



คำสั่งโรงเรียนกัลยาณวัตร

ที่ ๑๒๘ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ๕ องค์ประกอบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ด้วยโรงเรียนกัลยาณวัตร ได้สนองพระราชดำริฯ เข้าร่วมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๕ จนถึงปัจจุบัน เพื่อให้การดำเนินงาน ๕ องค์ประกอบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อทางราชการ อาศัยอำนาจตามความมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

๑. คณะกรรมการดำเนินงานองค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้

๑) กำหนดพื้นที่ มีหน้าที่ อำนาจความสะดวก และให้คำแนะนำนักเรียนในการแบ่งพื้นที่ทั้งหมด ของโรงเรียนออกเป็น ส่วน ๆ เพื่อให้มีขนาดที่เหมาะสมในการเรียนรู้ จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายอนุพันธ์ ราศรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | รองประธาน กรรมการ |
| (๓) นางสุนทรี ชุมยางสิมครุ | กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นางปิยณีย์ จันทภูมิ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นายทิวากร ชาริมุ่ย | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๖) นางสาวอรรณวรรณ สำเภาทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๒) สำรวจพรรณไม้ ในพื้นที่ศึกษามีหน้าที่ อำนาจความสะดวก และให้คำปรึกษานักเรียนในการสำรวจพรรณไม้ในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อทราบชนิด จำนวนต้น ลักษณะวิสัย จำนวน ๖ คนประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นางวิไลวรรณ มนุศิลป์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางปาจริย์ วงศ์ภักดี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๔) นางศิริบุรณ์ อินทรมณี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๖) นางณัฐธัญญากานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๓) ทำและติดป้ายรหัสประจำต้น มีหน้าที่ อำนาจความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการกำหนดรหัสประจำต้น ทำ และติดแสดงไว้ทุกต้นในพื้นที่ศึกษา จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------|
| (๑) นางปาจริย์ วงศ์ภักดี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายปรีชา เพชรขารี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางวนิดา ทองศรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๔) นางสถาพร กิ่งแก้ว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นายเอกชัย ศรีสุภาพ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๖) นางสุธาสินี ถิอาสนา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๗) นางสุกัญญา แสนวิสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๔) ตั้งชื่อหรือสอบถามชื่อและศึกษาข้อมูลพื้นฐาน (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๑) มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการตั้งชื่อพรรณไม้ หรือไปสอบถามผู้รู้ เช่น ครู บุคลากรในสถานศึกษา หรือผู้รู้ในท้องถิ่น ในกรณีที่ไม่มีทราบชื่อพรรณไม้ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางศิริวรรณ ขาวแสน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางอรนุช ไวยบรรเทา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๔) นางวิไลวรรณ มนุศิลป์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๕) นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๕) การทำผังแสดงตำแหน่งพรรณไม้ มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการหา ตำแหน่งต้นไม้อาสาสมัคร ทำผังบริเวณ และผังพรรณไม้รวมทั้งโรงเรียนจำนวน ๑๐ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| (๑) นางละเอียด กองสมบัติ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางวรรณชนก อ้วนพรมมา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางปิยมาศ วิหาเงิน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นางสุนทรี ชุมยางสิม | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางสาวณัฐรินทร์ วัลลภธารัตน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๖) นางวนิดา ทองศรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๗) นางยุพิน ศรีมันตะ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๘) นางสาวทัศนพร คนคิด | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๙) นางสาวอรรณวรรณ สำเภาทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๑๐) นายทิวากร ชาริมี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๖) ศึกษาและบันทึกลักษณะทางพฤกษศาสตร์ (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๒-๗) มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการศึกษาพรรณไม้และบันทึกข้อมูลในเอกสาร ก.๗-๐๐๓ หน้า ๒-๗ จำนวน ๑๐ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| (๑) นางวิไลวรรณ มนุศิลป์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางวิไลวรรณ มนุศิลป์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นางปาจริย์ วงศ์ภักดี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางนันทยา พรหมกุล | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๖) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๗) นางเสน่ห์ พวงมาลา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๘) นางวนิดา ทองศรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๙) นางรุ่งตะวัน ครองทรัพย์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๑๐) นางสุกัญญา แสนทวีสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๗) บันทึกภาพหรือวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการบันทึกภาพถ่าย รวมทั้งต้น เฉพาะส่วน คือ ราก ลำต้น ใบ ดอก ผล เมล็ด จำนวน ๙ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|
| (๑) นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายสุรชาติ สารแสน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นายเฉลิมเกียรติ ถิอาสนา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |

/(๔) คณะกรรมการที่

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| (๔) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางสาวณัฐรินทร์ วัลลเมธารัตน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๖) นางวนิดา ทองศรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๗) นางสาวกัญญกานต์ เขตคาม | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๘) นายปรีชา เพชรขารี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๙) นางสถาพร กิ่งแก้ว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๘) ทำตัวอย่างพรรณไม้ (แห้ง/ดอง/เฉพาะส่วน) มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการทำตัวอย่างพรรณไม้ (แห้ง/ดอง/เฉพาะส่วน) เพื่อตรวจค้นชื่อวิทยาศาสตร์ และหลักฐานอ้างอิง จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------|
| (๑) นางปาริย์ วงศ์ภักดี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางสถาพร กิ่งแก้ว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นางชรินทร์ ทัพขวา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๖) นางสุกัญญา แสันทวีสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๙) เปรียบเทียบข้อมูลที่สรุป (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๘) กับข้อมูลที่สืบค้นจากเอกสารแล้วบันทึกใน ก.๗-๐๐๓ หน้า ๙-๑๐ มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการเปรียบเทียบข้อมูลกับเอกสารที่สืบค้น จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| (๑) นางบุญวิภา เชื้อสวาท | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๒) นางสาวเนตรนภิส ปาสาบุตร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางสาวณัฐิณี สัมฤทธิ์ผล | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๔) นางมณีนทร สมอออน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๕) นางสุธาสินี วรรณภาส | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๖) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๑๐) จัดระบบข้อมูลทะเบียนพรรณไม้ (ก.๗-๐๐๓) มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ ศึกษา ค้นคว้า เปรียบเทียบ มาลงทะเบียน โดยบันทึกรหัสพรรณไม้ ชื่อพื้นเมือง ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ลักษณะ จำนวน ๔ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายกฤติเดช จันทรเพ็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นายเฉลิมเกียรติ ถือาสนา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๔) นางดารา คำเพราะ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ | กรรมการ |
| (๕) นางกัญญิณภัทร์ ไชยเดช | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ | กรรมการ |
| (๖) นางสาวพัฒนชญา ปิตาระเต | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ | กรรมการ |
| (๗) นางสุกัญญา แสันทวีสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๘) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๙) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์นวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๑๑) ทำร่างป้ายชื่อพรรณไม้สมบูรณ์ มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการทำร่างชื่อพรรณไม้สมบูรณ์ ประกอบด้วย รหัสพรรณไม้ ชื่อพื้นเมือง ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ชื่อสามัญและประโยชน์ ทำลงในรูปไฟล์ Microsoft office word หรือ Power point จำนวน ๘ คนประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| (๑) นางละเอียด กองสมบัติ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายกฤติเดช จันทร์เพ็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ฯ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นายเฉลิมเกียรติ ถิอาสนา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ฯ | กรรมการ |
| (๔) นางวนิดา ทองศรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๕) นางสาวณัฐรินทร์ วัลลภธำรงค์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๖) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๗) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๘) นางสาวกัญญา แสนทวีสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๑๒) ตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ มีหน้าที่ ติดต่อประสานงานและจัดส่งข้อมูลพรรณไม้ให้นักพฤกษศาสตร์ อพ.สธ. ตรวจสอบความถูกต้อง จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| (๑) นางวิไลวรรณ มนุศิลป์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางบุญวิภา เชื้อสวระถิ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๕) นางสาวกัญญา แสนทวีสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๑๓) ทำป้ายชื่อสมบูรณ์มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการทำป้ายชื่อสมบูรณ์พรรณไม้ ประกอบด้วย รหัสพรรณไม้ ชื่อพื้นเมือง ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ชื่อสามัญและประโยชน์จำนวน ๖ คนประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| (๑) นายทรงสิทธิ์ พิริยชุติทธิ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายปรีชา เพชรซารี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางวนิดา ทองศรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๔) นางสาวกัญญา แสนทวีสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๖) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๒. คณะกรรมการดำเนินงานองค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน

๑) ศึกษาข้อมูลจากผังพรรณไม้เดิมและศึกษาธรรมชาติของพรรณไม้มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการศึกษาข้อมูลจากผังพรรณไม้เดิม พรรณไม้ที่จะนำมาปลูก และจัดทำรายงานการศึกษาพรรณไม้ที่อยู่ในสภาพธรรมชาติ จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางรัตนา ศรีพงษ์วิวัฒน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ฯ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางปิยาณีจันทภูมิ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นางสาวทัศนพร คนคิด | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางสาวอรรธวรรณ สำเภาทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๖) นางศิริวรรณชาวแสน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ฯ | กรรมการและเลขานุการ |

๒) สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์สภาพพื้นที่ที่มีหน้าที่ อำนาจความสะดวก และให้คำปรึกษานักเรียนในการศึกษาวิเคราะห์สภาพพื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ ดิน น้ำ อากาศ และแสง จำนวน ๘ คนประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางรัตนา ศรีพงษ์วิวัฒน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นายสุพล พรหมกุล | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๔) นางรัชณี เชิดสูงเนิน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๕) นางรุ่งตะวัน ครองทรัพย์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๖) นางปิยาณี จันทภูมิ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๗) นายพงษ์พันธ์ ศรีมันตระ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๘) นายคำศักดิ์ พิทยานุรัตน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๓) พิจารณาคุณและสุนทรียภาพของพรรณไม้ที่มีหน้าที่ อำนาจความสะดวก และให้คำปรึกษานักเรียนในการพิจารณาคุณประโยชน์ และสุนทรียภาพของพรรณไม้โดยใช้ประสาทสัมผัสทั้ง ๗ คือ ตา หู จมูก ลิ้น ผิว กาย จำนวน ๗ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางรัตนา ศรีพงษ์วิวัฒน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางติรณรรณ โอ่งอินทร์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๔) นางสาวเนตรนภิส ปาสาบุตร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๕) นางจิระนันท์ พรประเสริฐ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๖) นางปณิตตา ขาติประมณ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๗) นางบุญวิภา เชื้อสวาท | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการและเลขานุการ |

๔) กำหนดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ มีหน้าที่ อำนาจความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการกำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางรัตนา ศรีพงษ์วิวัฒน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๓) นางปิยาณี จันทภูมิ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นายพงษ์พันธ์ ศรีมันตระ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นายคำศักดิ์ พิทยานุรัตน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๕) กำหนดชนิดพรรณไม้ที่จะปลูกมีหน้าที่ อำนาจความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการเลือกพรรณไม้ที่จะปลูกให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยพิจารณาพรรณไม้ที่มีในท้องถิ่นเป็นหลัก หรือพิจารณาตามวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์และสุนทรียภาพ จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางรัตนา ศรีพงษ์วิวัฒน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางบุญวิภา เชื้อสวาท | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๖) นางศิริวรรณ ชาวแสน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการและเลขานุการ |

๖) ทำผังภูมิทัศน์มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการจัดทำรายละเอียดการปลูกพรรณไม้ในรูปแบบผัง และตาราง เช่น รหัสประจำต้น ชื่อพรรณไม้ที่จะปลูก ขอบเขต ตำแหน่งที่ปลูก จำนวน ลักษณะนิสัย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางของพุ่ม ระยะปลูก จำนวน ๙ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายคำศักดิ์ พิษณุรัตน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางสาวณัฐรินทร์ วัลลเมธารัตน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๔) นางวนิดา ทองศรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๕) นายประสิทธิ์ เพ็งสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๖) นายปรีชา เพชรซารี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๗) นายทิวากร ชรัมย์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๘) นางศิริวรรณ ชาวแสน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๙) นางสาวอรรธวรรณ ลำเภาทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๗) จัดหาพรรณไม้ วัสดุปลูกมีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการจัดหาพรรณไม้ และวัสดุปลูกตามที่มีปรากฏในผังภูมิทัศน์ และบันทึกข้อมูลการจัดหาพรรณไม้วัสดุปลูกจำนวน ๓ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางรัตนา ศรีพงษ์วิวัฒน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๓) นางศิริวรรณ ชาวแสน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการและเลขานุการ |

๘) การปลูก และการดูแลรักษามีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการปลูกพรรณไม้ตามตำแหน่งในผังภูมิทัศน์ และบันทึกข้อมูลการปลูก จำนวน ๕ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางรัตนา ศรีพงษ์วิวัฒน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๓) นายคำศักดิ์ พิษณุรัตน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นายปรีชา เพชรซารี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางศิริวรรณ ชาวแสน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการและเลขานุการ |

๙) ศึกษาคุณ ประโยชน์ของพืชพรรณที่ปลูก ออกแบบบันทึกการ เปลี่ยนแปลงมีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง บันทึกความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ และออกแบบตารางบันทึก รวมถึงการศึกษาคุณประโยชน์ และสุนทรียภาพของพรรณไม้ จำนวน ๑๒ คนประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| (๑) นายปิยชัย ไกรทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางรัตนา ศรีพงษ์วิวัฒน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางตติรณรณ โอ่งอินทร์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๔) นางสาวเนตรนภิส ปาสาบุตร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๕) นางจิระนันท์ พรประเสริฐ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๖) นางสาวณัฐสินี สัมฤทธิ์ผล | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๗) นางศิริมา วัชรศิริบรรลือ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๘) นายบุญชวน ดาทุ้มมา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๙) นายวัชรพร กิจโป้ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๑๐) นางสุพิดา โนพันธ์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๑๑) นางบุญวิภา เชื้อสวาลี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการและเลขานุการ |
| (๑๒) นางศิริวรรณ ชาวแสน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๓. คณะกรรมการดำเนินงานองค์ประกอบที่ ๓ การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ

๑) การศึกษาพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (ก.๗-๐๐๓) ครบตามทะเบียนพรรณไม้ มีหน้าที่
อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการศึกษาพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนจำนวน ๑๖ คน
ประกอบด้วย

(๑) นางวิไลวรรณ มนุศิลป์	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ประธานกรรมการ
(๒) นางปาริย์ วงศ์ภักดี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	รองประธานกรรมการ
(๓) นางระวีวรรณ เวียงเพิ่ม	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	กรรมการ
(๔) นางสาวฉวีวรรณ ศรีจันโคตร	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	กรรมการ
(๕) นายวิชัย สายเมฆ	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	กรรมการ
(๖) นางสาวอรรณพ สำเภาทอง	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	กรรมการ
(๗) นางโสภิตา หันชนะนา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๘) นางปณิตดา ขาติประมณ	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	กรรมการ
(๙) นางนริศรา สีหาราช	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา	กรรมการ
(๑๐) นางสาวอังคนางค์ อยู่บัว	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา	กรรมการ
(๑๑) นางมณีนทร สมอออน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	กรรมการ
(๑๒) นายประสิทธิ์ เพ็งสุข	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	กรรมการ
(๑๓) นางพิสมัย ทินเต	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ฝ่ายแนะแนว	กรรมการ
(๑๔) นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

๒) การศึกษาพรรณไม้ที่สนใจมีหน้าที่ อาศัยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการ ศึกษาพรรณไม้ที่
สนใจทั้งลักษณะภายนอก ภายในของพืชแต่ละส่วนโดยละเอียด จำนวน ๑๐ คนประกอบด้วย

(๑) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ประธานกรรมการ
(๒) นายปิยชัย ไกรทอง	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ	รองประธานกรรมการ
(๓) นางวิไลวรรณ มนุศิลป์	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๔) นางปาริย์ วงศ์ภักดี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๕) นางรัตนรต์ จันทร์ลา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๖) นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๗) นางสาวสุธาสินี วรรณภาส	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๘) นางสาวสุกัญญา แสนทวีสุข	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๙) นางณัฐธัญญากานต์ ดีสวน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๑๐) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์นวน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

๔. คณะกรรมการดำเนินงานองค์ประกอบที่ ๔ การรายงานผลการเรียนรู้

๑) รวบรวมผลการเรียนรู้มีหน้าที่ อาศัยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการรวบรวมผลการ
เรียนรู้ที่จะนำมารายงานผลการเรียนรู้จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

(๑) นางบุญวิภา เชื้อสวระถิ	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	ประธานกรรมการ
(๒) นางติรณรณ โอ่งอินทร์	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	รองประธานกรรมการ
(๓) นางสาวณัฐสิณี สัมฤทธิ์ผล	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	กรรมการ
(๔) นางสาวพร กิ่งแก้ว	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๕) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์นวน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๖) นางรัตนรต์ จันทร์ลา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ

๒) คัดแยกสาระสำคัญ และจัดให้เป็นหมวดหมู่มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการวิเคราะห์ เรียบเรียงสาระ จัดระเบียบข้อมูลสาระแต่ละด้าน จัดลำดับสาระหรือกลุ่มสาระ จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| (๑) นางติรณรณ โองอินทร์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางอมรพรรณ สืบสุนทร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางสาวเนตรนภิส ปาสาบุตร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๔) นางสถาพร กิ่งแก้ว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางรัตนรพี จันทร์ลา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๖) นายวัชรวิทย์ ทองวิลัย | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๓) สรุปและเรียบเรียง มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการสรุปและเรียบเรียง สาระการเรียนรู้ จำนวน ๘ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| (๑) นางสุพรรณิ ไชยคำภา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางติรณรณ โองอินทร์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | รองประธานกรรมการ |
| (๔) นางบุญวิภา เชื้อสาวะถี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๓) นางสาวเนตรนภิส ปาสาบุตร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๔) นางจิรนนท์ พรประเสริฐ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๕) นางสาวณัฐสิณี สัมฤทธิ์ผล | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๖) นางสถาพร กิ่งแก้ว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๗) นางรัตนรพี จันทร์ลา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๘) นายวัชรวิทย์ ทองวิลัย | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๔) เรียนรู้รูปแบบการเขียนรายงาน มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้ความรู้นักเรียนในการเขียน รายงานแบบวิชาการ และแบบบูรณาการ จำนวน ๘ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| (๑) นางบุญวิภา เชื้อสาวะถี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางติรณรณ โองอินทร์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางสาวเนตรนภิส ปาสาบุตร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๔) นางจิรนนท์ พรประเสริฐ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๕) นางรัตนรพี จันทร์ลา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๖) นางสถาพร กิ่งแก้ว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๗) นางสาวณัฐสิณี สัมฤทธิ์ผล | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการและเลขานุการ |
| (๘) นายวัชรวิทย์ ทองวิลัย | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

๕) กำหนดรูปแบบการเขียนรายงานมีหน้าที่ กำหนดรูปแบบ และอำนวยความสะดวกนักเรียนในการ เขียนรายงาน จำนวน ๖ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| (๑) นางบุญวิภา เชื้อสาวะถี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางติรณรณ โองอินทร์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางสาวเนตรนภิส ปาสาบุตร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๔) นางสุนันทา สมบูรณ์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๕) นางสถาพร กิ่งแก้ว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๖) นางสาวณัฐสิณี สัมฤทธิ์ผล | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการและเลขานุการ |

๖) เรียนรู้วิธีการรายงานผลการเขียนรายงานมีหน้าที่อำนวยความสะดวกและให้ความรู้แก่นักเรียนในการรายงานผลด้วยเอกสาร บรรยาย ศิลปะ และจัดนิทรรศการ จำนวน ๑๓ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นายอนุพันธ์ ราชรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางติรณรณ โอ่งอินทร์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางอนุรักษ์ ขาตาดี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๔) นางบุญวิภา เชื้อสาวะถี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๕) นางอมรพรรณ สืบสุนทร | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๖) นายวัชรวิทย์ ทองวิลัย | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๗) นางสถาพร กิ่งแก้ว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๘) นางเอี่ยมเดือน ถิ่นปัญญา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๙) นางสาวณัฐรินทร์ วัลลเมธารัตน์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๑๐) นางวนิดา ทองศรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๑๑) นางสาวอรกัญญา มีทอง | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๑๒) นางสาวณัฐสินี สัมฤทธิ์ผล | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | กรรมการ |
| (๑๓) นางสุกัญญา แสนทวีสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
- ๗) กำหนดวิธีการรายงานผลมีหน้าที่ กำหนดวิธีการรายงานผลแก่นักเรียน จำนวน ๖ คนประกอบด้วย
- | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| (๑) นางบุญวิภา เชื้อสาวะถี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางติรณรณ โอ่งอินทร์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นายอนุพันธ์ ราชรี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๔) นางปาจริย์ วงศ์ภักดี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางอนุรักษ์ ขาตาดี | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๖) นางรัตนรณ จันทร์ลา | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |

๕. คณะกรรมการดำเนินงานองค์ประกอบที่ ๕ การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา

๑) นำสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบูรณาการสู่การเรียนการสอน มีหน้าที่ จัดทำหลักสูตรและให้ความรู้เกี่ยวกับการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่บูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรจำนวน ๑๖ คน ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------------|---|------------------|
| (๑) นายอนุพันธ์ ราชรี | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางบุญวิภา เชื้อสาวะถี | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย | รองประธานกรรมการ |
| (๓) นางนิตยา เสนาคำ | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ | กรรมการ |
| (๔) นายสุนทร สมบัติธีระ | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | กรรมการ |
| (๕) นางนิธิดา เบ้าศรี | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๖) นางช่อพุทธรักษา หมายบุญ | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาฯ | กรรมการ |
| (๗) นายณฤพล เมนไสสง | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ | กรรมการ |
| (๘) นางอนุรักษ์ ขาตาดี | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๙) นายภฤติเดช จันทร์เพ็ง | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๑๐) นางรัตนา ศรีพงษ์วิวัฒน์ | หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ | กรรมการ |
| (๑๑) นางวิไลวรรณ มนุศิลป์ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๑๒) นางละเอียด กองสมบัติ | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |

/ (๑๓) คณะกรรมการที่

(๑๓) นางปาริย์ วงศ์ภักดี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๑๔) นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๑๕) นางสุภาสินี วรรณภาส	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๑๖) นางสาวสุกัญญา แสนทวีสุข	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๑๗) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์นวน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๑๘) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
(๑๙) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒) เผยแพร่องค์ความรู้ที่มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก และให้คำปรึกษานักเรียนในการเผยแพร่องค์

ความรู้ทั้งในรูปแบบการบรรยาย และการจัดแสดง จำนวน ๑๑ คน ประกอบด้วย

(๑) นายอนุพันธ์ ราศรี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ประธานกรรมการ
(๒) นางบุญวิภา เชื้อสวาท	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	รองประธานกรรมการ
(๓) นางละเอียด กองสมบัติ	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๔) นางสาวกองแก้ว ตติยภัก	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	กรรมการ
(๕) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๖) นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๗) นางสาวอรกัญญา มีทอง	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	กรรมการ
(๘) นางสาวสุกัญญา แสนทวีสุข	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๙) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๑๐) นางปาริย์ วงศ์ภักดี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
(๑๑) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์นวน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๓) จัดสร้างแหล่งเรียนรู้ที่มีหน้าที่ออกแบบและประสานการจัดแหล่งเรียนรู้ จำนวน ๙ คน ประกอบด้วย

(๑) นายทรงสิทธิ์ พิริยชุสิทธิ์	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ	ประธานกรรมการ
(๒) นายอนุพันธ์ ราศรี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	รองประธานกรรมการ
(๓) นายปิยชัย ไกรทอง	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ	กรรมการ
(๔) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๕) นางสาวสุกัญญา แสนทวีสุข	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๖) นางณัฐธัญญกานต์ ดีสวน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๗) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์นวน	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๘) นายปรีชา เพชรขารี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
(๙) นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๔) ใช้ ดูแลรักษา และพัฒนาแหล่งเรียนรู้ที่มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก ให้คำปรึกษานักเรียนในการใช้

ดูแลรักษา พัฒนา และให้บริการแหล่งเรียนรู้ จำนวน ๑๑ คน ประกอบด้วย

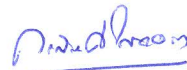
(๑) นายอนุพันธ์ ราศรี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ประธานกรรมการ
(๒) นางละเอียด กองสมบัติ	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	รองประธานกรรมการ
(๓) นางปาริย์ วงศ์ภักดี	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๔) นางอาภรณ์ มาตย์ภูธร	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๕) นางรัตนรต์ จันทร์ลา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ
(๖) นางชื่นจิตร กล้าแข็ง	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	กรรมการ

/ (๗) คณะกรรมการที่

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| (๗) นางสาวกัญญา กิ่งแก้ว | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๘) นางสาวสุกัญญา แสนทวีสุข | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๙) นางสาวสุธาสินี วรรณภาส | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (๑๐) นางณัฐธัญญากานต์ ดีสวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| (๑๑) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์นวน | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ขอให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ทุกประการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ มีนาคมพ.ศ. ๒๕๖๐



(นางกรรณิกา ศรีสัตย์รสนา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกัลยาณวัตร

