



คำสั่งวิทยาลัยการอาชีพฝาง

ที่ ๕๑๐ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานสาระการเรียนรู้พืชศึกษา ๓ สาระ
(ธรรมชาติแห่งชีวิต สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว ประโยชน์แท้แก่มหาชน) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพฝางสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้เข้าร่วมโครงการ
อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยสนอง
พระราชดำรินางานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรัพยากร
ชีวภาพ และกายภาพ

เพื่อให้การดำเนินงาน ๓ สาระ (ธรรมชาติแห่งชีวิต สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว ประโยชน์แท้แก่มหาชน) ชื่อพืชศึกษามะเขือเทศพวง และทานตะวัน เพื่อเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อทาง
ราชการ อาศัยอำนาจตามความมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการ
ศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๑๖๐๒/๒๕๔๗ ลงวันที่ ๑๓
พฤษภาคม ๒๕๔๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

๑. คณะกรรมการดำเนินงาน สาระ : ธรรมชาติแห่งชีวิต

๑) สัมผัสเรียนรู้วงจรชีวิตของชีวภาพ มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก เพื่อรู้วงจรชีวิตของชีวภาพ
เรียนรู้วงจรชีวิตของชีวภาพ การกำหนดเรื่องที่จะเรียนรู้ เรียนรู้ด้านรูปลักษณ์ ด้านคุณสมบัติ ด้านพฤติกรรม ได้
ข้อมูลการเปลี่ยนแปลง และความแตกต่างด้านต่าง ๆ จำนวน ๓ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวเกศกัลยา	กันทะมาลา	ครูวิทยาศาสตร์แผนกวิชา	ประธานกรรมการ
		สามัญสัมพันธ์	
๒. นางสาวหทัยชนก	ดวงมะณี	ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชา	กรรมการ
		สามัญสัมพันธ์	
๓. นางสาวมณีกานต์	สุพงษ์	ครูวิชาสังคมศึกษาแผนกวิชา	กรรมการและเลขานุการ
		สามัญสัมพันธ์	

๒) เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลง และความแตกต่าง มีหน้าที่ เพื่อรู้การเปรียบเทียบการ
เปลี่ยนแปลง และความแตกต่างระหว่างพืชกับตน /คน เรียนรู้การเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลง และความ
แตกต่างระหว่างพืชกับตน /คน รูปลักษณ์กับร่างกายตน คุณสมบัติกับสมรรถภาพของตน พฤติกรรมกับจิตอารมณ์
และพฤติกรรมของตน จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย

๑. นางสาวบุญญวิชัย	บุญประเสริฐ	ครูพลศึกษาแผนกวิชา	ประธานกรรมการ
		สามัญสัมพันธ์	
๒. นางสาวสุปรียา	เตรียมจันทร์	ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชา	กรรมการและเลขานุการ
		วิชาสามัญสัมพันธ์	

/๓) สรุปองค์ความรู้...

๓) **สรุปองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาธรรมชาติแห่งชีวิต** มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก เพื่อรู้วิธีการสรุปองค์ความรู้จากการศึกษาธรรมชาติแห่งชีวิต เรียนรู้วิธีการสรุปองค์ความรู้การศึกษาด้านรูปลักษณ์ ด้านคุณสมบัติ ด้านพฤติกรรม จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย

- | | | | |
|-------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------|
| ๑. นางสาวมณีกานต์ | สุพงษ์ | ครูสังคมแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวเกศกัลยา | กันทะมาลา | ครูวิทยาศาสตร์แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๔) **สรุปแนวทางเพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต** มีหน้าที่ เพื่อรู้วิธีการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต เรียนรู้วิธีการนำองค์ความรู้ด้านรูปลักษณ์ ด้านคุณสมบัติ ด้านพฤติกรรม ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย

- | | | | |
|-------------------|---------|--|---------------------|
| ๑. นางสาวอัจฉรา | ทองปิ่น | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชาวิชาสามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวมณีกานต์ | สุพงษ์ | ครูสังคมแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน สาระ: สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว

๑) **รวบรวมองค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ธรรมชาติแห่งชีวิต** มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก เพื่อรู้องค์ความรู้ธรรมชาติแห่งชีวิตของพืชศึกษา เรียนรู้การรวบรวมองค์ความรู้ด้านรูปลักษณ์ของพืช ด้านคุณสมบัติของพืช ด้านพฤติกรรมของพืช นำความรู้ และองค์ความรู้จากการศึกษาในแต่ละเรื่องมาสรุปเป็นองค์ความรู้แต่ละด้าน จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย

- | | | | |
|-------------------|--------|-------------------------------------|---------------------|
| ๑. นางสาวศิริขวัญ | ชยัน | ครูวิทยาศาสตร์แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวปิยนันท์ | ตาปิ่น | ครูคณิตศาสตร์แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๒) **เรียนรู้ธรรมชาติของปัจจัยชีวภาพอื่นที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับปัจจัยหลัก** มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก เพื่อรู้ธรรมชาติของปัจจัยชีวภาพอื่นที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับปัจจัยหลัก เรียนรู้ด้านรูปลักษณ์ คุณสมบัติ และพฤติกรรม และสรุปผลการเรียนรู้แต่ละด้าน จำนวน ๓ คน ประกอบด้วย

- | | | | |
|-------------------|--------------|--|---------------------|
| ๑. นางสาวชวารา | เพ็ญศิริมงคล | ครูภาษาไทยแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวมณีกานต์ | สุพงษ์ | ครูสังคมแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวหทัยชนก | ดวงมะณี | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๓) **เรียนรู้ธรรมชาติของปัจจัยกายภาพ (ดิน น้ำ แสง อากาศ)** มีหน้าที่ อำนวยความสะดวก เพื่อรู้ธรรมชาติของปัจจัยกายภาพที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับปัจจัยหลัก เรียนรู้ด้านรูปลักษณ์ และคุณสมบัติ สรุปผลการเรียนรู้ด้านรูปลักษณ์ และคุณสมบัติ จำนวน ๓ คน ประกอบด้วย

- | | | | |
|-------------------|--------------|--|---------------------|
| ๑. นางสาวปิยนันท์ | ตาปิ่น | ครูคณิตศาสตร์แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวชวารา | เพ็ญศิริมงคล | ครูภาษาไทยแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวอัจฉรา | ทองปิ่น | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๔) เรียนรู้ธรรมชาติของปัจจัยอื่นๆ (ปัจจัย ประกอบ เช่น วัสดุอุปกรณ์ อาคารสถานที่) มีหน้าที่อำนวยความสะดวก เพื่อรู้ส่วนประกอบปัจจัยอื่น ๆ เพื่อรู้วิธีการใช้ปัจจัยอื่น ๆ เรียนรู้การวิเคราะห์ส่วนประกอบของปัจจัยอื่น ๆ เรียนรู้วิธีการใช้ของปัจจัยอื่น ๆ จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย

- | | | | |
|-------------------|----------|--|---------------------|
| ๑. นางสาวปิยนันท์ | ตาป็น | ครุคณิตศาสตร์แผนกวิชา
สามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวญาดา | ดุมเหล็ก | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชา
สามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๕) เรียนรู้ธรรมชาติของความพันเกี่ยวระหว่างปัจจัย หน้าที่อำนวยความสะดวก เพื่อรู้ความพันเกี่ยวระหว่างปัจจัย เรียนรู้ความสัมพันธ์ การกำหนดเรื่องที่จะเรียนรู้ เรียนรู้ดูคุณภาพ ความสมดุล จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย

- | | | | |
|-------------------|--------------|---|---------------------|
| ๑. นางสาวศิริขวัญ | ขยัน | ครูวิทยาศาสตร์แผนกวิชา
สามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวชวารา | เพ็ญศิริมงคล | ครูภาษาไทยแผนกวิชา
สามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๖) สรุปผลการเรียนรู้ คุณภาพของความพันเกี่ยว หน้าที่อำนวยความสะดวก เพื่อรู้ความสมดุลของความพันเกี่ยว เรียนรู้การสรุปผลความสัมพันธ์ ความผูกพัน ดูคุณภาพ ความสมดุล ระหว่างปัจจัยศึกษา เรียนรู้การสรุปผลดูภาพในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การทำแอนิเมชั่น แผนภาพ อินโฟกราฟฟิก ภาพวาด แผนภูมิวิภูจักร ฯลฯ จำนวน ๒ คน ประกอบด้วย

- | | | | |
|-------------------|---------|--|---------------------|
| ๑. นางสาวหทัยชนก | ดวงมะณี | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชา
สามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวมณีกานต์ | สุพงษ์ | ครูสังคมแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๓. คณะกรรมการดำเนินงาน สาระ : ประโยชน์แท้แก่มหาชน

๑) เรียนรู้การวิเคราะห์ศักยภาพของปัจจัย ศึกษา หน้าที่อำนวยความสะดวก เพื่อรู้การวิเคราะห์ศักยภาพ เรียนรู้ศักยภาพ พิจารณาศักยภาพด้านรูปลักษณ์ ด้านคุณสมบัติ วิเคราะห์ศักยภาพจินตนาการ ศักยภาพด้านพฤติกรรม รวม ๒ คน

- | | | | |
|-------------------|---------|--|---------------------|
| ๑. นางสาวอัจฉรา | ทองปิ่น | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชา
สามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวปิยนันท์ | ตาป็น | ครุคณิตศาสตร์แผนกวิชา
สามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๒) เรียนรู้จินตนาการเห็นคุณของศักยภาพ ของปัจจัยศึกษา เพื่อรู้การจินตนาการเห็นคุณของศักยภาพ เรียนรู้การจินตนาการ เห็นคุณจากการวิเคราะห์ศักยภาพด้านรูปลักษณ์ ด้านคุณสมบัติ ด้านพฤติกรรม เรียนรู้สรุปคุณของศักยภาพที่ได้จากจินตนาการ รวม ๒ คน

- | | | | |
|-------------------|---------|--|---------------------|
| ๑. นางสาวอัจฉรา | ทองปิ่น | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชา
สามัญสัมพันธ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวศิริขวัญ | ขยัน | ครูวิทยาศาสตร์แผนกวิชา
สามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๓) **สรรคส์สร้างวิธีการ** พิจารณาคูณที่เกิดจากจินตนาการ สร้างแนวคิด แนวทาง วิธีการ รวม ๓ คน

- | | | | |
|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ๑. นางสาวอัจฉรา | ทองปิ่น | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชา | ประธานกรรมการ
สามัญสัมพันธ์ |
| ๒. นางสาวชวารา | เพ็ญศิริมงคล | ครูภาษาไทยแผนกวิชา | กรรมการ
สามัญสัมพันธ์ |
| ๓. นางสาวมณีกานต์ | สุพงษ์ | ครูสังคมแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

๔) **สรุปผลการเรียนรู้ ประโยชน์แท้แก่มหาชน** หน้าที่ อำนวยความสะดวก เพื่อให้สามารถสรุปผลการเรียนรู้ ประโยชน์แท้แก่มหาชนได้ เรียนรู้ประโยชน์แก่มหาชน นำผลงานจากการเรียนรู้ มาสรุปประโยชน์แก่มหาชน รวม ๓ คน

- | | | | |
|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ๑. นางสาวอัจฉรา | ทองปิ่น | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชา | ประธานกรรมการ
สามัญสัมพันธ์ |
| ๒. นางสาวสุปรียา | เตรียมจันทร์ | ครูภาษาต่างประเทศแผนกวิชา | กรรมการ
สามัญสัมพันธ์ |
| ๓. นางสาวมณีกานต์ | สุพงษ์ | ครูสังคมแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์ | กรรมการและเลขานุการ |

ขอให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถเพื่อให้เกิดการดำเนินงานบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ทุกประการ

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายวรพงศ์ วงศ์อ้าย)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพฝาง