# Portfolio

แฟ้มสะสมผลงาน



# **Computer Engineering**

วิศวกรรมคอมพิวเตอร์(หลักสูตรนานาซาติ)

นายฐาปณะ เลี่ยมทองขาว โรงเรียนเทพศิรินทร์ (วิทย์-คณิต)

# ประวัติส่วนตัว PROFILE



# ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ: นายฐาปณะ เลี่ยมทองขาว

ชื่อ:เล่น วินเนอร์

เกิด: 6 สิงหาคม 2547

โรงเรียน: เทพศิรินทร์

สัญชาติ: ไทย

ศาสนา:พุทธ

ที่อยุ่ : 67 ซอย สุขสวัสดิ์ 58 ถนน สุขสวัสดิ์ แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพ 10140

### Contact



Thapana Liamthongkaow



winner2547.wn@gmail.com



095 - 712 - 2539

# Skill

- การคำนาวน
- การจัดการปัญหาเฉพาะหน้า
- ทักษะการเป็นผู้นำและตามที่ดี





# ชั้นประถมศึกษา

โรงเรียนปัญญาศักดิ์



### ชั้นมัธยมศึกษาตอนตัน

โรงเรียนเทพศิรินทร์



### ชั้นมัธยมศึกาาตอนปลาย

โรงเรียนเทพศิรินทร์

**GPAX 3.43** 

# Grade (ผลการเรียน)



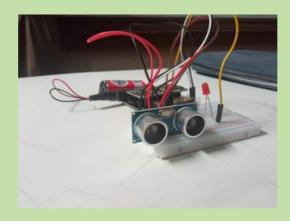
วันที่เข้าเรียน	เทพศิรินทร์ สำนักงานคณะกรรม วัดเทพศิรินทร์ ป้อมปราบศัตรูพ่ กรุงเทพมหานค: พื้นที่การศึกษา มั	าย	ารศึก	มาตั้ง เชิ้ง เฮาง เ กรมพรา						123			42	
ทำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด สำนักงานเขต วันที่เข้าเรียน	สำนักงานคณะกรรม	าย	ารศึก	มเกล้าเพิ่มเสาม กรมพรา									olle	
ทำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด สำนักงานเขต วันที่เข้าเรียน	วัดเทพศิรินทร์ ป้อมปราบศัตรูพ่ กรุงเทพมหานคร พื้นที่การศึกษา มั	าย	. ariii		งสึกษาธิก	25	-			# 163	14:6/	an		
กำเภอ/เขต วังหวัด กำนักงานเขต วันที่เข้าเรียน	ป้อมปราบศัตรูพ่ กรุงเทพมหานค: พื้นที่การศึกษา มั			O TOWNEY IN THE NEED	ชื่อ	นายฐาน	low			1	1906	883	3	
ังหวัด ใานักงานเขต เ์นที่เข้าเรียน	กรุงเทพมหานคร พื้นที่การศึกษา มั									11311	350	爥	M	
เ้านักงานเขต เนที่เข้าเรียน	พื้นที่การศึกษา มั						ชื่อสกุล เลียมทองชาว รูปช่นสด 3x4 ขนั้น เลขประจำตัวนักเรียน 47635							
วันที่เข้าเรียน									7635	- 100	Vaeugh ที่	MINI	<b>&gt;</b> /	
			ษาก	รุงเทพมหานคร เขต 1					1007036406				_	
รมรียงแด้งเ		563			วันเกิด	- 6			สิงหาคม	พ.ศ.	25	47		
โรงเรียนเดิม _เทพศิรินทร์				เพศ	ชาย	. 1	สัญชาติ	ไทย	ศาสนา	- W	15			
<b>เ</b> ้งหวัด	กรุงเทพมหานคร				ชื่อ - ซึ	อสกุลบิด	า	ดาบเ	คำรวจดามพ์	เลี่ยมทอง	ขาว			
ขั้นเรียนสุดท้ <sup>.</sup>	าย มัธยมศึกษาปี	ใที่ 3			ชื่อ - ซึ่	อสกุลมา	รดา	นางเ	มตตา เลี่ยมฯ	ทองขาว				
				ผลการเรีย		,								
		eE.	Serv			ec.	70.7			_		,E	3	
	ส/รายวิชา	พน่วยกิด	semnagen	รหัส/รายวิจ		สกับเกิด	นอริสากร		รหัส/ราย			หน่วยกิด	Rentsiges	
<mark>ไการศึกษา</mark> 256 131101 ภาษาไท	3 ภาคเรียนที่ 1	1.0	3.5	ปีการศึกษา 2564 ภาคเรีย	ยนที่ 1	10	3.5		ษา 2565 ภาค	เรียนที่ 1		1.0	31	
เ31101 ภาษาเจ เ31101 คณิตศา		1.0	2	ท32101 ภาษาไทย 3 ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	1.0	3.5	P33101	ภาษาไทย 5 คณิตศาสตร์พื้น	ชาน 5		1.0	3.5	
30101 วิทยาศา	สตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.5	2.5	ว32196 วิทยาการคำนวณ 5		1.0	4		สังคมศึกษา 5			1.0	3.5	
	สตร์กายภาพ (เคมี)	1.5	2.5	ส32101 สังคมศึกษา 3		1.0	3		ประวัติศาสตร์ยุ	คปัจจุบัน 1		1.0	4	
	สตร์ชีวภาพ (ชีววิทยา)	1.5	2.5	พ32101 สุขศึกษา 3		0.5	4		สุขศึกษา 5			0.5	4	
30104 โลกตา: เ31101 สังคมศึก	าศาสตร์ และอวกาศ	1.5	2	ศ32101 ศิลปะกับทักษะการ	คีค 1	1.0	4		ภาษาอังกฤษ 1 คณิตศาสตร์เพิ่ม			1.0	2	
เ31101 สงคมคร เ31101 สงศึกษ		1.0	4	ง32105 การงานอาชีพ 6 อ32101 ภาษาอังกฤษ 9		0.5	4	933201 930204		INNEL O2		1.5	25	
31101 ศิลปะกั		0.5	3.5	ค32201 ภาษายงกฤษ 9	03	1.5	4	230224				1.5	2	
31101 การงาน	อาชีพ 4	0.5	4	ว30202 ฟิสิกส์ 2		2.0	4	230244	ชีววิทยา 4			1.5	2.5	
31101 ภาษาอัง		1.0	4	ว30222 เคมี2		1.5	4		วิทยาการคำนว			1.0	4	
31201 คณิตศา	สตร์เพิ่มเติม 01 มโปรแกรมภาษาซี	1.5	3	ว30242 ชีววิทยา 2		1.5			พระพุทธศาสนา			0.5	4	
31286 การเชย เ30202 กฎหมาเ		1.0	4	ว30262 ตาราศาสตร์ ส30216 หน้าที่พลเมือง 2		1.0	4		หน้าที่พลเมือง 4 พลศึกษา 5 (บา			0.5	4 2	
เ30202 กฎหมา เ31201 พลศึกษ		0.5	4	พ30216 หนาทพลเมอง 2 พ32201 พลศึกษา 3 (วอลเล	ย์บอล)	0.5	4		พลศกษา 5 (บา ภาษาอังกฤษเพื่			1.5	3	
31223 ภาษาจีน		0.5	4	อ32201 ภาษาอังกฤษเพื่อกา		1.5	4	-552.01	o io in igun			1.0	,	
	กฤษอ่าน - เขียน 7	1.5	4	132201 การสื่อสารและการ	นำเสนอ	1.0	4							
31201 การศึกษ		0.5	4	ปีการศึกษา 2564 ภาคเรีย	ขนที่ 2									
<b>การศึกษา</b> 256 131102 ภาษาไท	3 ภาคเรียนที่ 2 ข 2	1.0	4	ท32102 ภาษาไทย 4 ค32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	4	1.0	4							
เ31102 ภาษาเพ เ31102 คณิตศา		1.0	4	ส32102 สังคมศึกษา 4	4	1.0	3							
เ31102 สังคมศึก	₩1 2	1.0	3.5	พ32102 สุขศึกษา 4		0.5	4							
เ31102 สุขศึกษา		0.5	4	ศ32102 ศิลปะกับทักษะการ	คิด 2	1.0	4							
31102 ศิลปะกับ 31103 การงาน		0.5	4	432106 การงานอาชีพ 7		0.5	4							
31103 การงาน 31102 ภาษาอัง		1.0	4	อ32102 ภาษาอังกฤษ 10 ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	04	1.0	3.5							
31202 คณิตศา		1.5	4	ว30203 ฟิสิกส์ 3		1.5	3.5							
30201 ฟิสิกส์ 1		2.0	3.5	ว30223 เคมี3		1.5	2							
30221 เคมี1		1.5	2	ว30243 ชีววิทยา 3		1.5	4							
30241 ชีววิทยา 30261 ธรณีวิทย		1.5	3	ว30263 อุตุนิยมวิทยา ว32287 โครงงานคอมพิวเตย	d	1.0	4							
30261 ธรณวพย 31295 วิทยากา		1.0	3	232287 โครงงานคอมพิวเตย ส30217 หน้าที่พลเบียง 3	75	0.5	35							
30215 หน้าที่พ		0.5	4	พ32202 พลศึกษา 4 (แฮนด์	มอล)	0.5	3.5							
30220 การเมือ	การปกครอง	0.5	4	อ32202 ภาษาอังกฤษเพื่อกา		1.5	4							
i31202 พลศึกษ		0.5	4											
31224 ภาษาจีน	i 2 กฤษค่าน - เขียน 8	0.5	4											
131202 ภาษาอง 31202 การศึกษ		0.5	4											
									h	25 (	De-	-		
									(1)000	คนาพร อร	Yes \			

ปพ.1 พ	<b>ଅ୍</b> ନ	ň	เลง	บที					
			ผลการประเมินกิจกรรม	พัฒนาผู้เ	รียน				
กิจกรรม	(Philas)		กิจกรรม เก็บ		sanns dasda	กิจกรรม	con (enjig	sanns Utsußh	
ปีการศึกษา 2563 ภาคเรียนที่ 1 บุณบัติราการ เด็กระสมเขาใหม่ดูประโยชน์ แผนนา ภาครศึกษา 2563 ภาคเรียนที่ 2 บุณบัติราการ เพื่อถึงคนาร	20 ม เป็นกระที่กษา 2564 ภาคเรียนที่ 1 20 ม เป็นกระจะประกัตร 20 ม และคนาร ประกับ 2564 ภาคเรียนที่ 2 20 ม เปละเนา 20 ม เปละเนา 20 ม เปละเนา 20 ม เปละเนา		20 N			ปีการศึกษา 2565 ภาคเรียนที่ 1 เชียน์และเปรกับร เชียน์และเปรกับร เชียนที่ เชียนกับ บ้างที่ผูประชัยหนึ่	20 20 20 20 20		
สรุปผลการประเมิน				ผลการตัดสิน		น	กลุ่มสาระการเรียนรู้/	ing.	ผลการเรียน เฉลี่ย
1. จำนวนหน่วยกิตรายวิชาพื้นฐานที่เรียน 35.5 ได้ 35.5							การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	ист ист	เฉล
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเพิ่มเติม			49.5 ได้ 49.5				ภาษาไทย	5.0	3.70
2. ผลการประเมินการล่าน คิดวิเคราะห์ และเทียน ได้						คณิตศาสตร์	12.5	3.48	
						วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	32.5	3.0€	
3. ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ได้						สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	9.5	3.55	
4. ผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ได้				สูขศึกษาและพลศึกษา	5.0	3.80			
							ศิลปะ	3.0	3.91
							การงานอาชีพ	2.0	4.00
วันอนุมัติการจบ						ภาษาต่างประเทศ	13.5	3.70	
วันที่ออกจากโรงเรียน							การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (IS)	2.0	4.00
สาเหตุที่ออกจากโรงเรียน							ผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตร	85.0	3.43
			=				(นางรัตนาพร อรทัย นายทะเบียน		
สัดส่วนผลการเร	เยนแล	ะผล	การทดสอบระดับชาติ				Southwas		,
f			<b>-</b> เของสถาบศึกษา				(นรียอิธาน พรหมลินธุลั ผู้สำนวยควรโรงเรียนไฟฟ	nh I	
เกณฑ์การจบการศึกษาระดับขั้นมัธยมศึก เกณฑ์การจบระดันถึงผลิกษาตอนปลาย 1. ผู้เรื่อนเรีย สถานศึกษากำหนด 2. ผู้เรียนต้องได้หน่วยถึดตอดคลัด น้อยกว่า 36 หน่วยถึด 3. ผู้เรียนผิดคารประเมินการต่ เรียนผิดคารประเมินคุณลักษณะตับสีเประสงค์ โประส	ษาตอน นรายวิชา: เสดรไม่นัย เน คิดวิเค บผ่านเกณ	ปลา ในฐาน ยกว่า เราะห์เ ท์การเ	ย พ.ศ.2551 และเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาที่นฐาน 41 หน่วยค่ 77 หน่วยกัด โดยเป็นรายวิชาที่นฐาน 41 หน่วยค่ เลยพืยน ในระดับผ่านเกณฑ์การประเมิน ตามร่	ก็ด และรายวิชา ชดานศึกษากำร	เพิ่มเคีย สมค 4.	ului ğ	วันที่ 0 9 ## 256	5	
และมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์การประเมิน ตามที่สถา	นศึกษากำ	หนด							
ค้าอธิบายเกณฑ์ ผลการประเมินรายวิชา 4 หมายถึง สีเยี่ยม 2.5 หมายถึง ค่อง 3.5 หมายถึง สีมาก 2 หมายถึง ก่าง				หมายถึง ผ่าน หมายถึง ไม่ผ่			เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารคู่ฉบับของเอ		

# DIY Things (สิ่งประดิษฐ์)



# เครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว



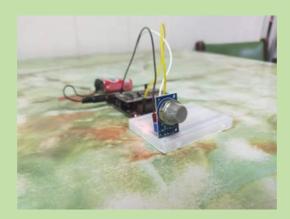
เซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวพร้อมแจ้งเตือนเข้า Line ที่ ประดิษฐ์ขึ้นมานั้นสามารถใช้งานได้จริงเผื่อตอบโจทย์และสนองความ ต้องการของบุคคล บางกลุ่มที่ต้องการความปลอดภัยของชีวิตและ ทรัพย์สิน

ตัวอย่าง Code ที่เขียนใน Arduino

### DIY Things (สิ่งประดิษฐ์)



# เครื่องตรวจจับการควัน



เป็นเซนเซอร์ที่ดัดแปลงจากเซนเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวเพียง เปลี่ยนตัวเซนเซอร์และ Code ที่ใช้งาน เซนเซอร์พร้อมแจ้งเตือนเข้า Line หากมีควันที่ถูกตรวจจับด้วยเซนเซอร์ เพื่อป้องกันการเกิดประกาย ไฟ,ควัน,ความร้อน เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดให้สดวกต่อการใช้งานต่างๆ ภายในอนาคต

ตัวอย่าง Code ที่เขียนใน Arduino

### Certificates (รางวัลที่เคยได้รับ)





ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขัน ปริศนาอักษรไขว้ ภาษไทย รา ยการแม็กซ์ผลอยส์เอ็ดดูเคชั่นนอล สปอรต์ ครอสเวิร์ดเกม เอแม็ท คำคม และซูโดกุชิงแชมป์ภาคตะวัน ออกและภาคกลาง ประจำปี2565 ณ ศูนย์การค้าแปซิฟิคพาร์ค ศรีราชา



ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง การ แข่งขัน ซิงถ้วยรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงศึกษาธิการ ณ โรงเรียน ประโคนชัยวิทยา 2565



ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ การแข่งขัน เอเม็ท รายการ เอ็ดดูผลอยส์ สปอร์ต ครอสเวิร์ดเกม เอแม็ท คำคม และซูโดกุ ชาเลนจ์ ประจำปี 2565 ณ ศูนย์การค้า เซ็นทรัล ศรีราชา

# Certificates (รางวัลที่เคยได้รับ)





ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่2 การแข่งขัน เอแม็ทรายการแม็กซ์ ผลอยส์เอ็ดดูเคชั่นนอล สปอรต์ ค รอสเวิร์ดเกม เอแม็ท คำคม และซูโด กุชิงแชมป์ภาคตะวันออกและภาค กลาง ประจำปี2565 ณ ศูนย์การค้า แปซิฟิคพาร์ค ศรีราชา



เข้ารอบ 12 คนสุดท้าย การแข่งขัน หมากกระดานสัมพันธ์แคแสดเกมส์ รุ่นมัธยมศึกษาตอนปลาย ชนิดกีฬา เอแม็ท ณ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง 2563



# **Pedro Fernandes**

### Data Analyst



+123-456-7890





hello@reallygreatsite.com www.reallygreatsite.com

#### **PROFILE**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Enim blandit volutpat maecenas volutpat blandit aliquam etiam erat velit. Adipiscing commodo elit at imperdiet. Pretium viverra suspendisse potenti nullam ac tortor vitae.

#### **EDUCATION**

M.S. Business Analytisc

Borcelle University /2017-2019



Fauget University /2014-2017





#### **WORK EXPERIENCE**

#### Senior Data Analyst

Giggling Platypus Co. / 2020-2022

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Enim blandit volutpat maecenas volutpat blandit aliquam etiam erat velit.

### **Data Analyst**

Timmerman Industries / 2019-2020

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Enim blandit volutpat maecenas volutpat blandit aliquam etiam erat velit.

### SKILL Language

- English
- Japanese

#### **Technical Skills**

- Data Analysis Software
- Design Software