



โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา/ โครงการจัดการเรียนรู้
(Course Syllabus)

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
โรงเรียนมาตรฐานสากล (World – Class Standard School)

1. ชื่อรายวิชา ทักษะการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ 2 รหัสวิชา ง30233
จำนวนชั่วโมง 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ 40 ชั่วโมง / ภาคเรียน จำนวนหน่วยกิต 1.0 หน่วยกิต
กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
ผู้สอน นายโยธิน หิรัญโรจน์

2. คำอธิบายรายวิชา

(K) ศึกษาความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของไม้ดอกไม้ประดับที่เหมาะสมกับสภาพของท้องถิ่น ประเภทไม้ดอกไม้ประดับ สภาพดินฟ้าอากาศ พันธุ์และการขยายพันธุ์ การเตรียมดิน อุปกรณ์ที่ใช้ปลูก การปลูก การปฏิบัติดูแลรักษาในเรือนเพาะชำ ในแปลงปลูกและในภาชนะปลูก การป้องกันโรคและกำจัดศัตรู การเตรียมไม้ดอกไม้ประดับให้มีคุณภาพ

(P) วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการของตลาด เลือกปลูกไม้ดอกไม้ประดับที่เหมาะสมกับท้องถิ่น ดูแลรักษา จัดเตรียมผลผลิตส่งจำหน่าย คำนวณค่าใช้จ่าย กำหนดราคาขาย จัดจำหน่าย จัดบันทึกการปฏิบัติงาน ทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย และประเมินผล

(A) เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะในการปลูกไม้ดอกไม้ประดับเหมาะสมตามเวลาและความต้องการของตลาด

3. ผลการเรียนรู้ของรายวิชา

1. อธิบายความหมาย ความสำคัญของไม้ดอกไม้ประดับ
2. อธิบายประโยชน์ของไม้ดอกไม้ประดับ
3. บอกประเภทของไม้ดอกไม้ประดับที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น
4. อธิบายสภาพของดินฟ้าอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
5. สามารถบอกพันธุ์และวิธีการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ

รวม 5 ผลการเรียนรู้

4. การวัดผลประเมินผลการเรียนรู้

4.1 คะแนนเต็ม 100 คะแนน

สัดส่วนคะแนนระหว่างภาคต่อปลายภาค	80 : 20	คะแนน
- คะแนนก่อนกลางภาค	30	คะแนน
- คะแนนสอบกลางภาค	20	คะแนน
- คะแนนหลังกลางภาค	30	คะแนน (ชิ้นงาน 10 คะแนน STEM)
- สอบปลายภาค	20	คะแนน
รวม	100	คะแนน

4.2 คะแนนก่อนกลางภาค รวม 30 คะแนน

ข้อบ่งชี้สาระการเรียนรู้ในการประเมินผลก่อนกลางภาค				
ผลการเรียนรู้	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบการประเมิน	สื่อการสอน
1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 - อธิบายความหมาย ความสำคัญของ ไม้ดอกไม้ประดับ	10	- ใบงาน/ชิ้นงาน	1. เอกสารประกอบการเรียน ทักษะการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ 2. วีดิทัศน์เกี่ยวกับไม้ดอกไม้ ประดับ
2	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 -อธิบายประโยชน์ของไม้ดอกไม้ประดับ	10	- ใบงาน/ชิ้นงาน	1. เอกสารประกอบการเรียน ทักษะการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ 2. วีดิทัศน์เกี่ยวกับไม้ดอกไม้ ประดับ
3	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 -บอกประเภทของไม้ดอกไม้ประดับที่ เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น	10	- ใบงาน/ชิ้นงาน	1. เอกสารประกอบการเรียน ทักษะการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ 2. วีดิทัศน์เกี่ยวกับไม้ดอกไม้ ประดับ

4.3 คะแนนสอบกลางภาค รวม 20 คะแนน(วันที่ 17 - 21กรกฎาคม 2560)

ข้อบ่งชี้สาระการเรียนรู้ในการประเมินผลสอบกลางภาค			
ผลการเรียนรู้	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ
1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 - อธิบายความหมาย ความสำคัญของไม้ดอกไม้ประดับ	20	- แบบทดสอบอัตนัย จำนวน 3 ข้อ
2	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 -อธิบายประโยชน์ของไม้ดอกไม้ประดับ		
3	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 -บอกประเภทของไม้ดอกไม้ประดับที่เหมาะสมกับสภาพ ท้องถิ่น		

4.4 คะแนนหลังกลางภาค รวม 30 คะแนน

ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลหลังกลางภาค				
ผลการเรียนรู้	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบการประเมิน	สื่อการสอน
4	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 - อธิบายสภาพของดินฟ้าอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	10	- ใบงาน/ชิ้นงาน	1. เอกสารประกอบการเรียนทักษะการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ 2. วิดีทัศน์เกี่ยวกับไม้ดอกไม้ประดับ
5	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 - สามารถบอกพันธุ์และวิธีการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ	20	- ใบงาน/ชิ้นงาน	1. เอกสารประกอบการเรียนทักษะการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ 2. วิดีทัศน์เกี่ยวกับไม้ดอกไม้ประดับ

4.5 คะแนนสอบปลายภาค รวม 20 คะแนน (วันที่ 11 - 15 กันยายน 2560)

ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ในการประเมินผลสอบปลายภาค			
ผลการเรียนรู้	หน่วยการเรียนรู้	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ
4	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 - อธิบายสภาพของดินฟ้าอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ	20	- แบบทดสอบอัตนัย จำนวน 2 ข้อ
5	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 - สามารถบอกพันธุ์และวิธีการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ		

4.6 ชิ้นงานอุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้างเสริมสุขภาพและสมรรถภาพทางกายของคนในชุมชน (STEM)

ผลการเรียนรู้	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน		หมายเหตุ	กำหนดเวลาส่งงาน
		ลักษณะประเภท	จำนวนชิ้นงาน		
5 - สามารถบอกพันธุ์และวิธีการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ	1. ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ	ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับในท้องถิ่น	1 ชิ้น	10 คะแนน	30 ส.ค. 2560

