



# Annual Sustainability Report

## The Sands Khao Lak by Katathani Collection

The Sands Khao Lak by Katathani Collection is continuously working to improve the impact we have on people and places. We are committed to reducing greenhouse gas emissions, protecting, and supporting biodiversity. As part of this commitment, in 2024, Katathani Collection believes that it is crucial to maintain a balance between economic growth and the welfare of our community. Therefore, environmental practices and social initiatives are being implemented within the hotel.

We feel that the hospitality and tourism industry is under increasing pressure to become more environmentally friendly as a result of consumer demand. In order to reduce the negative impact of the industry on the ecosystem, we have integrated sustainability principles into our core business strategy. We take great pride in the commitment we have made to this rich world by seeking significance in creating continuous progress in our efforts to protect our environment through consistent water conservation, maximizing energy efficiency, reducing waste, and air quality practices. Our policy is to reduce, reuse, and recycle, and we have established a hotel environmental and sustainability committee to oversee and manage activities to ensure maximum efficiency.

### 1. Waste and Waste Management

1.1. We are committed to setting a goal of reducing the amount of waste sent to landfill to no more than 60% of the total waste. In the past year, we have successfully met this target.

Results of waste sent to landfill 2024				
Month	All Waste	Recycled waste	Total	% of waste sent to landfill
JAN	33,608	33,355	66,963.00	50.19%
FEB	37,076	13,556	50,632.00	73.23%
MAR	40,315	11,267	51,582.10	78.16%
APR	50,698	10,069.8	60,767.80	83.43%
MAY	39,874	29,179.4	69,053.40	57.74%
JUN	35,250	19,835.5	55,085.50	63.99%
JUL	38,578	29,755	68,333.00	56.46%
AUG	43,212	23,019	66,231.00	65.24%
SEP	28,070	27,928	55,998.00	50.13%
OCT	28,070	27,928	55,998.00	50.13%
NOV	27,928	34,218	62,146.00	44.94%
DEC	46,684	38,132	84,816	55.04%
<b>Total</b>	<b>449,363</b>	<b>298,243</b>	<b>747,606</b>	<b>60.72%</b>

1.2. We encourage all departments to collaborate in achieving 100% waste segregation. We are committed to raising awareness among our staff through various activities and projects to manage waste efficiently.



1.3. In 2024, we have set a more challenging target to reduce the amount of waste sent to landfill from 60% to 55% and to decrease the use of black bags by 5%.

## 2. Energy, Water, and Carbon Management

2.1 We have replaced all corridor lighting in front of guest rooms with 100% LED bulbs (316 rooms). In 2023, we successfully completed the replacement in 166 rooms, which accounts for 52.33%.

2.2 In 2024, we will continue the replacement process to achieve 100% as planned, with 150 rooms to be completed, bringing the total to 100%.

Use of energy-saving light bulbs 2024			
Title	Total	LED & Low Energy	%
In room light blub	7,503	7,503	100%
Public area	1,835	1,835	100%
Office	396	396	100%
Kitchen & Restaurant	550	550	100%
<b>Total</b>	<b>10,284</b>	<b>10,284</b>	<b>100%</b>

## 3. Chemical Management

In 2023-2024, the hotel has made efforts to reduce or find alternative products to replace chemicals that have no environmental impact, achieving a 5% reduction.



The Sands Khao Lak by Katathani Collection has saved a significant amount of money over the years through the implementation of comprehensive sustainability projects. Most of the savings are donated through various foundations to renovate and maintain local facilities. These savings would not have been possible without the dedication of our staff toward our sustainability goals. Therefore, part of these savings is used to support hotel staff during times of crisis, as well as to encourage and celebrate with them during joyful occasions such as birthdays, staff parties, trips, and other special events.

<b>Title</b>	<b>Annual Saving</b>		<b>Annual Cost Saving</b>	
Reduction of incinerator waste	336,122	Kgs	114,120	Bath
Recycling	313,430	Kgs	212,038	Bath
Organic fertilizer	28,030	Kgs	280,300	Bath
LED Bulbs in rooms	6,832	Bulbs	1,276,168.74	Bath
Energy saving bulbs in the walkways	456	Bulbs	151,427	Bath
Air conditioning Efficiency	575	Units	2,618,486	Bath
Internal water recycling and treatment	74,584,000	Ltr.	5,327,428	Bath
Reusable containers	45,300	Ltr.	343,951	Bath
<b>Total</b>			<b>10,323,920</b>	<b>Bath</b>

The Sands Khao Lak by Katathani Collection holds planning meetings to continuously organize environmental management activities and sets goals every three years, from 2025 to 2027. The clear action plan includes installing three Solar Panel Systems for renewable energy use and upgrading the air conditioning system to VRV systems in 120 rooms in 2025 to reduce energy consumption. Additionally, there is a plan to enhance the knowledge and understanding of staff working with chemicals to ensure 100% effective chemical usage in 2026, as well as reducing or finding alternative products to replace chemicals that have no environmental impact by 5% from 2025 to 2027.

We are also proud of the fundraising activities conducted by our staff to reach the goal of raising 20,000 Baht by December 31, 2025, to support various activities, including the livelihood of local indigenous people and biodiversity.

Over the years, our staff has consistently participated in community clean-up activities, environmental initiatives organized by the community, and government agencies. We are committed to respecting and protecting human rights. We believe that everyone should be treated equally and with respect. As part of this commitment, we regularly train our staff on preventing discrimination.



We are also committed to safeguarding the welfare of children and young people. We have a practice of reporting incidents of child exploitation and abuse to the relevant authorities. We encourage our valued guests, staff, and visitors to report any concerns regarding child exploitation and abuse to the Childline Thailand Foundation: 1387, Child Watch Phuket Foundation: +66 76 322 174, +66 1 719 5690.

Environmental management and sustainability are responsibilities that everyone must be involved in. Therefore, we invite our valued guests, staff, and visitors to support us by following the guidelines on water and energy conservation, as well as minimizing waste.

We continue to challenge ourselves and regularly develop new objectives and goals to stay at the forefront of modern environmental conservation. We are fully aware that there is much work still to be done, and from 2027 to 2029, we will be implementing new projects that will help us achieve our goal of operating a business that is environmentally friendly and sustainable for the long term.

## รายงานความยั่งยืนของโรงแรม เดอะ แชนด์ เขาหลัก บาย กะตะธานี คอลเลกชัน ประจำปี

โรงแรม เดอะ แชนด์ เขาหลัก บาย กะตะธานี คอลเลกชัน กำลังทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงผลกระทบที่เรามีต่อผู้คนที่แตกต่างกัน เรามุ่งมั่นที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปกป้องและสนับสนุนความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นส่วนหนึ่งของความมุ่งมั่น ในปี 2024 ที่ผ่านมามี กะตะธานี คอลเลกชัน เชื่อว่าสิ่งสำคัญคือการรักษาสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจและสวัสดิการของชุมชนของเรา ดังนั้นการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมและความคิดริเริ่มทางสังคมถูกนำมาใช้ภายในโรงแรม

เรารู้สึกว่าอุตสาหกรรมบริการและการท่องเที่ยวอยู่ภายใต้แรงกดดันให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น อันเป็นผลมาจากความต้องการของผู้บริโภค เพื่อลดผลกระทบด้านลบของอุตสาหกรรมต่อระบบนิเวศ เราได้รวมหลักการด้านความยั่งยืนไว้ในกลยุทธ์ธุรกิจหลักของเรา เราภูมิใจอย่างยิ่งในความมุ่งมั่นที่เราได้ให้ไว้กับโลกอันอุดมสมบูรณ์นี้ โดยการค้นหาความสำคัญเพื่อสร้างความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องในความพยายามของเราในการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเราผ่านการอนุรักษ์น้ำที่สม่ำเสมอ การใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด การลดของเสีย และแนวปฏิบัติด้านอากาศบริสุทธิ์ นโยบายของเราคือการลด การใช้ซ้ำ และการรีไซเคิล ซึ่งเราได้มีการจัดตั้งทีมคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนของ โรงแรม เข้ามาดูแลในการจัดการกิจกรรมต่างๆ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

### 1. การจัดการขยะและของเสีย

1.1. เรามุ่งมั่นในการวางแผนในการลดปริมาณขยะที่จะนำไปฝังกลบไม่เกิน 60 % ของขยะทั้งหมด ซึ่งในปีที่ผ่านมาเราสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย

Results of waste sent to landfill 2024				
Month	All Waste	Recycled waste	Total	% of waste sent to landfill
JAN	33608	33355	66,963.00	50.19%
FEB	37076	13556	50,632.00	73.23%
MAR	40315.1	11267	51,582.10	78.16%
APR	50698	10069.8	60,767.80	83.43%
MAY	39874	29179.4	69,053.40	57.74%
JUN	35250	19835.5	55,085.50	63.99%
JUL	38578	29755	68,333.00	56.46%
AUG	43212	23019	66,231.00	65.24%
SEP	28070	27928	55,998.00	50.13%
OCT	28070	27928	55,998.00	50.13%
NOV	27928	34218	62,146.00	44.94%
DEC	46,684	38,132	84,816	55.04%
<b>Total</b>	<b>449,363</b>	<b>298,243</b>	<b>747606</b>	<b>60.72%</b>

1.2. ให้พนักงานทุกแผนกช่วยกันคัดแยกขยะให้ได้ 100% เรามุ่งมั่นที่จะสร้างความตระหนักรู้ให้กับพนักงานผ่านกิจกรรมและโครงการต่างๆ ในการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ



1.3. ในปี 2024 เราวางเป้าหมายในการลดปริมาณขยะที่จะนำไปฝังกลบ ให้ทำท่ายขึ้นจาก 60% เหลือ 55% และ ลดการใช้ถุงดำลงให้ได้ 5%

## 2. การจัดการด้านพลังงาน น้ำ และคาร์บอน

2.1 เปลี่ยนโคมไฟทางเดินหน้าห้องลูกค้าให้เป็นหลอด LED ทั้งหมด 100% (316 ห้อง) ซึ่งในปี 2023 เราสามารถดำเนินการเปลี่ยนไปได้ทั้งหมด 166 ห้อง ได้เท่ากับ 52.33 %

2.2. ในปี 2024 เรายังคงดำเนินการต่อเนื่องเพื่อให้ได้ 100% ตามแผนที่วางไว้ 150 ห้อง และสามารถเปลี่ยนได้จนครบทั้งหมด 100%

Use of energy-saving light bulbs 2024			
Title	Total	LED & Low Energy	%
In room light blub	7,503	7,503	100%
Public area	1,835	1,835	100%
Office	396	396	100%
Kitchen & Restaurant	550	550	100%
<b>Total</b>	<b>10,284</b>	<b>10,284</b>	<b>100%</b>

## 3. การจัดการด้านสารเคมี

ในปี 2023-2024 ที่ผ่านมาจากทางโรงพยาบาลที่จะลดหรือหาผลิตภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมีที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมลงได้ 5%

โรงแรม เดอะ แชนด์ เขาหลัก บาย กะตะธานี คอลเลกชัน ช่วยประหยัดเงินได้มากมาย ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาด้วยการดำเนินโครงการเพื่อความยั่งยืนที่ครอบคลุม เงินออมส่วนใหญ่บริจาคผ่านมูลนิธิต่างๆ เพื่อบูรณะและบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกในท้องถิ่น เงินออมเหล่านี้จะเกิดขึ้นไม่ได้หากปราศจากความมุ่งมั่นของพนักงานที่อุทิศตนเพื่อเป้าหมายด้านความยั่งยืนของเรา ดังนั้นเงินออมส่วนหนึ่งเหล่านี้จึงนำไปสนับสนุนพนักงานของโรงแรมในยามวิกฤต ตลอดจนให้กำลังใจและเฉลิมฉลองร่วมกับพวกเขาในช่วงเวลาแห่งความสุข เช่น วันเกิด งานเลี้ยงพนักงาน ทริป และงานพิเศษอื่นๆ

Tittle	Annual Saving		Annual Cost Saving	
Reduction of incinerator waste	336,122	Kgs	114,120	Bath
Recycling	313,430	Kgs	212,038	Bath
Organic fertilizer	28,030	Kgs	280,300	Bath
LED Bulbs in rooms	6,832	Bulbs	1,276,168.74	Bath
Energy saving bulbs in the walkways	456	Bulbs	151,427	Bath
Air conditioning Efficiency	575	Units	2,618,486	Bath
Internal water recycling and treatment	74,584,000	Ltr.	5,327,428	Bath
Reusable containers	45,300	Ltr.	343,951	Bath
<b>Total</b>			<b>10,323,920</b>	<b>Bath</b>

โรงแรม เดอะ แชนด์ เขาหลัก บาย กะตะธานี คอลเลกชัน มีการประชุมวางแผนในการดำเนินการจัดกิจกรรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและตั้งเป้าหมายในทุกๆ 3 ปี ตั้งแต่ปี 2025-2027 ซึ่งมีแผนดำเนินการที่ชัดเจนไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มการติดตั้งระบบการใช้พลังงานทดแทน Solar Panel System 3 จุด และ ปรับปรุงระบบเครื่องปรับอากาศจากเดิมเป็นระบบ VRV เพื่อลดการใช้พลังงานใน ปี 2025 จำนวน 120 ห้อง หรือการวางแผนจะยกระดับพนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีให้มีความรู้ และความเข้าใจในการใช้สารเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ 100% ในปี 2026 รวมทั้งการลดหรือหาผลิตภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมีที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 5% ตั้งแต่ 2025-2027

นอกจากนี้เรากลุ่มมีใจในกิจกรรมการรับบริจาคจากลูกค้าและพนักงานพนักงานของเราดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมายการระดมทุน 20,000 บาทให้ได้ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2025 สำหรับการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ รวมถึงการใช้ชีวิตของชุมชนเมืองในท้องถิ่น และการความหลากหลายทางชีวภาพ หากท่านต้องการบริจาคเพื่อสนับสนุน โครงการชุมชนที่สำคัญนี้ ท่านสามารถบริจาคได้ที่แผนกต้อนรับของทางโรงแรม



ในตลอดหลายปีที่ผ่านมา พนักงานของเราเข้าร่วมกิจกรรมทำความสะอาดชุมชน กิจกรรมสิ่งแวดล้อมต่างๆ ของทางชุมชนและของหน่วยงานภาครัฐมาเสมอ เรามุ่งมั่นที่จะเคารพและปกป้องสิทธิมนุษยชน เราเชื่อว่าทุกคนควรได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมและด้วยความเคารพ ในส่วนของความมุ่งมั่นนี้ เราฝึกอบรมให้ความรู้กับพนักงานของเราเกี่ยวกับการป้องกันการเลือกปฏิบัติเป็นประจำ

เรายังมุ่งมั่นที่จะปกป้องสวัสดิภาพของเด็กและเยาวชน เรามีแนวปฏิบัติในการรายงานเหตุการณ์การแสวงหาผลประโยชน์จากเด็กและการทารุณกรรมเด็กให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสมอ เราขอเชิญชวนแขกผู้มีเกียรติ พนักงาน และผู้มาเยือนรายงานความกังวลเกี่ยวกับการแสวงหาผลประโยชน์จากเด็กและการทารุณกรรมเด็กให้กับหน่วยงาน Tui Care Foundation

การดูแลการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนเป็นเรื่องที่ทุกคนต้องมีส่วนร่วม ดังนั้นเราขอเชิญชวนแขกผู้มีเกียรติ พนักงาน และผู้มาเยือนทุกท่านให้ช่วยสนับสนุนทางโรงแรม โดยการปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการประหยัดน้ำและพลังงาน รวมถึงการลดขยะต่างๆ

เรายังคงทำทายตัวเองและพัฒนาวัตถุประสงค์และเป้าหมายใหม่ๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นแนวทางในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมสมัยใหม่ เราทราบดีว่ามีงานที่เราต้องทำอีกมาก และในปี 2027-2029 เราจะดำเนินการตามโครงการใหม่ๆ ที่จะช่วยให้เราบรรลุเป้าหมายในการทำธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนตลอดไป