



ผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ Action plan

โครงการเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ(อุทกภัย) ด้านปศุสัตว์ ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี  
ภายใต้ DLD-C ในพื้นที่สิงห์บุรี รอบที่ 2/2567

ที่	กิจกรรม	ค่าเป้าหมาย รอบที่ 2/2567	ผลการ ดำเนินงาน	ระยะเวลา ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	การประชุมสัมพันธเตรียมความพร้อม	15 ครั้ง	20 ครั้ง	เม.ย.-ก.ย. 2567	1. สนง.ปศอ.ทุก อำเภอ 2. สนง.ปศจ.สิงห์บุรี 3. ศูนย์วิจัยและ พัฒนาอาหารสัตว์ ชยันนาท 4. ด้านกักกันสัตว์ ชยันนาท 5. ศูนย์วิจัยการผสม เทียมและเทคโนโลยี ชีวภาพสระบุรี
2	ประชุมผู้เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อม	1 ครั้ง	2 ครั้ง		
3	จัดทำแผนรับมือภัยพิบัติ อุทกภัย	1 ครั้ง	1 ครั้ง		
4	เตรียมพื้นที่อพยพสัตว์	10 จุด	16 จุด		
5	จัดเตรียมเสบียงพืชอาหารสัตว์	10 ตัน	14 ตัน		
6	จัดเตรียมหน่วยบริการสัตวแพทย์เคลื่อนที่	3 หน่วย	6 หน่วย		
7	การปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงให้ เป็นปัจจุบัน	1 ครั้ง	1 ครั้ง		
8	มีการทบทวนองค์ความรู้ในการให้ความ ช่วยเหลือเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติ	1 ครั้ง	2 ครั้ง		

**ปัจจัยแห่งความสำเร็จ :** ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติด้านปศุสัตว์ในกรณีอุทกภัย มีหลายด้านที่ต้องพิจารณาเพื่อให้การรับมือกับสถานการณ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อสัตว์และเกษตรกรได้มากที่สุด ปัจจัยเหล่านี้ ได้แก่ การวางแผน การจัดการ ความร่วมมือ การสื่อสาร และการฟื้นฟู

### 1. การวางแผน

ประเมินความเสี่ยงและการจัดทำแผน การประเมินพื้นที่เสี่ยงที่มีโอกาสเกิดอุทกภัยและจัดทำแผนอย่างเป็นระบบเพื่อระบุวิธีการปฏิบัติและการอพยพสัตว์ในกรณีที่เกิดภัย

เตรียมพื้นที่ปลอดภัยสำหรับสัตว์ เตรียมพื้นที่สูงหรือสถานที่ปลอดภัยสำหรับการย้ายสัตว์หนีน้ำ ซึ่งต้องมีที่พักและอาหารเพียงพอ

การเก็บข้อมูลปศุสัตว์ บันทึกข้อมูลจำนวนสัตว์แต่ละชนิด เพื่อให้สามารถวางแผนการเคลื่อนย้ายและการจัดการได้อย่างเหมาะสม

### 2. การจัดการ

การจัดหาอาหารและน้ำสะอาด ในกรณีเกิดอุทกภัย การเข้าถึงแหล่งอาหารและน้ำสะอาดมักเป็นปัญหา การเตรียมอาหารแห้งสำรองและแหล่งน้ำสะอาดเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อรักษาชีวิตสัตว์

การดูแลสุขภาพสัตว์ในภาวะอุทกภัยจำเป็นต้องมียารักษาโรคและวัคซีนป้องกันโรคที่อาจแพร่ระบาด เช่น โรคระบาดในสัตว์น้ำท่วม

การจัดการพื้นที่เลี้ยงสัตว์ พื้นที่เลี้ยงสัตว์ควรได้รับการดูแลและตรวจสอบสภาพอยู่เสมอเพื่อป้องกันการเสียหายจากน้ำท่วม

### 3. ความร่วมมือและการประสานงาน

การทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปศุสัตว์ และหน่วยกู้ภัย เพื่อประสานงานและให้ความช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว

ความร่วมมือกับชุมชน การสร้างเครือข่ายในชุมชนเพื่อให้ข้อมูลและการช่วยเหลือมีความรวดเร็วและครอบคลุม องค์กรช่วยเหลือและการสนับสนุน องค์กรการกุศลหรือภาคเอกชนสามารถช่วยเหลือในด้านทรัพยากร เช่น อาหารสัตว์ น้ำ และที่พักพิงสำหรับสัตว์ที่ได้รับผลกระทบ

### 4. การสื่อสาร

การแจ้งเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ ระบบการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าช่วยให้เกษตรกรมีเวลามากพอในการเตรียมตัวเพื่อรับมือกับอุทกภัย

การให้ข้อมูลแก่เกษตรกร การอบรมและการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการดูแลและจัดการปศุสัตว์ในภาวะภัยพิบัติ จะช่วยเพิ่มโอกาสในการเอาชีวิตรอดของสัตว์

การสร้างเครือข่ายการสื่อสารในพื้นที่ เครือข่ายการสื่อสารภายในชุมชนช่วยให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลและการขอความช่วยเหลือเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที

### 5. การฟื้นฟูและการช่วยเหลือหลังภัยพิบัติ

การฟื้นฟูฟาร์มและพื้นที่เลี้ยงสัตว์ หลังอุทกภัย ควรมีแผนฟื้นฟูพื้นที่เพื่อให้กลับมาใช้งานได้โดยเร็ว รวมถึงการจัดการกับสิ่งปนเปื้อนในพื้นที่

การช่วยเหลือทางเศรษฐกิจ หน่วยงานรัฐหรือองค์กรเอกชนควรมีการสนับสนุนด้านเงินทุนหรือการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น

การประเมินผลและปรับปรุงแผน เมื่อเหตุการณ์สิ้นสุด ควรมีการประเมินผลการจัดการและวางแผนปรับปรุงในอนาคต เพื่อให้การรับมือในครั้งต่อไปมีประสิทธิภาพมากขึ้น

**ปัญหาและอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้น** การเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยพิบัติด้านปศุสัตว์ในกรณีอุทกภัย อาจเผชิญกับปัญหาและอุปสรรคหลายประการ ซึ่งอาจส่งผลให้การจัดการในช่วงเกิดภัยไม่เป็นไปตามแผนหรือไม่สามารถลดความสูญเสียได้เท่าที่ควร

**1. การขาดแคลนทรัพยากร** อาหารและน้ำสำหรับสัตว์ไม่เพียงพอ เมื่อเกิดอุทกภัย บริเวณพื้นที่เสี่ยงอาจไม่สามารถเข้าถึงแหล่งอาหารและน้ำสะอาดได้เพียงพอ ทำให้สัตว์ขาดสารอาหารหรือเสี่ยงต่อการเกิดโรค ที่พักพิงไม่เพียงพอ พื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายสัตว์ไปยังที่ปลอดภัยอาจไม่เพียงพอ หรือไม่มีความพร้อมในการรองรับสัตว์จำนวนมาก โดยเฉพาะพื้นที่สูงหรือพื้นที่ปลอดภัยจากน้ำท่วม การขาดแคลนอุปกรณ์และทรัพยากรในการเคลื่อนย้าย เช่น ยานพาหนะหรือเครื่องมือที่จำเป็นในการเคลื่อนย้ายสัตว์อย่างรวดเร็ว

**2. การขาดการวางแผนที่มีประสิทธิภาพ** แผนฉุกเฉินไม่ครอบคลุม แผนการรับมือภัยพิบัติอาจไม่ครอบคลุมถึงพื้นที่เสี่ยงทุกแห่ง หรือขาดการพิจารณาสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นจริง ทำให้การปฏิบัติตามแผนไม่สามารถลดความเสียหายได้อย่างมีประสิทธิภาพ การประเมินความเสี่ยงไม่เพียงพอ การขาดข้อมูลหรือการประเมินความเสี่ยงจากน้ำท่วมอย่างถูกต้อง อาจทำให้การเตรียมความพร้อมล่าช้าหรือไม่เหมาะสมกับสถานการณ์

**3. การประสานงานและความร่วมมือไม่เพียงพอ** การขาดการประสานงานระหว่างหน่วยงาน ความไม่ชัดเจนหรือการขาดการประสานงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กรกรมปศุสัตว์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้การช่วยเหลือเป็นไปอย่างล่าช้า ความไม่เข้าใจและขาดการร่วมมือจากชุมชน ในบางพื้นที่เกษตรกรอาจไม่ได้รับข้อมูลที่ถูกต้องหรือขาดการเข้าร่วมในการเตรียมความพร้อม ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ทันเวลา

**4. ข้อจำกัดด้านโครงสร้างพื้นฐาน** ระบบการแจ้งเตือนภัยไม่ครอบคลุม การขาดระบบเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกล ทำให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ไม่สามารถเตรียมตัวได้ทันก่อนที่อุทกภัยจะเกิดขึ้น การเข้าถึงพื้นที่ยากลำบาก พื้นที่ห่างไกลหรือที่อยู่ในสภาพภูมิประเทศที่ไม่เอื้อต่อการเคลื่อนย้ายสัตว์ เช่น พื้นที่ในหุบเขาหรือใกล้แม่น้ำที่มีน้ำท่วมสูง

**5. ปัญหาด้านสุขภาพสัตว์** การระบาดของโรคในภาวะน้ำท่วม น้ำท่วมสามารถเพิ่มโอกาสการระบาดของโรคในสัตว์ เช่น โรคติดเชื้อทางเดินอาหารและโรคจากเชื้อรา หากไม่มีการจัดเตรียมวัคซีนหรือการป้องกันโรคที่เพียงพอ ความเครียดและภาวะขาดอาหารขาดโภชนาการ สัตว์ที่ต้องเคลื่อนย้ายหรือถูกกักตัวในพื้นที่จำกัดอาจประสบกับความเครียดและขาดสารอาหาร ซึ่งส่งผลต่อสุขภาพและความเป็นอยู่ของสัตว์

**6. ข้อจำกัดด้านงบประมาณและการสนับสนุน** งบประมาณจำกัด การขาดงบประมาณที่เพียงพอในการเตรียมความพร้อม การจัดหาทรัพยากร หรือการกู้คืนหลังเกิดอุทกภัย ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การช่วยเหลือทางเศรษฐกิจไม่ทันเวลา ความล่าช้าในการช่วยเหลือทางการเงินแก่เกษตรกรหลังจากเกิดภัยพิบัติ ทำให้ไม่สามารถฟื้นฟูกิจการปศุสัตว์ได้อย่างรวดเร็ว

**7. ปัญหาด้านกฎหมายและนโยบาย** กฎหมายหรือข้อบังคับไม่เอื้อต่อการจัดการภัยพิบัติ ข้อบังคับที่ไม่ยืดหยุ่นหรือกฎหมายที่ซับซ้อน อาจทำให้การดำเนินการรับมือภัยพิบัติล่าช้าหรือไม่สามารถดำเนินการได้ทันที นโยบายช่วยเหลือที่ไม่ครอบคลุม การขาดนโยบายที่ชัดเจนหรือการสนับสนุนเฉพาะในพื้นที่บางแห่ง ทำให้บางกลุ่มไม่ได้รับการช่วยเหลืออย่างทั่วถึง

การรับมือกับปัญหาและอุปสรรคเหล่านี้ต้องอาศัยการวางแผนและการจัดการที่มีประสิทธิภาพ การเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ และการสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่อง

**ข้อเสนอแนะ/แนวทาง ในการป้องกัน/แก้ไข** การป้องกันและแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติด้านปศุสัตว์ในกรณีอุทกภัยต้องอาศัยแนวทางที่เป็นระบบและครอบคลุมทั้งในระดับชุมชน ระดับหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน รวมถึงการบูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ข้อเสนอแนะและแนวทางในการป้องกัน/แก้ไข ปัญหาเหล่านี้ คือ

**1. การจัดสรรและเพิ่มทรัพยากร** จัดทำคลังสำรองอาหารและน้ำสำหรับสัตว์ ควรจัดตั้งคลังสำรองอาหารสัตว์ในพื้นที่เสี่ยงและจัดระบบกระจายอาหารอย่างรวดเร็วเมื่อเกิดอุทกภัย เพื่อให้สัตว์ได้รับอาหารและน้ำสะอาดอย่างต่อเนื่อง จัดหาอุปกรณ์และยานพาหนะที่เพียงพอ ควรเตรียมยานพาหนะและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการเคลื่อนย้ายสัตว์ในกรณีฉุกเฉิน โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมสูง สร้างที่พักพิงชั่วคราวสำหรับสัตว์ พัฒนาที่พักพิงชั่วคราวในพื้นที่สูง หรือจัดทำข้อตกลงกับชุมชนและหน่วยงานเพื่อจัดสรรพื้นที่ปลอดภัยสำหรับการย้ายสัตว์หนีน้ำ

**2. การพัฒนาและปรับปรุงแผนฉุกเฉิน** จัดทำแผนฉุกเฉินที่ครอบคลุม ควรปรับปรุงและพัฒนาแผนฉุกเฉินให้ครอบคลุมทุกพื้นที่เสี่ยงและทุกกลุ่มปศุสัตว์ โดยเน้นการจัดทำคู่มือปฏิบัติการเฉพาะในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำ ควรจัดการฝึกซ้อมเป็นประจำเพื่อให้เกษตรกรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีเกิดภัยพิบัติจริง ประเมินความเสี่ยงและอัปเดตข้อมูลพื้นที่เสี่ยง ปรับปรุงการประเมินความเสี่ยงและข้อมูลสภาพภูมิอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมแผนการป้องกันได้ตรงตามสถานการณ์ปัจจุบัน

**3. การเสริมสร้างความร่วมมือและการประสานงาน** สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กรกรมปศุสัตว์ ชุมชน และหน่วยงานภาคเอกชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเตรียมการและตอบสนองต่อภัยพิบัติ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในชุมชน สร้างเครือข่ายชุมชนเพื่อกระจายข้อมูลเกี่ยวกับภัยพิบัติและวิธีการจัดการ โดยอาจมีการอบรมเกษตรกรและสมาชิกชุมชนเกี่ยวกับวิธีการป้องกันและรับมืออุทกภัยในสัตว์ การสร้างระบบตอบสนองฉุกเฉินที่รวดเร็ว ควรจัดตั้งศูนย์ประสานงานฉุกเฉินที่สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้การช่วยเหลือสัตว์และเกษตรกรเกิดขึ้นได้ทันที

**4. การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน** พัฒนาระบบแจ้งเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ ติดตั้งระบบแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า ที่ครอบคลุมทุกพื้นที่เสี่ยง โดยเน้นการแจ้งเตือนให้เกษตรกรสามารถเตรียมตัวได้ล่วงหน้า การพัฒนาถนนและทางเข้าถึงพื้นที่ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนนและทางเข้าถึงพื้นที่ฟาร์มในพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม เพื่อให้การเคลื่อนย้ายสัตว์และการช่วยเหลือเป็นไปได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย

**5. การดูแลและป้องกันสุขภาพสัตว์** จัดเตรียมวัคซีนและยาสำรอง ควรมีการจัดเตรียมวัคซีน ยา และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลสำหรับสัตว์ไว้ล่วงหน้า เพื่อป้องกันการระบาดของโรคที่อาจเกิดขึ้นหลังจากน้ำท่วม อบรมการดูแลสัตว์ในสถานการณ์ฉุกเฉิน อบรมเกษตรกรเกี่ยวกับการดูแลสัตว์ในสภาวะฉุกเฉิน เช่น การจัดการความเครียดและวิธีการดูแลสุขภาพสัตว์ในสถานการณ์น้ำท่วม จัดการสุขภาพสัตว์หลังภัยพิบัติ หลังน้ำท่วมควรมีการตรวจสุขภาพสัตว์เป็นประจำ เพื่อป้องกันโรคที่อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป

**6. การสนับสนุนทางด้านงบประมาณ** จัดสรรงบประมาณเพื่อการเตรียมพร้อมและฟื้นฟู หน่วยงานภาครัฐควรจัดสรรงบประมาณเพื่อการเตรียมความพร้อม การจัดการในช่วงเกิดภัยพิบัติ และการฟื้นฟูหลังภัยพิบัติอย่างเพียงพอ สร้างโครงการสนับสนุนการฟื้นฟูปศุสัตว์หลังภัยพิบัติ ให้การสนับสนุนเกษตรกรทั้งในด้านเงินทุนและทรัพยากรเพื่อช่วยให้เกษตรกรสามารถฟื้นฟูฟาร์มและปศุสัตว์หลังจากน้ำท่วมได้อย่างรวดเร็ว การประกันภัยพิบัติ ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าร่วมโครงการประกันภัยพิบัติเพื่อให้พวกเขาสามารถรับการช่วยเหลือทางการเงินได้ในกรณีที่เกิดความเสียหายจากอุทกภัย

**7. การปรับปรุงกฎหมายและนโยบาย** ปรับปรุงกฎหมายและนโยบายให้ยืดหยุ่น ปรับปรุงกฎหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการภัยพิบัติให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้น เพื่อให้สามารถดำเนินการช่วยเหลือสัตว์และเกษตรกรได้ทันทั่วทั้งที่ สนับสนุนการพัฒนา นโยบายที่ครอบคลุม พัฒนานโยบายที่ครอบคลุมทุกภาคส่วน โดยเฉพาะนโยบายที่สนับสนุนการเตรียมความพร้อมและการฟื้นฟูหลังภัยพิบัติในภาคปศุสัตว์

การป้องกันและแก้ไขปัญหาเหล่านี้จำเป็นต้องอาศัยการทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วน เพื่อสร้างระบบการเตรียมความพร้อมและการตอบสนองต่อภัยพิบัติที่เข้มแข็งและยั่งยืน