

Role Play (บทบาท)	Round 1 (รอบแรก)				Round 2 (รอบสอง)			Remark (หมายเหตุ)
	Sc1	Sc2	Sc3	Sc4	Sc1	Sc2	Sc3	
Mayor (นายกฯ)	A6	A7	A5, D4	P8	A6, P8, A7	P9, D1, D5, D4, A2, P2	A1	
volunteer (อาสาสมัคร)	P6	P9	P7, D4	D2	A5, P6	P1, D4, P9, P2, P3, P5	A3, A4	
Red zone leader (หัวหน้าชุมชนโซนแดง)	P9	D2	P7, P3	P6	P6, A4, D2	P4, D1, P1, P2, P7, D4	A3	
Red zone member (สมาชิกชุมชนโซนแดง)	P5	P4	D1, P1	P6	P5, P6, P4	P3, P2, P1, P7, D1, D3	D5	
Orange zone leader (หัวหน้าชุมชนโซนส้ม)	P6	P9	A1, A2	D3	A2, P6, P5	D5, A7, D1, P9, P7, P2	A3, A4	
Orange zone member (สมาชิกชุมชนโซนส้ม)	P6	A1	P1, P4	P3	P6, A1	D1, P1, P4, P2, P3	P7, A3	
Yellow zone leader (หัวหน้าชุมชนโซนเหลือง)	A5	A1	A2, A7	P9	P5, A5, P6	P9, A2, D4, P2, P1		
Yellow zone member (สมาชิกชุมชนโซนเหลือง)	P6	A4	D2, D3	A5	P8, A4, P6	P7, D3, P1, D4, A2, P9	A3	

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

จากการเล่นเกมจำลองสถานการณ์น้ำท่วมของเด็กนักเรียน โรงเรียนปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี พบว่าจากการเลือกกิจกรรมในแต่ละสถานการณ์ ผู้เล่นได้เสนอเหตุผลที่เลือกกิจกรรมนั้นๆ ดังต่อไปนี้

บทบาท	กิจกรรม	เหตุผลที่เลือก
รอบที่ 1		
สถานการณ์ก่อนน้ำท่วม		
หัวหน้าชุมชนโซนแดง (Red zone leader)	-ประกาศเตือนภัย	ประกาศเตือนภัยแก่สมาชิกในชุมชนโซนแดง เพราะน้ำเริ่มปริ่มตลิ่งแล้ว
สมาชิกชุมชนโซนแดง (Red zone member)	-เตรียมกระสอบทราย	กั้นกระสอบทราย เพราะเป็นพื้นที่ที่ใกล้แม่น้ำ ดังนั้นต้องป้องกันไว้ก่อน เพื่อที่ว่าจะสามารถย้ายของได้ทัน
หัวหน้าชุมชนโซนส้ม (Orange zone leader)	-ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร	ติดตามข้อมูลข่าวสารจากชุมชนโซนสีแดง ถ้าน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ชุมชนโซนแดงจะได้บอกให้สมาชิกในชุมชนโซนส้มเตรียมตัวได้ทัน
อาสาสมัคร	-ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร	คิดในพื้นที่สีส้ม เพื่อติดตามข้อมูลข่าวสารและรอดูสถานการณ์
นายกเทศมนตรี (Mayor)	-วางแผนการจัดการภัยพิบัติของเทศบาล	วางแผนให้กับประชาชนก่อนที่น้ำจะมา เพราะปัจจุบันน้ำกำลังปริ่ม
สถานการณ์น้ำท่วมโซนแดง		
หัวหน้าชุมชนโซนแดง (Red zone leader)	-ตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน	ตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน เพื่อประสานงานกับภายนอกให้เข้ามาช่วยเหลือชุมชนที่ประสบภัย
หัวหน้าชุมชนโซนส้ม (Orange zone leader)	-ประกาศเตือนภัย	ประกาศเตือนภัย เพราะในปัจจุบันน้ำได้ท่วมชุมชนโซนสีแดงแล้ว ต้องประกาศให้สมาชิกในชุมชนเตรียมตัวอพยพ
สมาชิกชุมชนโซนส้ม (Orange zone member)	-ตั้งกลุ่ม/องค์กรชุมชนเพื่อจัดการภัยพิบัติและวางแผนชุมชน	เพื่อเตรียมพร้อมรับมือ ถ้าเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมจะได้มีกลุ่มหรือองค์กรในชุมชนคอยจัดการ
อาสาสมัคร (Volunteer)	-ประกาศเตือนภัย	ประกาศเตือนภัยให้กับชุมชนโซนสีส้ม เพื่อจะได้เตรียมตัวรับมือกับสถานการณ์น้ำท่วมได้อย่างทันทั่วทั้งที่

บทบาท	กิจกรรม	เหตุผลที่เลือก
นายกเทศมนตรี (Mayor)	-ตั้งจุดวัดระดับน้ำในชุมชน	เตือนลูกบ้านที่ยังไม่ท่วม ให้ทราบว่าน้ำท่วมถึงระดับไหนแล้ว
สถานการณ์น้ำท่วมทั้งพื้นที่		
หัวหน้าชุมชนโซนเหลือง (Yellow zone leader)	-กองทุนชุมชนเพื่อจัดการภัยพิบัติ -ตั้งจุดวัดระดับน้ำในชุมชน	ตั้งกองทุนชุมชนเพื่อจัดการภัยพิบัติ เมื่อเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมประชาชนจะได้ขอความช่วยเหลือได้ สำหรับการตั้งจุดวัดระดับน้ำในชุมชน เพื่อจะได้ทราบว่าน้ำท่วมกี่เมตร
สมาชิกชุมชนโซนเหลือง (Yellow zone member)	-ตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน -ร่วมเป็นอาสาสมัคร	ตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน และร่วมเป็นอาสาสมัคร เพราะว่าจะได้ช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัยในพื้นที่อื่นๆ
อาสาสมัคร (Volunteer)	-ประสานความช่วยเหลือจากภายนอก -เตรียมวิทยุสื่อสารแบบใช้ถ่าน	ประสานความช่วยเหลือจากภายนอก เพราะคนในพื้นที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ เตรียมวิทยุสื่อสารแบบใช้ถ่านเพื่อที่จะได้ติดต่อสื่อสารกันได้ในยามที่ไฟฟ้าดับ
หัวหน้าชุมชนโซนแดง (Red zone leader)	-เตรียมวิทยุสื่อสารแบบใช้ถ่าน -ไฟฉาย เชือก รองเท้าบูทยาง	วิทยุสื่อสารแบบใช้ถ่านเพื่อติดต่ออาสาสมัครเข้ามาช่วยเหลือ ไฟฉาย เชือก รองเท้าบูทยาง ใช้ในการป้องกันอันตรายในเวลากลางคืน เพื่อออกไปขอความช่วยเหลือ
สถานการณ์หลังน้ำท่วม		
หัวหน้าชุมชนโซนส้ม (Orange zone leader)	-ร่วมเป็นอาสาสมัคร	เมื่อน้ำลดแล้ว จำเป็นต้องมีอาสาสมัครเข้ามาช่วยเก็บกวาด ทำความสะอาดในพื้นที่
สมาชิกชุมชนโซนเหลือง (Yellow zone member)	-จัดอบรมการเตรียมความพร้อม	จัดอบรมการเตรียมความพร้อม เพื่อรับมือกับสถานการณ์น้ำท่วม หากเกิดขึ้นอีกในปีต่อไป
หัวหน้าชุมชนโซนเหลือง (Yellow zone leader)	-ประกาศเตือนภัย	ประกาศเตือนภัยให้สมาชิกในชุมชนทราบว่าน้ำลดแล้ว ให้ผู้อพยพย้ายกลับเข้ามาในบ้านเรือนของตัวเองได้แล้ว
นายกเทศมนตรี (Mayor)	-สร้างเขื่อน, พนังกั้นน้ำ	สร้างเขื่อน, พนังกั้นน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วมในปีต่อไป และจะได้ระบายน้ำด้วย
อาสาสมัคร (Volunteer)	-ตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน	ตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน เนื่องจากระดับน้ำลดแล้ว เพื่อว่าบ้านเรือนเสียหายให้มาอยู่ที่นี้ก่อนได้
รอบที่ 2		
สถานการณ์ก่อนน้ำท่วม		

บทบาท	กิจกรรม	เหตุผลที่เลือก
สมาชิกชุมชนโซนแดง (Red zone member)	-ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร -เตรียมกระสอบทราย -เก็บของ/ย้ายรถ	ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อจะได้ รับรู้ข่าวว่าปัจจุบันน้ำมาถึงไหนแล้ว จะได้ เตรียมกระสอบทรายไว้เพื่อป้องกันน้ำเข้ามา ท่วมในพื้นที่และทำการเก็บของย้ายรถ ออกไปไว้ในพื้นที่ที่ปลอดภัย
หัวหน้าชุมชนโซนแดง (Red zone leader)	-ทำป้ายเตือนภัยในจุดที่เคยท่วม -ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร -ตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน	ทำป้ายเตือนภัยในจุดที่เคยท่วม เพื่อให้รู้ว่า ระดับน้ำสูงแค่ไหนแล้ว ติดตามแลกเปลี่ยน ข้อมูลข่าวสารและตั้งศูนย์ประสานงาน ฉุกเฉิน จะได้ช่วยเหลือกันในชุมชนเพราะ ถ้าหากว่าเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นจะได้ช่วยเหลือ อย่างทันท่วงที
หัวหน้าชุมชนโซนส้ม (Orange zone leader)	-เตรียมกระสอบทราย	เตรียมกระสอบทรายให้กับชุมชนโซนสี แดง เพราะอยู่ติดแม่น้ำเพื่อป้องกันไม่ให้ น้ำ ท่วม
หัวหน้าชุมชนโซนเหลือง (Yellow zone leader)	-ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร -จัดอบรมการเตรียมความพร้อม	ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อจะได้ รู้ว่าสถานการณ์ปัจจุบันเป็นอย่างไร จะได้ จัดอบรมเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับน้ำ ที่กำลังจะมา
สมาชิกชุมชนโซนเหลือง (Yellow zone member)	-ทำป้ายเตือนภัยในจุดที่เคยท่วม -สร้างเขื่อน/พนังกั้นน้ำ -ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร	ติดป้ายเตือนภัยในจุดที่เคยท่วมและทำเขื่อน กั้นในบริเวณพื้นที่โซนแดงที่จะท่วมก่อน ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารภายใน ชุมชนของตัวเอง
นายกเทศมนตรี(Mayor)	-สร้างเขื่อน/พนังกั้นน้ำ -ตั้งจุดวัดระดับน้ำในชุมชน	สร้างเขื่อนเพื่อช่วยกักเก็บน้ำบางส่วน และ ระบายน้ำ เนื่องจากว่าฝนตก น้ำกำลังปริ่มๆ จึงตั้งจุดวัดระดับน้ำในชุมชนด้วย
อาสาสมัคร (Volunteer)	-จัดอบรมการเตรียมความพร้อม -ติดตามแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร	จัดอบรมการเตรียมความพร้อม เมื่อเกิด เหตุการณ์จริงจะปฏิบัติอย่างไร และติดตาม แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับประชาชนใน พื้นที่ใกล้เคียง
สถานการณ์น้ำท่วมทั้งพื้นที่		
หัวหน้าชุมชนโซนส้ม (Orange zone leader)	-ตั้งจุดวัดระดับน้ำในชุมชน	ตั้งจุดวัดระดับน้ำในชุมชน เพื่อให้ทราบว่า ปัจจุบันระดับน้ำสูงแค่ไหน
สมาชิกชุมชนโซนแดง	-ไฟฉาย เข็มกลัด รองเท้าบูทยาง	ใช้ไฟฉายในตอนกลางคืน รองเท้าบูทยาง

บทบาท	กิจกรรม	เหตุผลที่เลือก
(Red zone member)	-ร่วมเป็นอาสาสมัคร	ไว้เพื่อป้องกันเชื้อโรค และช่วยกันเป็นอาสาสมัครเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย
อาสาสมัคร (Volunteer)	-เตรียมกระสอบทราย -ประกาศเตือนภัย	เตรียมกระสอบทราย เพื่อป้องกันน้ำท่วม และประกาศเตือนภัยว่าได้เกิดภัยพิบัติน้ำท่วมขึ้นในพื้นที่เทศบาล
นายกเทศมนตรี(Mayor)	-ประกาศเตือนภัย -ประสานความช่วยเหลือจากภายนอก	ประกาศเตือนภัยว่าน้ำท่วมถึงระดับไหนแล้ว และถ้าหากใครที่ยังอาศัยอยู่บริเวณพื้นที่ประสบภัย ก็จะประสานขอความช่วยเหลือจากภายนอก
สถานการณ์หลังน้ำท่วม		
สมาชิกชุมชนโซนส้ม (Orange zone member)	-วิทยุสื่อสารแบบใช้ถ่าน	เมื่อน้ำลดแล้ว จำเป็นต้องมีอาสาสมัครเข้ามาช่วยเก็บกวาด ทำความสะอาดในพื้นที่
บัตรพิเศษ นายกเทศมนตรี(Mayor)	-เงินชดเชยความเสียหาย	ให้เงินชดเชยความเสียหาย เพื่อนำไปซ่อมแซมบ้านเรือนที่เสียหายจากเหตุการณ์น้ำท่วม
บัตรพิเศษ อาสาสมัคร (Volunteer)	-รถรณรงค์ปลูกต้นไม้	รถรณรงค์ปลูกต้นไม้ในเทศบาล เพื่อช่วยให้ป่าไม้ช่วยอุ้มน้ำ