

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : เครื่องสแกนระบุตัวตน	ผู้จัดทำ : 1. เบญจพรดี ไคว้ตระกูล 2. ศรธรรม ชัยกา

NO :1	CAMERA : แนะนำตัว	Introduction :
		Technics :
		Sound :
		Story/Dialog : สวัสดีครับ คณะกรรมการและเพื่อน ๆ ทุกคน ผม นาย เบญจพรดี ไคว้ตระกูล ผม นาย ศรธรรม ชัยกา วันนี้พวกเราขอเสนอโปรเจกต์ในหัวข้อ ‘เครื่องสแกนระบุตัวตน’ ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่พัฒนาเพื่อใช้ในการตรวจสอบและยืนยันตัวบุคคลอย่างแม่นยำ รวดเร็ว และปลอดภัย”

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : เครื่องสแกนระบุตัวตน	ผู้จัดทำ : 1. เบญจพรดี โค้วตระกูล 2. ศรธรรม ชัยกา

NO :2	CAMERA : ความเป็นมา	Introduction :	
		Technics :	Sound :
		Story/Dialog : “ในปัจจุบัน ระบบรักษาความปลอดภัยในสถานที่ต่าง ๆ เช่น อาคารสำนักงาน หอพัก หรือห้องเซิร์ฟเวอร์ มักใช้บัตร RFID หรือรหัสผ่าน ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการลืม สูญหาย หรือถูกปลอมแปลงได้ง่าย ดังนั้นพวกเราจึงคิดค้นและพัฒนา ‘เครื่องสแกนระบุตัวตน’ ที่ใช้เทคโนโลยีไบโอเมตริก เช่น การสแกนลายนิ้วมือ ซึ่งปลอดภัยและยากต่อการเลียนแบบ”	

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : เครื่องสแกนระบุตัวตน	ผู้จัดทำ : 1. เบญจพรดี โค้วตระกูล 2. ศรธรรม ชัยกา

NO :3	CAMERA : วัตถุประสงค์ของโปรเจกต์	Introduction :	
	Technics :		Sound :
	Story/Dialog :		
	พัฒนาเครื่องสแกนระบุตัวตนที่แม่นยำและปลอดภัย เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมการเข้า-ออกสถานที่ เพื่อสร้างต้นแบบอุปกรณ์ที่สามารถนำไปพัฒนาใช้จริงในสถานศึกษา สำนักงาน หรือที่พักอาศัยโดยเน้นให้ใช้งานง่าย ราคาไม่สูง และสามารถปรับปรุงเพิ่มเติมได้ในอนาคต		

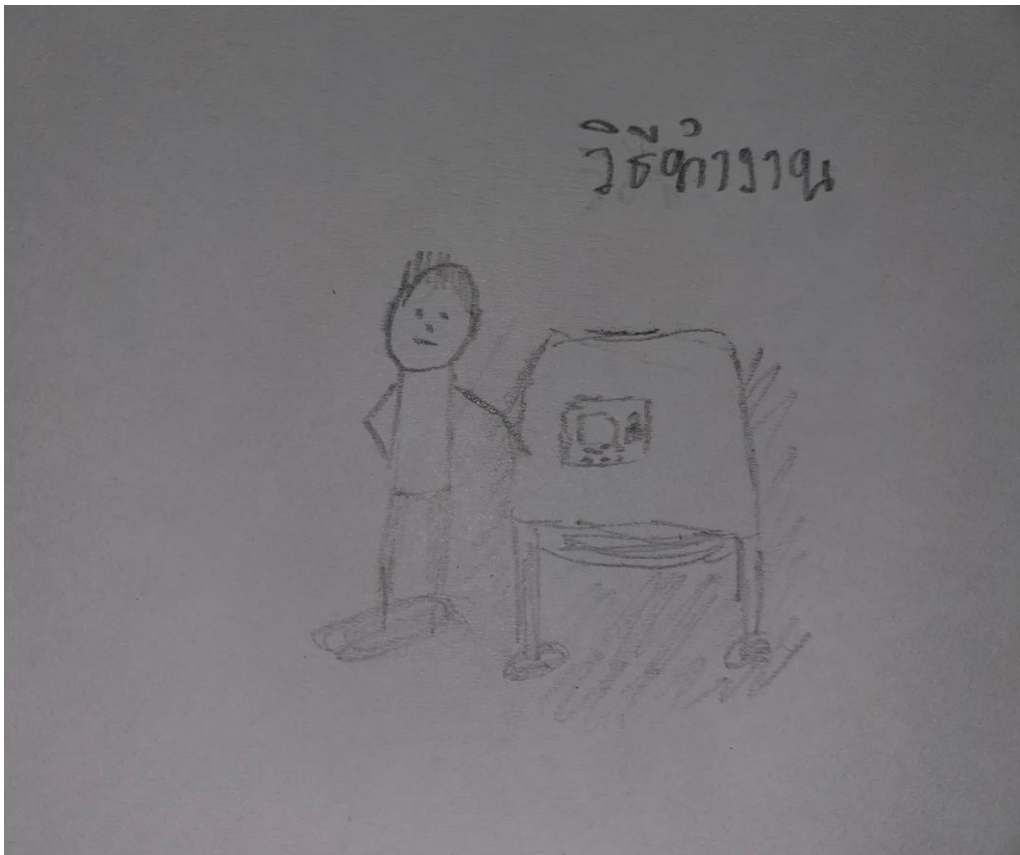
ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : เครื่องสแกนระบุตัวตน	ผู้จัดทำ : 1. เบญจพรดี โค้วตระกูล 2. ศรธรรม ชัยกา

--	--

NO :4	CAMERA : ประโยชน์	Introduction :
		Technics :
		Sound :
		Story/Dialog : ข้อดีของระบบเราคือ ความสะดวกในการใช้งาน ความรวดเร็วในการตรวจสอบ และความปลอดภัยที่สูงกว่าระบบแบบเดิม ในอนาคตเรามีแผนจะเพิ่มระบบการจดจำใบหน้า และเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันมือถือ เพื่อให้ผู้ดูแลสามารถตรวจสอบข้อมูลการเข้า-ออกได้แบบเรียลไทม์ นอกจากนี้ ยังสามารถต่อยอดไปใช้กับระบบควบคุมการเข้าถึงในโรงเรียน โรงพยาบาล หรือสำนักงานต่าง ๆ ได้อีกด้วย”

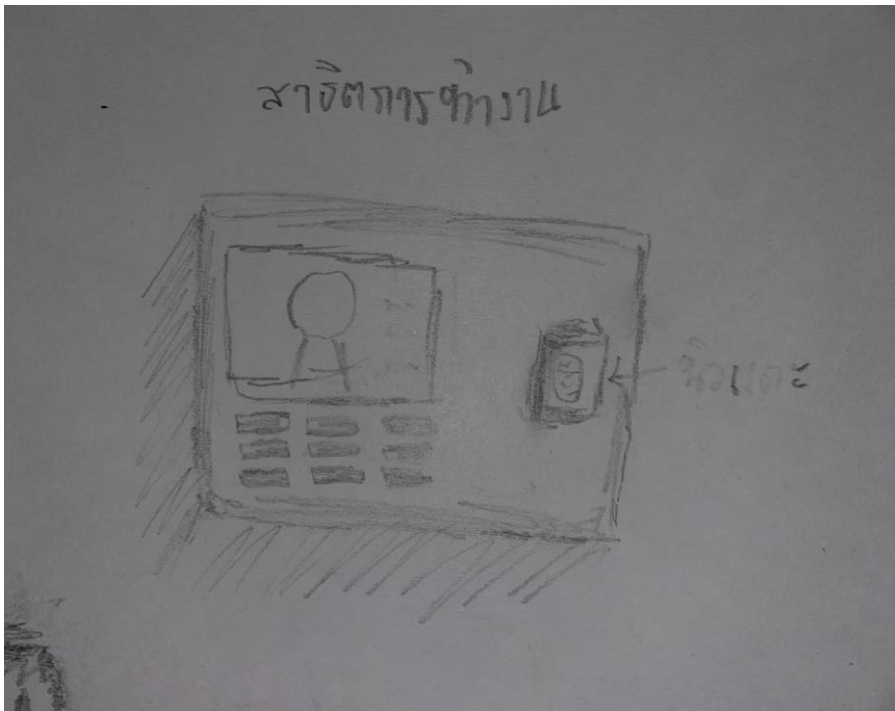
ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : เครื่องสแกนระบุตัวตน	ผู้จัดทำ : 1. เบญจพรดี โค้วตระกูล 2. ศรธรรม ชัยกา

--	--

NO :5	CAMERA : วิธีการทำงาน	Introduction :
		Technics :
		Sound :
		Story/Dialog : ระบบของเราทำงานผ่านเซ็นเซอร์สแกนลายนิ้วมือ โดยขั้นตอนมีดังนี้ ครับ ผู้ใช้นำลายนิ้วมือมาแตะที่เซ็นเซอร์ ระบบจะทำการอ่านลายนิ้วมือ และส่งข้อมูลไปยังโมดูลประมวลผล โมดูลจะเปรียบเทียบลายนิ้วมือกับฐานข้อมูลที่มีอยู่ หากข้อมูลตรงกัน จะอนุญาตให้ผ่าน หากไม่ตรงกัน จะแจ้งเตือนว่าไม่สามารถยืนยันตัวตนได้

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : เครื่องสแกนระบุตัวตน	ผู้จัดทำ : 1. เบญจพรดี โค้วตระกูล 2. ศรธรรม ชัยกา

--	--

NO :6	CAMERA : สาธิตการใช้งาน	Introduction :
		Technics :
		Sound :
		Story/Dialog : ขั้นตอนการใช้งานมีดังนี้ครับ เริ่มต้นจากการลงทะเบียนลายนิ้วมือเข้าระบบ โดยแตะนิ้วที่เซ็นเซอร์ตามคำแนะนำบนหน้าจอ เมื่อลายนิ้วมือถูกบันทึกแล้ว ผู้ใช้สามารถนำลายนิ้วมาแตะที่เซ็นเซอร์เพื่อเข้าสู่ระบบ หากลายนิ้วมือตรงกับที่ลงทะเบียนไว้ ระบบจะแสดงข้อความว่า “ยืนยันตัวตนสำเร็จ” พร้อมส่งสัญญาณเสียงสั้น ๆ แต่หากไม่ตรง ระบบจะแจ้งว่า “ไม่พบข้อมูลผู้ใช้” พร้อมเสียงเตือน

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 13 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : เครื่องสแกนระบุตัวตน	ผู้จัดทำ : 1. เบญจพรดี โค้วตระกูล 2. ศรราม ชัยกา

NO :7	CAMERA : จบการนำเสนอ	Introduction :
		Technics :
		Sound :
		Story/Dialog : ขอบการนำเสนอขอบคุณครับ