วิจัยในชั้นเรียนและสื่อเทคโนโลยี

การส่งผลงาน

ของครูผู้สอน

ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย

แผนกพัฒนาวิชาชีพและส่งเสริมคุณภาพครูและบุคลากร : 18 มีนาคม 2565

1. ผลงานวิจัยในชั้นเรียน

ส่งเป็นรูปเล่มที่ระดับการศึกษาและส่งไฟล์ PDF เข้าในระบบ 2. ผลงานสื่อเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2564 สามารถส่งได้ 3 ประเภท 1. เป็นสื่อวีดิทัศน์ (วิดีโอ) ไฟล์ MP.4 นำเสนอเนื้อหา หรือ 2. เป็นสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ไฟล์ .EXE หรือ №EW!! 3. เป็นสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) จากโปรแกรม PowerPoint ในลักษณะที่เป็น Interactive PowerPoint โดยบันทึกไฟล์ทั้งหมดเป็นไฟล์ ZIP หรือ RAR

ส่งภายในวันจันทร์ที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2565

สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เป็นสื่อผลิตขึ้นให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง โดยมีปฏิสัมพันธ์โต้ตอบ (Interactive) กับสื่อตามรูปแบบที่ครูผู้สอน (ผู้พัฒนา) กำหนด โดยปกติจะใช้โปรแกรม Adobe Captivate ใน การจัดทำแต่ครูสามารถใช้โปรแกรม PowerPoint ในการจัดทำได้ โดยไฟล์ PowerPoint ที่เป็น Interactive PowerPoint <u>ที่ส่งได้ตามเงื่อนไข</u>จะต้องมีส่วนประกอบที่สำคัญ ดังนี้

- 1. มี Hyperlink ที่สามารถเชื่อมโยงไปแหล่งข้อมูลภายนอก (Internet) และ
- 2. เป็น Multimedia โดยแทรกภาพ/เสียง/ภาพเคลื่อนไหว/วีดิทัศน์ ประกอบการนำเสนอ และ
- 3. มีปุ่มคำสั่ง และ/หรือมีการเชื่อมโยงไปยังหน้า (สไลด์) อื่น ๆ ภายในสื่อ <mark>และ</mark>
- 4. มีแบบฝึกสำหรับผู้เรียน หรือมีคำถาม/คำตอบ และมี Feedback ให้กับผู้เรียนในตัว และ/หรือ
- 5. มีเกมเพื่อฝึก หรือทดสอบความรู้ความเข้าใจ โดยใช้เทคนิค Trigger ฯลฯ <mark>และ/หรือ</mark>
- 6. มีฟังก์ชั่นอื่น ๆ ประกอบที่ทำให้สื่อน่าสนใจมากยิ่งขึ้นกว่าสื่อนำเสนอเนื้อหาทั่วไป

*** หลังการจัดทำไฟล์ Interactive PowerPoint ให้รวบรวมข้อมูลทั้งหมดที่ใช้ในการจัดทำลงใน Folder เดียวกันและบันทึก Folder เป็นไฟล์ ZIP หรือ RAR จากนั้นจึงอับโหลดผลงานเข้าในระบบ

ดูตัวอย่าง

https://www.youtube.com/watch?v=7RxHeh03Rs8 https://www.youtube.com/watch?v=XoPKU8OQpqc https://www.youtube.com/watch?v=q6j4rrLsfk0

การส่งผลงาน

งานวิจัยในชั้นเรียน

ส่งงานวิจัยเป็นรูปเล่มที่ระดับการศึกษา
 ภายในวันที่ 31 มกราคม 2565

- 2. บันทึกไฟล์รูปเล่มงานวิจัยเป็นไฟล์ PDF
 3. บันทึกการส่งผลงานในระบบตามขั้นตอน ดังนี้
- 3.1 Login เข้าในระบบ
 3.2 กรอกข้อมูลผลงานวิจัยในชั้นเรียน
 3.3 อัพโหลดไฟล์ PDF หรือแชร์ลิงค์ไฟล์ งานวิจัยจาก OneDrive
 3.4 กดปุ่ม "บันทึก"

สื่อเทคโนโลยี

1. ส่งผลงานเข้าในระบบ ***ภายในวันที่ 31 มกราคม 2565*** เป็นไฟล์ .mp4 หรือ .exe หรือ Zip/RAR เท่านั้น 2. บันทึกการส่งผลงานในระบบตามขั้นตอนดังนี้ 3.1 Login เข้าในระบบ 3.2 กรอกข้อมูลผลงานสื่อเทคโนโลยี 3.2 กรอกข้อมูลผลการนำไปใช้ 3.4 อัพโหลดไฟล์สื่อหรือแชร์ลิงค์ไฟล์งานสื่อ จาก OneDrive 3.5 กดปุ่ม "บันทึก"

ขอความร่วมมือ ตรวจสอบ

*** การแชร์ผลงานจาก One drive หรือ Google drive โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้อื่น (กรรมการผู้ประเมิน) สามารถดาวน์โหลดได้ *** ผลงานที่ไม่สามารถดาวน์โหลดจะไม่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับรางวัล

ขั้นตอนการส่งผลงานวิจัยในชั้นเ	ร้อยน มูลบิธิแห่งสภาคริสตจักรในประเทศไทย
1. เข้าเว็บไซต์โรงเรียน	
2. เลือกเมนู "TEACHERS"	ABOUTUS TEACHERS STUJENTS PARENTS
3. เลือก "งานบริการครูและบุคลากร"	
4. Login เข้าระบบ	4 Login เข้าระบบ งานบริการครู-บุคลากร
¹ Testinguarditaring status and the prince Royal's College x ¹ The	ระบบส่วนบุคคล หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย ปี 2563
291303 : čoncošňočiňuš gounsuý nůmě objadová cnolínaciona: suductov oručan o onušne onornacii Statu čivelova o onornacii Statu čivelova o onornacii Statu čivelova o onornacii Statu čivelova o onornacii Statu Concustina personal Service Che Prince Royal's College Secole Che Prince Royal's College Concordationa personal Secole Che Prince Royal's Coll	Instrumental 2002 2003 mitled in Beigner Beausung faument Beigne Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigne Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beausung faument Beigner Beausung faument Beigner Beausung faument Beausung faument Berner Beausung faument Beigner Beausung faument Beausung faument Beausung faument Beausung faument faument Beigner Beauster Beausung faument Beausung faument Beausung faument Beausung faument <td< th=""></td<>
3 561303 uru nşiğlabu Üseufinu u.5 Snemnards nısashounisbuðiánnsoūnuu 2563 u.4 031261/62 View 3 561303 uru nşiğlabu Useufinu u.5 Snemnards nısashounisbuðiánnsoūnuu 2563 u.4 031261/62 View 4 601205 uru#şçid nşiğlabu Useu u.4 muhību nisashounisbudiánnsoūnuu 2563 u.4 031261/62 View 4 601205 uru#şçid nşiğlabu Useu nı nıswuuru#ünemseni uru#şcuulastibu 2563 0.4 n14101 Domrized View •	5. เลือก "บันทึกผลงานวิจัยชั้นเรียน"

N 8 10 1 1 1 1

NEWS



ขั้นตอนการส่งผลงานสื่อเทคโนโลยี

1. เข้าเว็บไซต์โรงเรียน
 2. เลือกเมนู "TEACHERS"
 3. เลือก "งานบริการครูและบุคลากร"
 4. Login เข้าระบบ

	CA	ı Ö	https://app.pr	c.ac.th/PRCI	PersonalSe	rvice/?path=	Educational	MediaDevelo	pment				බන් රිට	€ 6	ē 🕚
com	h 💁 Hot	tmail 😾 S	Sign in to Yahoo	PRC Mail	👲 จุฬาลงก	รณ์มหาวิทยาลัย	👷 Student Ma	I-CU 🧿 แอร่	โอเซีย 🤇	🕽 โรงเรียนป	รินส์รอยแยล	📀 Nok Air		>	📋 Other fa
ด็อ	งกเตอร์กิด	กติพันธ์ อุด	กมเศรษฐ์ ห	น้าหลัก ข้	iอมูลส่วนตั ว	ວ 🚽 ດາວນ໌	โหลดเอกสาร	ระเบียบต่า	109 -	งานบริก	ns - a	อกจากระบบ	J		
				and a								-			
		لد													
15	รพัฒ	นาสิส	งเทคโนโ	ลยิ											
ารศึ	กษา 25	63	~ สังกัด	ໄມ່ຣະບຸ	~	กลุ่มสาระ ไ	ประบุ		~	SEAR	CH Exp	oort To Exe	cel		
											2/		d	ม ส	
										ົຈ	ะเข้า	ามาจั	ที่หา	น้านิ	\langle
ບັເ	มทึกผลง	nu													
										~ ~			د د		
	รหัส							ประเภทสื่อ	ปีการ	nns	ผล การนำไป	ผลงานสื่อ	่ อัพโหลด	จำนวน	STOD
	ประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	สังกัด	หน่วยงาน	กลุ่มสาระ	เรื่อง	การเรียนรู้	ศึกษา	พัฒนา	?ਲੱ	เทคโนโลยี	สื่อ	ดาวน์โหลด	#
	541013	นายพิมุก ส์ 2	โปรแกรมเมอร์	ตึกอำนวย	แผนก	ไม่สังกัด	ชื่อผลงาน *	สื่อ	2563	view	view			0	ราด
		на		1115 1	และช่อม	าเล่มสาระ		ช่วยสอน		-					-
					บำรุง อุปกรณ์										
					і т										
	561303	นาย	ครูผู้สอน	มัธยมศึกษา	ม .5	วิทยาศาสตร์	สร้างลูกเต๋า	วิดีทัศน์	2563	view	view			0	shi
		อนุสรณ์ สขศรี		4-6		และ เทคโนโลยี	จากไมโคร บิต	บรรยาย เนื้อหา							
	611203	บางสาว	ครผัสอบ	ประณา	111	วิทยาศาสตร์	อวัยวะและ	วิดีกัศน์	2563	-				Ø	
		สุภาพร		ศึกษา		และ	หน้าที่ของ	บรรยาย		view	view				ราง
		nu				เทคโนโลย	20805	เนอหา							
	521207	นางอินร	ครูผู้สอน	ประถม	U.5	ภาษาต่าง	我的手大	วิดีทัศน์	2563	E				0	
		ดาณัชญ์		ศึกษา		ประเทศ		บรรยาย		view	View				Shi
		ยอดแกว						LUONI		_					
	291203	นาง เสาวณีย์	ครูผู้สอน	ประถม ศึกษา	U.6	สังคมศึกษา ศาสนาและ	ลักษณะทาง กายภาพและ	วิดีทัศน์ บรรยาย	2563	view	view			0	Sho
		กุลเพชร				วัฒนธรรม	ลักษณะทาง	เนื้อหา							
		บระสกธ					สงคมของ ภาคเหนือ								
								2		-				-	_



ขั้นตอนการส่งผลสื่อเทคโนโลยี 6. คลิกที่ "บันทึกผลงาน"

C	โรกรียนป 	Nufi x <mark>0</mark> C G	The Prince	R X ● The	Prince R ×	The Print PersonalSe	rvice/?path=	The Prince F ×	. 💿 The Pri MediaDevelo	nce R 🗙 pment	💿 The	Prince R 🗙	📄 сст-те	i-Res∈ × ∂a5 ⊂_6	+ £	- @	o ×
	SCBEasy.c	om 💁 Ho	tmail 🛒	Sign in to Yahoo	PRC Mail	👲 จุฬาลงก	สณ์มหาวิทยาดับ	👤 Student Mai	।-CU 🧿 แอง	ໂລເປັນ 🤇	โรงเรียนปร	นส์รอยแยล	💌 Nok Air		>	0	ther favorites
291	303 :	ด็อกเตอร์กิด	าติพันธ์ อุด	ามเศรษฐ์ ห	น้าหลัก ข่	ม้อมูลส่วนตั:	อ - ดาวน์	โหลดเอกสาร	ระเบียบต่	N09 <i>+</i>	งานบริก	ns - ə	อกจากระบบ	J			<u> </u>
	ก	ารพัฒ	มนาสื่อ	ว <mark>เทคโนโ</mark>	ัลยี								1				ŀ
	ปีกา	รศึกษา 25	563	✓ สังกัด	ไม่ระบุ	~	กลุ่มสาระ ไ	ม่ระ <mark>บุ</mark>		~	SEAR	CH Exp	oort To Exa	cel			
(#	มันทึกผลง รหัส ประจำตัว	งาน ชื่อ-สกุล	нцоволл	6 đuňa	ни́своли	กลุ่มสาระ	เรื่อง	ประเภทสื่อ การเรียนรู้	ปีการ ศึกษา	บันทึก การ พัฒนา	ผล การนำไป ใช้	ผลงานสื่อ เทคโนโลยี	วันที่ อัพโหลด สื่อ	จำนวน ดาวน์โหลด	s #	างวั
	1	541013	นายพิมุก ต์ ใจทา หลี	โปรแกรมเมอร์	ตึกอำนวย การ 1	แผนก เทคโนโลยี และซ่อม บำรุง อุปกรณ์ IT	ไม่สังกัด กลุ่มสาระ	ชื่อผลงาน *	สื่อ คอมพิวเตอร์ ช่วยสอน	2563	view	view			Ø		576
	2	561303	นาย อนุสรณ์ สุขศรี	ครูผู้สอน	มัธยมศึกษา 4-6	JJ.5	วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	สร้างลูกเต๋า จากไมโคร ปิต	วิดีทัศน์ บรรยาย เนื้อหา	2563	view	view			0		516
l	3	611203	นางสาว สุภาพร ปันรัตน์ ทน	ครูผู้สอน	ประถม ศึกษา	U1	วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	อวัยวะและ หน้าที่ของ อวัยวะ	วิดีทัศน์ บรรยาย เนื้อหา	2563	view	view			Ø	1	570
	4	521207	นางอินร ดาณัชญ์ ยอดแก้ว	ครูผู้สอน	ประถม ศึกษา	U.5	ภาษาต่าง ประเทศ	我的手大	วิดีทัศน์ บรรยาย เนื้อหา	2563	view	view			0	1	STG
	5	291203	นาง เสาวณีย์ กุลเพชร ประสิทธิ์	ครูผู้สอน	ประถม ศึกษา	U.6	สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม	ลักษณะทาง กายภาพและ ลักษณะทาง สังคมของ ภาคเหนือ	วิดีทัศน์ บรรยาย เนื้อหา	2563	view	view			0	1	STC
	6	291204	นายเมธา	ครูผู้สอน	ประถม	U.6	สังคมศึกษา	บุคคลสำคัญ ในสมัย	สื่อ	2563	view	view			0		.

7. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนทุกรายการ 8. เสร็จแล้ว คลิก "บันทึก"

3 : ดอกเตอรกตตพนธ อุดมเครษฐ หนาหล	ก ข้อมูลส่วนตัว -	ดาวน์โหลดเอกสาร	ระเบียบต่างๆ -	งานบริการ -	ออกจากระบบ					
EDUCATIONALMEDIADEVELOPMENT / FORM	-								_	
แบบฟอร์มบันทึกการพัฒนาสือเทศ	าโนโลยี									-,
กรูผู้วิจัย	ด็อกเตอร์ทิตติพันธ์ อุดมน	ครษฐ์								
ครูผู้ร่วมพัฒนา	==กรุณาเสือก==					-				
ชื่อผลงาน *										
ประเภทสื่อการเรียนรู้ *	==กรุณาเลือก==					+				
ใช้ประกอบการเรียนการสอน *	==กรุณาเลือก==					*				
ปีการศึกษา *	==กรุณาเลือก==	-	รหัสวิชา				ระดับชั้น	ะะกรุณาเลือกะะ		*
ประกอบแผนการสอน ภาคเรียนที่	==กรุณาเลือก==	*	หน่วยการเรียนรู้ที่				แผนการสอบที่			
ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้										
เนื้อหา										
55-0-2014-						11				i
231131040										1
ลักษณะโดยทั่วไปของสื่อ										i
						-11				i
องค์ประกอบของสื่อ										İ
										1
ขั้นต _่ อมการผลิต								ิษ	ຈ ຍ	
						- 11	กรอ	ານທອນ	ลเห	
ไปรแกรมที่ใช้ในการผลิด							050	ູ້	y ع	
ระยะเวลาการผลิต ดั้งแต่วันที่	_		ดึงวันที่				612.	บขานเ	เยว	
ปาไปใช้สอนระหว่างวันที่			ถึงวันที่				ຸກຄ	"1919	้ถ"	
วันที่มันทึก	5									
email ผู้พัฒนา										
(บันทึก ยาเลิก	0	มีต่อ	•						

ขั้นตอนการส่งผลงานสื่อเทคโนโลยี 9. ที่หน้าหลัก คลิกที่ "view" ด้านขวา 10. กรอกข้อมูลผลการนำไปใช้ให้ครบถ้วน ทุกรายการ 11. แชร์ลิงก์ไฟล์สื่อจาก OneDrive หรือ อัปโหลดไฟล์สื่อเข้าในระบบ 12. เสร็จแล้ว คลิก "บันทึก" 13. ตรวจสอบหน้าเว็บว่าได้ลงข้อมูลครบถ้วน คลิกปุ่ม "View(ซ้าย)" จะเห็นข้อมูลที่บันทึก 13 คลิกปุ่ม "View(ขวา)" จะเห็นผลการนำไปใช้ คลิกปุ่ม "Download" หรือ "Share" จะเปิดไฟล์สื่อ มัธยมศึกษา ม.2 วิดีทัศน์ 2563 นางกนก 1-3 วรรณ ปรรยาย มังมะ เนื้อหา รัตน์ จะต้องมีข้อมลครบถ้วน a o

14 291303 ด็อก หัวหน้าแผนก เดอร์ พัฒนาวิชาชีพ ทิตติ ส่งเสริม พันธ์ คุณภาพครุแล อุดม บุคลากร เศรษฐ์	ตึกอำนวย แผนก ไม่สังกัด การ 2 พัฒนา กลุ่มสาระ วิชาชีพ ส่ง เร เสริม คุณภาพครู และ บุคลากร	กดหกด วิดีทักม์ 2563 view view	9 Delete Stade
แบบฟอร์มบันทึกผลงานสื่อ	เทคโนโลยี		
กรูผู้วิจัย	ด็อกเตอร์กิตติพันธ์ อุดมเศรษฐ์	10	
ครูผู้ร่วมพัฒนา	==กรุณาเลือก==	*	
ปีการศึกษา	2563 •	รหัสวิชา	ระดับชั้น ==กรุณาเลือก==
ชื่อผลงาน			
ผลที่เกิดกับผู้เรียน			
สรุปผลการประเมินจากผู้เรียบ			
สะท้อนผลและแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนาต่อไป		le l	
ที่ปรึกษาการพัฒนาสื่อเทคโนโลยี คนที่ 1		คนที่ 2	
การตรวจพิจารณาผลงานสื่อ เทคโนโลยี	ห้วหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ วันที่		กรอกข้อมูลให้
	ห้วหน้าวิชาการและประกันคุณภาพ วัน ที่		ครบถ้วนแล้ว
ວັນກີບັນກິກ			60 6 4
การอนุญาตเข้าดูผลงานสื่อเทคโนโลยี	Ο οψηγία 🔘 Ιώοψηγία	เลือกวิธีใดวิธีหนึ่ง	แชรลงกหรอ
Link ແຜຣ໌ One Drive	→ 1. W	ชร์ลิงก์จาก OneDrive หรือ	อัปโหลดไฟล์
อัพโหลดไฟล์สื่อเทคโนโลยี	Choose File N cho2n ວັ ໄຟລົບນາດໄປເກັບ 500MB	ัปโหลดไฟล์	สื่อแล้วกด
12			"บันทึก"

มีข้อสงสัยหรือ

ต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม

ติดต่อ: แผนกพัฒนาวิชาชีพและส่งเสริมคุณภาพครูและบุคลากร

ดร.กิตติพันธ์ อุดมเศรษฐ์โทร. 555นายกฤษกร งานคำอ้ายโทร. 556นางสาวกฤติยา วัฒนกีบุตรโทร. 250

แผนกพัฒนาวิชาชีพและส่งเสริมคุณภาพครูและบุคลากร : 18 มีนาคม 2565

วิจัยในชั้นเรียนและสื่อเทคโนโลยี

ส่งผลงาน

ของครูผู้สอน ปีการศึกษา 2564



แผนกพัฒนาวิชาชีพและส่งเสริมคุณภาพครูและบุคลากร : 18 มีนาคม 2565