โปรแกรมควบคุมการเบิก-คืนสรรพาวุธ

ชื่อโปรแกรม ระบบควบคุมการเบิก-คืนสรรพาวุธ (Weapon Store Version 1.0)

คุณลักษณะโปรแกรม

๑. รองรับการทำงานผ่านโปรแกรม Web browser และ Android Application

 ๒. ระบบควบคุมการเบิก-คืนสรรพาวุธ ผ่าน Web browser เป็นระบบสำหรับใช้บริหารจัดการ ข้อมูลด้านสรรพาวุธ และด้านกำลังพลประจำหน่วย พัฒนาด้วยภาษา PHP JAVASCRIPT มีการจัดเก็บ ข้อมูลในฐานข้อมูล MySQL

๓. Application เป็นแอพพลิเคชั่นสำหรับ Smart Phone และ Tablet ที่รองรับ
 ระบบปฏิบัติการ Android พัฒนาด้วย Ionic 4 และ Angular

ความสามารถของโปรแกรม

- ๑. ระบบควบคุมการเบิก คืนสรรพาวุธ(Web browser) เป็นระบบสำหรับบริหารจัดการข้อมูลดังนี้
 - ๑.๑ บริหารจัดการข้อมูลสรรพาวุธ
 - กำหนดประเภทสรรพาวุธ
 - เพิ่มรายการสรรพาวุธ พร้อมสร้าง QR Code เพื่อช่วยในการตรวจสอบผ่านโปรแกรม Scan

QR Code ต่าง ๆ ได้

- สั่งพิมพ์ QR Code บัตรอาวุธ และใบลงชื่อเบิกจากระบบได้
- ๑.๒ บริหารจัดการข้อมูลกำลังพลประจำหน่วย

- เพิ่มข้อมูลกำลังพล และทะเบียนอาวุธประจำกาย พร้อมสร้าง QR Code ข้อมูลส่วนตัว เพื่อช่วยในการตรวจสอบผ่านโปรแกรม Scan QR Code ต่าง ๆ ได้ รวมถึง QR Code สำหรับการบันทึกการ เบิก – และคืนสรรพาวุธผ่าน Application

- สร้างบัตรอาวุธประจำกายสำหรับสั่งพิมพ์
- สร้าง QR Code สำหรับสั่งพิมพ์และติดที่สรรพาวุธ

 b. Android Application เป็นระบบสำหรับช่วยอำนวยความสะดวกในการบันทึกข้อมูลการเบิก-คืน สรรพาวุธ สำหรับเจ้าหน้าที่สรรพาวุธหรือผู้ควบคุมการเบิก-คืนสรรพาวุธ รวมถึงการรายงานข้อมูลการเบิก-คืน และสถานภาพสรรพาวุธให้แก้ผู้บังคับบัญชาในแต่ละระดับชั้นได้ทราบเมื่อมีการเบิกสรรพาวุธ

กระบวนการทำงาน



ขั้นตอนการใช้งาน

๑. ระบบควบคุมการเบิก-คืนสรรพาวุธ

การเข้าระบบ

(๑) เข้าระบบด้วยการพิมพ์ http://110.77.148.80:8080/weaponstore/login.php ในช่อง

Address ของโปรแกรม Web browser

Not s lookmarks	ecure 110.77.	148.80:8080	/weaponstore/l	ogin.php	🧧 Web Design	🦲 enudau	Prospect Login 21	≎ন ☆ ত tonenavy/home	🎕 🤴 🍘 🎮 🛐
					9	80 X			
					V	Conversion of the second	and a second sec		
				4	ระบบควบคุมกา	ารเบิก-ว่า	ยสรรพาวุธ		
					Sign in to	start your se	ssion		
							L		
				2					
				- Telefa	กรณาใส่ข้อความที่เ 397909	เห็นเพื่อยืนยัง (รูรูรูรู	เว่าไม่ไข่ robot -		
						4	Sign In		

(๒) ลงชื่อเข้าใช้งานด้วยหมายเลขประชาชน และรหัสผ่านที่กำหนดให้ เมื่อผ่านการตรวจสอบ จะเข้าหน้าระบบตามภาพ

WeaponsDSS	=			1	🖉 🧶 191.84	in endrad o g
susedia finites valenciaelieliens	Dashboard Control Panel			_	8 viz	Øn ≻ Cantrol Panel
Seech Q	O O r main an market of the second s		0 битнатантан Мациобал	ALC O	31 attionnalisticina skispasikai	
Ferringeetrs	ot เครื่องมือ	🛗 ปอีพีน				
📽 จัดการขังสุดสรรษากุร				Hay 2019		
💼 สำหระค่าหม่วยคามคุมมีครา	QUISSAN Report Bernderning Andreas					4
User Log	Santasola ulariage fantion cale Santasone	5				11
🖉 สายมะชาการได้งาน		12			16 17 23 34	18
aproventi Size outi	Notificatione attribit News LOG	26				1
		1 - 1		1		
	(พ.ศ.มานอยู่และมุรภิม – ×	รายการเปิด	- คืนสรรพาวุธค่าสุด			- 8
	II กองนังพันการ 5	6				
	II nasinfita	-	·	สารการทั้งหมด		
	> mm 1					
	> #18.2					
	> 618.3					
	> mm 4					
	> 414.5					
	> A18 6					
	11 กลงการศึกษา					
	> คลังกรรทาวุธ					
	Copyright © 2019-2020 Modify by 1.11.54 and 414/14/5(1.11.). All rights res	erved.		Wea	iponii Devide System Sup	port Version 1.0.0

คำอธิบาย

- หมายเลข ๑ ส่วนแสดงสถานะผู้ใช้งาน และแจ้งเตือน
- หมายเลข ๒ เมนู
- หมายเลข ๓ รายงานสถานภาพปัจจุบัน
- หมายเลข ๔ ชุดเครื่องมือต่าง ๆ
- หมายเลข ๕ สถิติและข้อมูลปัจจุบัน
- หมายเลข ๖ รายการเบิกคืนสรรพาวุธล่าสุด

การนำเข้ารายการสรรพาวุธ

(๑) ไปที่เมนู จัดการข้อมูลสรรพาวุธ 🗲 ทะเบียนสรรพาวุธ

WeaponsDSS	=			
ร.พ.ธงชัย จำปาศรี หน่วยงานะกองบังคับการ	Dashboa	rd ทะเบียนสรรพาวุธ		
	≡ทะเบียน	สรรพาวุธ <mark>ทั้งหม</mark> ด		
Search Q				
มนูหลัก	ID	เลขทะเบียน	ชนิดสรรพาวุธ	
â จัดการบุคลากร				
😸 จัดการข้อมูลกำลังพล				
🖋 จัดการข้อมูลสรรพาวุธ <				
🏛 กำหนดค่าหน่วยควบคุมอัตรา				
🖨 User Log				
🖻 ศานนะนำการใช้งาน				
aanจากระบบ(Sign out)				

(๒) คลิกที่ เพิ่มข้อมูล หรือ เพิ่มข้อมูลเป็นชุด (ไฟล์ Excel)

WeaponsDSS	≡ ผื่• 💭 ร.พ.ธงชัย จำปาศรี 🕫
ร.พ.ธงชัย จำปาศรี หน่วยงาน: กองบังดับการ	Dashboard ทะเบียนสรรพาวุธ 🕫 หน้าหลัก = ทะเบียนสรรพาวุธ
Search Q	≡ทะเบียนสรรพ [ช] เพิ่มรายการเครื่องสรรพาวุธ × 1 เชิงเพียร่องส์
เมนุหลัก 🗟 จัดการบุคลากร	2 รบ •
營 จัดการข้อมูลกำลังพล	
✔ จัดการข้อมูลสรรพาวุธ < 爺 การบอต่าหน่วยดวบคมอัตรา	มัพโหลดไฟด์
🕒 User Log	
🛢 ศาแนะนำการใช้งาน	เฉพาะใฟล์ exet เท่านั้น
🔒 ออกจากระบบ(Sign out)	Cluse 12มันทัก 6

คำอธิบาย

(1) คลิกเลือก เพิ่มข้อมูล สำหรับเพิ่มครั้ง 1 รายการ หรือเลือกเพิ่มข้อมูลเป็นชุด สำหรับข้อมูลจำนวนมาก

- (2) เลือกชนิดสรรพาวุธ
- (3) เลือกคลังสรรพาวุธ
- (4) เลือกไฟล์ excel ที่แปลงเป็นชนิด CSV เรียบร้อยแล้ว (รูปแบบตามที่ผู้พัฒนากำหนด)
- (5) เลือกอัพโหลดไฟล์ รอจนขึ้น อัพโหลดไฟล์สำเร็จ
- (6) เลือก บันทึก รอจนกว่าจะขึ้นข้อความบันทึกสำเร็จ จะได้ข้อมูลตามภาพ

WeaponsDSS	=					🗘 🧶 ร.ท.ธงชัย	จำปาศรี 0 8
ร.ท.ธงชัย จำปาศรี หน่วยงาน : กองบังดับการ	Dashboard	ทะเบียนสรรพาวุธ				ชื่ ะ หน้าหลัก >	ทะเบียนสรรพาวุธ
Search O	≡ ทะเบียนสร	🗢 เพิ่มข้อมูล 🚺 🕰 เพื่	มข้อมูลเป็นชุด				
เมตรส์อ	ID	เลขทะเบียน	ชนิดสรรพาวุธ	ประเภทสรรพาวุธ	ใช้ประจำที่		
🗟 จัดการบุคลากร	1	55500	M16 Type A	ป็นเล็กยาว	ภาค 1		Ĩ
🖀 จัดการข้อมูลกำลังพล							
✔ จัดการข้อมูลสรรพาวุธ < ■ สามหลดำหน่วยคาแคนอัตรา	2	35444	М16 Туре А	ป็นเล็กยาว	ภาค 1		Ĩ
🕒 User Log							
🛢 ศาแนะนำการใช้งาน	3	55965	М16 Туре А	ป็นเล็กยาว	ภาค 1		Ĩ
🤒 ออกจากระบบ(Sign out)							
	4	C01203	М16 Туре А	ป็นเล็กขาว	ภาค 1		Ĩ

การนำเข้าข้อมูลกำลังพล

- (๑) เลือก จัดการข้อมูลกำลังพล
- (๒) คลิก เพิ่มกำลังพล หรือ เพิ่มชุดข้อมูล

WeaponsDSS						🚆 🌏 ร.ท.ธ	
ร.ท.ธงชัย จำปาศรี	Dashboard 1	🕜 เพิ่มรายการเครื่องสรรพาวุธ		×	-	ፊ หน้า	เหลัก > ข้อมูลกำลัง
หน่วยงาน : กองบังดับการ	🐮 ข้อมูลกำลังพ	ปีการศึกษา ตามปี พ.ศ. 2552			2 + เพิ่มกำลังพล	👹 เพิ่มชุดข้อมูล	
Search Q		ระบุบ พ.พ.2562 คำแนะนำ			รเพื่อสรรพาธ(ครั้ง)	It	
เมนูหลก 📾 จัดการบุคลากร		1. ไฟล์ที่นำเข้าควรแปลงเป็นไฟล์ช 2. รูปภาพจะไม่ถูกนำเข้าอัตโนมัติจ:	นิด CSV UTF-8 เท่านั้น ะบันทึกเฉพาะชื่อเท่านั้น		-		
👹 จัดการข้อมูลกำลังพล		อ้พโหลดไฟล์					
🖋 จัดการข้อมูลสรรพาวุธ <		Choose File No file chosen					
🏛 กำหนดค่าหน่วยควบคุมฮัตรา		UPLOADS			-		
🕒 User Log		เฉพาะไฟล์ excel เท่านั้น					
🗐 ศำแนะนำการใช้งาน				close Driving	-		
🔒 ออกจากระบบ(Sign out)				Close E Dunn			
		นรจ. 1860300089393 ภาค 1 ตอน 1					•

คำอธิบาย

- ก. ระบุปีการศึกษา
- ข. เลือกไฟล์ Excel ที่แปลงเป็นชนิด CSV ตามรูปแบบที่ผู้พัฒนากำหนด
- ค. คลิกเลือก Upload รอจนขึ้นสถานะ อัพโหลดไฟล์เรียบร้อย
- คลิก บันทึก และรอจนกว่าจะมีการแจ้งเตือนบันทึกข้อมูลเรียบร้อยจะได้ข้อมูลตามภาพ

WeaponsDSS	≡							\$ 🖑	🎐 ร.ท.ธงชัย จาปาศรี 🛛 😋
ร.พ.ธงชั้ย จำปาศรี หน่วยงาน : กองมังคับการ	Dashboard 2	้อมูลกำลังพล							ชิงหน้าหลัก > ข้อมูลกำลังพล
Search Q	📽 ข้อมูลกำลังท	เล ทั้งหมด ปีการศึกษา	2562				่ ≗ ⊧ เพิ่มกำลังพล	👹 เพิ่มร	ชุดข้อมูล 🕒 พิมพ์บัตรอาวุธ
เมนูหลัก	17	ชื่อ - สกุล	lt.	QR Code ↓↑	QR Code อาวุธประจำกาย	11	การเบิกสรรพวุธ(ครั้ง)	J1	ţ١.
 ฿ จัดการบุคลากร ชัดการข้อมูลสาลังพล สัดการข้อมูลสรรพาวุธ 		นรจ. 1709901285579 ภาค 1 ตอน 1			D54164				•
🧰 การเหตุด เกม 256 เปรุงอน กา 📽 User Log 🚇 ศาแนะนำการใช้งาน 🔒 ออกจากระบบ(Sign out)	PICTURE	นรจ. 1101500990636 ภาค 1 ตอน 1			029662				•
	PICTURE	นรจ. 1860300089393 ภาค 1 ดอน 1					-		•

หมายเหตุ การเพิ่มรายบุคคล ให้คลิกที่ เพิ่มกำลังพล การแก้ไขรูปให้คลิกที่รูป

การสั่งพิมพ์ QR Code

- (๑) ไปที่หน้าหลัก เลือก
 ระบบจะสร้างหน้าใหม่สำหรับสั่งพิมพ์
- (๒) คลิกขวาที่หน้าหรือกด Ctrl + p เพื่อสั่งพิมพ์ ก่อนสั่งพิมพ์ ให้เลือก Layout เป็น Landscape

การสั่งพิมพ์บัตรอาวุธ

(๑) ไปที่หน้าหลัก เลือก
 พิมพบตรอาวุธ
 ระบบจะสร้างหน้าใหม่สำหรับสั่งพิมพ์

(๒) คลิกขวาที่หน้าหรือกด Ctrl + p เพื่อสั่งพิมพ์ ก่อนสั่งพิมพ์ ให้เลือก Layout เป็น Landscape การพิมพ์ใบลงชื่อ

การพมพเบลงชอ

- (๑) ไปที่หน้าหลัก เลือก
 พมพเบลงชื่อ
 เพื่อไปหน้ารายงานสถานภาพการเบิกๆ
- (๒) เลือกรายการที่ต้องการสั่งพิมพ์ ระบบจะสร้างหน้าใหม่สำหรับสั่งพิมพ์
- (๓) คลิกขวาที่หน้าหรือกด Ctrl + p เพื่อสั่งพิมพ์ ก่อนสั่งพิมพ์ ให้เลือก Layout เป็น Landscape

b. Application

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น ติดต่อ ร.ท.ธงชัย จำปาศรี นายทหารโปรแกรม สน.สารสนเทศ ๆ เท่านั้น ไม่สามารถหาดาวน์โหลดได้จาก Play Store

การเข้าใช้งาน

ลงชื่อด้วยหมายเลขประชาชน และรหัสผ่านที่กำหนดให้



หมายเหตุ ระบบจะทำการบันทึกการเบิกหรือคืนอัตโนมัติ โดยตรวจสอบสถานะล่าสุดจากฐานข้อมูล

การตรวจสอบข้อมูลสรรพาวุธโดยใช้แอพพลิเคชั่น



การตรวจสอบข้อมูลสรรพาวุธโดยไม่ต้องเข้าแอพพลิเคชั่น

- (1) เปิด QR Reader ของโปรแกรม Line หรือ เปิดแอพ Barcode & QR Scan
- (2) ส่องไปที่ QR Code
- (3) คลิกเปิดคลิก
- (4) เลือกโปรแกรม Web Brower (ถ้าถาม) และจะแสดงข้อมูลตามภาพ

