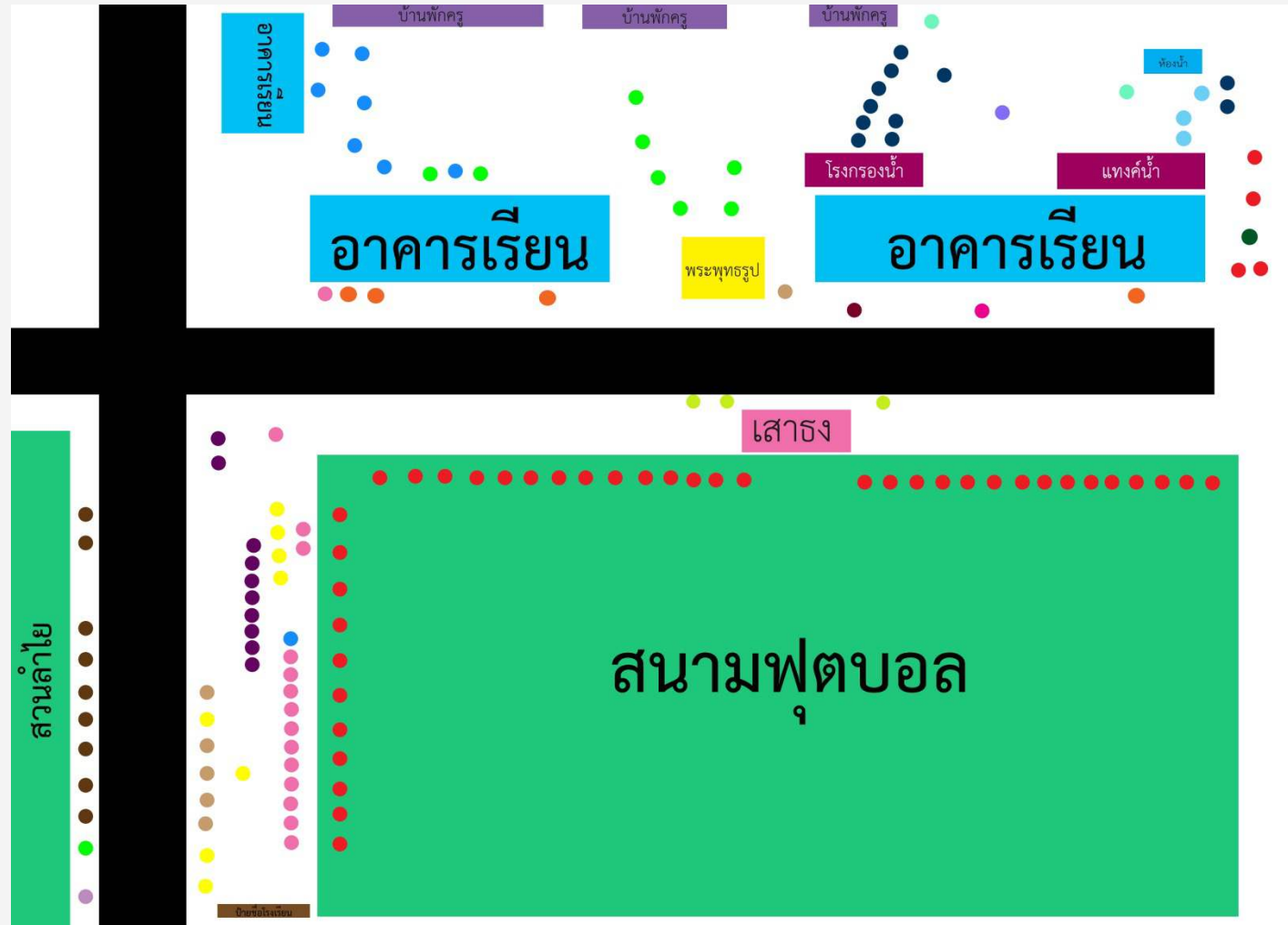
ระยะที่ 2

การประชุมถอดบทเรียนและสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พืชพันธุ์ธรรมชาติผ่านการสร้างสรรค์หนังสือสวนพฤกษศาสตร์ (รวบรวมเป็นรูปเล่ม/พิมพ์ 4 สี)

ระยะที่ 3

การสรุปรวบรวมข้อมูลหนังสือต้นไม่พุดได้ E-Book ลงในระบบฐานข้อมูลโรงเรียน และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์










แผนผังแสดงพืชพรรณไม้ที่มีอยู่ในโรงเรียน



แผนผังแสดงพืชพรรณไม้ที่มีอยู่ในโรงเรียน



สีที่ใช้แทนต้นไม้ต่างๆ

- | | | |
|---|---|--|
|  ต้นราชพฤกษ์ |  ต้นคริสติน่า |  ต้นขี้เหล็ก |
|  ต้นชงโค |  ต้นกระถินเทพา |  ต้นอโศกอินเดีย |
|  ต้นสัตบรรณ |  ต้นมะขามป้อม | |
|  ต้นอินทนิลน้ำ |  ต้นมะค่าโมง | |
|  ต้นสะเดา |  ต้นพิกุล | |
|  ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่ |  ต้นประดู่ | |
|  ต้นहुกวาง |  ต้นจามจุรี | |
|  ต้นตะแบกนา |  ต้นมะขาม | |



พืชพรรณไม้ที่มีอยู่ในโรงเรียน

ต้นมะขามป้อม

ต้นขี้เหล็ก

ต้นชงโค

ต้นจามจุรี

ต้นตะแบกนา

ต้นสัตบรรณ

ต้นพิกุล

ต้นมะค่าโมง

ต้นราชพฤกษ์

ต้นอโศกอินเดีย

ต้นสะเดา

ต้นอินทนิลน้ำ

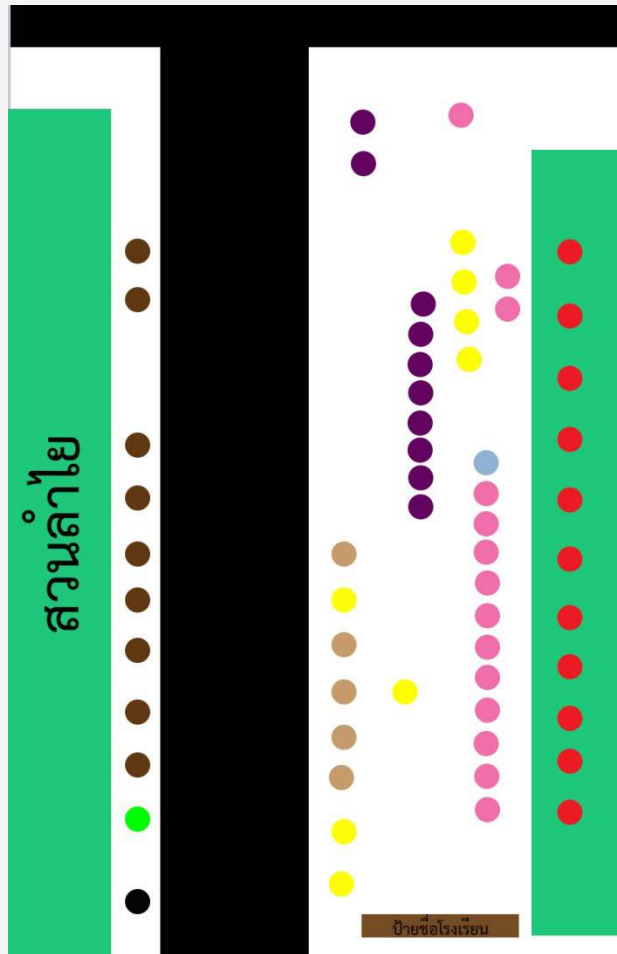
ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่

ต้นหูกวาง

ต้นกระถินเทพา

ต้นคริสติน่า

พืชพรรณไม้ในโซนที่ 1



1. ต้นมะขาม จำนวน 1 ต้น
2. ต้นสะเดา จำนวน 1 ต้น
3. ต้นมะขามป้อม จำนวน 9 ต้น
4. ต้นราชพฤกษ์ จำนวน 8 ต้น
5. ต้นสัตบรรณ จำนวน 5 ต้น
6. ต้นอินทนิลน้ำ จำนวน 10 ต้น
7. ต้นชงโค จำนวน 14 ต้น
8. ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่ จำนวน 11 ต้น
9. ต้นสะเดา จำนวน 1 ต้น

จำนวนทั้งหมด 60 ต้น

พืชพรรณไม้ในโซนที่ 1

ต้นมะขาม

ต้นสะเดา

ต้นมะขามป้อม

ต้นราชพฤกษ์



ต้นสัตบรรณ

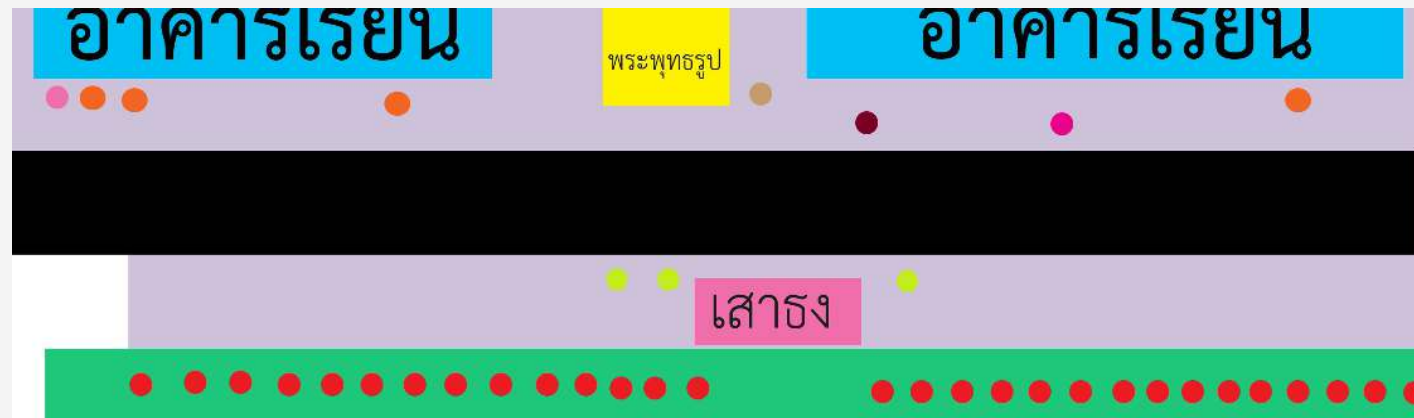
ต้นอินทนิลน้ำ

ต้นชงโค

ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่



พืชพรรณไม้ในโซนที่ 2



- | | | | |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------|
| 1. ต้นหูกวาง | จำนวน 4 ต้น | 5. ต้นคริสติน่า | จำนวน 1 ต้น |
| 2. ต้นชงโค | จำนวน 1 ต้น | 6. ต้นอโศกอินเดีย | จำนวน 3 ต้น |
| 3. ต้นสัตบรรณ | จำนวน 1 ต้น | 7. ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่ | จำนวน 29 ต้น |
| 4. ต้นตะแบกนา | จำนวน 1 ต้น | | |

จำนวนทั้งหมด 40 ต้น

พืชพรรณไม้ในโซนที่ ๒

ต้นหูกวาง



ต้นชงโค



ต้นสัตบรรณ



ต้นตะแบกนา



ต้นคริสติน่า



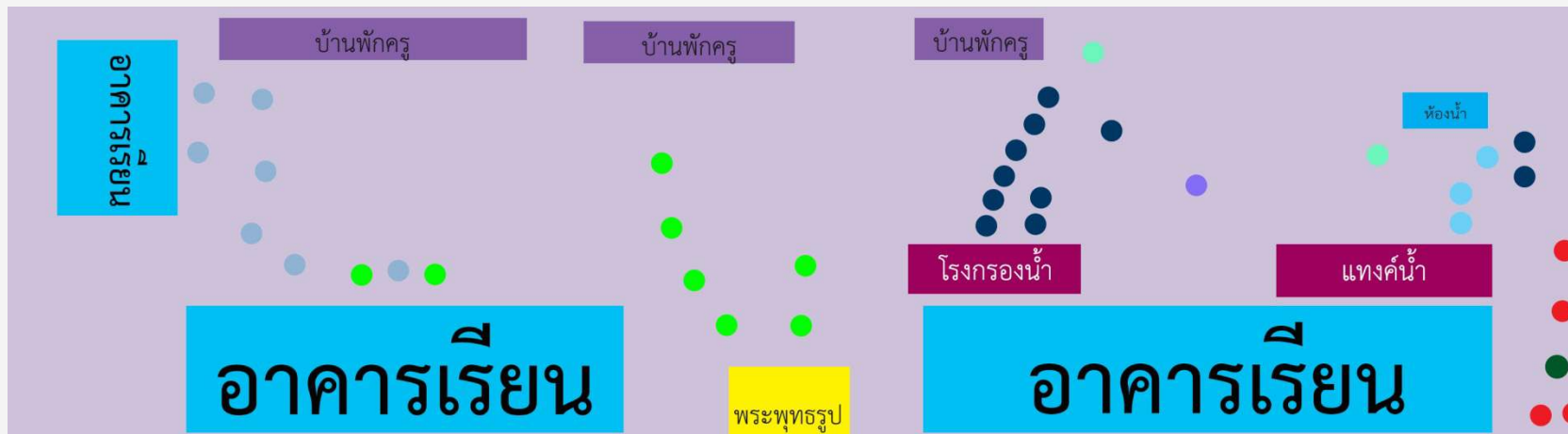
ต้นอโศกอินเดีย



ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่



พืชพรรณไม้ในโซนที่ 3



1. ต้นต้นสะเดา จำนวน 8 ต้น
2. ต้นมะค่าโมง จำนวน 11 ต้น
3. ต้นพิกุล จำนวน 3 ต้น
4. ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่ จำนวน 4 ต้น

5. ต้นกระถินเทพา จำนวน 1 ต้น
6. ต้นประดู่ จำนวน 2 ต้น
7. ต้นจามจุรี จำนวน 1 ต้น
8. ต้นขี้เหล็ก จำนวน 7 ต้น

จำนวนทั้งหมด 37 ต้น

พืชพรรณไม้ในโซนที่ 3

ต้นสะเดา



ต้นมะค่าโมง



ต้นพิกุล



ต้นมะฮอกกานีใบใหญ่



ต้นกระถินเทพา



ต้นประดู่



ต้นจามจุรี



ต้นขี้เหล็ก





มาตรฐานที่ 4

การนำทรัพยากรมาบูรณาการ โดยใช้ปรัชญาการ
สร้างนักรักษ์ มีบรรยากาศของงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น
ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ต้นไม้พูดได้

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน