

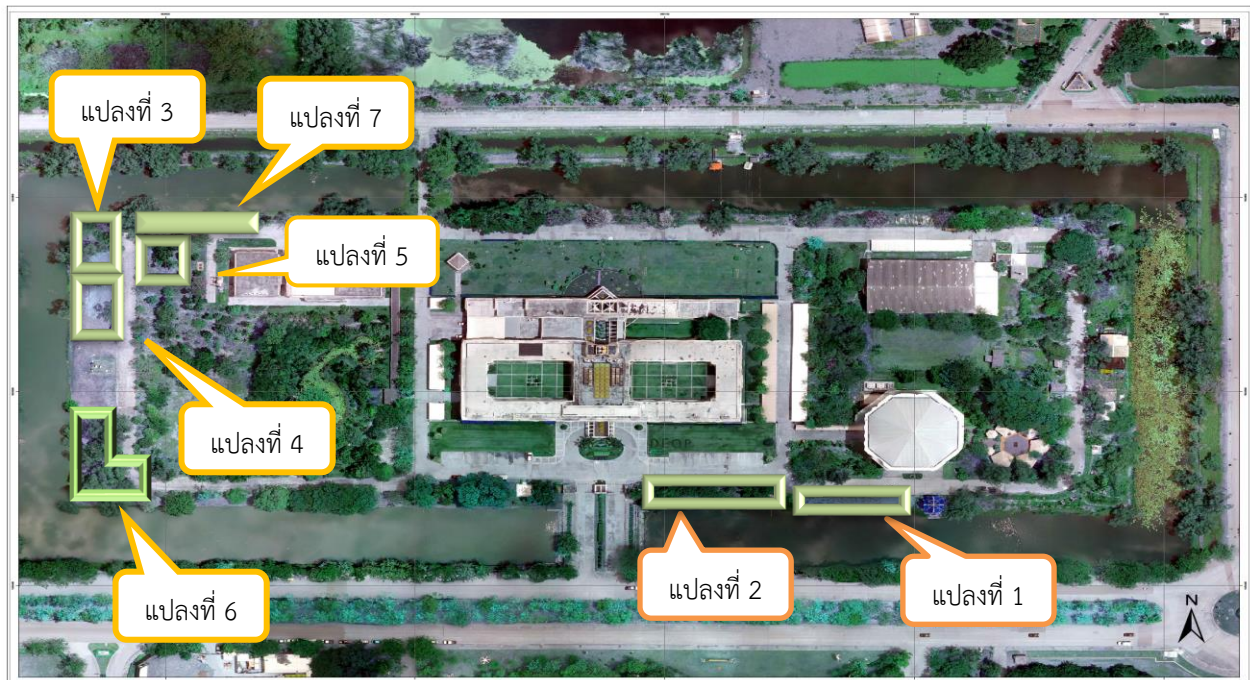
กิจกรรมการปลูกป่าในเขตพื้นที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

คัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมในการพัฒนาเป็นพื้นที่นาร่องการปลูกป่าในเขตพื้นที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ปลูกประมาณ 2,649 ตารางเมตร จำนวนต้นไม้ปลูกใหม่ 3,313 ต้น ชนิดต้นไม้ 93 ชนิด พันธุ์ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 7 แปลง พบว่า การเจริญเติบโตของแปลงที่ 1 บริเวณหน้าอาคารรัตนชาติและแปลงที่ 2 บริเวณหน้าอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งปลูกในวันที่ 18 เมษายน 2560 โดยมีรูปแบบการเตรียมดินที่แตกต่างกัน โดยในแปลงที่ 1 เตรียมพื้นที่โดยการไถพรวนดินเดิมผสมกับวัสดุปรับปรุงดิน ลักษณะแปลงไม่ได้ทำเนินดิน และปลูกในพื้นที่กลางแจ้ง แปลงมีพื้นที่ขนาด 180 ตารางเมตร จำนวนต้นไม้ที่ปลูกพบว่ามี 218 ต้น มีจำนวนชนิดพันธุ์ไม้ 66 ชนิดพันธุ์ พบว่า ต้นไม้แปลงที่ 1 อายุการเจริญเติบโตช่วง 3 เดือน มีการเจริญเติบโตที่ดีกว่า ต้นไม้แปลงที่ 2 ที่ปลูกบริเวณหน้าอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งปลูกในวันและเวลาเดียวกัน แต่ลักษณะการเตรียมดินปลูก โดยการขุดหน้าดินลึกประมาณ 20 ซม. และไถพรวนดินเดิมผสมวัสดุปรับปรุงดินและทำเนินเตี้ยๆ แปลงที่ ๒ นี้ มีพื้นที่ขนาด 144 ตารางเมตร จำนวนต้นไม้ที่ปลูก 351 ต้น มีชนิดพันธุ์ไม้ 33 ชนิดพันธุ์ ซึ่งแปลงปลูกดังกล่าวอยู่ในพื้นที่ไถร่มไม้ ทำให้การได้รับแสงแดดน้อยกว่าแปลงที่ 1 การเจริญเติบโตในช่วงเวลาเดียวกันจึงต่างกัน และ เมื่อเปรียบเทียบพื้นที่และจำนวนต้นไม้ที่ปลูก พบว่า แปลงที่ 1 มีขนาดพื้นที่ที่มากกว่าและจำนวนต้นไม้ที่น้อยกว่า ทำให้มีการกระจายตัวของต้นไม้เหมาะสม การเจริญเติบโต การแย่งธาตุอาหารในดินของต้นไม้และการได้รับแสงแดดที่เหมาะสมกว่าแปลงที่ 2 ที่มีพื้นที่น้อยกว่าและจำนวนต้นไม้มากกว่า ต้นไม้มีความถี่ในแปลง เกิดการแย่งธาตุอาหารในดินของต้นไม้แต่ละชนิด จึงทำให้เห็นถึงความแตกต่างทางด้านการเจริญเติบโตของทั้ง 2 แปลง ได้อย่างชัดเจน

พื้นที่สีเขียวของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ป่าบริเวณของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย พื้นที่ดั้งเดิมและแปลงที่ปลูกใหม่ จำนวน 8 แปลง โดยบริเวณศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า มีจำนวนต้นไม้ทั้งหมด 4,263 ต้น เป็นต้นไม้ในพื้นที่ดั้งเดิม 1 แปลง มีต้นไม้จำนวน 839 ต้น และแปลงพื้นที่ปลูกป่าบริเวณ จำนวน 8 แปลง ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ 2,649 ตารางเมตร มีจำนวนต้นไม้ปลูกใหม่ 3,424 ต้น จำนวนต้นไม้ปลูกใหม่เพิ่มขึ้นเป็น 4 เท่าของจำนวนต้นไม้ดั้งเดิมของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม แสดงแผนผังพื้นที่ปลูกต้นไม้ของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ดังในภาพที่ และรายละเอียดของแปลงต่างๆ ประกอบด้วย

- 1) แปลงพื้นที่ดั้งเดิม มีต้นไม้ จำนวน 839 ต้น
- 2) แปลงที่ 1 มีต้นไม้ จำนวน 218 ต้น คิดเป็นร้อยละ 6.58 ของจำนวนต้นไม้ปลูกใหม่
- 3) แปลงที่ 2 มีต้นไม้ จำนวน 351 ต้น คิดเป็นร้อยละ 10.59 ของจำนวนต้นไม้ปลูกใหม่
- 4) แปลงที่ 3 มีต้นไม้ จำนวน 554 ต้น คิดเป็นร้อยละ 16.72 ของจำนวนต้นไม้ปลูกใหม่
- 5) แปลงที่ 4 มีต้นไม้ จำนวน 760 ต้น คิดเป็นร้อยละ 22.94 ของจำนวนต้นไม้ปลูกใหม่
- 6) แปลงที่ 5 มีต้นไม้ จำนวน 83 ต้น คิดเป็นร้อยละ 2.51 ของจำนวนต้นไม้ปลูกใหม่
- 7) แปลงที่ 6 มีต้นไม้ จำนวน 863 ต้น คิดเป็นร้อยละ 26.05 ของจำนวนต้นไม้ปลูกใหม่
- 8) แปลงที่ 7 มีต้นไม้ จำนวน 484 ต้น คิดเป็นร้อยละ 16.61 ของจำนวนต้นไม้ปลูกใหม่



รูปแสดงพื้นที่สีเขียวภายในศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม (กำหนดพื้นที่ 7 แปลง)

ผลการสำรวจพันธุ์ไม้ดั้งเดิมและพันธุ์ไม้ปลูกใหม่เบื้องต้น โดยการจำแนกชนิดพันธุ์และจำนวนต้นไม้ทั้งหมด รอบบริเวณศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นป่าบริเวณที่ปลูกป่าเลียนแบบธรรมชาติด้วยพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศป่าธรรมชาติและเพื่อเป็นการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพด้านพันธุกรรม ชนิดและสังคมของ ต้นไม้มีการปลูกต้นยางร่วมกับต้นตะเคียนทอง ต้นโพ ต้นไทร ต้นไกร ต้นกร่าง ต้นจิกสวน ต้นจิกนา ต้นสนุ่น เป็นต้น ซึ่งทำให้ระบบนิเวศเกิดความสมบูรณ์ มีการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันตามธรรมชาติ เกิดความสมดุลของระบบนิเวศในพื้นที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม และจากการสำรวจชนิดพันธุ์ของต้นไม้ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่นมีในพื้นที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า มีจำนวนทั้งหมด 121 ชนิดพันธุ์ ประกอบด้วย

- 1) พันธุ์ไม้ในพื้นที่ดั้งเดิม พบว่า มีพันธุ์ไม้จำนวน 52 ชนิดพันธุ์ คิดเป็นร้อยละ 42 ของจำนวนชนิดพันธุ์ทั้งหมด
- 2) พันธุ์ไม้ในพื้นที่แปลงปลูกป่าเนเวศ จำนวน 8 แปลง พบว่ามีพันธุ์ไม้ปลูกใหม่ทั้งหมดจำนวน 97 ชนิดพันธุ์ คิดเป็นร้อยละ 58 ของจำนวนชนิดพันธุ์ทั้งหมด

จากการสำรวจแปลงพันธุ์ไม้ในพื้นที่ดั้งเดิมและพื้นที่ดั้งเดิม พบว่า มีชนิดพันธุ์เหมือนกัน 28 ชนิดพันธุ์ ได้แก่ เสลา แคนา กระทิง กัลปพฤกษ์ ชี้เหล็ก จันอิน ชงโค ตะเคียนทอง ตะแบก นนทรี ประดู่แดง ปี่เป็งเงิน พฤษภ พะยอม พะยูง พิกุล มะกอกน้ำ มะขวิด มะค่าแต้ มะค่าโมง ยางนา ราชพฤกษ์ (คูณ) สมอไทย สัก สาละลังกา หว่า อโศกน้ำ และอินทนิลน้ำ และมีชนิดพันธุ์ต่างกัน 89 ชนิดพันธุ์ แปลงใหม่มีจำนวนพันธุ์ไม้มากกว่าแปลงดั้งเดิม 65 ชนิดพันธุ์ ซึ่งทำให้พื้นที่ป่าเนเวศของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมเป็นป่าเนเวศที่มีความหลากหลายทางชนิดพันธุ์มากขึ้น

ตารางที่ 1 พื้นที่สีเขียวภายในศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ปลูกประมาณ 2,649 ตารางเมตร จำนวนต้นไม้ปลูกใหม่ 3,313 ต้น ชนิดต้นไม้ 93 ชนิดพันธุ์

ข้อมูลแปลง	ข้อมูลพันธุ์ไม้
1. ป่าเนเวศปลูกใหม่ (บริเวณหน้าอาคารรัตนชาติ) ขนาดพื้นที่ 180 ตารางเมตร ปลูกเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560 รูปแบบการเตรียมดิน - ไม่ทำเนดิน - ผสมวัสดุปรับปรุงดิน - ปลูกในพื้นที่กลางแจ้ง	มีพันธุ์ต้นไม้ 66 ชนิดพันธุ์ แบ่งเป็น T1 = 36 ต้น T2 = 137 ต้น S = 45 ต้น รวม 218 ต้น
2. แปลงด้านทิศตะวันตก (บริเวณหน้าอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม) มีขนาดพื้นที่ 144 ตารางเมตร ปลูกเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2560 รูปแบบการเตรียมดิน	มีพันธุ์ต้นไม้ 33 ชนิดพันธุ์ แบ่งเป็น T1 = 60 ต้น T2 = 217 ต้น S = 74 ต้น

ข้อมูลแปลง	ข้อมูลพันธุ์ไม้
<ul style="list-style-type: none"> - การขุดหน้าดินและไถพรวนดินเดิมผสมวัสดุปรับปรุงดินและทำเนิน - ปลูกในพื้นที่ได้ร่มไม้ - ทำแปลงจำนวน 5 แปลง แปลงที่ 1 และ 3 ใส่ปุ๋ยขาว 20 กิโลกรัม 	รวม 351 ต้น
<p>3. ปานิเวศปลูกใหม่ (บริเวณหลังอาคารไดออกซิน) มีขนาดพื้นที่ 110 ตารางเมตร ปลูกเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 <u>รูปแบบการเตรียมดิน</u> <ul style="list-style-type: none"> - ไถพรวนพื้นที่ริมน้ำ - ผสมวัสดุปรับปรุงดิน - ปลูกเสริมในพื้นที่ดั้งเดิมได้ร่มต้นตะเคียนทอง </p>	มีพันธุ์ต้นไม้ 76 ชนิดพันธุ์ แบ่งเป็น T1 = 74 ต้น T2 = 359 ต้น S = 121 ต้น รวม 554 ต้น
<p>4. ปานิเวศปลูกใหม่ (บริเวณหลังอาคารไดออกซิน) มีขนาดพื้นที่ 360 ตารางเมตร ปลูกเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2560 <u>รูปแบบการเตรียมดิน</u> <ul style="list-style-type: none"> - ตัดแต่งกิ่งไม้ออก - เพิ่มหน้าดิน แกลบ ทราาย ปุ๋ยมูลสัตว์ต่างๆ - ไถพรวนดินกลบกิ่งไม้และใบไม้ - สร้างเนินดิน </p>	มีพันธุ์ต้นไม้ 65 ชนิดพันธุ์ แบ่งเป็น T1 = 196 ต้น T2 = 359 ต้น S = 121 ต้น รวม 760 ต้น
<p>5. แปลงต้นไม้นิติกรรม(หลังอาคารไดออกซิน) มีขนาดพื้นที่ 225 ตารางเมตร ปลูกเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2560 <u>รูปแบบการเตรียมดิน</u> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการทำแปลงปลูก - ขุดหลุมปลูก - ปลูกกระจายชนิดพันธุ์ </p>	มีพันธุ์ต้นไม้ 81 ชนิดพันธุ์ แบ่งเป็น T1 = 10 ต้น T2 = 59 ต้น S = 13 ต้น H = 1 ต้น รวม 83 ต้น
<p>6. แปลงด้านทิศตะวันตก มีขนาดพื้นที่ 1,180 ตารางเมตร ปลูกเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2560 <u>รูปแบบการเตรียมดิน</u> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มหน้าดิน แกลบ ปุ๋ยมูลสัตว์ต่างๆ - ไถพรวนดินกลบกิ่งไม้และใบไม้ - สร้างเนินดิน </p>	มีพันธุ์ต้นไม้ 49 ชนิดพันธุ์ แบ่งเป็น T1 = 161 ต้น T2 = 661 ต้น S = 41 ต้น รวม 863 ต้น

ข้อมูลแปลง	ข้อมูลพันธุ์ไม้
<p>7. ต้นไม้บริเวณริมน้ำหลังอาคารไดออกซิน</p> <p>มีขนาดพื้นที่ 450 ตารางเมตร</p> <p>ปลูกเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2560</p> <p>รูปแบบการเตรียมดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไถพรวนพื้นที่ริมน้ำ - ผสมวัสดุปรับปรุงดิน - ไม้ทำเนินดิน 	<p>มีพันธุ์ต้นไม้ 17 ชนิดพันธุ์ แบ่งเป็น</p> <p>T1 = 27 ต้น</p> <p>T2 = 444 ต้น</p> <p>T3 = 11 ต้น</p> <p>S = 2 ต้น</p> <p>รวม 484 ต้น</p>

หมายเหตุ T1 ไม้ประธานเรือนยอดเด่น
T2 ไม้เรือนยอดรอง
S ไม้พุ่ม
H ไม้พื้นล่าง ไม้คลุมดิน



ต้นไม้แปลงที่ 1 อายุ 3 เดือน



ต้นไม้แปลงที่ 2 อายุ 3 เดือน



ต้นไม้แปลงที่ 1 อายุ 7 เดือน



ต้นไม้แปลงที่ 2 อายุ 7 เดือน

รายชื่อต้นไม้ดั้งเดิมรอบบริเวณศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
1	กระถินณรงค์	T2	37	
2	กระถินยักษ์	T2	3	
3	กระทิง	T2	3	
4	กัลปพฤกษ์	T2	3	
5	กาฬพฤกษ์	T2	1	
6	ไทร	T2	2	
7	ซี่เหล็ก	T2	9	
8	แคนา	T2	13	
9	จันอิน	T2	2	
10	จามจุรี	T2	8	
11	ชงโค	T2	14	
12	ชมพูพันธุ์ทิพย์	T2	21	
13	ตะเคียนทอง	T1	84	
14	ตะแบก	T2	61	
15	ตะกู่	T2	1	
16	ไทร	T2	1	
17	นนทรี	T2	51	
18	ประดู่บ้าน	T1	49	
19	ประดู่แดง	T1	1	
20	पीป	T2	20	
21	พญาสัตบรรณ	T2	32	
22	พฤษภ	T2	3	
23	พะยอม	T1	28	
24	พะยุง	T2	4	
25	พิกุล	T2	4	
26	โพธิ์	T2	1	
27	มะกอกน้ำ	T2	3	

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
28	มะกล่ำต้น	T2	1	
29	มะขวิด	T2	17	
30	มะขาม	T2	8	
31	มะค่าแต้	T2	3	
32	มะค่าโมง	T1	4	
33	มะม่วง	T2	2	
34	มะรุ้ม	T2	6	
35	มะฮอกกานี	T2	39	
36	มะฮอกกานีใบเล็ก	T2	5	
37	ยางนา	T1	61	
38	ยูคาลิปตัส	T1	2	
39	ราชพฤกษ์ (คูณ)	T2	69	
40	สนประดิพัทธ์	T1	18	
41	สมอไทย	T2	4	
42	สะเดา	T2	31	
43	สัก	T1	17	
44	สาละลังกา	T1	2	
45	สุพรรณนิภา	T2	1	
46	เสลา	T2	24	
47	หว่า	T2	12	
48	หางนกยูงฝรั่ง	T2	14	
49	หูกระจง	T2	3	
50	เหลืองปรีดียาธร	T2	24	
51	อโศกน้ำ	T2	3	
52	อินทนิล	T2	10	
			839 ต้น	52 ชนิดพันธุ์

รายชื่อต้นไม้ปลูกใหม่ แปลงที่ 1 บริเวณหน้าอาคารรัตนชาติ

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
1	กระเบาใหญ่	T1	3	
2	กระบก	T1	2	
3	เคี่ยมคนอง	T1	4	
4	แดง	T1	4	
5	ตะเคียนทอง	T1	3	
6	ประดู่ป่า	T1	5	
7	พะยอม	T1	4	
8	มะค่าโมง	T1	4	
9	ยางแดง	T1	2	
10	ยางนา	T1	5	
11	กระโดน	T2	1	
12	กระทิง	T2	3	
13	กระพี้จั่น	T2	1	
14	ก้านเกรา	T2	1	
15	กัลปพฤกษ์	T2	3	
16	กำลังเลือดม้า	T2	3	
17	กฤษณา	T2	3	
18	กุ่มน้ำ	T2	1	
19	ซีเหล็ก	T2	4	
20	ไช้เน่า	T2	1	
21	คอรีเดีย	T2	4	
22	แคแสด	T2	3	
23	จันทง	T2	4	
24	จันทนา	T2	3	
25	จันทร์หอม	T2	2	
26	จันอิน	T2	5	
27	จิกน้ำ	T2	1	
28	ชงโค	T2	3	
29	ชมพู่น้ำดอกไม้	T2	3	
30	ชুমแสง	T2	1	
31	ตะแบก	T2	6	
32	ตาลหก	T2	1	
33	ทองกวาว	T2	1	
34	ทองหลาง	T2	2	
35	นนทรี	T2	3	

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
36	ประดู่แดง	T2	2	
37	ปีบทอง	T2	4	
38	พะยุง	T2	3	
39	พลับพลา	T2	4	
40	พิกุล	T2	4	
41	มะกอกน้ำ	T2	1	
42	มะกอกป่า	T2	4	
43	มะขามป้อม	T2	4	
44	มะตาด	T2	4	
45	มะตมไทย	T2	1	
46	มะหาด	T2	4	
47	มันปู	T2	8	
48	ราชพฤกษ์ (คูณ)	T2	1	
49	สมอไทย	T2	1	
50	สมอพิเภก	T2	4	
51	สั่งทำ	T2	4	
52	สาธ	T2	3	
53	สาละลังกา	T2	2	
54	เสลา	T2	3	
55	เสี้ยวดอกขาว	T2	2	
56	หว่า	T2	5	
57	อโศกน้ำ	T2	1	
58	อินทนิลน้ำ	T2	5	
59	ชำมะเลียง	S	2	
60	นมหนู	S	2	
61	ปลาไหลเผือก	S	2	
62	ฝาง	S	4	
63	พืลังกาสา	S	7	
64	มะตมแขก	S	24	
65	มะม่วงหาวมะนาวโห่	S	3	
66	ลำควน	S	1	
	รวม		218 ต้น	66 ชนิดพันธุ์

รายชื่อต้นไม้ปลูกใหม่ แปลงที่ 2 บริเวณหน้าอาคารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
1	กระเบาใหญ่	T1	10	
2	เขลง	T1	9	
3	ตะเคียนทอง	T1	20	
4	พะยอม	T1	11	
5	ยางนา	T1	10	
6	กระโดน	T2	1	
7	กระพี้จั่น	T2	10	
8	ก้านเกรา	T2	10	
9	กุ่มน้ำ	T2	13	
10	ไช้เนา	T2	2	
11	แคนา	T2	20	
12	จันทร์หอม	T2	1	
13	จิกน้ำ	T2	28	
14	ชุมแสง	T2	12	
15	ทองกลาง	T2	12	
16	นมหนู	T2	6	
17	ประดู่แดง	T2	1	
18	ปีบทอง	T2	1	
19	มะกอกน้ำ	T2	10	
20	มะตาด	T2	12	
21	มะตูมไทย	T2	1	
22	มะพลับ	T2	11	
23	สาธร	T2	10	
24	เสลา	T2	20	
25	หว่า	T2	12	
26	อโศกน้ำ	T2	12	
27	อินทนิลน้ำ	T2	12	
28	ชะมวง	S	7	
29	ชำมะเลียง	S	14	
30	นมแมว	S	3	
31	พิลังกาสง	S	21	
32	มะตูมแขก	S	18	
33	เม็ก	S	11	
	รวม		351 ต้น	33 ชนิดพันธุ์

รายชื่อต้นไม้ปลูกใหม่ แปลงที่ 3 บริเวณสวนตะเคียนทองหลังอาคารได้ออกจีน

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
1	กระเบาใหญ่	T1	3	
2	กระบก	T1	6	
3	เคี่ยมคนอง	T1	2	
4	ตะเคียนทอง	T1	12	
5	ประดู่ป่า	T1	5	
6	พะยอม	T1	15	
7	มะค่าโมง	T1	20	
8	ยางนา	T1	10	
9	ยางแดง	T1	1	
10	กระโดน	T2	10	
11	กระทิง	T2	7	
12	กระพี้จั่น	T2	9	
13	กฤษณา	T2	5	
14	ก้านกระรา	T2	8	
15	กัลปพฤกษ์	T2	4	
16	กำลังเลือดม้า	T2	3	
17	กุ่มน้ำ	T2	8	
18	เกด	T2	3	
19	ขี้เหล็ก	T2	4	
20	ไข่เน่า	T2	3	
21	คอรีเดีย	T2	9	
22	แคนา	T2	5	
23	แคแสด	T2	7	
24	จันทง	T2	9	
25	จันทนา	T2	2	
26	จันทร์หอม	T2	2	
27	จันอิน	T2	11	
28	จิกน้ำ	T2	18	
29	ชงโค	T2	6	
30	ชมพู่น้ำดอกไม้	T2	7	
31	ชิงชัน	T2	3	
32	ตะแบก	T2	1	
33	ตาลหก	T2	2	
34	ตีนเป็ดน้ำ	T2	6	
35	แต้ว	T2	23	

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
36	ทองกวาว	T2	13	
37	ทองกลาง	T2	11	
38	นนทรี	T2	2	
39	นมหนู	T2	3	
40	ประดู่แดง	T2	5	
41	ปีบทอง	T2	1	
42	พลับพลา	T2	1	
43	พะยุง	T2	1	
44	พิกุล	T2	15	
45	มันปู	T2	6	
46	มะกอกน้ำ	T2	6	
47	มะกอกป่า	T2	4	
48	มะขามป้อม	T2	3	
49	มะค่าแต้	T2	14	
50	มะตาด	T2	2	
51	มะตูมไทย	T2	25	
52	มะพลับ	T2	1	
53	มะหาด	T2	19	
54	ราชพฤกษ์ (คูณ)	T2	10	
55	สมอพิเภก	T2	5	
56	สมอไทย	T2	11	
57	สั่งทำ	T2	3	
58	สาธร	T2	2	
59	สาละลังกา	T2	4	
60	เสลา	T2	5	
61	เสี้ยวดอกขาว	T2	7	
62	หว่า	T2	1	
63	อโศกน้ำ	T2	7	
64	อินทนิลน้ำ	T2	3	
65	เขลง	S	6	
66	ชะมวง	S	9	
67	ขำมะเลียง	S	6	
68	นมแมว	S	5	
69	ปลาไหลเผือก	S	5	
70	ฝาง	S	16	
71	พืลังกาสา	S	15	
72	มะตูมแขก	S	19	

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
73	มะม่วงหาวมะนาวโห่	S	4	
74	เม็ก	S	14	
75	เม่าหลวง	S	8	
76	ลำตวน	S	8	
	รวม		554 ต้น	76 ชนิดพันธุ์

แปลงที่ 4 บริเวณหลังอาคารได้ออกซิน

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
1	กระเบาใหญ่	T1	15	
2	กระบก	T1	17	
3	เคี่ยมคนอง	T1	24	
4	แดง	T1	20	
5	ตะเคียนทอง	T1	35	
6	ประดู่ป่า	T1	4	
7	พะยอม	T1	1	
8	มะค่าโมง	T1	20	
9	ยางนา	T1	40	
10	ยางแดง	T1	20	
11	กระโดน	T2	16	
12	กระทิง	T2	1	
13	กระพี้จั่น	T2	10	
14	กฤษณา	T2	20	
15	กันเกรา	T2	2	
16	กัลปพฤกษ์	T2	19	
17	การบูร	T2	20	
18	กำลังเลือดม้า	T2	20	
19	เกด	T2	30	
20	กุ่มน้ำ	T2	10	
21	ขี้เหล็ก	T2	1	
22	ไข่เน่า	T2	20	
23	คอร์เดีย	T2	10	
24	แคนา	T2	10	
25	แคแสด	T2	1	
26	จันทง	T2	10	
27	จันทร์หอม	T2	3	
28	จันอิน	T2	14	
29	จิกน้ำ	T2	10	
30	ชงโค	T2	10	
31	ชมพู่น้ำดอกไม้	T2	1	
32	ชุมแสง	T2	9	
33	ตะแบก	T2	5	
34	ตาลหก	T2	1	
35	แต้ว	T2	10	

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
36	ทองกวาว	T2	1	
37	ประดู่แดง	T2	1	
38	พลับพลา	T2	10	
39	พะยูน	T2	2	
40	พิกุล	T2	10	
41	มันปู	T2	13	
42	มะกอกน้ำ	T2	10	
43	มะกอกป่า	T2	10	
44	มะขามป้อม	T2	10	
45	มะค่าแต้	T2	1	
46	มะตาด	T2	9	
47	มะตูมไทย	T2	10	
48	มะหาด	T2	10	
49	สมอพิเภก	T2	9	
50	สมอไทย	T2	10	
51	สังข์ท่า	T2	10	
52	สารลังกา	T2	1	
53	เสี้ยวดอกขาว	T2	10	
54	เสลา	T2	2	
55	หว่า	T2	10	
56	เหียง	T2	9	
57	อินทนิลน้ำ	T2	3	
58	ชะมวง	S	7	
59	ขำมะเลียง	S	2	
60	ฝาง	S	11	
61	พืลังกาสา	S	50	
62	มะตูมแขก	S	25	
63	เม็ก	S	5	
64	เม่าหลวง	S	20	
65	ลำควน	S	20	
	รวม		760 ต้น	65 ชนิดพันธุ์

แปลงที่ 5 บริเวณหลังอาคารได้ออกซิน (แปลงต้นไม้ไม้ธรรมชาติ)

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
1	กระบก	T1	1	
2	เขลง	T1	1	
3	เคี่ยมคนอง	T1	1	
4	แดง	T1	1	
5	ตะเคียนทอง	T1	1	
6	ประดู่ป่า	T1	1	
7	พะยอม	T1	1	
8	มะค่าโมง	T1	1	
9	ยางแดง	T1	1	
10	ยางนา	T1	1	
11	กระโดน	T2	1	
12	กระทิง	T2	1	
13	กระพี้จั่น	T2	1	
14	กฤษณา	T2	1	
15	กันเกรา	T2	1	
16	กัลปพฤกษ์	T2	1	
17	กำลังเลือดม้า	T2	1	
18	กุ่มน้ำ	T2	1	
19	เกด	T2	1	
20	ขี้เหล็ก	T2	1	
21	ไผ่น้ำ	T2	1	
22	คอร์เดีย	T2	1	
23	แคนา	T2	1	
24	แคแสด	T2	1	
25	จันทง	T2	1	
26	จันทนา	T2	1	
27	จันทร์หอม	T2	1	
28	จันอิน	T2	1	
29	จิกน้ำ	T2	1	
30	ชงโค	T2	1	
31	ชมพู่น้ำดอกไม้	T2	1	
32	ชิงชัน	T2	1	
33	ชุมแสง	T2	1	
34	ตะแบก	T2	1	
35	ตาลหก	T2	1	

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
36	แต้ว	T2	1	
37	ตีนเป็ดน้ำ	T2	1	
38	ทองกวาว	T2	1	
39	ทองหลาง	T2	1	
40	ทุ้งฟ้า	T2	2	
41	ปีบเงิน	T2	1	
42	ปีบทอง	T2	1	
43	พฤกษ์	T2	1	
44	พลับพลา	T2	1	
45	พิกุล	T2	1	
46	เพกา	T2	1	
47	มหัศจรรย์	T2	1	
48	มะกอกน้ำ	T2	1	
49	มะกอกป่า	T2	1	
50	มะขวิด	T2	1	
51	มะขามป้อม	T2	1	
52	มะค่าแต้	T2	1	
53	มะตาด	T2	1	
54	มะตูมไทย	T2	1	
55	มะพลับ	T2	1	
56	มะหาด	T2	1	
57	มันปู	T2	1	
58	ราชพฤกษ์ (คูน)	T2	1	
59	สมอไทย	T2	1	
60	สมอพิเภก	T2	1	
61	สั่งทำ	T2	1	
62	สาธร์	T2	1	
63	สาละลังกา	T2	1	
64	เสลา	T2	1	
65	หว่า	T2	1	
66	เหียง	T2	1	
67	อโศกน้ำ	T2	1	
68	อินทนิลน้ำ	T2	1	
69	จิกทะเล	S	1	
70	ขำมะเสียด	S	1	
71	ตะขบ	S	1	
72	บัวสวรรค์	S	2	

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
73	ฝาง	S	1	
74	พืลังกาสา	S	1	
75	มะตูมแขก	S	1	
76	มะสัง	S	1	
77	เมือก	S	1	
78	เม่าหลวง	S	1	
79	ยอบ้าน	S	1	
80	ลำควน	S	1	
81	แพบน้ำ	H	1	
	รวม		83 ต้น	81 ชนิดพันธุ์

แปลงที่ 6 บริเวณด้านทิศตะวันตก

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
1	แดง	T1	4	
2	ตะเคียนทอง	T1	23	
3	ประดู่ป่า	T1	20	
4	พะยุง	T1	65	
5	มะค่าโมง	T1	20	
6	มะหาด	T1	5	
7	ยางนา	T1	24	
8	กระทิง	T2	19	
9	กระพี้จั่น	T2	20	
10	กันเกรา	T2	8	
11	กำลังเลือดม้า	T2	11	
12	เกด	T2	6	
13	ขี้เหล็ก	T2	18	
14	ไข่น้ำ	T2	6	
15	แคนา	T2	18	
16	จันทง	T2	7	
17	จันทนา	T2	4	
18	จิกน้ำ	T2	39	
19	ชมพู่น้ำดอกไม้	T2	18	
20	ชุมแสง	T2	9	
21	ตีนเป็ดน้ำ	T2	13	
22	แต้ว	T2	39	
23	นนทรี	T2	20	
24	ประดู่แดง	T2	19	
25	พลับพลา	T2	17	
26	พะยอม	T2	3	
27	พิกุล	T2	18	
28	มะกอกน้ำ	T2	19	
29	มะขามป้อม	T2	9	
30	มะค่าแต้	T2	23	
31	มะตาด	T2	25	
32	มะตูมไทย	T2	9	
33	มะพลับ	T2	2	
34	ลำดวน	T2	19	
35	สมอพิเภก	T2	20	

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
36	สมอไทย	T2	22	
37	สัก	T2	16	
38	สาธร	T2	14	
39	สาละลังกา	T2	9	
40	เสลา	T2	17	
41	หว่า	T2	51	
42	เหียง	T2	21	
43	อโศกน้ำ	T2	8	
44	อินทนิลน้ำ	T2	42	
45	กุ่มน้ำ	T3	23	
46	เขลง	S	12	
47	พืลังกาสา	S	9	
48	มะตูมแขก	S	6	
49	เม่าหลวง	S	14	
	รวม		863 ต้น	49 ชนิดพันธุ์

แปลงที่ 7 บริเวณริมน้ำหลังอาคารไดออกซิน

ลำดับ	ชื่อชนิดพันธุ์ต้นไม้	ประเภทพันธุ์ไม้	จำนวน (ต้น)	หมายเหตุ
1	ตะเคียนทอง	T1	27	
2	กัลปพฤกษ์	T2	4	
3	คอรีเดีย	T2	11	
4	แคแสด	T2	17	
5	แคนา	T2	27	
6	ชงโค	T2	28	
7	แต้ว	T2	1	
8	ทองหลาง	T2	21	
9	ปีปทอง	T2	25	
10	มะตาด	T2	12	
11	สมอพิเภก	T2	46	
12	สาละลังกา	T2	25	
13	เสี้ยวดอกขาว	T2	20	
14	หว่า	T2	125	
15	อินทนิลน้ำ	T2	82	
16	กุ่มน้ำ	H	11	
17	เม็ก	S	2	
	รวม		484 ต้น	17 ชนิดพันธุ์

หมายเหตุ: T1 คือ ไม้ชั้นบน (Tree: T1)

T2 คือ ไม้ชั้นรอง (Tree: T2)

S คือ ไม้พุ่ม (Shrub: S)

และ H คือ ไม้พื้นล่าง (Herb: H)