



คำสั่งโรงเรียนจะโหลงพิทยาคม

ที่ ๔๐/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการโดยใช้โครงงานเป็นฐาน เพื่อพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖

ด้วยโรงเรียนจะโหลงพิทยาคม ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในการนำโครงการการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในหัวข้อ “การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการโดยใช้โครงงานเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ โรงเรียนจะโหลงพิทยาคม อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา” โดยดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการทั้งในชั้นเรียนและคาบบูรณาการ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมตามโครงการบรรลุวัตถุประสงค์

อาศัยอำนาจตามตรา ๓๙ แห่งระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ กำกับ ดูแล และแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินกิจกรรม ประกอบด้วย

๑.๑ นายอุดม สุขมี	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ประธานกรรมการ
๑.๒ นางวรดา โกไศยกานนท์	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
๑.๓ นางสมหมาย เพ็งแก้ว	ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานบุคคล	กรรมการ
๑.๔ นายจำลอง มียิ้ม	ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
๑.๕ นายพิเชษฐ์ บำบัดทุกข์	หัวหน้ากลุ่มงานอาคารสถานที่สิ่งแวดล้อมและชุมชน	กรรมการ
๑.๖ นางปรียา สุวรรณเวลา	หัวหน้ากลุ่มงานงบประมาณและสินทรัพย์	กรรมการ
๑.๗ นางพนิดา วิหะพงศ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ	กรรมการและเลขานุการ
๑.๘ นางสาวสมสุข สันมาแอ	หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๙ นางสาวนุรฟาตีฮะห์ โต๊ะ	หัวหน้างานทะเบียนและGPA	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๒. คณะกรรมการจัดสถานที่ มีหน้าที่ จัดสถานที่ให้สวยงาม อำนวยความสะดวกด้านสถานที่ต่างๆ ในการจัดกิจกรรม พร้อมทั้งจัดสถานที่ในการนำเสนอผลงานในช่วงที่มีการนิเทศติดตามการดำเนินกิจกรรมตามโครงการการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในหัวข้อ “การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการโดยใช้โครงงานเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ ประกอบด้วย

๒.๑ นางอาภรณ์ แก้ววิจิต	ประธานกรรมการ
๒.๒ นางนิตชรา ชฎาภรณ์	กรรมการ
๒.๓ นางสาวปัญญดา ชูนวน	กรรมการ

/ ๒.๔ นายพลากร

๒.๔ นายพลากร พวงสุวรรณ	กรรมการ
๒.๕ นางสาวพินันท์ญา เกื้อเพชรแก้ว	กรรมการ
๒.๖ นางสาวสมสุข สันมาแอ	กรรมการเลขานุการ
๒.๗ นางปราณี นิงวงศ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๓. คณะกรรมการควบคุมเครื่องเสียงบันทึกภาพ และจัดทำไฟล์นำเสนอ มีหน้าที่ ควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านเครื่องเสียง บันทึกภาพทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรม พร้อมทั้งจัดทำไฟล์นำเสนอสรุปการดำเนินโครงการการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในหัวข้อ “การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการโดยใช้โครงงานเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ โรงเรียนจะโหนดพิทยาคม อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ประกอบด้วย

๓.๑ นายพิเชษฐ์ บำบัดทุกข์	ประธานกรรมการ
๓.๒ นางสาวปัญญาดา ชูนวล	กรรมการ
๓.๓ นางสาวสมสุข สันมาแอ	กรรมการ
๓.๔ นางสาวพินันท์ญา เกื้อเพชรแก้ว	กรรมการและเลขานุการ
๓.๕ นางสาวนุรฟาติฮะห์ โต๊ะ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๔. คณะกรรมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการโดยใช้โครงงานเป็นฐาน เพื่อพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ มีหน้าที่ จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ จัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการทั้งในคาบเรียนปกติและคาบนวัตกรรม พร้อมทั้งให้คำแนะนำการจัดโครงงานให้แก่ นักเรียนในฐานะครูที่ปรึกษาและครูผู้สอน ประกอบด้วย

๔.๑ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ประกอบด้วย

๔.๑.๑ นายพลากร พวงสุวรรณ	ประธานกรรมการ
๔.๑.๒ นางพนิดา วิริยะพงศ์	กรรมการ
๔.๑.๓ นางสาวพินันท์ญา เกื้อเพชรแก้ว	กรรมการ
๔.๑.๔ นายพิเชษฐ์ บำบัดทุกข์	กรรมการ
๔.๑.๕ นางปราณี นิลวงศ์	กรรมการและเลขานุการ
๔.๑.๖ นางอาภรณ์ แก้ววิชิต	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๔.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ประกอบด้วย

๔.๒.๑ นายจำลอง มียิ้ม	ประธานกรรมการ
๔.๒.๒ นางทวีพร หนูสวัสดิ์	กรรมการ
๔.๒.๓ นายพิเชษฐ์ บำบัดทุกข์	กรรมการ
๔.๒.๔ นางอาภรณ์ แก้ววิชิต	กรรมการ
๔.๒.๕ นางพนิดา วิริยะพงศ์	กรรมการและเลขานุการ
๔.๒.๔ นางสาวปัญญาดา ชูนวล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๔.๓ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ประกอบด้วย

๔.๓.๑ นางสาวสมสุข สันมาแอ	ประธานกรรมการ
๔.๓.๒ นางอาภรณ์ แก้ววิชิต	กรรมการ
๔.๓.๓ นางสาวเข็มมิกา ทองราช	กรรมการ
๔.๓.๔ นางทวีพร หนูสวัสดิ์	กรรมการ

/๔.๓.๕ นายสมพร หลีกทรัพย์

๔.๓.๕ นายสมพร หลักทรัพย์	กรรมการ
๔.๓.๖ นายพิเชษฐ์ บำบัดทุกข์	กรรมการและเลขานุการ
๔.๓.๗ นางสาวนุรฟาตีฮะห์ โต๊ะ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๔.๔ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ประกอบด้วย	
๔.๔.๑ นางวรดา โกไศยกานนท์	ประธานกรรมการ
๔.๔.๒ นายพิเชษฐ์ บำบัดทุกข์	กรรมการ
๔.๔.๓ นางสาวนุรฟาตีฮะห์ โต๊ะ	กรรมการ
๔.๔.๔ นางสาวสมสุข สันมาแอ	กรรมการ
๔.๔.๕ นายพลากร พวงสุวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
๔.๔.๖ นางสมหมาย เพ็งแก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๔.๕ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ประกอบด้วย	
๔.๕.๑ นายพิเชษฐ์ บำบัดทุกข์	ประธานกรรมการ
๔.๕.๒ นางปรียา สุวรรณเวลา	กรรมการและเลขานุการ
๔.๕.๓ นางทวีพร หนูสวัสดิ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๔.๖ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ประกอบด้วย	
๔.๖.๑ นางสาวพินันท์ญา เกื้อเพชรแก้ว	ประธานกรรมการ
๔.๖.๒ นายพลากร พวงสุวรรณ	กรรมการ
๔.๖.๓ นางปรียา สุวรรณเวลา	กรรมการ
๔.๖.๔ นางสาวนุรฟาตีฮะห์ โต๊ะ	กรรมการและเลขานุการ
๔.๖.๕ นางนิตชรา ชฎากรณ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๕. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน มีหน้าที่ ให้ความสะดวกในการบริหารการเงิน จัดซื้อวัสดุ การเบิกจ่ายให้เป็นไปตามระเบียบการเงินและพัสดุ ประกอบด้วย

๕.๑ นางปรียา สุวรรณเวลา	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางนิตชรา ชฎากรณ์	กรรมการ
๕.๓ นางสาวปัญญาดา ชูवल	กรรมการและเลขานุการ
๕.๔ นางสาวพินันท์ญา เกื้อเพชรแก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๖. คณะกรรมการจัดเตรียมอาหาร มีหน้าที่ จัดเตรียมอาหารว่าง อาหารกลางวันและเครื่องดื่มให้แก่คณะกรรมการนิเทศและติดตามการดำเนินโครงการการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในหัวข้อ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการโดยใช้โครงงานเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ โรงเรียนจะโหนดพิทยาคม อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา ประกอบด้วย

๖.๑ นางทวีพร หนูสวัสดิ์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางอาภรณ์ แก้ววิชิต	กรรมการ
๖.๓ นางปรียา สุวรรณเวลา	กรรมการและเลขานุการ
๖.๔ นางสาวจารุพร คงปาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๗. คณะกรรมการประเมินผล มีหน้าที่ จัดทำเอกสารประเมินผลการจัดกิจกรรมตามโครงการการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในหัวข้อ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการโดยใช้โครงงานเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ โรงเรียนจะโหนดพิทยาคม อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการประเมินเป็นรูปเล่ม ประกอบด้วย

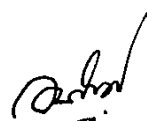
๗.๑ นางวรดา โกไศยกานนท์	ประธานกรรมการ
-------------------------	---------------

/๗.๒ นางสาวนุรฟาตีฮะห์

๗.๒ นางสาวนุรฟาตีฮะห์ โต๊ะ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวพินันท์ญา เกื้อเพชรแก้ว	กรรมการ
๗.๔ นางสาวปัญญาดา ชูนวน	กรรมการ
๗.๕ นายพลากร พวงสุวรรณ	กรรมการ
๗.๖ นายพิเชษฐ์ บำบัดทุกข์	กรรมการ
๗.๗ นางพนิดา วิทยะพงศ์	กรรมการและเลขานุการ
๗.๘ นางสาวสมสุข สันมาแอ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ขอให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความรับผิดชอบเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
 สั่ง ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอุดม สุขมี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนจะโหลงพิทยาคม

กำหนดการจัดกิจกรรมตามโครงการการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในหัวข้อ “การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการโดยใช้โครงงานเป็นฐานเพื่อพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ โรงเรียนจะโหนดพิทยาคม อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึง ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	กิจกรรม	เครื่องมือที่ใช้ในการ ประเมินผล	ระยะเวลา
๑	วางแผน (Plan) ๑. ศึกษาปัญหาที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน และสิ่งที่ ต้องการให้มีในการจัดการเรียนรู้ ๒. ร่วมกันนำผลจากการศึกษาออกมาออกแบบและวางแผนการ จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ	แบบบันทึกผลการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้	๑ - ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖
๒	ปฏิบัติการ (Action) ดำเนินการจัดการเรียนรู้ร่วมกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ โดยจัดการเรียนการสอนแบบแบบบูรณาการโดยใช้โครงงานเป็นฐาน ๑) ขึ้นระบุปัญหา โดยนักเรียน สำรวจพื้นที่ในบริเวณชุมชน โรงเรียน แหล่งเรียนรู้ ที่นักเรียนในกลุ่มสนใจ เลือก ๑ เรื่อง เพื่อค้นหา ปัญหา/แนวทางพัฒนา ๒) ขึ้นการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงงาน โดยนักเรียน รวบรวมข้อมูลและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับโครงงาน จากแหล่งข้อมูลที่สามารถได้ด้วยวิธีการ สังเกต สอบถาม สัมภาษณ์ สืบค้น ทดลอง หรือสำรวจจากสื่อและแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ นำข้อมูลที่ รวบรวมได้มาวิเคราะห์และสรุปเป็นสารสนเทศเพื่อออกแบบโครงงาน ๓) ขึ้นการออกแบบโครงงาน โดยการประยุกต์ใช้ข้อมูลและ แนวคิดที่เกี่ยวข้องเพื่อการออกแบบโครงงาน ในการแก้ปัญหาโดย คำนึงถึงความเป็นไปได้ และการนำไปใช้ประโยชน์ นำไปสู่การสร้าง นวัตกรรม ๔) ขึ้นการปฏิบัติการทดสอบและปรับปรุงโครงงาน โดยให้ นักเรียนตรวจสอบ ทดสอบ และบันทึกข้อมูล เพื่อปรับปรุงแก้ไขและ พัฒนาให้มีประสิทธิภาพได้อย่างเหมาะสมที่สุด ๕) ขึ้นการนำเสนอผลโครงงาน โดยการให้นักเรียนนำเสนอแนวคิด และขั้นตอนของโครงงาน หลังจากการพัฒนา ปรับปรุง	- แบบสังเกตพฤติกรรม การเรียนรู้ของผู้เรียน - แบบบันทึกอนุทินการ เรียนรู้ของผู้เรียน - แบบประเมินทักษะ การคิดขั้นสูง	๒ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึง ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	กิจกรรม (ระบุรายละเอียดสื่อ/นวัตกรรมที่นำมาใช้ กลุ่มเป้าหมาย)	เครื่องมือที่ใช้ในการ ประเมินผล (ระบุรายละเอียด)	ระยะเวลา
	ทดสอบ โดยการนำเสนอต่อเพื่อนนักเรียน ในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและ น่าสนใจ เพื่อให้เพื่อนนักเรียนได้ร่วมอภิปราย ข้อเสนอแนะเพื่อการ พัฒนา ๖) การประเมินผลโครงการ โดยการประเมินผลการเรียนรู้ของ ผู้เรียน เน้นการประเมินผลตามสภาพจริง โดยใช้ แบบประเมินทักษะ การคิด แบบประเมินกิจกรรมโครงการ และแบบประเมินการนำเสนอ ผลงาน		
๓	สังเกตการณ์ (Observe) ดำเนินการสังเกตการณ์ โดยแบ่งเป็นช่วงเวลาในการสังเกต ได้แก่ ระหว่างการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ หลังจัดกิจกรรม การเรียนรู้	- แบบสังเกต พฤติกรรมการเรียนรู้ - บันทึกหลังการ จัดการเรียนรู้ - แบบประเมิน กิจกรรมโครงการ	๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึง ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖
๔	สะท้อนผลการปฏิบัติ (Reflect) แลกเปลี่ยนเรียนรู้ นักเรียนนำเสนอผลงาน	- แบบประเมินชิ้นงาน ด้านความคิดสร้างสรรค์ - แบบประเมินการ นำเสนอผลงาน	๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖