

An aerial photograph of a coastal region. A river flows from the top center towards the bottom right, where it meets a large, calm body of water, possibly a lake or a bay. The riverbanks are lined with green vegetation and some small settlements. In the foreground, a sandy beach stretches across the bottom, with a few buildings and trees visible. The overall scene is a mix of natural beauty and human development.

ภูมิเวศพื้นที่ ปลายน้ำลุ่มน้ำ สายบุรีหลังภัย พิบัติ

ดนยา สะแลแม

ภูมิเนวศลุ่มน้ำสายบุรี



ปลายน้ำ เป็นที่ราบลุ่มและป่าชายเลน
อยู่ในเขต อ.กะพ้อ อ.สายบุรี
และ อ.ไม้แก่น จ.ปัตตานี
**พื้นที่ปฏิบัติการโครงการฟื้นฟูภัยพิบัติ
ระดับภูมิเนวศ**

กลางน้ำ มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม
อยู่ในเขต อ.ทุ่งยางแดง อ.กะพ้อ
จ.ปัตตานี และ อ.รามัน จ.ยะลา

ต้นน้ำ ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงและป่าต้นน้ำ อยู่ใน
เขต อ.ศรีสาคร อ.รีโอเสา และ อ.สุคีริน
จ.นราธิวาส

สภาพพื้นที่ที่ปลายน้ำ

- ภัยพิบัติพื้นที่จากอุทกภัย



สภาพพื้นที่ที่ปลายน้ำ

- ภัยพิบัติจากอุทกภัย



สภาพพื้นที่ที่ปลายน้ำ

- ภัยพิบัติที่เกิดจากวาตภัย



สิ่งที่อยากจะทำ

- 1. ทำให้เกิดมาตรการการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติด้วยศักยภาพของชุมชน ในพื้นที่ภูมินิเวศลุ่มน้ำสายบุรี (ปลายน้ำ)
- 2. ทำให้เกิดกลไกและเครือข่ายในภูมินิเวศลุ่มน้ำสายบุรีในการเฝ้าระวังภัยพิบัติ
- 3. ทำให้เกิดแผนงานในระดับภูมินิเวศลุ่มน้ำสายบุรี ในการบูรณาการการทำงานกับภาคีเครือข่าย และหน่วยงานภาครัฐในการจัดการและเฝ้าระวังภัยพิบัติ

3.7
3.50
3.25
3.00
2.75
2.50
2.25
2.00
1.75
1.50
1.25
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00
SW/H (m)

กิจกรรม

จัดประชุมคณะทำงานในระดับภูมิภาค เพื่อ
เตรียมเวทีทำความเข้าใจโครงการฯ

จัดเวทีสร้างความรู้ความเข้าใจโครงการฯ และ
เปิดรับสมัครอาสาสมัครเฝ้าระวังภัยพิบัติ

กิจกรรมอบรมอาสาสมัครเฝ้าระวังภัยพิบัติใน
ระดับภูมิภาค

กิจกรรมสรุปบทเรียน



กลไกคณะทำงานเครือข่ายเฝ้าระวังภัยพิบัติ พื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรี



อำเภอ	ตำบล	ชื่อ – สกุล	
สายบุรี	ละหาร	นายตนยา น.ส.รีชาวดี	สะแลแม หมาดอูมา
	ตะลุบัน	นางอำพร นายธนกร	กังพานิช ไชยภักดี
	ตะบิ้ง	นายยาลี นายสาการียา	ดีอราแม ดีเยาะ
	มะนังดาลำ	นายแซมเซ็ง นายมุฮัมหมัดยาอิดี	มะอิง สะนิ
	ปะเสยะวอ	นายซูลกิฟลี นายอาลีเยะ	มุซอ เจอะอาลี
	กะดุนง	นายสุกรี น.ส.นาอีหมะห์	มะดุ มาแฮ
	เตราะบอน	นายไซลฮูติง นายสาและ	สาอิ รีกาซอ
	ปือระ	นายสาเฮาะ นายอารง	ดาแม อามะ
กะพ้อ	ปล่องหอย	นางกามารีเยาะ นายรุสลัน	อาแว เจะสือแม
	ตะโละดือรามัน	นายรอมือลี นายซอลาฮูติง	วาบา สาแล
ไม้แก่น	ไทรทอง	นางประไพ นายมุสลิม	นุ้ยสุวรรณ กลามอ
	ตะโละไกรทอง	นายก่อลา นายสักรียา	ปือราเฮง ยามา



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ด้านปริมาณ

- แคนนำในพื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรี จำนวน 120 คน มีความรู้ความเข้าใจในมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
- มีอาสาสมัคร จำนวน 60 คน เข้าร่วมกิจกรรมอบรมอาสาสมัครในการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ

ด้านคุณภาพ

- ประชาชนในพื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรี มีความรู้ความเข้าใจการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
- เกิดกลไกการทำงานเฝ้าระวังภัยพิบัติโดยคณะทำงาน
- เกิดแผนบูรณาการความร่วมมือของภาคีหน่วยงานในการเฝ้าระวังภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด

- อาสาสมัคร จำนวน 60 คน มีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
- แกนนำในพื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรี จำนวน 120 คน มีกลไกการทำงานการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
- มีแผนบูรณาการความร่วมมือของภาคีหน่วยงานในการเฝ้าระวังภัยพิบัติจำนวน 1 แผน

โครงการฟื้นฟูภูมินิเวศพื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรีหลังภัยพิบัติ

หลักการและเหตุผล

ลุ่มน้ำสายบุรีเกิดจากภูเขาเทือกเขาสันกาลาศรีซึ่งเป็นพรมแดนระหว่างประเทศไทยและประเทศมาเลเซีย ลำน้ำสายบุรีมีความยาวประมาณ ๑๙๕ กิโลเมตร ไหลสู่อ่าวไทยที่ตำบลตะลุบัน อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี พื้นที่ลุ่มน้ำ ๓,๒๓๘ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุม ๔๗๐ หมู่บ้าน ๓๕ ตำบล ใน ๒๓ อำเภอ ของจังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส สภาพพื้นที่แบ่งตามลักษณะภูมินิเวศวัฒนธรรมได้เป็น ๓ ส่วน คือ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ พื้นที่ต้นน้ำอยู่ในบางพื้นที่ของเขตอำเภอศรีสาคร สุคีริน รือเสาะ จะแนะ บาเจาะ ยี่งอ อำเภอเมือง จันทันนราธิวาส บางพื้นที่ในเขตอำเภอสายบุรี พังยางแดง กะพ้อ จังหวัดปัตตานี และบางพื้นที่ในเขตอำเภอรามัน จังหวัดยะลา ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาและป่าต้นน้ำ พื้นที่กลางน้ำอยู่ในบางส่วนของเขตอำเภอบาเจาะ ศรีสาคร รือเสาะ ยี่งอ และอำเภอเมือง จันทันนราธิวาส บางพื้นที่ในเขตอำเภอพังยางแดง กะพ้อ สายบุรี ปะนาละ มายอ และอำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี บางพื้นที่ในเขตอำเภอรามัน จังหวัดยะลา มีลักษณะเป็นที่ลุ่มน้ำขัง ประกอบด้วยพรุและบึงน้ำจืดเป็นจำนวนมาก พื้นที่ปลายน้ำเป็นที่ราบลุ่ม พรุ ชายหาด และป่าชายเลน สภาพน้ำกร่อย อยู่ในบางส่วนของอำเภอกะพ้อ อำเภอสายบุรี อำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี และบางส่วนของอำเภอโคกเคียน อำเภอเมือง จันทันนราธิวาส

ปัญหาที่สำคัญของลุ่มน้ำสายบุรีซึ่งคล้ายคลึงกับลุ่มน้ำอื่นๆ ในประเทศนั้นมีมากมายหลายประการและมีความซับซ้อน เช่น ขาดการวางแผนและการบริหารจัดการที่ถูกต้องอย่างเป็นระบบของลุ่มน้ำ โครงการก่อสร้างด้านวิศวกรรมที่ไม่มีความเข้าใจต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมของลุ่มน้ำอย่างเพียงพอ การทำลายป่าบนภูเขา และพื้นที่สูงที่เป็นต้นน้ำลำธาร ซึ่งทำให้เกิดผลกระทบและความเสียหายอย่างรุนแรงต่อพื้นที่ทั้งกลางน้ำและปลายน้ำ การกัดกร่อนพังทลายของหน้าดินและการตกตะกอนของดินอย่างรุนแรงในช่องทางน้ำ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศอันเกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น การเผาป่า ตลอดจนการวางผังเมืองและการใช้ที่ดินไม่เหมาะสม การปล่อยของเสียลงสู่แม่น้ำซึ่งก่อให้เกิดมลภาวะ และการบุกรุกพื้นที่ชายตลิ่งของแม่น้ำ การถมเปลี่ยนสภาพแม่น้ำ การปรับปรุงภูมิทัศน์ที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งสภาพดังกล่าวทั้งหมด ล้วนมีผลกระทบทางลบต่อระบบนิเวศทางน้ำและทรัพยากรทางชีวภาพของลุ่มน้ำทั้งด้านคุณภาพและปริมาณอย่างรุนแรง ทำให้เกิดภัยพิบัติธรรมชาติอย่างรุนแรง

ลุ่มน้ำสายบุรีจะเห็นการใช้ประโยชน์พื้นที่มีหลากหลายรูปแบบตลอดสายน้ำ นับตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปากแม่น้ำ บริเวณต้นน้ำซึ่งเป็นลำธารสายย่อยที่มีเกาะแก่งจำนวนมากจะมีการทำประมง ล่าสัตว์ หาของป่า ร่อนแร่ หาทอง ทำสวนยาง สวนผลไม้ ในพื้นที่ราบลุ่มน้ำขังซึ่งเป็นที่ทับถมของตะกอนจากแม่น้ำมีปัญหามลพิษตามธรรมชาติมากมายกลายเป็นที่ทำนาปลูกข้าวที่อุดมสมบูรณ์ และแหล่งประมงน้ำจืดที่สำคัญ มีการทำสวนดูขง ปลูกไม้ผล พืชไร่ ปลูกผักสวนครัวและทำสวนยาง ส่วนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งมีการปลูกมะพร้าว ยางพารา การค้าขาย เลี้ยงปลาในกระชังและการทำประมงทะเลเป็นหลัก นอกจากการใช้พื้นที่เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพแล้วยังมีการใช้พื้นที่ในทางประวัติศาสตร์ สังคมและวัฒนธรรมซึ่งมีความหมายต่อจิตใจของชุมชนปรากฏอยู่ทั่วไปตลอดสายน้ำ

จากข้อความข้างต้น มีข้อสังเกตว่าพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ เหล่านี้น่าจะมีอะไรที่มีความหมาย มีความสำคัญ รวมทั้งมีคุณค่าและมูลค่ามากกว่าที่เห็น เพียงแต่ยังไม่มีการศึกษาเชิงลึกให้เข้าใจมากขึ้น ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวกำลังถูกคุกคามอย่างหนักจากการพัฒนาที่ไม่เข้าใจรวมทั้งจากความไม่รู้ของชาวบ้านเอง ซึ่งมองไม่เห็นหรือลืมนคุณค่าของพื้นที่เหล่านี้ไปแล้ว การคิดประเมินคุณค่าและมูลค่าของพื้นที่ในลุ่มน้ำสายบุรีก็จะเป็นส่วนหนึ่งของการค้นหา จัดทำฐานข้อมูลและช่วยทำความเข้าใจปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลให้เกิดภัยพิบัติ จึงเป็นวาระสำคัญที่จะใช้โครงการฟื้นฟูภูมินิเวศในพื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรีหลังภัยพิบัติเพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้โดยการดึงชุมชนในท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการและชาวบ้านสร้างพื้นที่ความสัมพันธ์ใหม่ให้เกิดความใกล้ชิดกันมากขึ้น รวมทั้งทำให้เกิดความตระหนักและเกิดความเข้าใจลุ่มน้ำสายบุรีร่วมกัน นอกจากนั้นชุมชนในลุ่มน้ำเองจะได้มีส่วนร่วมในการรับรู้ปัญหาและช่วยกันค้นหาทางเลือกที่เหมาะสม การช่วยกันผลักดันในเชิงนโยบาย การช่วยสร้างจิตสำนึกร่วม และการสร้างกลุ่มเครือข่ายเฝ้าระวังภัยพิบัติดูแลท้องถิ่นต่อไปในอนาคตร่วมกันอีกด้วย

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้พื้นที่ภูมินิเวศลุ่มน้ำสายบุรี (ปลายน้ำ) มีมาตรการการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติด้วยศักยภาพของชุมชน
๒. เพื่อให้เกิดกลไกและเครือข่ายในภูมินิเวศลุ่มน้ำสายบุรีในการเฝ้าระวังภัยพิบัติ
๓. เพื่อให้เกิดแผนงานในระดับภูมินิเวศลุ่มน้ำสายบุรี ในการบูรณาการการทำงานกับภาคีเครือข่ายและหน่วยงานภาครัฐในการจัดการและเฝ้าระวังภัยพิบัติ

กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการ (ทำอย่างไร)	งบประมาณ (ใช้เงินเท่าใด)	ระยะเวลา (ทำเมื่อใด)	กลุ่มเป้าหมาย (ทำกับใคร ก็คน)	ผู้รับประโยชน์จาก โครงการ (จำนวนคน ครั้วเรือน กลุ่ม หมู่บ้าน)
๑. จัดประชุมคณะทำงาน เพื่อเตรียมเวทีทำความเข้าใจโครงการ	-ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม -ประชุมคณะทำงานเพื่อแบ่งบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่างๆ -เตรียมจัดเวทีทำความเข้าใจโครงการ	-ค่าอาหารหลัก จำนวน ๑ มื้อ x ๒๔ คน x ๘๐ บาท = ๑,๙๒๐ บาท -ค่าอาหารว่าง จำนวน ๒ มื้อ x ๒๔ คน x ๒๕ บาท = ๑,๒๐๐ บาท -ค่าเดินทาง จำนวน ๑๐๐ บาท x ๒๔ คน = ๒,๔๐๐ -ค่าห้องประชุม ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๕๒๐ บาท		คณะทำงานจำนวน ๒๔ คน	
๒. จัดเวทีสร้างความรู้ความเข้าใจโครงการฯ และเปิดรับสมัครอาสาสมัคร	-ป ร ะ ช า สัม พันธ์ กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุม -ชี้แจงทำความเข้าใจโครงการ -เปิดรับสมัครอาสาสมัครเข้าร่วมโครงการ	-ค่าอาหารหลัก จำนวน ๑ มื้อ x ๑๒๐ คน x ๘๐ บาท = ๙,๖๐๐ บาท -ค่าอาหารว่าง จำนวน ๒ มื้อ x ๑๒๐ คน x ๒๕ บาท = ๖,๐๐๐ บาท -ค่าเดินทาง จำนวน ๑๐๐ บาท x ๑๒๐ คน =		แกนนำท้องถิ่นและผู้สนใจเรื่องภัยพิบัติ ตำบลละ ๑๐ คน x ๑๒ ตำบล	๑๒ ตำบล

กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการ (ทำอย่างไร)	งบประมาณ (ใช้เงินเท่าใด)	ระยะเวลา (ทำเมื่อใด)	กลุ่มเป้าหมาย (ทำกับใคร ก็คน)	ผู้รับประโยชน์จาก โครงการ (จำนวนคน ครั้วเรือน กลุ่ม หมู่บ้าน)
		๑๒,๐๐๐ -ค่าห้องประชุม จำนวน ๑,๐๐๐ บาท -ค่าประสานงาน จำนวน ๑,๐๐๐ บาท -ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒,๑๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๑,๗๖๐ บาท			
๓. กิจกรรมอบรม อาสาสมัครเรื่องการเฝ้า ระวังภัยพิบัติ	๑-จัดทำข้อมูลระดับ ตำบล (ข้อมูลทั่วไป) เช่น ผัง ท รั พ ย า กร ผัง โครงสร้าง ปฏิทินฤดูกาล ผังทิศทางน้ำไหล ๒-จัดทำกลไกคณะทำงาน เฝ้าระวังภัยพิบัติระดับ ตำบล ๓-อ บ ร ม ให้ ค ว า ม ร ู้ เกี่ยวกับการจัดการภัย พิบัติในรูปแบบต่างๆโดย	-ค่าอาหารหลัก จำนวน ๔ มื้อ x ๖๐ คน x ๘๐ บาท = ๑๙,๒๐๐ บาท -ค่าอาหารว่าง จำนวน ๕ มื้อ x ๘๐ คน x ๒๕ บาท = ๑๐,๐๐๐ บาท -ค่าตอบแทน+ค่าเดินทาง ของวิทยากรให้ความรู้(เหมา จ่าย) ๒ คน x ๒,๕๐๐ บาท = ๕,๐๐๐ บาท		-อาสาสมัครตำบลละ ๕ คน x ๑๒ ตำบล รวมเป็น ๖๐ คน	๑๒ ตำบล

กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการ (ทำอย่างไร)	งบประมาณ (ใช้เงินเท่าใด)	ระยะเวลา (ทำเมื่อใด)	กลุ่มเป้าหมาย (ทำกับใคร ก็คน)	ผู้รับประโยชน์จาก โครงการ (จำนวนคน ครั้วเรือน กลุ่ม หมู่บ้าน)
	เชิญวิทยากรชำนาญการ มาอบรม ระยะเวลา ๒ วัน	-ค่าตอบแทนวิทยากร กระบวนการ ๓ คน x ๖๐๐ บาท = ๑,๘๐๐ บาท -ค่าห้องประชุม ๑,๐๐๐ บาท x ๒ วัน = ๒,๐๐๐ บาท -ค่าที่พัก ๑๒ ห้อง x ๖๐๐ บาท x ๑ คืน = ๗,๒๐๐ บาท -ค่าเดินทาง จำนวน ๑๐๐ บาท x ๖๐ คน = ๖,๐๐๐ -ค่าประสานงาน จำนวน ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๒,๒๐๐ บาท			
๔. กิจกรรมสรุปบทเรียน	-สรุปบทเรียนคณะทำงาน -จัดทำรายงานสรุป	-ค่าอาหารหลัก จำนวน ๑ มื้อ x ๒๔ คน x ๘๐ บาท = ๑,๙๒๐ บาท -ค่าอาหารว่าง จำนวน ๒ มื้อ x ๒๔ คน x ๒๕ บาท =		คณะทำงานจำนวน ๒๔ คน	

กิจกรรม (ทำอะไร)	วิธีการ (ทำอย่างไร)	งบประมาณ (ใช้เงินเท่าใด)	ระยะเวลา (ทำเมื่อใด)	กลุ่มเป้าหมาย (ทำกับใคร ก็คน)	ผู้รับประโยชน์จาก โครงการ (จำนวนคน ครั้วเรือน กลุ่ม หมู่บ้าน)
		๑,๒๐๐ บาท -ค่าเดินทาง จำนวน ๑๐๐ บาท x ๒๔ คน = ๒,๔๐๐ -ค่าจัดทำรายงาน ๓,๐๐๐ บาท -ค่าห้องประชุม จำนวน ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙,๕๒๐ บาท			
รวมเป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท					

ระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการ

ตั้งแต่วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึง วันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

กลไกคณะทำงานระดับภูมินิเวศน์ลุ่มน้ำสายบุรี

อำเภอ	ตำบล	ชื่อ - สกุล
สายบุรี	ละหาร	นายदनยา สะแลแม น.ส.รีชวาตี หมาดอมา
	ตะลุบัน	นางอำพร กังพานิช นายธนกร ไชยภักดี
	ตะบิ้ง	นายยาลี ดือราแม นายสาการียา ดีเยาะ
	มะนังดาลำ	นายแซมเซ็ง มะอิง นายมุฮัมหมัดยาอ์ดี สะนิ
	ปะเสยะวอ	นายซูลกิฟลี มุซอ นายอาลีเยะ เจะอาลี
	กะดุนง	นายสุกรี มะดุ น.ส.นาอีหมะห์ มาแฮ
	เตราะบอน	นายไซลฮูติง สาคี นายสาและ ริกาสอ
	ปือระ	นายสาเฮาะ ดาแม นายอารง อามะ
กะพ้อ	ปล่องหอย	นางกามารียะ อาแว นายรุสลัน เจะสือแม
	ตะโละดือรามัน	นายรอมือลี วาบา นายซอลาฮูติง สาลแล
ไม้แก่น	ไทรทอง	นางประไพ นุ้ยสุวรรณ นายมุสลิม กลามอ
	ตะโละไกรทอง	นายก่อลา ปือราเฮง นายสักรียา ยามา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ด้านปริมาณ
 - แกนนำในพื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรี จำนวน ๑๒๐ คน มีความรู้ความเข้าใจในมาตรการการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
 - มีอาสาสมัคร จำนวน ๖๐ คน เข้าร่วมกิจกรรมอบรมอาสาสมัครในการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
- ด้านคุณภาพ
 - ประชาชนในพื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรี มีความรู้ความเข้าใจการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
 - เกิดกลไกการทำงานเฝ้าระวังภัยพิบัติโดยคณะทำงาน
 - เกิดแผนบูรณาการความร่วมมือของภาคีหน่วยงานในการเฝ้าระวังภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด

- อาสาสมัคร จำนวน ๖๐ คน มีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
- แกนนำในพื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรี จำนวน ๑๒๐ คน มีกลไกการทำงานการป้องกันและเฝ้าระวังภัยพิบัติ
- มีแผนบูรณาการความร่วมมือของภาคีหน่วยงานในการเฝ้าระวังภัยพิบัติจำนวน ๑ แผน

ผู้เสนอโครงการ

(นายदनยา สะแลแม)

ตำแหน่งผู้ประสานงานโครงการฟื้นฟูภูมินิเวศน์พื้นที่ปลายน้ำลุ่มน้ำสายบุรีหลังภัยพิบัติ

โทรศัพท์ ๐๘๗-๒๙๙๙๕๕๗ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐