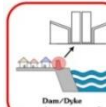


เกมจำลองสถานการณ์ เพื่อการเตรียมความพร้อมในการจัดการภัยพิบัติ (Gaming Simulation for Self-Preparedness on Flood Disaster)

Role Play (บทบาท)	Round 1 (รอบแรก)				Round 2 (รอบสอง)			Remark (หมายเหตุ)
	Sc 1	Sc2	Sc3	Sc4	Sc 1	Sc2	Sc3	
Mayor (นายกฯ)	P7	P2	P1	D2, A7	A6, A5, P9, P6	D2, P7, P2	P1, P3	
volunteer (อาสาสมัคร) 1	P9	P6	P7	P1, D3	P6, P9	P2, P7, P1, A7, A2	P3	
volunteer (อาสาสมัคร) 2	P2	P7	P6	P6, A5	P6, P9, P1	A5, P7, P3, A2	P4, P5, D3	
Red zone leader (หัวหน้าชุมชนโซนแดง)	P3	P2	P1	P7	P6	P7, D2, D4	P3, P1	
Red zone member (สมาชิกชุมชนโซนแดง)	P4	D1	P2	P7, A4	P2, P1, P3, P4	P6, D3, P2	A2	
Orange zone leader (หัวหน้าชุมชนโซนส้ม)	P6	P7	P2	P1, P3	P7	P1, P2, P6	A3, P3	
Orange zone member (สมาชิกชุมชนโซนส้ม)	P1	P4	P2	D1, P3	P5	P1, P4, P7	D2, P6	
Yellow zone leader (หัวหน้าชุมชนโซนเหลือง)	D3	D2	P1	P6, A4	A1, A5, D4	D2, A4	D3, P1, A3	
Yellow zone member (สมาชิกชุมชนโซนเหลือง)	P6	P1	P2	P3, A7	A4, A5, A6, A7	P7, P6, P9	P3	

ภาพ	รหัส	ภาพ	รหัส	ภาพ	รหัส
	P1		P4		P7
	P2		P5		P8
	P3		P6		P9

ภาพ	รหัส	ภาพ	รหัส
	D1		D4
	D2		D5
	D3		

ภาพ	รหัส	ภาพ	รหัส
	A1		A5
	A2		A6
	A3		A7
	A4		EX

สรุปเหตุการณ์เลือกกิจกรรมในเกมจำลองสถานการณ์น้ำท่วม

จากการเล่นเกมจำลองสถานการณ์น้ำท่วมของชาวบ้านในชุมชนพวงพยอม จังหวัดน่าน พบว่าจากการเลือกกิจกรรมในแต่ละสถานการณ์ ผู้เล่นได้เสนอเหตุผลที่เลือกกิจกรรมนั้นๆ ดังต่อไปนี้

บทบาท	กิจกรรม	เหตุผลที่เลือก
รอบที่ 1		
สถานการณ์ก่อนน้ำท่วม		
นายกเทศมนตรี (Mayor)	วิทยุสื่อสารแบบใช้ถ่าน	เลือกวิทยุสื่อสารให้โซนแดง เพราะโซนแดงจะได้เตรียมตัว เนื่องจากอยู่ใกล้กับน้ำ
หัวหน้าชุมชนโซนแดง (Red zone leader)	ไฟฉาย เชือก รองเท้าบูทยาง	เพื่อไปขึ้นเรือที่อาสาสมัครได้เตรียมไว้ให้
สมาชิกชุมชนโซนแดง (Red zone member)	เก็บของ/ย้ายรถ	เพราะน้ำใกล้จะมาแล้ว และที่สำคัญชุมชนโซนแดงท่วมเป็นชุมชนแรก
หัวหน้าชุมชนโซนส้ม (Orange zone leader)	ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร	เพื่อสอบถามพื้นที่ใกล้เคียงว่าสถานการณ์น้ำเป็นอย่างไร น้ำมาหรือยัง ท่วมถึงไหนแล้ว
สมาชิกชุมชนโซนส้ม (Orange zone member)	อาหาร น้ำ และยา	เตรียมไปช่วยชุมชนในโซนแดง เพราะไม่มีการเตรียมอาหาร และยาเลย
หัวหน้าชุมชนโซนเหลือง (Yellow zone leader)	ช่วยเป็นอาสาสมัคร	เพื่อช่วยเหลือชุมชนที่เกิดน้ำท่วมก่อน
สถานการณ์น้ำท่วมโซนแดง		
นายกเทศมนตรี (Mayor)	เรือและชูชีพ	เพื่อเตรียมอพยพในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
อาสาสมัคร 1 (Volunteer)	ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร	เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ข้างเคียง
อาสาสมัคร 2 (Volunteer)	วิทยุสื่อสารแบบใช้ถ่าน	เพื่อใช้ติดต่อสื่อสารและขอความช่วยเหลือเมื่อมีน้ำท่วมมีความรุนแรง
หัวหน้าชุมชนโซนเหลือง (Yellow zone leader)	ตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน	เพราะตอนนี้พื้นที่โซนล่าง เริ่มมีน้ำท่วม เพื่อให้ย้ายมาอยู่ยังพื้นที่ปลอดภัย
สถานการณ์น้ำท่วมทั้งพื้นที่		
นายกเทศมนตรี (Mayor)	อาหาร น้ำและยา	เพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชน เพราะเป็นห่วงประชาชน
อาสาสมัคร 1 (Volunteer)	วิทยุสื่อสารแบบใช้ถ่าน	เพื่อขอความช่วยเหลือจากบุคคลภายนอก
หัวหน้าชุมชนโซนแดง	อาหาร น้ำและยา	เพื่อเอาไปแจกจ่ายให้กับลูกบ้าน

บทบาท	กิจกรรม	เหตุผลที่เลือก
(Red zone leader)		
สมาชิกชุมชนโซนแดง (Red zone member)	เรือและชูชีพ	ก่อนหน้านี้มีการย้ายของ ตอนนี้จะทำการย้ายคน
สถานการณ์น้ำลด		
นายกเทศมนตรี (Mayor)	ตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน/ตั้งจุดวัดระดับน้ำในชุมชน	เพื่อเยียวยาคนในชุมชน และเพื่อเตรียมการรับมือกับเหตุการณ์ในครั้งต่อไป
สมาชิกชุมชนโซนแดง (Red zone member)	เตรียมวิทยุสื่อสารแบบใช้ถ่าน/ทำป้ายเตือนภัยในจุดเคยท่วม	เพื่อเตือนว่าพื้นที่นี้เสี่ยงภัย พื้นที่นี้เกิดการกัดเซาะของน้ำ
หัวหน้าชุมชนโซนส้ม (Orange zone leader)	อาหาร น้ำและยา/ไฟฉาย เชือก รองเท้าบูทยาง	เพื่อใช้ในการทำความสะอาดบ้าน
สมาชิกชุมชนโซนส้ม (Orange zone member)	ไฟฉาย เชือก รองเท้าบูทยาง/อพยพไปยังจุดรวมพล	อพยพไปอยู่พื้นที่ปลอดภัย แต่เมื่อน้ำลดแล้วก็กลับมาพร้อมอุปกรณ์ทำความสะอาดบ้าน
รอบที่ 2		
สถานการณ์ก่อนน้ำท่วม		
นายกเทศมนตรี (Mayor)	วางแผนการจัดการภัยพิบัติของเทศบาล/ตั้งกองทุนจัดการชุมชนเพื่อจัดการภัยพิบัติ	วางแผนรับมือก่อนน้ำมาเพื่อจะได้มีความพร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน แล้วทำการจัดอบรมให้คนในชุมชน
	ประกาศเตือนภัย	เพื่อเตือนภัยว่ามีฝนมาแล้ว ปริมาณน้ำเริ่มมาก
	ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร	เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำได้หลายช่องทาง
สถานการณ์น้ำท่วมทั้งพื้นที่		
สมาชิกชุมชนโซนแดง (Red zone member)	ร่วมเป็นอาสาสมัคร	เมื่อสถานการณ์น้ำในชุมชนตัวเองปกติดีแล้วก็ไปช่วยเหลือชุมชนอื่น
สถานการณ์น้ำลด		
หัวหน้าชุมชนโซนเหลือง (Yellow zone leader)	อาหาร น้ำ และยา	เตรียมอาหารช่วยชุมชนที่มีความเดือนร้อน
นายกเทศมนตรี (Mayor)	เลือกวางบัตรพิเศษโดยจะทำการของบประมาณ	เพื่อสนับสนุนในการฟื้นฟูพื้นที่
อาสาสมัคร 1 (Volunteer)	เลือกวางบัตรพิเศษโดยจัดตั้งกองทุน	เพื่อนำมาเป็นงบในการจัดหาอาหาร เครื่องดื่ม เพื่อแจกจ่ายประชาชน
อาสาสมัคร 2 (Volunteer)	เลือกวางบัตรพิเศษฟื้นฟูพื้นที่	โดยทำการซ่อมแซมพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วม ที่ได้รับความเสียหายให้กับมาเป็นปกติ

