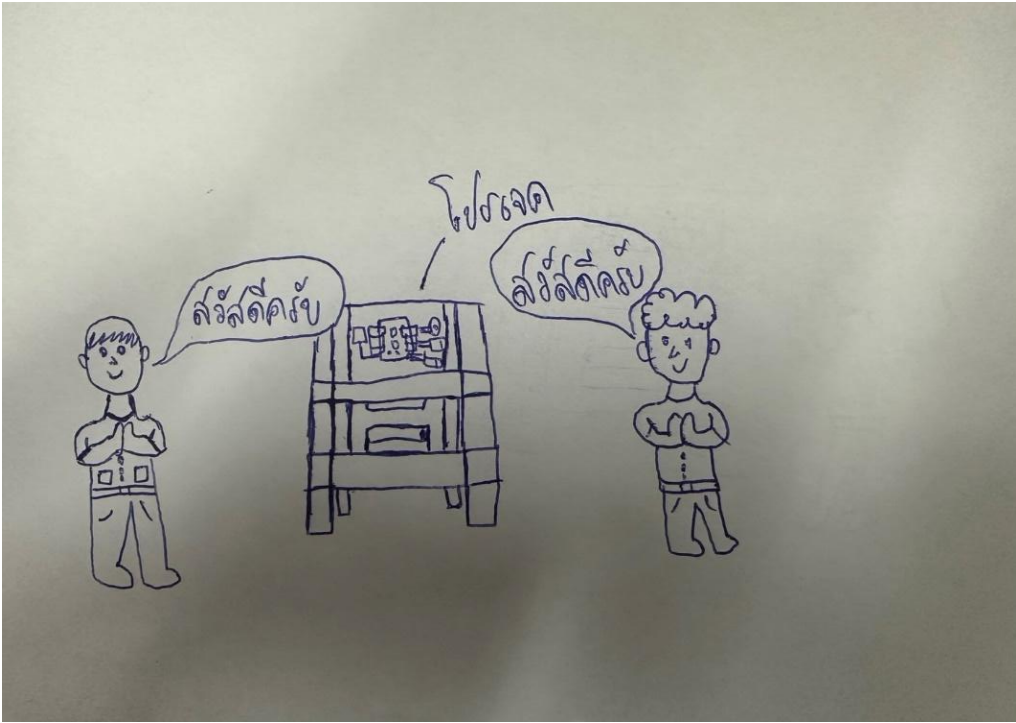
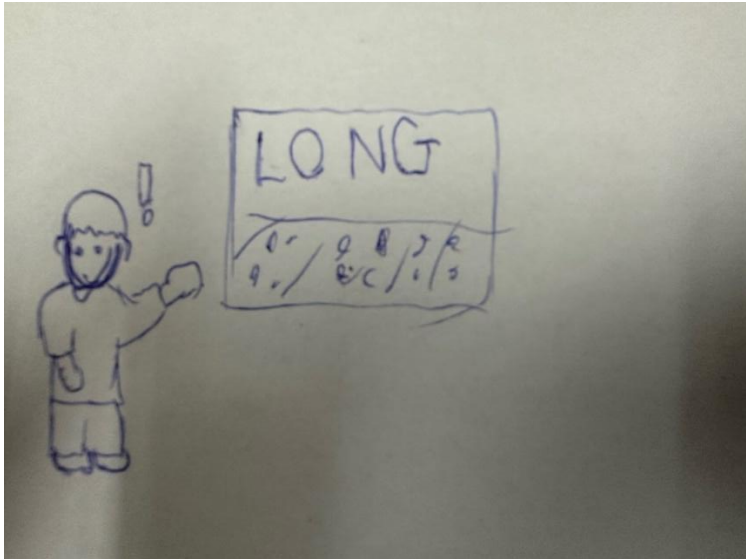


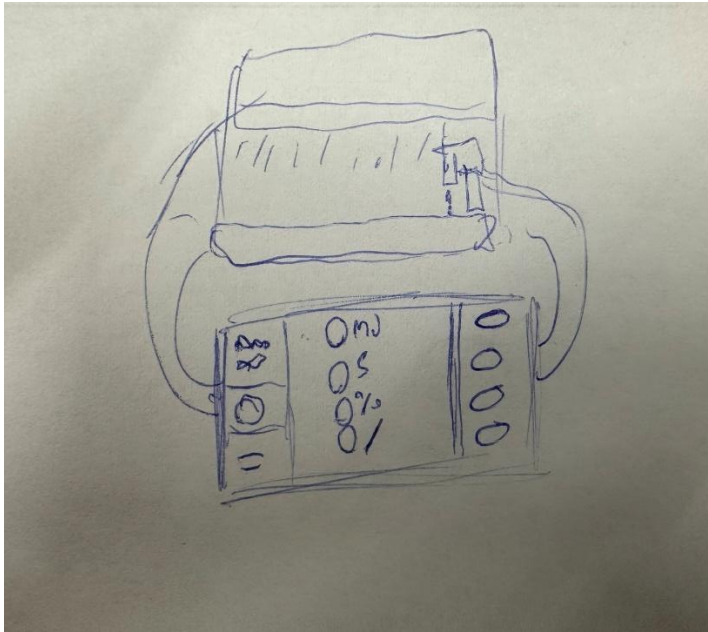
ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 16 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงงาน : ระบบIoTการเพาะต้นอ่อนทานตะวัน	ผู้จัดทำ : 1.นาย วีรภัทร สุทธิไสย 2.นาย ภูตะวัน ไชยชนะ 3.นาย ศิรัช มณีจักร์

NO : 1	CAMERA :	Introduction : แนะนำตัว
		Technics :
		Sound :
		Story/Dialog : สวัสดีครับผมนาย วีรภัทร สุทธิไสย ผมนายภู ตะวัน ไชยชนะ และ ผมนาย ศิรัช มณีจักร์ วันนี้จะนำเสนอ โปรเจ็ค ระบบ IoT การเพาะต้นอ่อน ทานตะวัน

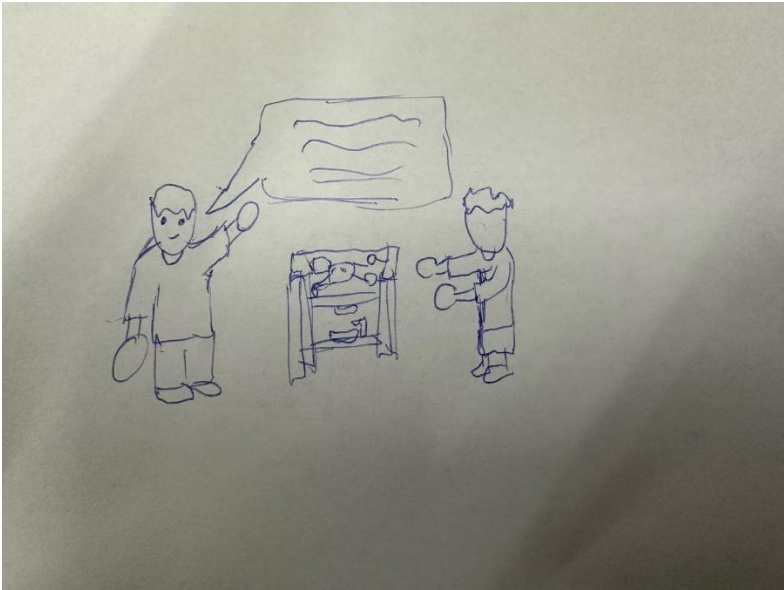
ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 16 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : ระบบIoTการเพาะต้นอ่อนทานตะวัน	ผู้จัดทำ : 1.นาย วีรภัทร สุทธิไสย 2.นาย ภูตะวัน ไชยชนะ 3.นาย ศิรชัช มณีจักร์

NO : 2	CAMERA :	Introduction : ความเป็นมา	
		Technics :	Sound :
		Story/Dialog : พวกผมได้พบปัญหาจากการทำเกษตรที่ต้องใช้เวลาในการดูแลนาน และต้องให้แสงและน้ำอย่างต่อเนื่องเลยได้แรงบันดาลใจในการทำเพื่อประหยัดเวลาในการดูแล	

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 16 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : ระบบIoTการเพาะต้นอ่อนทานตะวัน	ผู้จัดทำ : 1.นาย วีรภัทร สุทธิไสย 2.นาย ภูตะวัน ไชยชนะ 3.นาย ศิรัช มณีจักร์

NO : 3	CAMERA :	Introduction : แนวคิดการพัฒนา	
		Technics :	Sound :
		Story/Dialog : ผมได้เลือกใช้ ATD3.5-S3 ควบคุมระบบผ่าน HandySense มีการใช้เซนเซอร์วัดความชื้น แสง และควบคุมอุปกรณ์รดน้ำ-เปิดปิดไฟและได้เพิ่มระบบแนะนำการปลูกที่เหมาะสมว่าพืชชนิดนี้ต้องได้รับน้ำและแสงในปริมาณเท่าไรถึงจะเจริญเติบโตได้ดี	

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 16 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : ระบบIoTการเพาะต้นอ่อนทานตะวัน	ผู้จัดทำ : 1.นาย วีรภัทร สุทธิไสย 2.นาย ภูตะวัน ไชยชนะ 3.นาย ศิรัช มณีจักร์

NO : 4	CAMERA :	Introduction : ประโยชน์	
		Technics :	Sound :
		Story/Dialog :	
		ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ : ● สนับสนุนการเกษตรในพื้นที่จำกัดและชุมชน ด้วยระบบดิจิทัลที่ช่วยให้การปลูกต้นอ่อนทานตะวันมีประสิทธิภาพมากขึ้น และลดแรงงาน ● เพิ่มผลผลิตและคุณภาพของต้นอ่อนทานตะวัน โดยควบคุมสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสม เช่น ระบบรดน้ำอัตโนมัติและแสงไฟ LED ● ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG Model) โดยสามารถต่อยอดสู่การผลิตระดับอุตสาหกรรม ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และสร้างรายได้ให้ชุมชน ● สร้างความเสถียรภาพในการจัดการเกษตร	

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 16 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : ระบบIoTการเพาะต้นอ่อนทานตะวัน	ผู้จัดทำ : 1.นาย วีรภัทร สุทธิไสย 2.นาย ภูตะวัน ไชยชนะ 3.นาย ศิรัช มณีจักร์

NO : 5	CAMERA :	Introduction : วิธีการทำงาน	
		Technics :	Sound :
		Story/Dialog : เริ่มต้นระบบ ตรวจสอบค่าจากเซนเซอร์ ถ้าค่าต่ำกว่าที่กำหนด จะเปิดไฟ/รดน้ำอัตโนมัติ	

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 16 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : ระบบIoTการเพาะต้นอ่อนทานตะวัน	ผู้จัดทำ : 1.นาย วีรภัทร สุทธิไสย 2.นาย ภูตะวัน ไชยชนะ 3.นาย ศิรัช มณีจักร์

NO : 6	CAMERA :	Introduction : สาธิตการใช้งาน	
		Technics :	Sound :
		Story/Dialog : นำถาดที่มีต้นอ่อนทานตะวันมาวาง จากนั้นนำเซ็นเซอร์วัดความชื้นเสียบลงดินที่มีต้นอ่อนทานตะวัน ระบบจะทำการวัดความชื้น ถ้าค่าต่ำกว่าที่กำหนด จะเปิดไฟและรดน้ำอัตโนมัติ	

ชื่องาน : สตอรี่บอร์ด (Story board)	สป : 1
รายวิชา : 31900-1003 การสร้างสื่อดิจิทัล	วันที่ : 16 พฤษภาคม 2568
ชื่อโครงการ : ระบบIoTการเพาะต้นอ่อนทานตะวัน	ผู้จัดทำ : 1.นาย วีรภัทร สุทธิไสย 2.นาย ภูตะวัน ไชยชนะ 3.นาย ศิรัช มณีจักร์

NO : 7	CAMERA :	Introduction : จบการนำเสนอ	
		Technics :	Sound :
		Story/Dialog : ขอจบการนำเสนอเพียงเท่านี้ครับ ขอขอบคุณครับ	