

## ลักษณะรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา                      รหัสวิชา10527420      วิชาการจัดดอกไม้
2. สภาพรายวิชา                          หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ  
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
3. ระดับรายวิชา                          ภาคการศึกษาที่ 2      ชั้นปีที่ 2
4. รายวิชาพื้นฐาน                        กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก
5. เวลาศึกษา                            ทฤษฎี 2 ชั่วโมง    ปฏิบัติ 2 ชั่วโมง รวม  
ทั้งสิ้น 4 ชั่วโมง และนักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาค้นคว้านอกเวลา 3  
ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตลอด 16 สัปดาห์  
( ไม่รวมการสอบกลางภาค-ปลายภาค)
6. จำนวนหน่วยกิต                        2 หน่วยกิต
7. จุดมุ่งหมายรายวิชา                    1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดดอกไม้ใน  
โอกาสต่างๆ  
ดอกไม้  
2. เพื่อให้มีความเข้าใจในกระบวนการจัด  
3. เพื่อนำความรู้ด้านการจัดดอกไม้ไปใช้ใน  
ชีวิตประจำวันและการประกอบอาชีพ  
4. เพื่อเลือกวัสดุอุปกรณ์ในการเตรียมการจัดดอกไม้  
ได้อย่างถูกต้อง  
5. เพื่อวิเคราะห์รูปแบบการจัดดอกไม้ตกแต่ง  
สถานที่  
6. เพื่อปฏิบัติกรออกแบบและจัดดอกไม้ตาม  
ข้อกำหนด  
7. เพื่อตระหนักถึงความสำคัญของการจัดดอกไม้ประดับ  
สถานที่ในโอกาสต่างๆ

8. เพื่อให้มีเจตคติที่ดี มีความสนใจใฝ่รู้ กระตือรือร้น มีความมีความรับผิดชอบในการทำงาน มีความประณีต รอบคอบ ปลอดภัย ได้อย่างถูกต้องเสร็จภายใน เวลาที่กำหนดอย่างมีเหตุ และผล

## ๖. คำอธิบายรายวิชา

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

## การแบ่งบทเรียน/หัวข้อ

บทเรียน ที่	รายการ	เวลา (ชั่วโมง)	
		ท	ป
1	<p><b>1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดดอกไม้</b></p> <p>1.1 ความเป็นมาของการจัดดอกไม้</p> <p>1.2 คุณค่าของดอกไม้</p> <p>1.3 ความหมายของการจัดดอกไม้</p> <p>1.4 ประเภทของการจัดดอกไม้</p> <p><b>ปฏิบัติ</b> เขียนแบบดอกไม้ ใบไม้ที่นิยมใช้จัดดอกไม้</p>	4	4
2	<p><b>2. การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้</b></p> <p>2.1 วัสดุสำหรับยึด ปักดอกไม้</p> <p>2.2 วัสดุสำหรับการให้อาหารดอกไม้</p> <p>2.3 วัสดุสำหรับตามก้านดอกไม้</p> <p>2.4 วัสดุสำหรับอำพรางที่ยึด</p> <p>2.5 วัสดุสำหรับการเสริมแต่ง</p> <p>2.6 วัสดุสำหรับทำความสะอาด</p> <p>2.7 อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้</p> <p>2,8 การใช้ดอกไม้ทดแทน</p> <p><b>ปฏิบัติ</b> เลือกและเตรียมวัสดุยึดภาชนะจัดดอกไม้รูปทรงต่างๆ</p>	4	4

3	<p>3. องค์ประกอบทางศิลปะและการออกแบบจัดดอกไม้</p> <p>3.1 หลักศิลปะ</p> <p>3.2 ที่มาของการออกแบบการจัดดอกไม้</p> <p>3.3 ที่มาจากความคิดสร้างสรรค์</p> <p>3.4 ที่มาจากธรรมชาติ</p> <p><b>ปฏิบัติ</b> ออกแบบจัดดอกไม้รูปทรงตามข้อกำหนด</p>	6	6
4	<p>4. การเตรียมดอกไม้ ใบไม้และการดูแลรักษา</p> <p>4.1 การตัดกิ่งก้านดอกไม้</p> <p>4.2 การใช้ปุ๋ย สารเคมี</p> <p>4.3 เทคนิคการใช้ลวดกับดอกไม้</p> <p>4.4 การเตรียมที่ยึดดอกไม้</p> <p><b>ปฏิบัติ</b> การเตรียมดอกไม้ด้วยเทคนิคต่างๆ</p>	2	2
	<p>สอบกลางภาค</p>	2	2
5	<p>5. การจัดดอกไม้ขั้นพื้นฐาน</p> <p>5.1 การจัดดอกไม้แบบตะวันตก</p> <p>5.2 การจัดดอกไม้แบบญี่ปุ่น</p> <p>5.3 ประโยชน์ของการสร้างสรรค์ศิลปกรรม</p>	10	10

	<b>ปฏิบัติ</b> ฝึกจัดดอกไม้แบบตะวันตกและแบบญี่ปุ่น		
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> ฝึกคิดคำนวณราราคาต้นทุนและราคาขาย ตามข้อกำหนด	2	2
	<b>สอบปลายภาค</b>	2	2

## จุดประสงค์การสอน

บทเรียน ที่	รายการ	เวลา (ชั่วโมง)	
		ท	ป
1	<p>1. เพื่อให้มีความเข้าใจชนิดของดอกไม้ ใบไม้ คุณค่าของดอกไม้และประเภทของการจัดดอกไม้</p> <p>1.1 บอกความเป็นมาของการจัดดอกไม้ใน ประเทศไทยได้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.2 บอกความหมายของการจัดดอกไม้ อย่างถูกต้อง</p> <p>1.3 บอกคุณค่าของดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.4 เล่าประวัติการจัดดอกไม้ในประเทศ ไทยได้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.5 อธิบายวิธีการเลือกดอกไม้ใบไม้ ประเภทต่างๆได้อย่างถูกต้อง</p> <p>1.6 ยกตัวอย่างลักษณะของดอกไม้ ใบไม้ ได้อย่างถูกต้องอย่างสวยงาม</p> <p>1.7 จำแนกดอกไม้ลักษณะต่างๆได้อย่าง ถูกต้อง</p> <p>1.8 เลือกใช้ดอกไม้ ใบไม้ได้เหมาะสมกับการ ใช้งาน</p> <p>1.9 ปฏิบัติเขียนแบบดอกไม้ใบไม้ประเภท ต่างๆได้อย่างสวยงาม</p> <p>1.10 มีความสนใจใฝ่รู้ ความรับผิดชอบมี ความรอบคอบ มีเหตุและผล</p>	4	4
2	2. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุ	4	4

	<p>อุปกรณ์ในการจัดดอกไม้</p> <p>2.1 บอกวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.2 เลือกวัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้แบบต่างๆได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.3 ระบุวัสดุอุปกรณ์ที่หาในท้องถิ่นได้อย่างถูกต้อง</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 ปฏิบัติการเลือกและเตรียมวัสดุยึดภาชนะจัดแจกันดอกไม้ รูปทรงตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2.11 มีความกระตือรือร้น มีความรับผิดชอบ มีความเพียรและมี เหตุผล แก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้</p>		
3	<p>3. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ประกอบทางศิลปะและการออกแบบจัดดอกไม้</p> <p>3.1 บอกที่มาของการออกแบบจัดดอกไม้ได้</p>	6	6

	<p>อย่างถูกต้อง</p> <p>3.2 ระบุหลักศิลปะที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดดอกไม้ให้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.3 อธิบายองค์ประกอบของหลักศิลปะได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.4 อธิบายที่มาของการจัดดอกไม้ในภาชนะทรงสูงได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.5 ยกตัวอย่างรูปทรงการจัดดอกไม้ที่เลียนแบบธรรมชาติได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.6 สรุปขั้นตอนการออกแบบจัดดอกไม้โดยเลียนแบบธรรมชาติได้อย่างถูกต้อง</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 มีมนุษยสัมพันธ์มีความสนใจใฝ่รู้ในการปฏิบัติงาน</p>		
4	<p>4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมดอกไม้ ใบไม้และการดูแลรักษาดอกไม้</p> <p>4.1 บอกวิธีการตัดกิ่งก้านดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p>	2	2



	<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 สรุปวิธีการเตรียมดอกไม้ด้วยเทคนิคต่างๆได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.7 เขียนขั้นตอนเทคนิคการใช้ลวดกับดอกไม้ ใบไม้ชนิดต่างๆได้อย่างเหมาะสม</p> <p>4.8 เลือกใช้วิธีการเตรียมดอกไม้ ใบไม้ในการจัดแจกันดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>4.9 ปฏิบัติการเตรียมดอกไม้ ใบไม้ด้วยวิธีการต่างๆได้</p> <p>4.10 มีเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบ รอบคอบ มีความสามัคคี มีเหตุมีผล</p>		
5	<p>5. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดดอกไม้ขั้นพื้นฐาน</p> <p>5.1 บอกประเภทของการจัดดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.2 อธิบายการจัดดอกไม้แบบตะวันตกได้อย่างถูกต้อง</p>	10	10

	<p>5.3 อธิบายลักษณะการตัดดอกไม้แบบญี่ปุ่นได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.4 ยกตัวอย่างการตัดดอกไม้แบบตะวันตกได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.5 นำความรู้ไปใช้ตัดดอกไม้ประดับสถานที่ได้อย่างสวยงาม</p> <p>5.6 เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการตัดดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.7 จำแนกวิธีการตัดดอกไม้แบบตะวันตกได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.8 เปรียบเทียบการตัดดอกไม้แบบตะวันตกกับแบบญี่ปุ่นได้อย่างสวยงามถูกต้อง</p> <p>5.9 ปฏิบัติการตัดดอกไม้แบบตะวันตกและแบบญี่ปุ่นตามขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง</p> <p>5.10 มีวินัย มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์ มีมนุษยสัมพันธ์ มีความสนใจใฝ่รู้ มีความกระตือรือร้น มีความสามัคคีกลมเกลียวแก้ไขปัญหาได้</p>		
6	<p>6. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการตัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ต่างๆ</p> <p>6.1 บอกวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.2 อธิบายวิธีการตัดดอกไม้ประดับโพเดียมได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.3 อธิบายขั้นตอนการตัดดอกไม้ประดับ</p>	4	4

	<p>เชิงเทียนได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.4 สรุปลขั้นตอนการจัดดอกไม้ประดับโพ เดียมได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.5 เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้ ตกแต่งสถานที่ ตามข้อกำหนดได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.6 จำแนกวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัด ดอกไม้ประดับเชิงเทียนแบบ ประยุกต์ได้อย่างสวยงาม</p> <p>6.7 แสดงผลงานการจัดดอกไม้ประดับโพ เดียมผสมกับผ้ารูปแบบใหม่ ได้อย่างสวยงาม</p> <p>6.8 สาธิตการจัดดอกไม้ประดับเชิงเทียน สองตอนได้อย่างถูกต้อง</p> <p>6.9 ปฏิบัติการจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ ตามข้อกำหนดได้อย่าง สวยงาม</p> <p>6.10 มีเจตคติที่ดี มีความสนใจใฝ่รู้ มีความ สามัคคีมีความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ แก้ปัญหาเฉพาะ หน้าได้ มีความรอบคอบ</p>		
7	<p>7. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการคำนวณต้นทุนและ การกำหนดราคาขาย</p> <p>7.1 บอกหลักการคิดคำนวณต้นทุนแจกัน ดอกไม้ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>7.2 อธิบายวิธีการกำหนดราคาขายได้อย่าง ถูกต้อง</p>	2	2

	<p>7.3 จำแนกรายละเอียดวัตถุประสงค์ในการคิด คำนวณต้นทุนจากแจกัน ดอกไม้ที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง</p> <p>7.4 ฝึกคิดคำนวณต้นทุนและกำหนดราคา ขายได้อย่างถูกต้อง</p> <p>7.5 มีเจตคติที่ดีและเห็นคุณค่าของการจัด ดอกไม้เพิ่มมากขึ้น มีความ รับผิดชอบ มีความกระตือรือร้น ขยันอดทน รอบคอบ มีเหตุมีผล</p>		
--	---	--	--

## การประเมินผลรายวิชา

รายวิชานี้แบ่งเป็น 7 หน่วย แยกได้ 7 บทเรียน การวัดและประเมินผลรายวิชาจะดำเนินการ ดังนี้

1. วิธีการ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเพื่อการประเมินผลแยกเป็น 4 ส่วนโดย

แบ่งแยกคะแนนแต่ละส่วนจากคะแนนเต็ม ทั้งรายวิชา 100 คะแนนดังนี้

1.1 เจตคติ (คุณธรรมจริยธรรม) 20 คะแนน  
หรือร้อยละ 20

1.2 ผลงาน/ปฏิบัติระหว่างภาคเรียน 20 คะแนน  
หรือร้อยละ 20

1.3 สอบกลางภาค 30 คะแนน หรือ  
ร้อยละ 30

1.4 สอบปลายภาค 30 คะแนน  
หรือร้อยละ 30

โดยจัดแบ่งน้ำหนักคะแนนในแต่ละหน่วยตามตารางหน้าถัดไป

2. เกณฑ์ผ่านรายวิชา ผู้ที่จะผ่านรายวิชานี้จะต้อง

2.1 คะแนนสอบรวมต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50

2.2 มีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

2.3 ต้องผ่านการสอบกลางภาค และปลายภาค

3. เกณฑ์ค่าระดับคะแนน

3.1 พิจารณาเกณฑ์ผ่านรายวิชาตามข้อ 2 ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 2 จะได้รับค่า

ระดับคะแนน F

3.2 ผู้ที่ผ่านเกณฑ์ข้อ 2 จะได้รับค่าระดับคะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

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

## ตารางกำหนดน้ำหนักคะแนน

บ เส	คะแนนรายบทเรียนและ น้ำหนักคะแนน	ชื่อบทเรียน	น้ำหนักคะแนน				
			พุทธิพิสัย				
			ค	ค	ก	ล	ท
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	การจัดดอกไม้ขั้นพื้นฐาน	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 เป็น การบูรณาการทุกหน่วย)	20					
ค	คะแนนจิตพิสัย	20					
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	100					

## กำหนดการสอน

สัปดาห์ ที่	วัน / เดือน	คาบ ที่	รายการสอน	หมายเหตุ
1	6 พ.ย 2561	4-7	บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดดอกไม้	
2	13 พ.ย 2561	4-7	บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดดอกไม้ (ต่อ)	
3	20 พ.ย 2561	4-7	บทที่ 2 การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัด ดอกไม้	
4	27 พ.ย 2561	4-7	บทที่ 2 การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัด ดอกไม้ ( ต่อ )	
5	4 ธ.ค 2561	4-7	บทที่ 3 องค์ประกอบทางศิลปะและการ ออกแบบจัดดอกไม้	
6	11 ธ.ค 2561	4-7	บทที่ 3 องค์ประกอบทางศิลปะและการ ออกแบบจัดดอกไม้ ( ต่อ )	
7	18 ธ.ค 2561	4-7	บทที่ 3 องค์ประกอบทางศิลปะและการ ออกแบบจัดดอกไม้ ( ต่อ )	
8	25 ธ.ค 2561	4-7	บทที่ 4 การเตรียมดอกไม้ ใบไม้และการดูแล รักษา	
9	1 ม.ค 2562		<b>สอบกลางภาค</b>	
10	8 ม.ค 2562	4-7	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ขั้นพื้นฐาน	
11	15 ม.ค 2562	4-7	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ขั้นพื้นฐาน (ต่อ)	



12	22 ม.ค 2562	4-7	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน (ต่อ)	
13	29 ก.พ 2562	4-7	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน (ต่อ)	
14	5 ก.พ 2562	4-7	บทที่ 5 การจัดดอกไม้ชั้นพื้นฐาน (ต่อ)	
15	12 ก.พ 2562	4-7	บทที่ 6 การจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่	
16	19 ก.พ 2562	4-7	บทที่ 6 การจัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่ (ต่อ)	
17	26 ก.พ 2562	4-7	บทที่ 7 การคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาขาย	
18			<b>สอบปลายภาค</b>	

## บรรณานุกรม

กิริติ ชนา. (2549). **จัดดอกไม้**. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : อัมรินทร์  
พรินต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.

ฉัตรชัย อรรถปักษ์. (2546). **องค์ประกอบศิลปะ**. พิมพ์ครั้งที่ 1.  
กรุงเทพมหานคร : วิทญ์พัฒน.

ณภัทร ทองแย้ม.(2554). **การจัดดอกไม้ใบไม้**. ครั้งที่1. กรุงเทพมหานคร :  
สำนักพิมพ์วาดศิลป์.

ธนกฤต แย้มประยูร. (2552). **ศิลปะการจัดดอกไม้สดเพื่อการตกแต่ง  
สถานที่**. พิมพ์ครั้งที่ 2.กรุงเทพมหานคร  
: สำนักพิมพ์ซีเอ็ด.

ปราณชนก แดงเป้า. (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/)

