



คำสั่งวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร

ที่ ๒๐๙ /๖๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการดำเนินงาน ๕ องค์ประกอบ งานสวนพฤกษาศาสตร์โรงเรียน

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก ได้สนองพระราชดำริฯ เข้าร่วมงานสวนพฤกษาศาสตร์โรงเรียน ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชขันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นสร้างจิตสำนึกให้เยาวชน บุคคลทั่วไป เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช รู้จักห่วงเห็น รู้จักนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน รู้จักการบริหารจัดการอนุรักษ์ และการใช้ทรัพยากรของประเทศไทยดำเนินการของโครงการ มีวัตถุประสงค์สอดคล้องกับการเรียนรู้แบบบูรณาการ (องค์รวม) ทำให้ผู้เรียน เห็นความสำคัญของศาสตร์สาขาต่างๆ สามารถเชื่อมโยง และถ่ายโอนความรู้ นำไปใช้ ในชีวิตจริงได้

เพื่อให้การดำเนินงาน งานสวนพฤกษาศาสตร์โรงเรียน บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ อย่างมี ประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๙ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๕๖ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗

เพื่อให้การดำเนินงาน ๕ องค์ประกอบ งานสวนพฤกษาศาสตร์โรงเรียน เป็นไปอย่างต่อเนื่องและ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

วิทยาลัยฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

๑. คณะกรรมการดำเนินงาน องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพร้อมไม้ จำนวน ๑๔ คน ประกอบด้วย

๑.๑ นางสาวฉลัจชา	วนิชศรี	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๑.๒ นางนาตาดา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๑.๓ นายนริศ	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๑.๔ นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๑.๕ นางสาวศรีสมร	วีเชชชาญชัย	หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๑.๖ นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมฯ	กรรมการ
๑.๗ นางละมูล	รื่นราย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๑.๘ นายไพบูล	พิมพ์ชาติ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๑.๙ นายมนตรี	รื่นราย	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๑.๑๐ ว่าที่ ร.ต.หญิง กัญญา	แสงสุขศรี	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๑.๑๑ นายวุฒินันท์	แสงอ้าย	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๑.๑๒ นายชัยันต์	วรโภค	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๑.๑๓ นายวสันต์	ดวงจิตต์	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
๑.๑๔ ว่าที่ ร.ต. นเรศ	ทองเกิด	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก แนะนำและติดตามการดำเนินงาน ในแต่ละลำดับการเรียนรู้			

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๑ กำหนดพื้นที่ศึกษา จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางนาตายา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายไพบูลย์	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.หญิง กัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามให้นักเรียน แบ่งพื้นที่ห้องหมวดของโรงเรียนออกเป็นส่วนๆ เพื่อให้มีขนาดที่เหมาะสม ในการเรียนรู้

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๒ สำรวจพรณไม้ในพื้นที่ศึกษา จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายไพบูลย์	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๓. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวศรีรินภา	ศิริใจ	ธุการฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
๕. นางสาวศศิกาญจน์	แซ่กือ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการสำรวจพรณไม้ ในพื้นที่ที่กำหนด เพื่อทราบชนิดในพื้นที่ศึกษาจำนวนต้น ลักษณะวิสัย และการศึกษาพรณไม้ (ก.๗-๐๐๓)

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๓ ทำและติดป้ายรหัสประจำต้น จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ ร.ต.หญิง กัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๓. นางสาวศศิกาญจน์	แซ่กือ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.นเรศ	ทองเกิด	ครูแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการกำหนดรหัสประจำต้น ทำ และติดแสดงไว้ ทุกต้นในพื้นที่ศึกษา

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๔ ตั้งชื่อหรือสอบถามชื่อและศึกษาข้อมูลพื้นบ้าน (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๑) จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๓. นางสาวจaruวรรณ	อุปาระ	ครูแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.หญิง กัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวศศิกาญจน์	แซ่กือ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๖. นางสาวพาณิช	อ่อนเฉียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการตั้งชื่อพรณไม้หรือไปสอบถามผู้รู้ เช่น ครุ บุคลากรในสถานศึกษา หรือ ผู้รู้ในท้องถิ่น ในการนี้ที่ไม่ทราบชื่อพรณไม้

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๕ การทำผังแสดงตำแหน่งพรณไม้ จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

๑. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายไพบูลย์	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๓. นายอนันวิน	กุลวงศ์	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ

๔. นางสาวชุติมา	สุนทรอินทร์	ธุรการฝ่ายแผนงานฯ	กรรมการ
๕. นายสันต์	ดวงจิตต์	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
๖. ว่าที่ ร.ต.นรศ	ทองเกิด	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการทำผังแสดงตำแหน่งพรมไม้			

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๖ ศึกษาและบันทึกักษณะทางพฤกษาศาสตร์ (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๒-๗) จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางนนاتยา	ปานพิมลวัฒน์	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายชัยันต์	วราร్โภค	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๔. นางสาวจันกานต์	เอียมสำอางค์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๕. ว่าที่ ร.ต. ฐิติวัลล์	ตาเอ็อย	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
๖. นางสาวนิศาชล	ตาลิน	เจ้าหน้าที่งานบัญชี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการศึกษาพรมไม้และบันทึกข้อมูล ในเอกสาร ก.๗-๐๐๓ หน้า ๒-๗			

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๗ บันทึกภาพหรือวิวดภาพทางพฤกษาศาสตร์ จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

๑. นายมนตรี	รื่นราย	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายไพราร	พิมพ์ชาติ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวศศิกานต์	แซ่กី	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวศิรินภา	ศิวิใจ	เจ้าหน้าที่งานทะเบียน	กรรมการ
๕. ว่าที่ ร.ต. ฐิติวัลล์	ตาเอ็อย	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๖. นางสาวพาฝัน	อ่อนเฉวียง	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๗. นายชัยันต์	วราร៉ូគ	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการบันทึกภาพถ่ายรวมทั้งต้น เฉพาะส่วน คือ ราก ลำต้น ใบ ดอก ผล เมล็ด			

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๘ ทำตัวอย่างพรมไม้ (แห้ง/คง/เฉพาะส่วน) จำนวน ๙ คน ประกอบด้วย

๑. ว่าที่ ร.ต. หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายวุฒินันท์	แสงอ้าย	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวศรีสมร	ทวีโชคชัยชัย	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๔. นางสาวสุภาพร	กิลิไฟร	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวจันกานต์	เอียมสำอางค์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวศศิกานต์	แซ่กី	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๗. นายวิวัฒน์	ศิริโนนรัง	ครุแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๘. นางสาวชุติมา	สุนทรอินทร์	ธุรการฝ่ายแผนงานฯ	กรรมการ
๙. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ให้คำปรึกษานักเรียนในการทำตัวอย่างพรมไม้ (แห้ง/คง/เฉพาะส่วน) เพื่อตรวจสอบคุณภาพวิทยาศาสตร์ และหลักฐานอ้างอิง			

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๙ เปรียบเทียบข้อมูลที่สรุป (ก.๗-๐๐๓หน้า ๘) กับข้อมูลที่สืบค้นจากเอกสาร แล้วบันทึกใน ก.๗-๐๐๓ หน้า ๙-๑๐ จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายไพบูลย์	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวราารณ์	คงิสราพรพงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	ครูแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๕. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๖. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการเปรียบเทียบข้อมูลกับเอกสารที่สืบค้น

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๑๐ จัดระบบข้อมูลทะเบียนพร瑄ไม้ (ก.๗-๐๐๕) จำนวน ๔ คน ประกอบด้วย

๑. นายชัยน์ต์	วราโภค	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	ประธานกรรมการ
๒. นายอนาวิน	กุลวงศ์	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	รองประธานกรรมการ
๓. ว่าที่ ร.ต.นรेच	ทองเกิด	ครูแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๔. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการสำรวจศึกษาค้นคว้า เปรียบเทียบ นำลงทะเบียน โดยบันทึกรหัสพร瑄ไม้ ซึ่งพื้นเมือง ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่องาน ลักษณะเด่นของพืช

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๑๑ ทำร่างป้ายข้อพร瑄ไม้สมบูรณ์ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นายวุฒินันต์	แสงอ้าย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	ประธานกรรมการ
๒. นายชัยน์ต์	วราโภค	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวสุรีย์ริสสา	สีดาภุญทรี	เจ้าหน้าที่งานพัสดุ	กรรมการ
๔. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
๕. นายวันต์	ดวงจิตต์	ครูแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการทำร่างป้ายข้อพร瑄ไม้สมบูรณ์ ประกอบด้วย รหัสพร瑄ไม้ ซึ่งพื้นเมือง ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่องาน ชื่อสามัญและประโยชน์ ทำลงในรูปไฟล์ Microsoft office word หรือ Power point

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๑๒ ตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ จำนวน ๔ คน ประกอบด้วย

๑. ว่าที่ ร.ต.หญิง กัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัสดุ	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. นางสาวพาฝัน	อ่อนเฉียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ติดต่อ ประสานงานและจัดส่งข้อมูลพร瑄ไม้ ให้นักพฤกษศาสตร์ อพ.สร. ตรวจสอบความถูกต้อง

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๑๓ ทำป้ายข้อพร瑄ไม้สมบูรณ์ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางลงทะเบีย	รื่นราย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	ประธานกรรมการ
๒. นายชัยน์ต์	วราโภค	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	รองประธานกรรมการ
๓. นายอนาวิน	กุลวงศ์	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๔. นายวุฒินันต์	แสงอ้าย	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๕. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการทำป้ายชื่อพรณไม้สมบูรณ์ ประกอบด้วย รหัสพรณไม้ ชื่อพื้นเมือง ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่องคง ชื่อสามัญ และประโยชน์

๒. คณะกรรมการดำเนินงานองค์ประกอบที่ ๒ การรวมพรณไม้เข้ากลุ่มโรงเรียน จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย

๒.๑ นางสาวชลธิชา	วณิชศิริ	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒.๒ นางนาตายา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๒.๓ นายไพบูลย์	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๒.๔ นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๒.๕ นางสาวศศิกานต์	แซกีอ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๒.๖ นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
๒.๗ นางสาววาราสนา	อ่อนลา	เจ้าหน้าที่งานการเงิน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก แนะนำและติดตามการดำเนินงานในแต่ละลำดับการเรียนรู้

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๑ ศึกษาข้อมูลจากผังพรณไม้เดิมและศึกษาระบบทิของพรณไม้ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. ว่าที่ ร.ต.หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายวสันต์	ดวงจิตต์	ครูแผนกวิชาเกษตร	กรรมการ
๔. นางนาตายา	ปานพิมลวัฒน์	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวศรีสมร	ทวีโชคชัย	ครูแผนกวิชาเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการศึกษาข้อมูลจากผังพรณไม้เดิม พรณไม้ ที่จะนำมาปลูกและจัดทำรายงานการศึกษาพรณไม้ที่อยู่ในสภาพธรรมชาติ

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๒ สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์สภาพพื้นที่ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นายไพบูลย์	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวศรีสมร	ทวีโชคชัย	ครูแผนกวิชาเกษตร	รองประธานกรรมการ
๓. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๔. นายวสันต์	ดวงจิตต์	ครูแผนกวิชาเกษตร	กรรมการ
๕. นางสาวราสรณ์	คณิสรารพงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการศึกษาวิเคราะห์สภาพพื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ดิน น้ำ อากาศ และแสง

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๓ พิจารณาคุณ และสุนทรียภาพของพรณไม้ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ ร.ต. ฐิติวัฒน์	ตาเอี้ยว	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๓. นางสาวพาฝืน	อ่อนเอวี่ยง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. นางสาวสุภาร	ถวิลไพร	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการพิจารณาคุณประโยชน์และสุนทรียภาพ ของพรณไม้ โดยใช้ประสานสัมผัสทั้ง ๕ คือ ตา หู จมูก ลิ้น ผิวกาย

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๔ กำหนดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

๑. นางนายนตยา	ปานพิมลวัฒน์	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวศศิกาญจน์	แซ่กីវិ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๔. นายวันเดช	ดวงจิตต์	ครูแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๕. นายวิวัฒน์	ศิริโนนรัง	ครูแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๖. นางสาวศรีสมร	ทวีโชคชาญชัย	ครูแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการกำหนดพื้นที่ ให้เหมาะสม กับการใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๕ กำหนดชนิดพรณไม้ที่จะปลูก จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางนายนตยา	ปานพิมลวัฒน์	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. ว่าที่ ร.ต.หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวศศิกาญจน์	แซ่กីវិ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
๕. นางสาวกฤษพร	พงษ์เพ็ญลักษณ์	เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาฯ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการเลือกพรณไม้ ที่จะปลูกให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยพิจารณาพรณไม้ที่มีในห้องถินเป็นหลัก หรือ พิจารณาตามวัตถุประสงค์ การใช้ประโยชน์ และสุนทรียภาพ

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๖ ทำผังภูมิทัศน์ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายไพบูลย์	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายนริศ	ปานพิมลวัฒน์	ครูแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๔. นายวันเดช	ดวงจิตต์	ครูแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๕. นางสาวศรีสมร	ทวีโชคชาญชัย	ครูแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการจัดทำรายละเอียดการปลูกพรณไม้ ในรูปแบบผังและตาราง เช่น รหัสประจำต้น ชื่อพรณไม้ที่จะปลูก ขอบเขต ตำแหน่งที่ปลูก จำนวน ลักษณะ วิสัย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางของพุ่ม และระยะปลูก

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๗ จัดทำพรณไม้ วัสดุปลูก จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย

๑. ว่าที่ ร.ต.หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางนายนตยา	ปานพิมลวัฒน์	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๔. นายไพบูลย์	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวศศิกาญจน์	แซ่กីវិ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๖. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
๗. นางสาวชุติมา	สุนทรอนทร์	เจ้าหน้าที่ฝ่ายแผนงานฯ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการจัดทำพรณไม้ และวัสดุปลูกตามที่มีปรากฏ ในผังภูมิทัศน์ และบันทึกข้อมูลการจัดทำพรณไม้ วัสดุปลูก

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๘ การปลูกและดูแลรักษา จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวศศิกานต์	แซกีอ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายไพราร	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางมลลิกา	ทองอ่า	ครูแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๕. นายประสาร	สังวาลเพชร	ครูแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการปลูกพรรณไม้ ตามตำแหน่งในผังภูมิทัศน์ และบันทึกข้อมูลการปลูก

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๙ ศึกษาคุณประโยชน์ของพืชพรรณที่ปลูกออกแบบบันทึกการเปลี่ยนแปลง จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นายไพราร	พิมพ์ชาติ	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. ว่าที่ ร.ต.หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๔. นายมนตรี	รื่นราย	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง บันทึกความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ และออกแบบตารางบันทึก รวมถึงการศึกษาคุณประโยชน์ และสุนทรียภาพของพรรณไม้

๓. คณะกรรมการดำเนินงานองค์ประกอบที่ ๓ การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ จำนวน ๑๑ คน ประกอบด้วย

๓.๑ นางสาวชลธิชา	วนิชศิริ	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๓.๒ นางนาตายา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓.๓ นายนริศ	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๓.๔ นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๓.๕ นางสาวศรีสมร	ทวีเชคชาญชัย	หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๓.๖ นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมฯ	กรรมการ
๓.๗ นางละมูล	รื่นราย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๓.๘ นายอุณินันต์	แสงอ้าย	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๓.๙ นางสาวชุติมา	สุนทรอนทร์	ธุรการฝ่ายแผนงานฯ	กรรมการ
๓.๑๐ ว่าที่ ร.ต.ธิติวัสส์	ตาเอี้ยว	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
๓.๑๑ นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ อำนวยความสะดวก แนะนำและติดตาม การดำเนินงาน ในแต่ละ ลำดับการเรียนรู้

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๑ การศึกษาพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (ก.๗-๐๐๓) ครบตามที่เป็นไปได้ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. ว่าที่ ร.ต.หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวจันทกานต์	เอี่ยมสำอางค์	ครูแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๔. นางสาวศิรินภา	ศิริใจ	เจ้าหน้าที่งานทะเบียน	กรรมการ

๕. นางสาวศศิกานต์ แซ่กือ ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์ กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก จัดกิจกรรม และให้คำแนะนำนักเรียนในการศึกษาข้อมูลต่างๆ ของพรมไม้
ตามแบบ ก.๗-๐๐๓ การศึกษาพรมไม้ในสวนพฤกษาศาสตร์โรงเรียน ตั้งแต่ หน้าปก-หน้าที่ ๑๐ และมีการ
ตรวจสอบผลงานเป็นระยะ

๑.๑) การมีส่วนร่วมของผู้ศึกษา จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวหาทัย	ศิริวงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุภาพร	ถวิลไพร	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาววรารณ์	คณิสรพงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. นางสาวพาฝืน	อ่อนเฉียง	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัฒ์	ตาเอ้อย	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๖. นายมนตรี	รื่นราย	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการบันทึกข้อมูลไม้หัสพรมไม้ บริเวณ
ที่สำรวจ วันที่สำรวจ ผู้สำรวจ ผู้ร่วมสำรวจ และวัดภาพประกอบ (หน้าปก)

๑.๒) การศึกษาข้อมูลพื้นบ้าน (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๑) จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวสุภาพร	ถวิลไพร	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวหาทัย	ศิริวงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๓. นางสาวพาฝืน	อ่อนเฉียง	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัฒ์	ตาเอ้อย	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวจารุวรรณ	อุปภรณ์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการบันทึกข้อมูลพื้นบ้าน ไปสอบตามผู้รู้ เช่น
ครู บุคลากรในสถานศึกษา หรือผู้รู้ในท้องถิ่น ในกรณีที่ไม่ทราบชื่อพรมไม้ โดยมีข้อมูลชื่อพื้นเมือง (ชื่อในท้องถิ่น
ที่เก็บตัวอย่างพันธุ์ไม้) การใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น (ระบุส่วนที่ใช้และวิธีการใช้) ด้านอาหาร และยา รักษาโรค
เครื่องเรือนและเครื่องใช้ อื่นๆ ยาจากแมลงยาปราบศัตรูในพืช ความเกี่ยวข้องกับประเพณี วัฒนธรรมความเชื่อของ
กับความเชื่อทางศาสนา ความเป็นพิษ ชื่อผู้ให้ข้อมูล อายุ ที่อยู่ วันที่บันทึกข้อมูล และสถานที่บันทึก

๑.๓) การศึกษาข้อมูลพรมไม้ (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๒-๓) จำนวน ๓ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวหาทัย	ศิริวงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวจารุวรรณ	อุปภรณ์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๓. นางสาวศศิกานต์	แซ่กือ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการให้บันทึกข้อมูลพรมไม้ ลักษณะวิสัย
ถิ่นอาศัย ความสูง ความกว้างทรงพม่า รูปร่างทรงพม่า ลำต้น ชนิดของลำต้น ผิวลำต้น สีของลำต้น ใน ชนิดของใบ สี
ขนาดการเรียงตัวของใบ รูปร่างแผ่นใบ รูปร่างปลายใบ รูปร่างโคนใบ รูปร่างขอบใบ ลักษณะพิเศษของใบ ดอก
ชนิดของดอก ตำแหน่งที่ออกดอก สีของดอก ตำแหน่งรังไข่ รูปร่างของดอกผล ชนิดของผล สีของผล รูปร่างของผล
ลักษณะพิเศษของผล เมล็ด จำนวนเมล็ด รูปร่างของเมล็ด การอกร่องเมล็ด ภาพวด ส่วนต่างๆ ของพืช

๑.๔) การสรุปลักษณะและข้อมูลพรมไม้ (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๔) จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวศศิกานต์	แซ่กือ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ

๓. นางสาวจันทกานต์ เอี่ยมสำอางค์ ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร กรรมการ
 ๔. นางสาวราสรณ์ คณิสรพrhoพงศ์ ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ กรรมการ
 ๕. นางสาวพาฝืน อ่อนเฉียง ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ กรรมการและเลขานุการ
 มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการบันทึกชื่อพรornไม้ และรหัสพรornไม้ นำข้อมูลพรornไม้ที่บันทึก มาสรุปเป็นความเรียง

๑.๕) การสืบค้นข้อมูลพฤกษาศาสตร์(ก.๗-๐๐๓ หน้า ๙) จำนวน ๘ คน ประกอบด้วย

๑. นายชัยันต์	วราโภค	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	ประธานกรรมการ
๒. นายวุฒินันท์	แสงอ้าย	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัสดุ	ตาเอ้อย	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวจารุวรรณ	อุปภาระ	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๗. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
๘. นายประสาร	สังวาลเพชร	ครุแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการนำข้อมูลพรornไม้ มาเบรียบเทียบเพื่อค้นข้อมูลทางพฤกษาศาสตร์ บันทึกข้อมูลชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ชื่อสามัญ ชื่อพื้นเมืองอื่นๆ ถัดไปนัด การกระจายพันธุ์ ในประเทศไทย และประเทศอื่นๆ สภาพนิเวศวิทยา เวลาอุดหนอก

๑.๖) การบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๑๐) จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวจันทกานต์	เอี่ยมสำอางค์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวสุภาร	ภวิไลพร	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. นายวิวัฒน์	ศิรินรัง	ครุแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวราสรณ์	คณิสรพrhoพงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๖. นางสาววาราษนา	อ่อนลา	เจ้าหน้าที่งานการเงิน	กรรมการ
๗. นางมลลิกา	ทองอ้อ	ครุแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการบันทึกข้อมูล เช่น ประวัติพรornไม้ เวลาในการอุดหนอก เวลาการติดผลนอกฤดูกาล หรืออื่นๆ

๑.๗) การตรวจสอบผลงานเป็นระยะ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวราสรณ์	คณิสรพ rhoพงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุภาร	ภวิไลพร	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวจารุวรรณ	อุปภาระ	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๔. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
๕. นางสาวนิศาชล	ตาลิน	เจ้าหน้าที่งานบัญชี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ดูแล ตรวจสอบผลงานนักเรียน โดยครุผู้สอนให้ลงลายมือชื่อ วันที่ ให้คำแนะนำ และการแก้ไข

๑.๘) ความเป็นระเบียบ ความตั้งใจ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัสดุ	ตาเอ้อย	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวพาฝืน	อ่อนเฉียง	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ

๓. นายวสันต์	ดวงจิตต์	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๔. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
๕. นางสาวชุติมา	สุนทรินทร์	ธุการฝ่ายแผนงานฯ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
มีหน้าที่ ดูแล ตรวจสอบ โดยการตรวจ มีความถูกต้อง ความสะอาด เรียบร้อย และอื่นๆ			

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๒ การศึกษาพรณไม่ที่สนใจ จำนวน ๘ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายมนตรี	รื่นราย	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางนนاتยา	ปานพิมลวัฒน์	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวศศิกานต์	แซ่กีอ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวจันทกานต์	เอียมสำอางค์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๗. นางสาวฤทธิ์	ศิริราชวงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๘. นางสาวพาสัน	อ่อนเฉวียง	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษา กำกับ ติดตาม การจัดกิจกรรม ลำดับการเรียนรู้ที่ ๒ ศึกษาพรณไม่ที่สนใจทั้งลักษณะภายนอก ภายใน ของพืชแต่ละส่วนโดยละเอียด

๒.๑) การศึกษาลักษณะภายนอก ภายในของพืชแต่ละส่วนโดยละเอียด จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

๑. นางนนاتยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. ว่าที่ ร.ต.หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวศศิกานต์	แซ่กีอ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวมลลิกา	ทองอ้อ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
๖. นางสาวสุริยริสสา	สีดาฤทธิ์	เจ้าหน้าที่งานพัสดุ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการจำแนกรูปลักษณะภายนอกของพืช แต่ละชนิดแต่ละส่วนโดยละเอียด และพิจารณาแบ่งส่วนที่จะเรียนรู้ ขององค์ประกอบบ่อยอย่างกำหนดคำภายในที่ใช้เรียก กำกับ เช่น ด้านนอก ด้านใน ด้านบน ด้านล่าง ตอนโคน ตอนกลาง ตอนปลาย ส่วนริมซ้าย ส่วนกลาง ส่วนริมขวา เป็นต้น

๒.๒) การกำหนดเรื่องที่จะเรียนรู้ในแต่ละส่วนของพืช จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางนนاتยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. ว่าที่ ร.ต.หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวศศิกานต์	แซ่กีอ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวพาสัน	อ่อนเฉวียง	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการกำหนดเรื่อง ที่จะเรียนรู้ใน แต่ละส่วน ของแต่ละองค์ประกอบบ่อย เช่น สี ขนาด รูปร่าง รูปทรง ผิว และเนื้อ

๒.๓) การเรียนรู้แต่ละเรื่อง แต่ละส่วนขององค์ประกอบบ่อย จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางนนاتยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ

๓. ว่าที่ ร.ต.หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวศศิกานต์	แซกีอ	ครูแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวมลลิกา	ทองอ้อ	ครูแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนในการกำหนดเรื่องที่จะเรียนรู้ ในแต่ละส่วน			ของแต่ละองค์ประกอบอย่างย่อ

๒.๔) การนำข้อมูลมาเปรียบเทียบความต่างในแต่ละเรื่อง ในชนิดเดียวกัน จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางนนاتยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. ว่าที่ ร.ต.หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครูแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวศศิกานต์	แซกีอ	ครูแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาวพาฝืน	อ่อนเฉวียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการนำข้อมูลที่เรียนรู้มา เปรียบเทียบความต่าง ในแต่ละเรื่อง ในชนิดเดียวกัน และต่างชนิดกัน จัดลำดับของผลการศึกษา จากน้อยไปมาก หรือจากมากไปน้อย เพื่อความเป็นระเบียบ

๔. คณะกรรมการดำเนินงานองค์ประกอบที่ ๔ การรายงานผลการเรียนรู้ จำนวน ๑๓ คน ประกอบด้วย

๔.๑ นางสาวชลธิชา	วนิชศรี	รองฯ ผู้อำนวยการ	ประธานกรรมการ
๔.๒ นางนนاتยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๔.๓ นายนริศ	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๔.๔ นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔.๕ นางสาวศรีสมร	ทวีโชคชาญชัย	หัวหน้าแผนกวิชาช่างเกษตร	กรรมการ
๔.๖ นางสาวรัตติกานต์	สุวรรณปัญญา	หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมฯ	กรรมการ
๔.๗ นางละเอมาล	รีนราย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๔.๘ นายชัยันต์	วราโภค	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๔.๙ นายประสาร	สังวาลเพชร	ครูแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๔.๑๐ นางสาวพาฝืน	อ่อนเฉวียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔.๑๑ ว่าที่ ร.ต.ธิติวัสดุ	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔.๑๒ นางสาวกชพร	พงษ์ไพบูลย์	ธุรการฝ่ายพัฒนาฯ	กรรมการ
๔.๑๓ นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก แนะนำและติดตามการดำเนินงานในแต่ละลำดับการเรียนรู้

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๑ การรวบรวมผลการเรียนรู้ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวราสรณ์	คณิสรารพวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวสุพาร	ถวิลไพร	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๕. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัสดุ	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการรวบรวมผลการเรียนรู้ ที่จะนำมา รายงานผลการเรียนรู้

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๒ คัดแยกสาระสำคัญ และจัดให้เป็นหมวดหมู่ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวพาฝัน	อ่อนเฉียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครูแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางมลลิกา	ทองอ้ำ	ครูแผนกวิชาสังคมศึกษาฯ	กรรมการ
๔. นางสาวชุติตา	สุนทรอนทร์	ธุรการฝ่ายแผนงานฯ	กรรมการ
๕. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัฒ์	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษา ดูแล กำกับ ติดตาม การจัดกิจกรรมลำดับการเรียนรู้ที่ ๒ การวิเคราะห์ เรียนเรียงสาระ จัดระเบียบข้อมูลสาระแต่ละด้าน จัดลำดับสาระ หรือกลุ่มสาระ

๒.๑) วิเคราะห์เรียนเรียงสาระ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวฤทัย	ศิริราชวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุภาพร	ภวิลไพร	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวพาฝัน	อ่อนเฉียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัฒ์	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาววรารஸณ์	คงสราพรวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ให้คำปรึกษานักเรียน ในการวิเคราะห์ เรียนเรียงสาระ เป็นการนำข้อมูลที่ได้ มาแบ่งแยกเป็นส่วนๆ จากนั้นเรียบเรียงข้อมูลให้เหมาะสม

๒.๒) จัดระเบียบข้อมูลสาระแต่ละด้าน จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวฤทัย	ศิริราชวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุภาพร	ภวิลไพร	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวพาฝัน	อ่อนเฉียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัฒ์	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาววรารஸณ์	คงสราพรวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการนำข้อมูลที่เรียบเรียง แล้วมาจัดเป็นกลุ่ม ข้อมูลแต่ละด้าน ให้แยกสาระสำคัญ ออกจากเนื้อหา หาคำเชื่อมประโยชน์ คำเข้า คำซ้อน คำฟุ่มเฟือย เรียบเรียงประโยชน์ให้สั้น สื่อได้ใจความ

๒.๓) จัดลำดับสาระหรือกลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวฤทัย	ศิริราชวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุภาพร	ภวิลไพร	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวพาฝัน	อ่อนเฉียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัฒ์	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาววรารஸณ์	คงสราพรวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการจัดลำดับสาระ หรือกลุ่มสาระ เป็นการนำข้อมูลแต่ละด้าน มาจัดลำดับ ตามความเหมาะสม

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๓ สรุปและเรียบเรียง จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวสุภาพร	ภวิลไพร	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวฤทัย	ศิริราชวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ

๓. นางสาววรารสณ์	คณิสรพงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัสดุ	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวพาฝืน	อ่อนเฉียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียน ในการสรุป และเรียบเรียงสาระการเรียนรู้			

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๔ เรียนรู้รูปแบบการเขียนรายงาน จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวสุภาพร	ถวิลไพร	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาววรารสณ์	คณิสรพงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัสดุ	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวพาฝืน	อ่อนเฉียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับ ติดตาม การจัดกิจกรรม ลำดับการเรียนรู้ที่ ๔ การเขียนรายงาน แบบวิชาการ และแบบบูรณาการ			

๔.๑) รายงานแบบวิชาการ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวสุภาพร	ถวิลไพร	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาววรารสณ์	คณิสรพงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.ธิติวัสดุ	ตาเอ็อย	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวพาฝืน	อ่อนเฉียง	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับและติดตามนักเรียนให้ความรู้นักเรียน ในการเขียนรายงานแบบวิชาการ เป็นการรวบรวมผลการค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งตามที่ได้วางโครงเรื่องไว้ แล้วนำมาเรียบเรียง เพื่อนำเสนอ ตามรูปแบบที่กำหนด มีการอ้างอิงหลักฐาน ความรู้ต่างๆ ตามลักษณะการเขียนรายงาน แบบวิชาการ และแบบบูรณาการ			

๔.๒) รายงานแบบบูรณาการ จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมฯ	ประธานกรรมการ
๒. นางลสมุล	รื่นราย	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๔. นายประสาร	สังวาลเพชร	ครูแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๕. นางสาววาราธนา	อ่อนลา	เจ้าหน้าที่งานการเงิน	กรรมการ
๖. นายอนวิน	กุลวงศ์	ครูแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ดูแล กำกับติดตามนักเรียนให้ความรู้นักเรียน ในการเขียนรายงานแบบบูรณาการ การเรียนรู้แบบบูรณาการ เป็นการนำเอาวิชาต่างๆ มาผสมผสานเข้าด้วยกัน สำหรับการเขียนรายงาน แบบบูรณาการแห่งชีวิตนั้น ได้จากการเรียนรู้สัมผัสปัจจัยชีวภาพ พร้อมให้อารมณ์ ความรู้สึก ทั้งก่อน ขณะศึกษา และหลังการศึกษา เพื่อให้รู้ตัวเองทุกเวลา แล้วจะส่งผลดีต่อตน ทางด้านแรงบันดาลใจ ฯลฯ			

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๕ กำหนดรูปแบบการเขียนรายงาน จำนวน ๙ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวชลธิชา	วนิชศรี	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. นางนนاتยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายนรศ	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ

๔. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวศรีสมร	ทวีโชคชัย	หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมฯ	กรรมการ
๗. นางลงทะเบล	รื่นราย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๘. นายชัยันต์	วราโภค	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๙. นางสาวศศิกานต์	แซ่กีอ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ กำหนดรูปแบบและอำนวยความสะดวกนักเรียนในการเขียนรายงาน			

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๖ เรียนรู้วิธีการรายงานผล จำนวน ๑๐ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวชลธิชา	วนิชศิริ	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. นางน้ำตาล	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายนริศ	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวศรีสมร	ทวีโชคชัย	หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมฯ	กรรมการ
๗. ลงทะเบล	รื่นราย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๘. นายชัยันต์	วราโภค	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๙. นางสาวศศิกานต์	แซ่กีอ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
๑๐. นางสาวนิศาชล	ตาลิน	เจ้าหน้าที่งานบัญชี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก และให้ความรู้แก่นักเรียน ในการรายงานผลด้วยเอกสาร บรรยาย ศิลปะ และ จัดนิทรรศการ			

๖.๑) เอกสาร จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายวิวัฒน์	ศิริโนนรัง	ครุแผนกวิชาสัตวศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. ว่าที่ ร.ต.นเรศ	ทองอ่า	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๔. นางสาวพาฝืน	อ่อนเฉวียง	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวจารุวรรณ	อุปารักษ์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๖. นายอนาวิน	กุลวงศ์	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๗. นางสาวศิรินภา	ศิริใจ	ธุรการฝ่ายวิชาการ	กรรมการและเลขานุการ
มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกและให้ความรู้แก่นักเรียนใน การรายงานผลด้วยเอกสาร เช่นหนังสือแผ่นพับและ CD ฯลฯ			

๖.๒) บรรยาย จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

๑. นางน้ำตาล	ปานพิมลวัฒน์	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวฤทัย	ศิริวงศ์	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	รองประธานกรรมการ
๓. นายวิวัฒน์	ศิริโนนรัง	ครุแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวศรีสมร	ทวีโชคชัย	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๕. นางสาวจันทกานต์	เอี่ยมสำอางค์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวสุภาพร	ถวิลไพร	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

**มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับติดตามนักเรียนให้ความรู้แก่นักเรียน ในการรายงานผลด้วยการ
บรรยาย เช่น การเล่านิทาน อภิปราย**

๖.๓) ศิลปะ จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวพาณิช	อ่อนเฉียง	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวศศิกานต์	แซ่กีอ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นางมลลิกา	ทองอ่ำ	ครุแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๔. นายชัยันต์	วราไโภค	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๕. นางสาวชุติมา	สุนทรอนทร์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวนิศาชล	ตาลิน	เจ้าหน้าที่งานบัญชี	กรรมการ
๗. นางสาวสุภาพร	ถวิลไพร	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ

**มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับติดตามนักเรียน ในการรายงานผล ด้วยศิลปะ เช่น การแสดง ละครบ
พื้นบ้าน ร้องเพลง วาดภาพ**

๖.๔) นิทรรศการ จำนวน ๙ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวชลธิชา	วนิชศรี	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. นางนาตยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายมนตรี	รื่นราย	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๔. นายไฟสาร	พิมพ์ชาติ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๖. ว่าที่ ร.ต.หญิง กัญญา	แสงสุขศรี	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๗. นางสาวศศิกานต์	แซ่กีอ	ครุแผนกวิชาชีวศาสตร์	กรรมการ
๘. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

**มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกดูแล กำกับติดตามนักเรียน และให้ความรู้แก่นักเรียนในการรายงานผล แบบ
นิทรรศการ**

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๗ กำหนดวิธีการรายงานผล จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	ประธานกรรมการ
๒. นายวิวัฒน์	ศิริโนนรัง	ครุแผนกวิชาสัตวศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายวสันต์	ดวงจิตต์	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๔. ว่าที่ ร.ต.ธนิติวัสด์	ตาอี้อ่อน	ครุแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวจันทกานต์	เอียนสำอางค์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
๖. นายอนาวิน	กุลวงศ์	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๗. นายวุฒินันท์	แสงอ้าย	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ กำกับ ติดตาม การรายงานผล ของนักเรียน

๕. คณะกรรมการดำเนินงานองค์ประกอบที่ ๕ การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา

**ลำดับการเรียนรู้ที่ ๑ การนำสวนพฤษศาสตร์โรงเรียนบูรณาการสู่การเรียนการสอน จำนวน ๑๑ คน
ประกอบด้วย**

๑. นางสาวชลธิชา	วนิชศรี	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. นางนาตยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายนริศ	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ

๔. นางสาวฤทัย	ศิริราชย์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวศรีสมร	วีโวชญาณ์ชัย	หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมฯ	กรรมการ
๗. นางลงทะเบี่	รื่นราย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๘. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๙. นางสาวศรีนภา	ศิริใจ	ธุรการฝ่ายวิชาการ	กรรมการ
๑๐. นางสาวจารุวรรณ	อุปภรณ์	ครุแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
๑๑. นายอุฒินันต์	แสงอ้าย	ครุวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ จัดทำหลักสูตรและให้ความรู้เกี่ยวกับการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ ที่บูรณาการสวนพฤกษาศาสตร์ โรงเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตร และการจัดเก็บผลงาน จำนวนชิ้นงาน

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๒ การเผยแพร่องค์ความรู้ จำนวน ๑๐ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวชลธิชา	วนิชศิริ	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. นางนาตามยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายนริศ	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวฤทัย	ศิริราชย์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวศรีสมร	วีโวชญาณ์ชัย	หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมฯ	กรรมการ
๗. ลงทะเบี่	รื่นราย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๘. นายอนวิน	กุลวงศ์	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๙. นางสาวศรีกานต์	แซกีอ	ครุแผนกวิชาพืชศาสตร์	กรรมการ
๑๐. นายชัยยันต์	วรารา Nico	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก และให้คำปรึกษานักเรียนในการเผยแพร่องค์ความรู้ ในรูปแบบการบรรยาย อาทิ การสอนทบทวน เป็นการพูดในเรื่องเดียวกันภายในกลุ่มหรือห้องเรียนเดียวกันการเสนอ เป็นการพูดในปัจจัยเดียวกัน หรือเรื่องเดียวกันแต่ต่างกลุ่มหรือต่างห้องเรียน สัมมนา/อภิปราย เป็นการประชุมรูปแบบหนึ่งซึ่งมีวัตถุประสงค์ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ความคิดในเรื่องเดียวกันโดยอภิปรายที่ละเอียด เน้นการจัดแสดง อาทิ นิทรรศการ เป็นการจัดแสดงผลงานทางวิชาการ นิทรรศการประกอบบรรยายสรุป เป็นการจัดแสดงผลงานทางวิชาการ มีการบรรยาย ประกอบ จัดนิทรรศการเฉพาะเรื่องเฉพาะประเภท ภาพวาดทางวิทยาศาสตร์ ภาพวาดทางพฤกษาศาสตร์ ภาพถ่าย (พีชสัตว์)

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๓ จัดสร้างแหล่งเรียนรู้ จำนวน ๑๐ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวชลธิชา	วนิชศิริ	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. นางนาตามยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพืชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายนริศ	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวฤทัย	ศิริราชย์	หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	กรรมการ
๕. นางสาวศรีสมร	วีโวชญาณ์ชัย	หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ
๖. นางสาวรัตติกาล	สุวรรณปัญญา	หัวหน้าแผนกวิชาอุตสาหกรรมฯ	กรรมการ
๗. ลงทะเบี่	รื่นราย	หัวหน้าแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๘. นายวิวัฒน์	ศิริโนนรัง	ครุแผนกวิชาสัตวศาสตร์	กรรมการ
๙. ว่าที่ ร.ต.นเรศ	ทองเกิด	ครุแผนกวิชาช่างกลเกษตร	กรรมการ

๑๐. นางสาวอมรรักษ์ ติง ครุแผนกวิชาพีชศาสตร์ กรรมการและเลขานุการ
 มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียน ในการออกแบบ และประสานการจัดแหล่งเรียนรู้ ในการ
 จัดแสดงพิพิธภัณฑ์ อาทิ สถานที่เก็บรวบรวมและแสดงสิ่งต่างๆ โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อ
 การศึกษาและก่อให้เกิดความเพลิดเพลินใจ การจัดแสดงพิพิธภัณฑ์เฉพาะเรื่อง อาทิ เนพาะประเทพพิพิธภัณฑ์พีช
 พิพิธภัณฑ์สัตว์ และพิพิธภัณฑ์ดินทินฯลฯ

ลำดับการเรียนรู้ที่ ๔ ใช้ ดูแลรักษา และพัฒนาแหล่งเรียนรู้ จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวชลธิชา	วนิชศิริ	รองฯ ฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. นางนาตยา	ปานพิมลวัฒน์	หัวหน้าแผนกวิชาพีชศาสตร์	รองประธานกรรมการ
๓. นายไพราร	พิมพ์ชาติ	ครุแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๔. นายมนตรี	รื่นราย	ครุแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๕. ว่าที่ ร.ต. หญิงกัญญา	แสงสุขศรี	ครุแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการ
๖. นายชัยันต์	ราโกรค	ครุแผนกวิชาธุรกิจเกษตร	กรรมการ
๗. นางสาวอมรรักษ์	ติง	ครุแผนกวิชาพีชศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการใช้ ดูแลรักษา พัฒนา และให้บริการแหล่งเรียนรู้ ขอให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ ด้วยความตระหนักและมุ่งมั่น เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์การดำเนินงานส่วนพฤกษาศาสตร์โรงเรียน และบังเกิดผลดีแก่ทางราชการสืบไป

ทั้งนี้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

(นายนพงศ์ สำแดง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก