

## ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา รหัสวิชา10527420 วิชาการจัดดอกไม้
2. สภาพรายวิชา หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ
3. ระดับรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
4. รายวิชาพื้นฐาน ภาคการศึกษาที่ 2 ชั้นปีที่ 2
5. เวลาศึกษา กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก  
ทฤษฎี 2 ชั่วโมง ปฏิบัติ 2 ชั่วโมง **รวมทั้งสิ้น 4 ชั่วโมง** และนักศึกษา  
จะต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอด 16 สัปดาห์  
( **ไม่รวมการสอบกลางภาค-ปลายภาค** )
6. จำนวนหน่วยกิต 2 หน่วยกิต
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา
  1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดดอกไม้ในโอกาสต่างๆ
  2. เพื่อให้มีความเข้าใจในกระบวนการจัดดอกไม้
  3. เพื่อนำความรู้ด้านการจัดดอกไม้ไปใช้ในชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ
  4. เพื่อเลือกวัสดุอุปกรณ์ในการเตรียมการจัดดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง
  5. เพื่อวิเคราะห์รูปแบบการจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่
  6. เพื่อปฏิบัติการออกแบบและจัดดอกไม้ตามข้อกำหนด
  7. เพื่อตระหนักถึงความสำคัญของการจัดดอกไม้ประดับสถานที่ในโอกาสต่างๆ
  8. เพื่อให้มีเจตคติที่ดี มีความสนใจใฝ่รู้กระตือรือร้น มีความมีความรับผิดชอบ  
ในการทำงาน มีความประณีต รอบคอบ ปลอดภัย ได้อย่างถูกต้องเสร็จภายใน  
เวลาที่กำหนดอย่างมีเหตุและผล
8. สมรรถนะรายวิชา
  1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดดอกไม้
  2. จัดดอกไม้ชั้นพื้นฐานรูปแบบต่าง ๆ ตามโอกาสและหลักสากล
9. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการจัดดอกไม้ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ การเตรียมดอกไม้ ใบไม้ การเก็บรักษา การใช้ดอกไม้ทดแทน การคำนวณต้นทุน กำหนดราคาขาย การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐานรูปแบบต่าง ๆ ตามหลักสากล การจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ในโอกาสต่าง ๆ และฝึกปฏิบัติการจัดดอกไม้

## การแบ่งบทเรียน/หัวข้อ

บทเรียนที่	รายการ	เวลา(ชั่วโมง)	
		ท	ป
1	<b>1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดดอกไม้</b> 1.1 ความเป็นมาของการจัดดอกไม้ 1.2 คุณค่าของดอกไม้ 1.3 ความหมายของการจัดดอกไม้ 1.4 ประเภทของการจัดดอกไม้ <b>ปฏิบัติ</b> เขียนแบบดอกไม้ ใบไม้ที่นิยมใช้จัดดอกไม้	4	4
2	<b>2. การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้</b> 2.1 วัสดุสำหรับยึด ปักดอกไม้ 2.2 วัสดุสำหรับการให้อาหารดอกไม้ 2.3 วัสดุสำหรับตามก้านดอกไม้ 2.4 วัสดุสำหรับอำพรางที่ยึด 2.5 วัสดุสำหรับการเสริมแต่ง 2.6 วัสดุสำหรับทำความสะอาด 2.7 อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้ 2,8 การใช้ดอกไม้ทดแทน <b>ปฏิบัติ</b> เลือกและเตรียมวัสดุยึดภาชนะจัดดอกไม้รูปทรงต่างๆ	4	4
3	<b>3. องค์ประกอบทางศิลปะและการออกแบบจัดดอกไม้</b> 3.1 หลักศิลปะ 3.2 ที่มาของการออกแบบการจัดดอกไม้ 3.3 ที่มาจากความคิดสร้างสรรค์ 3.4 ที่มาจากรรรมชาติ <b>ปฏิบัติ</b> ออกแบบจัดดอกไม้รูปทรงตามข้อกำหนด	6	6
4	<b>4. การเตรียมดอกไม้ ใบไม้และการดูแลรักษา</b> 4.1 การตัดกิ่งก้านดอกไม้ 4.2 การใช้น้ำยา สารเคมี 4.3 เทคนิคการใช้ลวดกับดอกไม้ 4.4 การเตรียมที่ยึดดอกไม้	2	2

	<b>ปฏิบัติ</b> การเตรียมดอกไม้ด้วยเทคนิคต่างๆ		
	<b>สอบกลางภาค</b>	2	2
5	<b>5. การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน</b> 5.1 การจัดดอกไม้แบบตะวันตก 5.2 การจัดดอกไม้แบบญี่ปุ่น 5.3 ประโยชน์ของการสร้างสรรค์ศิลปกรรม <b>ปฏิบัติ</b> ฝึกจัดดอกไม้แบบตะวันตกและแบบญี่ปุ่น	10	10
6	<b>6. การจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่</b> 6.1 การจัดดอกไม้ประดับโพเดียม 6.2 การจัดดอกไม้ประดับเชิงเทียน <b>ปฏิบัติ</b> ฝึกจัดดอกไม้ประดับโพเดียมและเชิงเทียน	4	4
7	<b>7. การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาขาย</b> 7.1 วิธีการคำนวณต้นทุน 7.2 วิธีการกำหนดราคาขาย <b>ปฏิบัติ</b> ฝึกคิดคำนวณราคาราต้นทุนและราคาขาย ตามข้อกำหนด	2	2
	<b>สอบปลายภาค</b>	2	2

## จุดประสงค์การสอน

บทเรียนที่	รายการ	เวลา(ชั่วโมง)	
		ท	ป
1	<p>1. เพื่อให้มีความเข้าใจชนิดของดอกไม้ ใบไม้ คุณค่าของดอกไม้และประเภทของการจัดดอกไม้</p> <p>1.1 บอกความเป็นมาของการจัดดอกไม้ในประเทศไทยได้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.2 บอกความหมายของการจัดดอกไม้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.3 บอกคุณค่าของดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.4 เล่าประวัติการจัดดอกไม้ในประเทศไทยได้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.5 อธิบายวิธีการเลือกดอกไม้ใบไม้ประเภทต่างๆได้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.6 ยกตัวอย่างลักษณะของดอกไม้ ใบไม้ได้อย่างถูกต้องอย่างสวยงาม</p> <p>1.7 จำแนกดอกไม้ลักษณะต่างๆได้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.8 เลือกใช้ดอกไม้ ใบไม้ได้เหมาะสมกับการใช้งาน</p> <p>1.9 ปฏิบัติเขียนแบบดอกไม้ใบไม้ประเภทต่างๆได้อย่างสวยงาม</p> <p>1.10 มีความสนใจใฝ่รู้ ความรับผิดชอบมีความรอบคอบ มีเหตุและผล</p>	4	4
2	<p>2. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้</p> <p>2.1 บอกวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.2 เลือกวัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบต่างๆได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.3 ระบุวัสดุอุปกรณ์ที่ทำในท้องถิ่นได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.4 อธิบายคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์แต่ละชนิดได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.5 อธิบายวัสดุสำหรับตามก้านดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.6 ยกตัวอย่างวัสดุสำหรับการให้อาหารดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.7 อธิบายวิธีการทำที่ยึดภาชนะดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.8 เลือกใช้วัสดุอำพรางที่ยึดดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.9 จำแนกวัสดุสำหรับการเสริมแต่งแจกันดอกไม้ได้</p> <p>2.10 ปฏิบัติการเลือกและเตรียมวัสดุยึดภาชนะจัดแจกันดอกไม้รูปทรงตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.11 มีความกระตือรือร้น มีความรับผิดชอบ มีความเพียรและมีเหตุผล แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้</p>	4	4
3	<p>3. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ประกอบทางศิลปะและการออกแบบจัดดอกไม้</p> <p>3.1 บอกที่มาของการออกแบบจัดดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.2 ระบุหลักศิลปะที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดดอกไม้ให้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.3 อธิบายองค์ประกอบของหลักศิลปะได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.4 อธิบายที่มาของการจัดดอกไม้ในภาชนะทรงสูงได้อย่างถูกต้อง</p>	6	6

	<p>3.5 ยกตัวอย่างรูปทรงการจัดดอกไม้ที่เลียนแบบธรรมชาติได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.6 สรุปลขั้นตอนการออกแบบจัดดอกไม้โดยเลียนแบบธรรมชาติได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.7 นำความรู้ไปใช้ในการออกแบบจัดดอกไม้ประดับห้องประชุมได้</p> <p>3.8 จำแนกที่มาของการออกแบบจัดดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.9 จำแนกผลงานออกแบบจัดดอกไม้ที่มาจากความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.10 ปฏิบัติการออกแบบจัดดอกไม้รูปทรงต่างๆตามข้อกำหนดได้</p> <p>3.11 มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์ มีมนุษยสัมพันธ์ มีความสนใจใฝ่รู้ในการปฏิบัติงาน</p>		
4	<p>4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมดอกไม้ ใบไม้และการดูแลรักษาดอกไม้</p> <p>4.1 บอกวิธีการตัดกิ่งก้านดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.2 ระบุน้ำยา สารเคมีที่ใช้ในการจัดแจกันดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.3 ยกตัวอย่างการใช้สารเคมีที่หาในครัวเรือนได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.4 อธิบายขั้นตอนการใช้สารเคมีในการดูแลรักษาแจกันดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.5 อธิบายขั้นตอนการเตรียมดอกไม้ ใบไม้ให้คงทนได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.6 สรุปลวิธีการเตรียมดอกไม้ด้วยเทคนิคต่างๆได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.7 เขียนขั้นตอนเทคนิคการใช้ลวดกับดอกไม้ ใบไม้ชนิดต่างๆได้อย่างเหมาะสม</p> <p>4.8 เลือกใช้วิธีการเตรียมดอกไม้ ใบไม้ในการจัดแจกันดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.9 ปฏิบัติการเตรียมดอกไม้ ใบไม้ด้วยวิธีการต่างๆได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.10 มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบ รอบคอบ มีความสามัคคี มีเหตุมีผล</p>	2	2
5	<p>5. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดดอกไม้ขั้นพื้นฐาน</p> <p>5.1 บอกประเภทของการจัดดอกไม้ได้ถูกต้อง</p> <p>5.2 อธิบายการจัดดอกไม้แบบตะวันตกได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.3 อธิบายลักษณะการจัดดอกไม้แบบญี่ปุ่นได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.4 ยกตัวอย่างการจัดดอกไม้แบบตะวันตกได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.5 นำความรู้ไปใช้จัดดอกไม้ประดับสถานที่ได้อย่างสวยงาม</p> <p>5.6 เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.7 จำแนกวิธีการจัดดอกไม้แบบตะวันตกได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.8 เปรียบเทียบการจัดดอกไม้แบบตะวันตกกับแบบญี่ปุ่นได้อย่างสวยงามถูกต้อง</p> <p>5.9 ปฏิบัติการจัดดอกไม้แบบตะวันตกและแบบญี่ปุ่นตามขั้นตอนได้</p>	10	10

	<p>อย่างถูกต้อง</p> <p>5.10 มีวินัย มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์ มีมนุษยสัมพันธ์ มีความสนใจใฝ่รู้ มีความกระตือรือร้น มีความสามัคคีกลุ่ม แก้ไขปัญหาได้</p>		
6	<p>6. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ต่างๆ</p> <p>6.1 บอกวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.2 อธิบายวิธีการจัดดอกไม้ประดับโพเดียมได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.3 อธิบายขั้นตอนการจัดดอกไม้ประดับเชิงเทียนได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.4 สรุปขั้นตอนการจัดดอกไม้ประดับโพเดียมได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.5 เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ตามข้อกำหนดได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.6 จำแนกวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้ประดับเชิงเทียนแบบประยุกต์ได้อย่างสวยงาม</p> <p>6.7 แสดงผลงานการจัดดอกไม้ประดับโพเดียมผสมกับผ้ารูปแบบใหม่ได้อย่างสวยงาม</p> <p>6.8 สาธิตการจัดดอกไม้ประดับเชิงเทียนสองตอนได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.9 ปฏิบัติการจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ตามข้อกำหนดได้อย่างสวยงาม</p> <p>6.10 มีเจตคติที่ดี มีความสนใจใฝ่รู้ มีความสามัคคีมีความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ แก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ มีความรอบคอบ</p>	4	4
7	<p>7. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนและการกำหนดราคาขาย</p> <p>7.1 บอกหลักการคิดคำนวณต้นทุนแจกันดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>7.2 อธิบายวิธีการกำหนดราคาขายได้อย่างถูกต้อง</p> <p>7.3 จำแนกรายละเอียดวัตถุดิบในการคิดคำนวณต้นทุนจากแจกันดอกไม้ที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง</p> <p>7.4 ฝึกคิดคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาขายได้อย่างถูกต้อง</p> <p>7.5 มีเจตคติที่ดีและเห็นคุณค่าของการจัดดอกไม้เพิ่มมากขึ้น มีความรับผิดชอบ มีความกระตือรือร้น ขยันอดทน รอบคอบ มีเหตุมีผล</p>	2	2

## การประเมินผลรายวิชา

รายวิชานี้แบ่งเป็น 7 หน่วย แยกได้ 7 บทเรียน การวัดและประเมินผลรายวิชาจะดำเนินการ ดังนี้

1. วิธีการ
 

ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเพื่อการประเมินผลแยกเป็น 4 ส่วนโดยแบ่งแยกคะแนนแต่ละส่วนจากคะแนนเต็ม ทั้งรายวิชา 100 คะแนนดังนี้

  - 1.1 เจตคติ (คุณธรรมจริยธรรม) 20 คะแนน หรือร้อยละ 20
  - 1.2 ผลงาน/ปฏิบัติระหว่างภาคเรียน 20 คะแนน หรือร้อยละ 20
  - 1.3 สอบกลางภาค 30 คะแนน หรือร้อยละ 30
  - 1.4 สอบปลายภาค 30 คะแนน หรือร้อยละ 30

โดยจัดแบ่งน้ำหนักคะแนนในแต่ละหน่วยตามตารางหน้าถัดไป
2. เกณฑ์ผ่านรายวิชา
 

ผู้ที่ผ่านรายวิชานี้จะต้อง

  - 2.1 คะแนนสอบรวมต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50
  - 2.2 มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
  - 2.3 ต้องผ่านการสอบกลางภาค และปลายภาค
3. เกณฑ์ค่าระดับคะแนน
  - 3.1 พิจารณาเกณฑ์ผ่านรายวิชาตามข้อ 2 ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 2 จะได้รับค่าระดับคะแนน F
  - 3.2 ผู้ที่ผ่านเกณฑ์ข้อ 2 จะได้รับค่าระดับคะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้
 

คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป	ได้ระดับคะแนน A
คะแนนอยู่ระหว่างร้อยละ 75-79	ได้ระดับคะแนน B+
คะแนนอยู่ระหว่างร้อยละ 70-74	ได้ระดับคะแนน B
คะแนนอยู่ระหว่างร้อยละ 65-69	ได้ระดับคะแนน C+
คะแนนอยู่ระหว่างร้อยละ 60-64	ได้ระดับคะแนน C
คะแนนอยู่ระหว่างร้อยละ 55-59	ได้ระดับคะแนน D+
คะแนนอยู่ระหว่างร้อยละ 50-54	ได้ระดับคะแนน D
คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 0-49	ได้ระดับคะแนน F

## ตารางกำหนดน้ำหนักคะแนน

เลขที่บทเรียน	คะแนนรายบทเรียนและน้ำหนักคะแนน  ชื่อบทเรียน	คะแนนรายหน่วย	น้ำหนักคะแนน				
			พุทธิพิสัย				ทักษะพิสัย
			ความรู้-ความจำ	ความเข้าใจ	การนำไปใช้	สูงกว่า	
1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดดอกไม้	9	3	3	1	1	1
2	การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้	10	3	4	1	1	1
3	องค์ประกอบทางศิลปะและการออกแบบการจัดดอกไม้	10	2	4	1	2	1
4	การเตรียมดอกไม้ ใบไม้และการดูแลรักษา	9	2	4	2	-	1
5	การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน	9	1	3	2	2	1
6	การจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่	9	1	3	1	2	2
7	การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาขาย	4	1	1	-	1	1
ก	คะแนนภาควิชาการ (พุทธิพิสัยและทักษะพิสัย)	60					
ข	คะแนนภาคผลงาน (รายงาน, ชิ้นงาน เป็นการบูรณาการทุกหน่วย)	20					
ค	คะแนนจิตพิสัย	20					
	รวมทั้งสิ้น	100					



## กำหนดการสอน

สัปดาห์ที่	วัน / เดือน	คาบที่	รายการสอน	หมายเหตุ
1	7 พ.ย 2562	5-8	บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดดอกไม้	
2	14 พ.ย 2562	5-8	บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดดอกไม้ (ต่อ)	
3	21 พ.ย 2562	5-8	บทที่ 2 การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้	
4	28 พ.ย 2562	5-8	บทที่ 2 การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้ (ต่อ)	
5	5 ธ.ค 2562	5-8	บทที่ 3 องค์ประกอบทางศิลปะและการออกแบบจัดดอกไม้	
6	12 ธ.ค 2562	5-8	บทที่ 3 องค์ประกอบทางศิลปะและการออกแบบจัดดอกไม้ (ต่อ)	
7	19 ธ.ค 2562	5-8	บทที่ 3 องค์ประกอบทางศิลปะและการออกแบบจัดดอกไม้ (ต่อ)	
8	26 ธ.ค 2562	5-8	บทที่ 4 การเตรียมดอกไม้ ใบไม้และการดูแลรักษา	
9	2 ม.ค 2563		<b>สอบกลางภาค</b>	
10	9 ม.ค 2563	5-8	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน	
11	16 ม.ค 2563	5-8	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน (ต่อ)	
12	23 ม.ค 2563	5-8	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน (ต่อ)	
13	30 ม.ค 2563	5-8	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน (ต่อ)	
14	6 ก.พ 2563	5-8	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน (ต่อ)	
15	13 ก.พ 2563	5-8	บทที่ 6 การจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่	
16	20 ก.พ 2563	5-8	บทที่ 6 การจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ (ต่อ)	
17	27 ก.พ 2563	5-8	บทที่ 7 การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาขาย	
18			<b>สอบปลายภาค</b>	

## บรรณานุกรม

- กীরติ ชนา. (2549). **จัดดอกไม้**. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : อัมรินทร์พรินต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- ฉัตรชัย อรรถปักษ์. (2546). **องค์ประกอบศิลปะ**. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : วิทย์พัฒน์.
- ณภัทร ทองแยม.(2554). **การจัดดอกไม้ใบไม้**. ครั้งที่1. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วาดศิลป์.
- ธนภุต แยมประยูร. (2552). **ศิลปะการจัดดอกไม้สดเพื่อการตกแต่งสถานที่**. พิมพ์ครั้งที่ 2.กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ซีเอ็ด.
- ปราณชนก แดงเป่า. (2544). **การจัดดอกไม้**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โอ เอส พรินต์ติ้งเฮาส์.

<https://www.loveyouflower.com> >

<https://www.scribd.com/document/376830259/>

[www.jittraflorist.com/จัดดอกไม้.html](http://www.jittraflorist.com/จัดดอกไม้.html)

[https://www.japanhoppers.com/th/all\\_about\\_japan/culture/218/](https://www.japanhoppers.com/th/all_about_japan/culture/218/)