



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘.๐๑/๓๙๒

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
ถนนป่าไธเน ตำบลประตู่ชัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. Address Website ที่สามารถเข้าถึงสื่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ จำนวน ๑ URL
๒. QR CODE ที่สามารถเข้าถึงสื่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ จำนวน ๑ code
๓. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ จำนวน ๒ ฉบับ

ด้วย นางณัฐมน สุขย์รัตน์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ได้จัดทำผลงานทางวิชาการ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ เพื่อใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้ให้กับ ผู้เรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ๒ รหัสวิชา ว๒๑๑๐๒ โดยเป็นสื่อในรูปแบบออนไลน์ เพื่อประกอบการ ประเมินผลการพัฒนางานตามข้อตกลง (PA)

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จึงได้จัดส่งผลงานทางวิชาการ ดังกล่าวให้กับโรงเรียนของท่าน เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบันที่มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงาน ทางวิชาการดังกล่าว ให้ครูผู้สอนรายวิชาวิทยาศาสตร์ ๒ รหัสวิชา ว๒๑๑๐๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ หรือ ผู้สนใจได้ศึกษาและนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียนต่อไป พร้อมนี้หากได้รับเอกสารแล้วกรุณา ตอบแบบตอบรับเอกสารให้ด้วย จักขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

- ☒ ๑. ทราบ
☒ ๒. สมควรมอบหมาย บริหารวิชาการ
พิจารณา/ดำเนินการ
☐ ๓.
.....
..... 26 พ.ค. 2565

ว่าที่ร้อยตรี

(กฤดีทรัพย์ เชื้อพันธ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

กลุ่มบริหารงบประมาณ
โทรศัพท์ ๐-๓๕๒๔-๓๓๙๙
โทรสาร ๐-๓๕๓๒-๓๘๘

ทราบ
มอบให้กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์
ดำเนินการเพื่อให้ความอนุเคราะห์
ประชาสัมพันธ์ และตอบรับหนังสือ
ดังกล่าว

๑ ลิ.บ. ๒๕๖๕

ทราบ	☒
มอบ	☒ วิชาการ ☐ งบประมาณและแผนงาน
	☐ บุคคล ☐ ทั่วไป
	☐ สำนักงานผู้อำนวยการ
๒๗	พ.ค. ๒๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๑. Address Website ที่สามารถเข้าถึงสื่อ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน รายวิชา
วิทยาศาสตร์ ๒ รหัสวิชา ว๒๑๑๐๒ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

<https://online.pubhtml5.com/qphe/vkpo/#p=78>

๒. QR CODE ที่สามารถเข้าถึงสื่อ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน รายวิชา วิทยาศาสตร์ ๒
รหัสวิชา ว๒๑๑๐๒ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑





ที่ ศธ/.....

โรงเรียน.....

ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....

..... ๒๕๖๕

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ที่ ศธ ๐๔๓๑๘.๐๑/๓๙๒ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ได้ส่งเอกสารผลงานทางวิชาการเพื่อประกอบการประเมินผลการพัฒนางานตามข้อตกลง (PA) ของ นางณัฐมน สุชัยรัตน์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครุชำนาญการ ได้จัดทำชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน รายวิชา วิทยาศาสตร์ ๒ รหัสวิชา ว ๒๑๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย และได้เผยแพร่ผลงานทางวิชาการข้างต้นมายังโรงเรียน..... ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้วนั้น

บัดนี้โรงเรียน..... ได้รับเอกสารดังกล่าวไว้เรียบร้อยแล้ว และได้นำผลงานดังกล่าวไปเผยแพร่ และประยุกต์ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนซึ่งทำให้เกิดประโยชน์กับผู้เรียนในวิชาดังกล่าวเป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณในการเผยแพร่ผลงานในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง.....

กลุ่มบริหารงานวิชาการ

โทร

โทรสาร

แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน
รายวิชา วิทยาศาสตร์ ๒ รหัสวิชา ว๒๑๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

ข้าพเจ้าตำแหน่ง
โรงเรียน.....อำเภอ.....จังหวัด.....
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา..... ได้รับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน รายวิชา วิทยาศาสตร์ ๒ รหัสวิชา ว๒๑๑๐๒ ชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ ๑ ของ นางณัฐมน สุขย์รัตน์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้าพเจ้าได้ศึกษาและได้นำชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน ไปใช้ประกอบ
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้ว มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน มีความเหมาะสมน่าสนใจสร้างสรรค์ และทันสมัย

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

๒. เนื้อหาในชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อนสอดคล้องกับหลักสูตรรายวิชาวิทยาศาสตร์ ๒
(ว๒๑๑๐๒) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

๓. รูปภาพประกอบสามารถสื่อความหมายและมีความสอดคล้องกับเนื้อหา และมีความชัดเจน

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

๔. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน มีความสอดคล้องในการจัดการเรียนการสอนด้วย
เทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID ๒๐๑๙)

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

๕. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน มีความเหมาะสมกับความต้องการและวัยของผู้เรียน

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

๖. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายโอนความร้อน มีประโยชน์ต่อนักเรียนในการนำความรู้ไปใช้ในการเรียน
และทำกิจกรรมต่อไปในอนาคต

☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ควรปรับปรุง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตอบรับ
(.....)

ตำแหน่ง วิทยฐานะ.....