

๑. ชื่อโครงการ	โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม ฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ	กลุ่มงานภูมิทัศน์และจัดการสิ่งแวดล้อม สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓ ๙๒๐ ๐๑๖
๔. สถานะโครงการ	☐ โครงการใหม่ ☒ โครงการต่อเนื่อง
๕. ความสอดคล้องตามยุทธศาสตร์	☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การบูรณาการและเชื่อมโยงเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ส่งเสริมการเป็นจุดหมายปลายทางด้านอุตสาหกรรมไมซ์ของภาคเหนือตอนบน ☒ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การพัฒนาศักยภาพศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา และเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีให้สนับสนุนการท่องเที่ยวในระดับสากล กลยุทธ์ที่ ๓ : พัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายใต้หลักธรรมาภิบาล
๖. หลักการและเหตุผล เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี เป็นแหล่งท่องเที่ยวและเป็นสถานที่เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจที่มีกิจกรรมการให้บริการต่างๆ ได้แก่ การชมสัตว์ ร้านอาหาร ชุมจำหน่ายอาหารว่างและเครื่องดื่ม การป้อนอาหารสัตว์และอื่นๆ ซึ่งจากกิจกรรมการให้บริการและการดำเนินงานของสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีต่างๆ ย่อมมีของเสียซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้แก่ ขยะมูลฝอย มูลสัตว์ น้ำเสียจากการดูแลสัตว์ ดังนั้น สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีจึงต้องมีการจัดการของเสียต่างๆ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกและพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี เพื่อรักษาและสร้างระดับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี และสร้างเครือข่ายภาคีการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรหน่วยงานจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้แก่นักเรียน นักศึกษา และเยาวชน ผู้สนใจในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมทั้งภาครัฐและเอกชน เชียงใหม่ไนท์ซาฟารีเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความเป็นธรรมชาติ และมีลักษณะภูมิประเทศ ภูมิศาสตร์ที่โดดเด่น ดังนั้นสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีจึงจำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ให้มีความสวยงามและเป็นธรรมชาติอยู่ตลอดเวลา เพื่อเป็นการตอบสนองและสร้างความประทับใจและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว ตลอดจนเป็นการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับสัตว์ชนิดต่างๆ ที่อยู่ในพื้นที่สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ทำให้สัตว์มีความแข็งแรงและลดโรคภัยไข้เจ็บที่จะเกิดขึ้นกับสัตว์ได้ และสิ่งสำคัญที่สุดคือเป็นการช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อนที่มีความทวีความรุนแรงขึ้นอยู่ตลอดเวลา	

๗. วัตถุประสงค์

- ๗.๑ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีให้เกิดความสวยงาม คงความเป็นธรรมชาติ และสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กับสัตว์
- ๗.๒ เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีให้มีระดับมาตรฐาน เกิดความสมดุลของระบบนิเวศวิทยา ให้เป็นที่ยอมรับของชุมชนรอบข้างและหน่วยงานด้านจัดการสิ่งแวดล้อม ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งระดับภูมิภาคและระดับนานาชาติ
- ๗.๓ เพื่อนำทรัพยากรและวัตถุดิบที่มีอยู่ภายในเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี มาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

๘. เป้าหมายของโครงการ

๘.๑ เป้าหมายการดำเนินงาน

- (๑) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๒๐-๒๕ คน
- (๒) หน่วยงานร่วมดำเนินการ -
- (๓) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ตั้งแต่เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓
- (๔) สถานที่ดำเนินโครงการ เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

๘.๒ กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

- (๑) ดำเนินกิจกรรมด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์ของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ได้แก่
 - ๑.๑ ปรับปรุงภูมิทัศน์ไม้ดอกตามฤดูกาล และตกแต่งสถานที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ
 - ๑.๒ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณบ้านพักนักท่องเที่ยวและบริเวณแคมป์กราวด์
 - ๑.๓ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณส่วนแสดงสัตว์ทั้ง ๓ โซน
 - ๑.๔ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ อาคารลานนา
- (๒) ดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ได้แก่
 - ๒.๑ ผลิตปุ๋ยมูลสัตว์
 - ๒.๒ ผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ
 - ๒.๓ บำรุงรักษาซ่อมแซมเตาเผา

๙. ผลผลิต (Output)

- ๑) ภูมิทัศน์ที่ได้รับการปรับปรุงดูแลให้เกิดความสวยงามมีความเป็นธรรมชาติ
- ๒) คุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีที่ได้รับการควบคุมดูแลให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ๓) ได้มูลสัตว์หมักที่มีคุณภาพ เพื่อนำไปบำรุงดินในพื้นที่สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี และช่วยรักษาความชุ่มชื้นของดินตลอดจนช่วยรักษาความสมดุลของระบบนิเวศวิทยาให้คงทนยั่งยืน

๑๐. ผลลัพธ์ (Outcome)

- ๑) นักท่องเที่ยวเกิดความพึงพอใจต่อภูมิทัศน์ของสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
- ๒) มาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ดี
- ๓) เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ๔) คุณภาพชีวิตที่ดีของสัตว์
- ๕) ทำให้สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี เป็นที่ยอมรับในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

๑๑.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- ๑) จำนวนพื้นที่ที่ได้ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่เชียงใหม่ไนท์ซาฟารีแล้วเสร็จ
- ๒) จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เชียงใหม่ไนท์ซาฟารีแล้วเสร็จ

๑๑.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- ๑) มีปริมาณปุ๋ยหมักมูลสัตว์ที่เพียงพอและมีคุณภาพในการนำมาใช้บำรุงดินในพื้นที่เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี และเป็นการสร้างรายได้ในการนำออกจำหน่ายอีกช่องทางหนึ่งด้วย
- ๒) นักท่องเที่ยวเกิดความพึงพอใจต่อการจัดการภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๓) คุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

๑๒. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

วิธีดำเนินการ/ขั้นตอน/กิจกรรม	แผนการดำเนินงาน											
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑๒.๑ ขั้ววางแผนงาน (P)												
๑๒.๒ ขั้วดำเนินการ (D)												
๑๒.๒.๑ ดำเนินกิจกรรมด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์ของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี												
- ปรับปรุงภูมิทัศน์ไม่ดอกตามฤดูกาล และตกแต่งสถานที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ												
- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณบ้านพักนักท่องเที่ยวและบริเวณแคมป์กรวด												
- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณส่วนแสดงสัตว์ทั้ง ๓ โซน												
- ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ อาคารลานนา												
๑๒.๒.๒ ดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี												
- ผลิตปุ๋ยมูลสัตว์												
- ผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ												
- บำรุงรักษาซ่อมแซมเตาเผา												
๑๒.๓ ขั้วสรุปและประเมินผล (C)												
๑๒.๔ ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)												

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์ของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
- ๒) เชียงใหม่ไนท์ซาฟารีเป็นแหล่งการเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ๓) เกิดการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องและยั่งยืน

๑๔. งบประมาณดำเนินการ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน
๑. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	๑,๗๓๐,๐๐๐
๑.๑ กิจกรรมด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์ของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี	๑,๑๘๐,๐๐๐
๑. ปรับปรุงภูมิทัศน์ไม่ดอกตามฤดูกาล และตกแต่งสถานที่ในการจัดกิจกรรมต่างๆ	๕๘๐,๐๐๐
๒. ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ อาคารลานนา	๖๐๐,๐๐๐
๑.๒ กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี	๕๕๐,๐๐๐
๑. ผลิตปุ๋ยมูลสัตว์	๑๕๐,๐๐๐
๒. ผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ	๒๐๐,๐๐๐
๓. ค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมเตาเผา	๒๐๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่าย	๑,๗๓๐,๐๐๐

๑๕. วิธีการประเมินโครงการ

- ๑) จำนวนพื้นที่ที่ได้ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่เชียงใหม่ไนท์ซาฟารีแล้วเสร็จ
- ๒) จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เชียงใหม่ไนท์ซาฟารีแล้วเสร็จ
- ๓) มีปริมาณปุ๋ยหมักมูลสัตว์ที่เพียงพอและมีคุณภาพในการนำมาใช้บำรุงดินในพื้นที่เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี และเป็นการสร้างรายได้ในการนำออกจำหน่ายอีกช่องทางหนึ่งด้วย
- ๔) นักท่องเที่ยวเกิดความพึงพอใจต่อการจัดการภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๕) คุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมของเชียงใหม่ไนท์ซาฟารีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน