

**โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน  
สำหรับพื้นที่พิเศษของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันอุทยานแห่งชาติ เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยวความปลอดภัยในการท่องเที่ยว จึงมีความสำคัญต่อการสร้างความเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยวทั้งในระดับพื้นที่ระดับภูมิภาคและระดับประเทศ เมื่อเกิดอุบัติเหตุในอุทยานแห่งชาติ หากเจ้าหน้าที่ชุดกู้ภัยประจำอุทยานแห่งชาติได้เข้าไปช่วยเหลือนักท่องเที่ยวผู้ประสบภัยด้วยความเข้าใจของตนเอง โดยขาดทักษะ วิธีการหรือขั้นตอนการช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่ถูกต้อง จะทำให้นักท่องเที่ยวผู้ประสบภัยมีอาการบาดเจ็บเพิ่มมากขึ้นพิการ หรือเสียชีวิตได้ ดังนั้นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการกู้ภัยในแต่ละพื้นที่จึงเป็นสิ่งสำคัญเพื่อนำไปสู่การกู้ภัยและให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในกรณีต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามมาตรฐานสากล ลดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของนักท่องเที่ยวและประชาชน

ส่วนกู้ภัยและมวลชนสัมพันธ์ จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน เป็นหลักสูตรสำหรับพื้นที่พิเศษของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จึงจำเป็นต้องมีความรู้ด้านการแพทย์ฉุกเฉิน การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน การดูแลผู้ได้รับบาดเจ็บเบื้องต้น การยกและเคลื่อนย้าย เป็นต้น เพื่อให้สามารถพัฒนาความรู้ ความสามารถและเพิ่มทักษะในการกู้ชีพ กู้ภัยและการปฐมพยาบาลผู้ประสบภัยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม โดยเน้นการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ชุดกู้ภัยประจำอุทยานแห่งชาติ ทั้งสามารถดูแลผู้ประสบภัยในระยะวิกฤติฉุกเฉินทางการแพทย์ ณ จุดเกิดเหตุและสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยบริการการแพทย์ฉุกเฉินในระดับที่สูงกว่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการจัดการในการคัดแยกผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินในกรณีเกิดสาธารณภัยได้

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการช่วยเหลือปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติจริงได้

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และพนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน ที่เป็นเจ้าหน้าที่กู้ภัยประจำอุทยานแห่งชาติ รุ่นละ ๖๐ คน จำนวน ๔ รุ่น รวมทั้งสิ้น ๒๔๐ คน

**๔. วิธีการดำเนินงาน**

**๔.๑ วิธีการ**

ภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติ

๔.๒ เนื้อหาวิชา จำนวน ๕๙ ชั่วโมง

ภาคบรรยาย จำนวน ๒๓ ชั่วโมง ประกอบด้วย

- ๔.๒.๑.๑ ความรู้พื้นฐานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน ๘ ชั่วโมง
- ระบบการแพทย์ฉุกเฉินในประเทศไทย
  - ความปลอดภัยและสุขภาพของผู้ปฏิบัติการ
  - ความรู้พื้นฐานของร่างกายมนุษย์

- สัญญาณชีพ...

	- สัญญาณชีพและการเฝ้าตรวจติดตาม	
	- การสื่อสารในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน	
	- การใช้อาชีวเบื้องต้น	
๔.๒.๑.๒	การดูแลระบบทางเดินหายใจ	จำนวน ๒ ชั่วโมง
	- ทางเดินหายใจและการจัดการ	
	- การหายใจและการช่วยเหลือ	
๔.๒.๑.๓	การประเมิน	จำนวน ๒ ชั่วโมง
	- การประเมินสถานการณ์	
	- การประเมินสภาพผู้ป่วยขั้นต้น	
	- การประเมินสภาพผู้ป่วยฉุกเฉิน	
๔.๒.๑.๔	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	จำนวน ๑ ชั่วโมง
๔.๒.๑.๕	ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์	จำนวน ๒ ชั่วโมง
	- การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินเบื้องต้น	
	- การดูแลเบื้องต้นในผู้ป่วยฉุกเฉินที่พบบ่อย	
๔.๒.๑.๖	การดูแลเบื้องต้นในผู้ได้รับบาดเจ็บ	จำนวน ๒ ชั่วโมง
๔.๒.๑.๗	การยกและเคลื่อนย้าย	จำนวน ๓ ชั่วโมง
	- การยกและเคลื่อนย้ายในแนวราบและแนวตั้งโดยใช้อุปกรณ์ประยุกต์ในพื้นที่ป่า	
	- การเตรียมผู้ป่วยสำหรับการเคลื่อนย้าย ด้วยรถยนต์พิเศษ เรือ หรืออากาศยาน	
๔.๒.๑.๘	การจัดการทางการแพทย์ในสถานการณ์สาธารณภัย	จำนวน ๑ ชั่วโมง
๔.๒.๑.๙	การจัดการปฏิบัติการฉุกเฉิน	จำนวน ๒ ชั่วโมง
	- ปฏิบัติการฉุกเฉิน	
	- การเขียนรายงาน	
	- สถานการณ์จำลอง	
ภาคปฏิบัติ	จำนวน ๓๖ ชั่วโมง ประกอบด้วย	
๔.๒.๒.๑	ความรู้พื้นฐานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน	จำนวน ๓ ชั่วโมง
	- สัญญาณชีพและการเฝ้าตรวจติดตาม	
	- การสื่อสารในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน	
	- การใช้อาชีวเบื้องต้น	
๔.๒.๒.๒	การดูแลระบบทางเดินหายใจ	จำนวน ๒ ชั่วโมง
	- ทางเดินหายใจและการจัดการ	
	- การหายใจและการช่วยเหลือ	
๔.๒.๒.๓	การประเมิน	จำนวน ๓ ชั่วโมง
	- การประเมินสถานการณ์	
	- การประเมินสภาพผู้ป่วยขั้นต้น	
	- การประเมินสภาพผู้ป่วยฉุกเฉิน	
	๔.๒.๒.๔ การช่วยฟื้นคืน...	

๔.๒.๒.๔ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน	จำนวน ๒ ชั่วโมง
๔.๒.๒.๕ ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์	จำนวน ๒ ชั่วโมง
- การดูแลเบื้องต้นในผู้ป่วยฉุกเฉินที่พบบ่อย	
๔.๒.๒.๖ การดูแลเบื้องต้นในผู้ได้รับบาดเจ็บ	จำนวน ๒ ชั่วโมง
๔.๒.๒.๗ การยกและเคลื่อนย้าย	จำนวน ๑๑ ชั่วโมง
- การยกและเคลื่อนย้ายในแนวราบและแนวตั้งโดยใช้อุปกรณ์ประยุกต์ในพื้นที่ป่า	
๔.๒.๒.๘ การจัดการทางการแพทย์ในสถานการณ์ สาธารณภัย	จำนวน ๒ ชั่วโมง
๔.๒.๒.๙ การจัดการปฏิบัติการฉุกเฉิน	จำนวน ๙ ชั่วโมง
- สถานการณ์จำลอง	

#### ๔.๓ วิทยากร

- วิทยากรจากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
- วิทยากรจากโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช

#### ๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

- รุ่นที่ ๑ - ๒ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๗ วัน
- รุ่นที่ ๓ - ๔ ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๗ วัน

#### ๖. สถานที่ดำเนินการ

- รุ่นที่ ๑ ณ อุทยานแห่งชาติตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่
- รุ่นที่ ๒ ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา สระบุรี ปราจีนบุรี และจังหวัดนครนายก
- รุ่นที่ ๓ ณ อุทยานแห่งชาติสิรินาถ จังหวัดภูเก็ต
- รุ่นที่ ๔ ณ ศูนย์ฝึกอบรมที่ ๓ (ชะอำ) จังหวัดเพชรบุรี

#### ๗. งบประมาณ

- งบประมาณจากเงินรายได้เพื่อบำรุงรักษาอุทยานแห่งชาติ จำนวน ๔ รุ่น
- รุ่นที่ ๑ - ๒ เป็นเงิน ๙๕๓,๘๖๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)
- รุ่นที่ ๓ - ๔ เป็นเงิน ๙๙๕,๖๖๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๔๙,๕๒๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

#### ๘. ความสอดคล้องต่อยุทธศาสตร์ขององค์การ

- ๘.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนากุศลกร กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากรทุกระดับ
- ๘.๒ ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ -๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การพัฒนาระบบบริหารจัดการและองค์กร

#### ๙. ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์

- ๙.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน ผ่านการฝึกอบรมร้อยละ ๑๐๐
- ๙.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามหลักการและมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๘๐

**๑๐. การประเมินผลโครงการ**

ประเมินความรู้ ความเข้าใจ โดยใช้แบบประเมินก่อนและหลังของการฝึกอบรม

**๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

๑๑.๑ เจ้าหน้าที่ศูนย์กู้ภัยและมวลชนสัมพันธ์ มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะในการช่วยเหลือปฐมพยาบาล และช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน

๑๑.๒ เจ้าหน้าที่ผู้ผ่านหลักสูตรสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติจริงได้

**๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

ส่วนกู้ภัยและมวลชนสัมพันธ์ สำนักอุทยานแห่งชาติ โทร.๐ ๒๕๖๑ ๐๗๗๗ ต่อ ๑๗๙๕

รายชื่อผู้ผ่านการอบรมโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การปฐมพยาบาลและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน  
สำหรับพื้นที่พิเศษของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช  
รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ วันที่ ๑๒ - ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑  
ณ อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่

**สำนักอุทยานแห่งชาติ**

**ส่วนกู้ภัยและมวลชนสัมพันธ์**

๑. นายประชัน มีบุญ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

๒. นายทวีโชค จำรัสฉาย

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

๓. นางรื่นฤดี ปลื้มจิตร

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

**ศูนย์กู้ภัยและมวลชนสัมพันธ์ ภาคตะวันตก**

๔. นายวันจักร จันทร์สว่าง

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

**สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)**

**อุทยานแห่งชาติแม่ยม**

๕. นายศตวรรษ โพธิกุล

พนักงานราชการ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตร

๖. นายณัฐวุฒิ เขียวบุตร

บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน (ค่าตอบแทน)

**อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย**

๗. นายทวน ท่วมแก้ว

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

๘. นายสองเมือง พุด้อย

พนักงานราชการ ตำแหน่งคนงาน

**อุทยานแห่งชาติดอยผาแดง**

๙. นายไชยา ยัญญจันทร์

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

๑๐. นายพิภพ พลา

บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน (ค่าตอบแทน)

**อุทยานแห่งชาติดอยภูคา**

๑๑. นายสมาน กุลนา

พนักงานราชการ ตำแหน่งคนงาน

๑๒. นายสุขสรรค์ อินป่า

พนักงานราชการ ตำแหน่งคนงาน

**อุทยานแห่งชาติแม่จรม**

๑๓. นายเฉลียว อินตะภา

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

๑๔. นายณภัทร ไชยจรม

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

**อุทยานแห่งชาติถ้ำสะเกิน**

๑๕. นายอภิสิทธิ์ อุปจักร

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

๑๖. นายจิรพันธ์ บานใจ

บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน (ค่าตอบแทน)

**อุทยานแห่งชาติขุนน่าน**

๑๗. นายธนาวุฒิ อุปจักร

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

๑๘. นายทวีศักดิ์ จันทร์ขาว

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

**อุทยานแห่งชาติศรีน่าน**

๑๙. นายพิชิต ปันอ้าย

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

๒๐. นายสังวาล ยอดทิพย์

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

**อุทยานแห่งชาติขุนสถาน**

๒๑. นายเอนก แสนซึ้ง

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

๒๒. นายวัชรพันธุ์ อธิธิแสน

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

**สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง)**

**อุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล**

๒๓. นายเกรียงศักดิ์ วรรณพรม

๒๔. นายประสิทธิ์ สีนอก

**สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๕ (เชียงราย)**

**อุทยานแห่งชาติภูซาง**

๒๕. นายสุรชัย คำอ้าย

๒๖. นายพงษ์พัฒน์ อาดนนท์ลา

**อุทยานแห่งชาติขุนแจ**

๒๗. นายบุญส่ง หมื่นถา

๒๘. นายสรศักดิ์ ชัยวัง

**อุทยานแห่งชาติดอยหลวง**

๒๙. นายสมพิศ เมืองใจ

๓๐. นายเทวิน ปัญญาคำ

**อุทยานแห่งชาติดอยภูนาง**

๓๑. นายเอกชัย ขัติธิ

๓๒. นายกฤษณ บ้านสระ

**อุทยานแห่งชาติแม่ปืม**

๓๓. นายปฐม มีทรัพย์

๓๔. นายทวัฒน์ชัย เลาดิ

**สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ (เชียงใหม่)**

**อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ - ปุย**

๓๕. นายสมชาย อมรอาจหาญ

๓๖. นายชัยยะ ผาภิรม

**อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์**

๓๗. นายชนะ เกียรติอนุสรณ์

๓๘. นายสมภพ พระแท้หล่อแอะ

**อุทยานแห่งชาติศรีลานนา**

๓๙. นายเกษมสุข ไบแสง

๔๐. นายภาคภูมิ มะเก็น

**อุทยานแห่งชาติแม่ปิง**

๔๑. นายพงศกร ปุอุตรี

๔๒. นายอนุวัติ ศรีสุวรรณ

**อุทยานแห่งชาติออบหลวง**

๔๓. นายจักรพงษ์ ธิกุลดิ

๔๔. นายมณูญ วาทยะไทย

พนักงานราชการ ตำแหน่งคนงาน

พนักงานราชการ ตำแหน่งคนงาน

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

ลูกจ้างประจำ

พนักงานราชการ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

พนักงานราชการ ตำแหน่งคนงาน

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

พนักงานราชการ ตำแหน่งคนงาน

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน (ค่าตอบแทน)

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน (ค่าตอบแทน)

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

**อุทยานแห่งชาติผาแดง**

๔๕. นายจันทร์แก้ว นามวงศ์

๔๖. นายราชัน เทพนา

**อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก**

๔๗. นายสุรชัย บุญเวียง

๔๘. นายวิชัย ปัญญารัตนพิสุทธิ์

**อุทยานแห่งชาติห้วยน้ำดัง**

๔๙. นายสุริยัน แสนยศ

๕๐. นายอรรคเดช นาคเดือน

**อุทยานแห่งชาติขุนขาน**

๕๑. นายสกุล เป็งอุ้น

๕๒. นางสาวอาพร เกตุ

**อุทยานแห่งชาติแม่ว้าง**

๕๓. นายนิรุพงษ์ ตีบบถา

๕๔. นายสิทธิชัย ไพรเกษม

**สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ (แม่สะเรียง)**

**อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา - น้ำตกผาเสื่อ**

๕๕. นายสุพัฒน์ กันทะสี

๕๖. นายประทีน กันทาแปง

**อุทยานเขาน้ำตกแม่สุรินทร์**

๕๗. นายจันทร์เพ็ญ พิทักษ์

๕๘. นายสิทธิพงษ์ ศิริวงศ์สันติ

**อุทยานแห่งชาติสาละวิน**

๕๙. นางสาวพิชชานันท์ ใจคำ

๖๐. นางสาวรุ่งนภา ชลธารกุล

พนักงานราชการ ตำแหน่งคนงาน

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน (ค่าตอบแทน)

พนักงานราชการ ตำแหน่งคนงาน

บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน (ค่าตอบแทน)

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานราชการ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน

พนักงานจ้างเหมาเอกชนดำเนินงาน