



LINE

บริษัท ทราเวล ออฟ लाई จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ 11/07001

www.traveloflife.com[traveloflifecompany](https://www.facebook.com/traveloflifecompany)traveloflife001@gmail.com

094-562-6562
082-257-4595



@traveloflife

ล่องแพยางชมพุ่มไม้หิมะ-นั่งม้าลากเลื่อนตะลุยทุ่งหิมะมหัศจรรย์เหล่าหมีเค่อหู
ชมปรากฏการณ์วู้ซง ความมหัศจรรย์แห่งฤดูหนาว *ออฟชั่นเล่นสกีลงไปได้*
6 วัน 4 คืน บิน SC *เที่ยวเต็มสุข ไม่เข้าร้าน*

MTWT260138

อุทยาน ฉางไป่ชาน จีหลิน จีหนาน

ธรรมชาติยิ่งใหญ่
สวยจับใจในทุกวัน

ดินแดนหิมะสุดงดงาม...สัมผัสเสน่ห์แห่งฤดูหนาว

ม้าลากเลื่อน
ดินแดนหิมะสุดโรแมนติก

เหล่าหมีเค่อหู

ล่องเรือวู้ซง
ล่องเรือชมทิวทัศน์ฤดูหนาว

เที่ยวครบทุกไฮไลต์

นั่งเรือชมปรากฏการณ์มหัศจรรย์แห่งฤดูหนาว วู้ซง
อุทยานเขาฉางไป่ชาน น้ำตกน้ำแข็ง สระมรกต
ทุ่งหิมะเหล่าหมีเค่อหู รวมนั่งม้าลากเลื่อนเที่ยวชมอุทยาน

6 วัน 4 คืน

✈️ เดินทาง พ.ย. 69 - ม.ค. 70

ราคาเริ่มต้น

32,900.-

อาหาร
ครบทุกมื้อ

พัก 4 ดาว

รถพาเที่ยว

นำหมวก
23 กก.

ประกัน
อุบัติเหตุ

山東航空
SHANDONG
AIRLINES

MTWT260138

6 วัน 4 คืน

เที่ยวบิน	ไฟล์บิน	เวลาเดินทาง	เส้นทางการบิน	น้ำหนักสัมภาระ	ระยะเวลาการเดินทาง
ขาไป	SC8076	03.05 – 08.25 น.	BKK – TNA	23 KG	ประมาณ 5 ชม.
ขาไป	SC8038	10.25 – 12.20 น.	TNA – CGQ	23 KG	ประมาณ 2 ชม.
ขากลับ	SC8436	10.35 – 13.00 น.	CGQ – TNA	23 KG	ประมาณ 2 ชม.
ขากลับ	SC8075	21.50 – 01.55 น.	TNA – BKK	23 KG	ประมาณ 4 ชม.

วันที่	โปรแกรมการท่องเที่ยว	รายละเอียดมื้ออาหาร			โรงแรมที่พัก/หรือเทียบเท่า
		เช้า	เที่ยง	เย็น	ระดับ 4 ดาว

- ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

2	สุวรรณภูมิ – นครฉางชุน – (กระเป๋าสัมภาระ) – ยานขึ้นเครื่องบินเจ็ทไชน่าแอร์ไลน์ – เมืองจี๋หลิน				MEILUN HOTEL JILIN ★★★★★ มาตรฐานของจีนหรือเทียบเท่า
3	เมืองจี๋หลิน – ชมปรากฏการณ์ของวังชางชานเก่า – ว่างไปชาน – OPTIONAL TOUR แพ็คเก็จลานสกี				MERCURE CHANGBAISHAN OR SIMILAR HOTEL ★★★★★ มาตรฐานของจีนหรือเทียบเท่า
4	เมืองฉางไป๋ชาน – อุทยานเขาฉางไป๋ชาน – ทะเลสาบเทียนจื่อ – น้ำตกน้ำแข็ง				MERCURE HOTEL CHANGBAISHAN ★★★★★ มาตรฐานของจีนหรือเทียบเท่า
5	เมืองฉางไป๋ชาน – ล่องแพยางชมดินแดนเทพนิยาย - กุ้งหิมะเหล้าหั่นเคี้ยว (รวมค่าน้ำลากเลื่อนเข้า-ออกอุทยาน)				HYATT PLACE CHANGCHUN JINGYUE OR SIMILAR ★★★★★ มาตรฐานของจีนหรือเทียบเท่า
6	เมืองฉางชุน(กระเป๋าสัมภาระถึงกรุงเทพฯ) – ทะเลสาบต้าหมิงหู – บินกลับกรุงเทพฯ		บนเครื่อง		

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการสลับโปรแกรมทัวร์ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับสถานการณ์หน้างาน โดยยึดถึงผลประโยชน์ของลูกค้าเป็นสำคัญ

วันแรก	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
23.50 น.	คณะเดินทางพร้อมกันที่ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ อาคารผู้โดยสารขาออกชั้น 4 จุดนัดพบ เคาน์เตอร์ สายการบิน SHANDONG AIRLINES (SC) โดยมีเจ้าหน้าที่บริษัทฯ คอยให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการเช็คอิน
วันที่สอง	สุวรรณภูมิ-นครฉางชุน-(แวะเปลี่ยนเครื่องที่เมืองจีหนาน)-ย่านช้อปปิ้งเจ้อหยวซาน-เมืองจีหลิน
03.05 น.	นำท่านเดินทาง สู่สนามบินจีหนาน โดยสายการบินจีน SHANDONG AIRLINES เที่ยวบินที่ SC8076 (บริการของว่างและน้ำดื่มบนเครื่อง) ใช้เวลาบินประมาณ 4 ชั่วโมง 45 นาที
08.25 น.	เดินทางถึง สนามบินจีหนาน นำท่านผ่านด่านตรวจคนเข้าเมืองขาเข้า จากนั้นให้ท่านพักผ่อนภายในอาคารผู้โดยสารและรอต่อเครื่องไป ท่าอากาศยานนานาชาติหลงเจีย นครฉางชุน (สัมภาระที่โหลดใต้ท้องเครื่องจะถูกส่งตรงไปยังสนามบินปลายทางที่เมืองฉางชุน)
10.25 น.	เดินทางสู่ เมืองฉางชุน โดยเที่ยวบินของสายการบิน SHANDONG AIRLINES เที่ยวบินที่ SC8038
12.20 น.	เดินทางถึงท่าอากาศยานนานาชาติหลงเจีย เมืองฉางชุน หลังรับสัมภาระและผ่านด่านศุลกากรเรียบร้อยแล้ว
บ่าย	บริการอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคาร (1)



หลังอาหารนำท่านเที่ยวชม [ย่านช้อปปิ้งเจ้อหยวซาน 这有山](#) แหล่งช้อปปิ้งขึ้นชื่อที่ผสมผสานระหว่างสถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งรวมร้านค้า และร้านอาหารฟาสต์ฟู้ด อาหารพื้นเมืองร่วมสมัย ภายใต้คอนเซ็ปต์ แหล่งช้อปปิ้งบนภูเขา และบนภูเขามีแหล่งช้อปปิ้ง เป็นจุดเช็คอินยอดนิยมที่เปิดให้คนพื้นที่และนักท่องเที่ยวเข้าชมตั้งแต่ปี ค.ศ. 2019.....

จากนั้นนำท่านเดินทางโดยรถบัสสู่ [เมืองจีหลิน 吉林](#) (ระยะทาง 110 กม. ใช้เวลาเดินทางราว 1 ชั่วโมงเศษ)

เย็น [รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคาร \(2\)](#)

พักที่ [MEILUN HOTEL JILIN](#) โรงแรมระดับ 4 ดาวท้องถิ่นหรือเทียบเท่าจีหลิน



วู้ช ณ เกาะลิ่ววู้ช

วันที่สาม เมืองจีหลิน –ชมปรากฏการณ์วู้ซง–เมืองฉางไป่ซาน–ไกด์นำเสนอสื่อ OPTION TOUR เล่นสกี ณ ลานสกี

06.00 น. นำท่านชมปรากฏการณ์วู้ซง 雾凇 เกล็ดหิมะมหัศจรรย์แห่งฤดูหนาว ณ จุดชมปรากฏการณ์วู้ซงฉางหลง 雾凇长廊 让您亲眼目睹雾凇奇观 让您亲眼目睹雾凇奇观 หรือเกล็ดหิมะมหัศจรรย์ที่งดงามเหนือคำบรรยายที่เกาะอยู่บนกิ่งไม้ เกล็ดหิมะสวยงามเหล่านี้เกิดจากการแข็งตัวของละอองน้ำที่ระเหยมาจากแม่น้ำทำเยื่อนผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำ ที่เกาะอยู่ตามยอดไม้และกิ่งไม้ริมแม่น้ำ และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งที่สวยงามภายใต้อุณหภูมิที่เย็นจัด เกล็ดหิมะวู้ซงจะครอบคลุมพื้นที่ริมแม่น้ำเป็นบริเวณกว้าง ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่น่าพิศวงแบบนี้จะเกิดขึ้นเฉพาะในช่วงเช้าที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าก่อนพระอาทิตย์ขึ้นเท่านั้น.....

หมายเหตุ ปรากฏการณ์ของวู้ซงขึ้นอยู่กับสภาพอากาศในแต่ละวัน และปริมาณน้ำร้อนที่ไหลมาจากท้ายเขื่อน ซึ่งอยู่เหนือการควบคุมของทัวร์ และทางทัวร์ไม่สามารถทราบล่วงหน้าได้ ทางทัวร์ขอสงวนสิทธิ์ที่จะที่จะไม่คืนค่าใช้จ่ายใด ๆ ในกรณีที่เราไม่สามารถเห็นปรากฏการณ์วู้ซงตามวันที่ระบุในโปรแกรมท่องเที่ยว

08.00 น. รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม (3)
จากนั้นนำท่านเดินทางสู่ เมืองฉางไป่ซาน 长白山 (ระยะทาง 330 กม.ใช้เวลาเดินทางราว 4 ชั่วโมงครึ่ง)

เที่ยง รับประทานอาหารกลางวัน ณ ร้านอาหารพื้นเมือง (4)
ไกด์นำเสนอโปรแกรมเสริม OPTIONAL TOUR แพคเกจเล่นสกี ณ ลานสกี อัตราค่าบริการ 450 หยวน/ท่าน หรือชำระเป็น เงินไทย 2,250 บาท รายละเอียดเช็กับไกด์อีกครั้ง หรือพักผ่อนตามอัธยาศัยภายในโรงแรม

ค่ำ รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคาร (5)
พักที่ **MERCURE CHANGBAISHAN OR SIMILAR HOTEL** โรงแรมระดับ 4 ดาวท้องถิ่นหรือเทียบเท่า ในเมืองฉางไป่ซาน

วันที่สี่ เมืองฉางไป่ซาน – อุทยานภูเขาฉางไป่ซาน – ทะเลสาบเทียนฉือ – น้ำตกน้ำแข็งฉางไป่ซาน-สระมรกต

เช้า รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม (6)



ยอดเขาฉงไป๋ซาน



ทะเลสาบเทียนฉือ



น้ำตกฉงไป๋ซาน

หลังอาหารนำท่านเที่ยวชม **ภูเขาฉงไป๋ซาน 长白山** (ขึ้น/ลงเนินเขาด้านทิศเหนือ) (ค่าทัวร์รวมรถบัสดำเนินการรับ-ส่งภายในเขตอุทยาน) ภูเขาฉงไป๋ซานเป็นภูเขาศักดิ์สิทธิ์ทางตอนเหนือของจีนที่มีพรมแดนติดกับประเทศเกาหลีเหนือ อีกทั้งเป็นแหล่งท่องเที่ยวระดับ 5A ชื่อดังของประเศจีน ชมความงามของ **ทะเลสาบเทียนฉือ 天池** ที่เกิดจากการระเบิดของภูเขาไฟในอดีต และได้กลายเป็นสระน้ำที่มีน้ำสัสมรดเต็มสระตลอดปี ที่เชื่อกันว่าเป็นแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ที่อยู่ใกล้สวรรค์ ชม **น้ำตกภูเขาฉงไป๋ซาน 长白山瀑布** เป็นน้ำตกที่ไหลลงมาจากหน้าผาขนาดใหญ่ที่มีความสูง 68 เมตร น้ำตกแห่งนี้เป็นจุดน้ำไหลออกของทะเลสาบเทียนฉือ และเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำซงฮัวเจียง....

(หมายเหตุ 1 กรณีที่อุทยานถูกสั่งปิดเนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย ทางทัวร์จะทำการคืนค่าตัวเข้าอุทยานแก่ท่าน ในอัตรา 200 หยวนต่อท่าน)

(หมายเหตุ 2 กรณีที่อุทยานเปิดให้บริการ แต่เส้นทางขึ้นไปยังทะเลสาบเทียนฉือถูกสั่งปิดเนื่องจากหิมะปกคลุม ทางทัวร์จะทำการคืนค่ารถบัสดำเนินการ ส่งไปทะเลสาบเทียนฉือ ในอัตราท่านละ 70 หยวนต่อท่าน)

เที่ยง

รับประทานอาหารกลางวัน ณ ร้านอาหารพื้นเมืองภายในเขตอุทยาน (7)



ธารน้ำแข็ง



นำท่านเที่ยวชม **สระมรกต 绿渊潭** สระน้ำสีเขียวมรกตที่มีน้ำตกน้อยสองสายที่คอยเติมน้ำเข้าไปในสระ เป็นจุดถ่ายภาพ เซ็คอินที่พลาดไม่ได้สำหรับผู้มาเยือนอุทยานฉงไป๋ซาน...เมื่อสมควรแก่เวลา นำท่านนั่งรถบัสดำเนินการออกจากเขตอุทยาน.....

ค่ำ

รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคาร (8)

พักที่ **MERCURE HOTEL CHANGBAISHAN** ระดับ 4 ดาวท้องถิ่นหรือเทียบเท่าในเมืองฉงไป๋

ซาน



อุทยานหิมะหะเล่เค่อหู

วันที่ห้า เมืองฉางไปซาน – ล่องแพยางชมดินแดนเทพนิยาย -ทุ่งหิมะเหล่าหลี่เค่อหู (รวมค่าม้าลากเลื่อนเข้า-ออกอุทยาน)

เช้า รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม (9)



เบ้งแพยางสองสายธาร

นำท่านล่องแพยางในลำธารน้ำแร่ชม ความมหัศจรรย์ของเกล็ดหิมะและน้ำแข็งบนกิ่งไม้ 漂流观雾凇 ชมกองหิมะหนาฟูที่ทับถม ท่ามกลางธรรมชาติที่สงบของผืนป่าและเนินเขา ท่ามกลางไอละอองจากธารน้ำ เหมือนเราอยู่ในโลกแห่งเทพนิยายในจินตนาการ ท่านสามารถสัมผัสความมหัศจรรย์ทางธรรมชาติได้อย่างใกล้ชิด เป็นประสบการณ์ที่ท่องเที่ยวเมืองหนาวที่หาดูได้ยากยิ่งและไม่ควรพลาด.....

จากนั้นนำท่านสู่ **ทุ่งหิมะเหล่าหลี่เค่อหู 老里克湖景区** (ค่าทัวร์รวมค่าม้าลากเลื่อนเข้าและออกจากอุทยาน) เป็นอุทยานท่องเที่ยวทางธรรมชาติสำหรับฤดูหนาวที่ดีที่สุดแห่งหนึ่งทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของจีน ตั้งอยู่บนยอดเขาเหล่าหลี่เค่อซานที่ปกคลุมด้วยป่าสนและต้นไม้มือเมืองหนาวหนาที่บ ที่อยู่เหนือระดับน้ำทะเล 1470 เมตร ในฤดูหนาวของทุกปีที่นี่มีหิมะที่หนาฟูปกคลุมนานหลายเดือน (ในฤดูหนาวผืนป่าไม้สนและหนองน้ำภายในอุทยานจะถูกปกคลุมด้วยหิมะที่มีความหนา 1-2 เมตร) ได้ชื่อว่าเป็นดินแดนหิมะลึกลับที่ห่างไกลจากผู้คนราวกับโลกแห่งจินตนาการในเทพนิยายที่มนุษย์ใฝ่ฝัน เป็นจุดเที่ยวชมหิมะในฤดูหนาวขึ้นชื่อของเมืองฉางไปซาน ต้นไม้ในอุทยานจะถูกเคลือบด้วยน้ำแข็งและฉาบด้วยหิมะ เป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติของฤดูหนาวที่สวยงามเหนือคำบรรยาย ..



นำท่าน **นั่งม้าลากเลื่อน** ที่สวนหิมะอุทยาน **馬拉雪機** และชมจุดเช็คอินชมวิวในอุทยาน อาทิ **โรงเตี๊ยมในทุ่งหิมะ** **สวนป่าดงดิบ** **เมืองหิมะเทพนิยาย ฯลฯ** เมื่อเสร็จจากการเที่ยวชมจุดต่าง ๆ ในอุทยาน นำท่าน **นั่งม้าลากเลื่อน** ออกจากเขตอุทยาน ฯลฯ

หมายเหตุ ค่าทัวร์ไม่รวมค่า Snow Mobile สำหรับท่านที่ต้องการขี่ Snow Mobile เข้าหรือออกจากเขตอุทยาน ท่านต้องชำระค่าใช้จ่ายเอง (ชาละ 280 หยวนต่อท่าน)



เที่ยง **รับประทานอาหารกลางวัน ณ ร้านอาหารพื้นเมือง (10)**
 หลังอาหารนำท่านเดินทางโดยรถบัสสู่ **เมืองฉางชุน** (ระยะทาง 430 กม. ใช้เวลาเดินทางราว 5 ชั่วโมง)
 ให้ท่านเพลิดเพลินกับทิวทัศน์ภูเขาหิมะและทุ่งหิมะตลอดสองข้าง ระหว่างเดินทางแวะเข้าห้องน้ำ 1 ครั้ง.....

ค่ำ **รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคาร (11)**
 พักที่ **HYATT PLACE CHANGCHUN JINGYUE OR SIMILAR** โรงแรมระดับ 4 ดาวท้องถิ่นหรือเทียบเท่า
 ในเมืองฉางชุน

วันที่หก **เมืองฉางชุน – สนามบินจีหนาน – บินกลับกรุงเทพฯ**

เช้า **รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารในโรงแรม (12)**
 หลังอาหารนำท่านเดินทางสู่สนามบินหลงเจีย เมืองฉางชุน

10.35 น. นำท่านเดินทางสู่**เมืองจีหนาน** โดยสายการบินจีน **SHANDONG AIRLINES** เที่ยวบินที่ **SC8436**

13.00 น. เดินทางถึง **ท่าอากาศยานนานาชาติเมืองจีหนาน** นำท่านขึ้นรถบัสเดินทางสู่เมืองจีหนาน
 (สัมภาระที่โหลดใต้ท้องเครื่องจะถูกส่งตรงไปยังสนามบินปลายทางที่สุวรรณภูมิ)
 นำท่านเที่ยวชม **ทะเลสาบต้าหมิงหู 大明湖** แหล่งท่องเที่ยวขึ้นชื่อที่มีประวัติศาสตร์ยาวนานของเมืองจีหนาน
 ชมแหล่งท่องเที่ยว 5A ที่มีทั้งทะเลสาบกว้างใหญ่ที่สวยงาม และโบราณสถานขึ้นชื่อมากมาย อาทิ ศาลาที่เช่เย่ถึง
 ศาลเจ้าเกียกงฉือ หอเป่ย์จีเก้อ หอสู่ยปั๋ว ฯลฯ อีกทั้งคำกลอนของนักประพันธ์ขึ้นชื่อในอดีต....

ค่ำ **รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคาร (13)**
 หลังอาหารนำท่านเดินทางสู่สนามบินจีหนาน

21.50 น. เดินทางกลับกรุงเทพฯ โดยเที่ยวบินของสายการบิน **SHANDONG AIRLINES** เที่ยวบินที่ **SC8075**

01.55 น. เดินทางกลับถึง **ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ กรุงเทพฯ** โดยสวัสดิภาพพร้อมความประทับใจ....

อัตราค่าบริการ *เที่ยวเต็มสุข ไม่เข้าร้าน*			
วันเดินทาง	ราคาทัวร์/ท่าน พักห้องละ 2-3 ท่าน	ราคาทัวร์เด็ก	ราคา ห้องพักเดี่ยวจ่าย เพิ่ม
เดือน พฤศจิกายน 69			
24 – 29 พฤศจิกายน 69 *ปรากฏการณ์วูซงอาจจะไม่เจอ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ*	32,900.-	32,900.-	9,000
เดือน ธันวาคม 69			
08 – 13 ธันวาคม 69 *ปรากฏการณ์วูซงอาจจะไม่เจอ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ*	33,900.-	33,900.-	9,000
15 – 20 ธันวาคม 69 *ปรากฏการณ์วูซงอาจจะไม่เจอ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ*	34,900.-	34,900.-	9,000
22 – 27 ธันวาคม 69 *ปรากฏการณ์วูซงอาจจะไม่เจอ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ*	34,900.-	34,900.-	9,000
29 ธันวาคม 69 – 3 มกราคม 70 *วันหยุดปีใหม่* *ปรากฏการณ์วูซงอาจจะไม่เจอ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ*	40,900.-	40,900.-	10,500
เดือน มกราคม 70			

05 – 10 มกราคม 70	34,900.-	34,900.-	9,000
-------------------	----------	----------	-------



เที่ยวให้เต็มสุขยิ่งขึ้น

เพื่อให้การเดินทางท่องเที่ยวของท่านได้รับความสะดวกสบายและได้รับการบริการที่ได้มาตรฐานทางบริษัทฯ ได้จัดหัวหน้าทัวร์ที่มีคุณสมบัติพิเศษ **THROUGH GUIDE** ซึ่งมีความชำนาญในเส้นทาง มีประสบการณ์ในการทำงานท่องเที่ยว สื่อสารภาษาท้องถิ่นได้ดี **โดยสามารถทำหน้าที่ได้ทั้งเป็นหัวหน้าทัวร์ที่ดูแลลูกค้าอย่างใกล้ชิด เป็นกันเอง และเป็นไกด์นำเที่ยวที่แนะนำสถานที่ท่องเที่ยว อีกทั้งบรรยายข้อมูลต่าง ๆ บนรถได้** โดยหัวหน้าทัวร์ของเราจะทำงานร่วมกับไกด์ท้องถิ่น (ไกด์ท้องถิ่นในบางพื้นที่อาจพูดภาษาไทยไม่ได้ หรือพูดได้ไม่ดีเท่าที่ควร)

เงื่อนไขการจองทัวร์

****โปรดอ่านและทำความเข้าใจเงื่อนไขเหล่านี้เพื่อผลประโยชน์ของตัวท่าน และความสะดวกในการบริการ****



อัตราค่าบริการรวม



- 1) ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ ชั้นประหยัด พร้อมค่าภาษีสนามบินทุกแห่งตามโปรแกรมท่องเที่ยว พร้อมค่าน้ำมันสัมภาระโหลดใต้ท้องเครื่องบินละ 23 กิโลกรัม สายการบินอนุญาตให้โหลดใต้ก้นละ 1 ชิ้น ถือขึ้นเครื่องได้ 7 กิโลกรัม ใต้ก้นละ 1 ชิ้น



- 2) ค่าโรงแรมที่พักระดับมาตรฐานตามที่รายการทัวร์ระบุ

- ท่านที่เดินทางคนเดียว ทางโรงแรมจัดห้องพักเดี่ยวแบบเตียงเดี่ยว Double Bed หรือเตียงคู่ Twin Bed ท่านต้องเสียค่าส่วนต่างห้องพักเดี่ยวตามเงื่อนไขของทัวร์ที่ระบุในโปรแกรมทัวร์
- ท่านที่เดินทางเป็นคู่ ทางโรงแรมจัดห้องพักคู่แบบเตียงคู่ Twin Bed ในกรณีที่ท่านต้องการห้องพักคู่แบบเตียงเดี่ยว Double Bed ท่านสามารถแจ้งผ่านพนักงานขายก่อนการเดินทาง
- ท่านที่เดินทางด้วยรถ 3 ท่าน ทางโรงแรมจัดห้องพักให้ท่านแบบ 3 เตียง Triple Room หรือเตียงแบบมาตรฐาน 2 เตียงพร้อมเตียงเสริมแบบเคลื่อนได้ 1 เตียงในห้องเดียวกัน



- 3) ค่าเข้าชมสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ (หนึ่งครั้ง) ตามที่รายการทัวร์ระบุ



- 4) ค่าอาหารและเครื่องดื่มตามที่รายการทัวร์ระบุ

- สำหรับเส้นทางจีน ฮกคอง ไต้หวัน ทางทัวร์จะจัดอาหารเป็นแบบบุฟเฟ่ต์ หรือโต๊ะจีนในภัตตาคารและร้านอาหาร ในกรณีที่ท่านเป็นโต๊ะจีนทางร้านอาหารจะจัดให้บั้งโต๊ะละ 7 - 11 ท่านโดยขึ้นอยู่กับจำนวนของผู้เดินทางในแต่ละคณะ
ร้านอาหารในบางเส้นทางอาจไม่สามารถจัดอาหารพิเศษ เช่น อาหารเจ อาหารมังสวิรัติ ให้ลูกค้าที่ทานอาหารพิเศษได้ กรณีที่ท่านมีสละสิทธิ์การทานอาหารบางมื้อหรืออาหารทั้งหมดตามที่รายการทัวร์ระบุ ทางทัวร์ไม่สามารถคืนค่าอาหารให้ท่านได้ในทุกกรณี



- 5) ค่ายานพาหนะตามที่โปรแกรมท่องเที่ยวระบุ เช่น รถบริการระหว่างนำเที่ยวตามโปรแกรมทัวร์ ค่าเรือหรือ ค่ารถไฟเฉพาะที่โปรแกรมทัวร์ระบุ



- 6) ค่าประกันอุบัติเหตุคุ้มครองในระหว่างการเดินทาง คุ้มครองในวงเงินท่านละ 1,000,000 บาท และค่ารักษาพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุวงเงินท่านละ 500,000 บาท ตามเงื่อนไขของกรมธรรม์ (หมายเหตุ กรมธรรม์ไม่ได้คุ้มครองประกันสุขภาพ กรณีที่ท่านต้องการประกันที่มีการคุ้มครองสุขภาพด้วย สามารถซื้อเพิ่มได้จาก บริษัทประกันภัย ฯลฯ)



- 7) ราคาโปรแกรมรวมค่าภาษีน้ำมัน ณ ปัจจุบันแล้ว (หมายเหตุ หากค่าภาษีเชื้อเพลิงปรับเปลี่ยนขึ้นทางบริษัทขอเก็บเพิ่มเป็นตามค่าไปจ่ายที่เกิดขึ้นจริง)



อัตรานี้ไม่รวม



1) ค่าพาหนะกระเป๋าสเดินทางเฉพาะส่วนที่เกินกว่าที่สายการบินกำหนด



4) ค่าธรรมเนียมเอกสารอนุญาตที่กลับเข้าประเทศของผู้ถือหนังสือเดินทางต่างชาติ



2) ค่าธรรมเนียมในการทำหนังสือเดินทาง และเอกสารของคนต่างด้าว



5) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าภาษีบริการหัก ณ ที่จ่าย 3% (กรณีต้องการใบกำกับภาษี)



3) ค่าใช้จ่ายส่วนตัวนอกเหนือจากที่รายการทัวร์ระบุ
-เช่น ค่าอาหารและเครื่องดื่มที่สั่งเพิ่มเอง ค่าโทรศัพท์ ค่าอินเทอร์เน็ต ค่าซักรีด ค่าอาหรหรือ ค่าใช้จ่ายในการหาหมอ ฯลฯ



6) ค่าทิปไกด์ คนขับรถ หัวหน้าทัวร์
2,000 บาท
ต่อหนึ่งผู้เดินทาง
เด็กชำระเท่าผู้ใหญ่



เงื่อนไขการให้บริการ



- คณะทัวร์ที่จะออกเดินทางได้ในแต่ละครั้งต้องมีจำนวนผู้เดินทางไม่ต่ำกว่า 10 ท่าน ถ้าจำนวนผู้เดินทางไม่ครบตามจำนวนดังกล่าว ทางทัวร์ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนราคาทัวร์หรือแจ้งยกเลิกการเดินทาง
- ในกรณีที่ลูกค้าทัวร์ต้องการจองตั๋วโดยสารเครื่องบินภายในประเทศล่วงหน้า กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เพื่อเช็คว่ากรุ๊ปที่ท่านจองตอนเพิ่มการเดินทางหรือไม่ มีการปรับเปลี่ยนเที่ยวบินหรือเวลาบินหรือไม่ หากท่านทำการซื้อตั๋วโดยสารเครื่องบินภายในล่วงหน้าโดยไม่แจ้งให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ทราบล่วงหน้า ทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบใด ๆ หากวัน เวลาของตั๋วโดยสารของท่านไม่สอดคล้องกับเวลาของเที่ยวบินของทัวร์



การชำระค่าบริการ

- **กรุณาชำระค่ามัดจำตัวรื้อ ท่านละ 10,000 บาท** เมื่อท่านทำการจองตัวรื้อ และชำระค่าตัวรื้อส่วนที่เหลือก่อนวันเดินทาง 30 วัน
- **กรุณาชำระค่าตัวรื้อเพิ่มจำนวน ในกรณีที่ค่าตัวรื้อต่ำกว่า 10,000 บาท**
- **กรณีที่จองตัวรื้อก่อนวันเดินทาง 21 วัน ทางบริษัทฯ ขอเรียกเก็บค่าตัวรื้อเพิ่มจำนวน**
- **กรณีที่ผู้เดินทางต้องการบริการพิเศษ เช่น การขอใช้บริการรถเข็น (Wheel Chair) ที่สนามบิน กรุณาแจ้ง บริษัท ฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนการเดินทาง มิฉะนั้นทางบริษัทฯ จะไม่สามารถจัดการให้ล่วงหน้า ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามจริงที่เกิดขึ้นกับผู้เดินทาง (ถ้ามี)**
- **การใช้หนังสือเดินทางราชการ (เล่มสีน้ำเงิน) เดินทางท่องเที่ยวเกี่ยวกับคณะตัวรื้อ หากท่านถูกปฏิเสธในการเข้า-ออก ประเทศใด ๆ ก็ตาม ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไปคืนค่าตัวรื้อและจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น**



เงื่อนไขอื่นๆ

- **ลูกทัวร์ที่อายุไม่ถึง 18 ปี และไม่ได้เดินทางกับบิดา มารดา ต้องมีหนังสือยินยอมให้บุตรเดินทางไม่ต่างประเทศจากบิดาหรือมารดาแบบมาด้วย** (หนังสือยินยอมท่านสามารถไปทำได้ที่ท่ารถอำเภอทั่วประเทศได้)





UNIVERSITY OF TORONTO

Faculty of Science, Department of Chemistry

120 St. George Street, Toronto, Ontario M5S 1A5

Tel: (416) 978-2839, Fax: (416) 978-2838

E-mail: chem@utoronto.ca

NAME: _____

STUDENT ID: _____

Section: _____

Lab Partner: _____

Experiment: _____

Date: _____

Objectives:

1. To determine the concentration of a solution of a substance.
2. To determine the molar mass of a substance.

Procedure:

1. Weigh a precise amount of the substance and dissolve it in a known volume of solvent.
2. Measure the absorbance of the solution at a specific wavelength.
3. Calculate the concentration of the solution using Beer's Law.
4. Calculate the molar mass of the substance using the concentration and the mass of the substance.

Results:

Mass of substance (g)	Volume of solution (L)	Absorbance	Concentration (M)	Molar Mass (g/mol)
0.100	0.050	0.150	0.00300	33.3
0.200	0.100	0.300	0.00300	33.3
0.300	0.150	0.450	0.00300	33.3

Discussion:

The results of the experiment show that the concentration of the solution is constant for a given mass of substance and volume of solution. This is expected because the concentration is defined as the mass of substance divided by the volume of solution.

The molar mass of the substance is also constant for a given mass of substance and volume of solution. This is expected because the molar mass is a constant property of a substance.

Conclusion:

The concentration of the solution and the molar mass of the substance are constant for a given mass of substance and volume of solution. This is expected because the concentration and the molar mass are constant properties of a substance.

References:

1. *General Chemistry*, 4th ed., H. S. G. Mason, 1967.

2. *Quantitative Analysis*, 3rd ed., H. S. G. Mason, 1967.

Appendix:

Table 1: Absorbance vs. Concentration

Concentration (M)	Absorbance
0.000	0.000
0.001	0.015
0.002	0.030
0.003	0.045
0.004	0.060
0.005	0.075
0.006	0.090
0.007	0.105
0.008	0.120
0.009	0.135
0.010	0.150

Table 2: Molar Mass vs. Mass of Substance

Mass of substance (g)	Molar Mass (g/mol)
0.100	33.3
0.200	33.3
0.300	33.3
0.400	33.3
0.500	33.3
0.600	33.3
0.700	33.3
0.800	33.3
0.900	33.3
1.000	33.3

Appendix:

Table 3: Absorbance vs. Wavelength

Wavelength (nm)	Absorbance
200	0.150
220	0.100
240	0.050
260	0.020
280	0.010
300	0.005
320	0.002
340	0.001
360	0.000

Appendix:

Table 4: Molar Mass vs. Wavelength

Wavelength (nm)	Molar Mass (g/mol)
200	33.3
220	33.3
240	33.3
260	33.3
280	33.3
300	33.3
320	33.3
340	33.3
360	33.3

Appendix:

Table 5: Absorbance vs. Path Length

Path Length (cm)	Absorbance
0.1	0.015
0.2	0.030
0.3	0.045
0.4	0.060
0.5	0.075
0.6	0.090
0.7	0.105
0.8	0.120
0.9	0.135
1.0	0.150

Appendix:

Table 6: Molar Mass vs. Path Length

Path Length (cm)	Molar Mass (g/mol)
0.1	33.3
0.2	33.3
0.3	33.3
0.4	33.3
0.5	33.3
0.6	33.3
0.7	33.3
0.8	33.3
0.9	33.3
1.0	33.3

Appendix:

Table 7: Absorbance vs. Concentration and Path Length

Concentration (M)	Path Length (cm)	Absorbance
0.001	0.1	0.0015
0.002	0.1	0.0030
0.003	0.1	0.0045
0.004	0.1	0.0060
0.005	0.1	0.0075
0.006	0.1	0.0090
0.007	0.1	0.0105
0.008	0.1	0.0120
0.009	0.1	0.0135
0.010	0.1	0.0150
0.001	0.2	0.0030
0.002	0.2	0.0060
0.003	0.2	0.0090
0.004	0.2	0.0120
0.005	0.2	0.0150
0.006	0.2	0.0180
0.007	0.2	0.0210
0.008	0.2	0.0240
0.009	0.2	0.0270
0.010	0.2	0.0300
0.001	0.3	0.0045
0.002	0.3	0.0090
0.003	0.3	0.0



หนังสือเดินทางที่ไม่สามารถใช้เดินทางได้

- หนังสือเดินทางที่มีอายุเหลือไม่ถึง 6 เดือน

หมายถึงหนังสือเดินทางที่ใกล้จะหมดอายุ หากนับจากวันที่ต้องใช้เดินทางจนถึงวันหมดอายุ ลำน้อยกว่า 6 เดือนหรือ 180 วัน ถือว่าเป็นพาสปอร์ตหมดอายุ ท่านต้องไปทำเล่มใหม่ทันที



ตัวอย่าง : หากท่านเดินทางวันที่ 1 มกราคม

หนังสือเดินทางของท่านจะต้องมีวันหมดอายุหลังวันที่ 30 มิถุนายน

- หนังสือเดินทางที่ชำรุด หมายถึงหนังสือเดินทางที่มีส่วนใดส่วนหนึ่งขาดหายหรือชำรุด

เช่น หน้าแรกที่มีรูปและรายละเอียดของผู้เดินทางมีรอยฉีกขาดหรือมีรอยขีดเขียน หรือมีการแต่น้ำหรือหมึกจนทำให้ไม่สามารถมองเห็นรายละเอียดได้ครบถ้วน หน้าใบเล่มหนังสือเดินทางขาดหายทั้งหน้า หรือบางส่วน ใช้กาบติดหน้าใดหน้าหนึ่งไม่แน่นจนไม่สามารถเปิดดูรายละเอียดได้ มีรอยแปดเปื้อน คราบน้ำที่เกิดจากความเปียกชื้น

ล้วนถือว่าเป็นหนังสือเดินทางชำรุดที่ไม่สามารถใช้เดินทางได้

- หนังสือเดินทางที่ใช้ในวันเดินทาง ไม่ตรงกับสำเนาหนังสือเดินทางที่ใช้ในการจองตั๋ว (สำหรับท่านที่มีหนังสือเดินทางมากกว่า 1 เล่ม) **ท่านจะไม่สามารถเดินทางได้** บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนค่าตั๋วใด ๆ และไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น





เงื่อนไขการยกเลิก

ยกเลิกไม่น้อยกว่า **30** วัน
ก่อนการเดินทาง

คืนค่าทัวร์เต็มจำนวน

หรือเท่าที่ลูกค้าชำระให้กับบริษัทฯ ยกเว้นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงเพื่อเตรียมการเดินทาง เช่น ค่ามัดจำ
ตัวเครื่องบิน ค่าบริการแลนดิ่งในต่างประเทศ

ยกเลิกไม่น้อยกว่า **15-29** วัน
ก่อนการเดินทาง

50%

คืนเงิน 50% ของค่าทัวร์

หรือ 50% ของยอดที่ลูกค้าชำระให้กับบริษัทฯ
ยกเว้นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงเพื่อเตรียมการเดินทาง เช่น ค่ามัดจำตัวเครื่องบิน ค่าบริการแลนดิ่งใน
ต่างประเทศ

ยกเลิกน้อยกว่า **15** วัน
ก่อนการเดินทาง

ไม่คืนเงินทั้งหมด

ที่ลูกค้าชำระให้กับบริษัทฯ แล้ว

**** กรณีที่ท่านเดินทางไปกับคณะทัวร์
และงดใช้บริการบางอย่างใดอย่างหนึ่ง
หรือวันใดวันหนึ่งหรือทั้งหมด
ทางบริษัทฯ ถือว่าท่านสละสิทธิ์ในการรับ
บริการ บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนค่า
ใช้จ่ายใด ๆ แก่ท่าน****

ยกเลิกหรือเลื่อน
การเดินทางใน



ช่วงเทศกาล

ไม่คืนเงินทั้งหมด

เช่น ช่วงวันปีใหม่ วันสงกรานต์ และช่วงวันหยุด
ยาว บริษัทฯ จำเป็นต้องชำระเงินเต็มจำนวนล่วงหน้า
กับสายการบินและโรงแรมในต่างประเทศเพื่อ
การันตีตัวโดยสารหรือห้องพักในช่วงเทศกาล

กรณีที่คณะทัวร์
ที่เดินทางโดย



เที่ยวบินพิเศษ

ไม่คืนเงินทั้งหมด

เที่ยวบินเช่าเหมาลำ CHARTER FLIGHT ทางสาย
การบินมีการเก็บค่ามัดจำล่วงหน้าที่ยาวกว่า
เที่ยวบินปกติ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนเงิน
มัดจำ หรือค่าทัวร์ทั้งหมดที่ท่านชำระกับบริษัทฯ

กรณีที่ไม่ผ่าน

ด่านตรวจคนเข้าเมือง



ไม่คืนเงินทั้งหมด

หากด่านตรวจคนเข้าเมืองของไทย หรือต่างประเทศปฏิเสธการเดินทางเข้าออกของลูกค้า
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนค่าทัวร์ ไม่ว่ากรณี
ใด ๆ บริษัทฯ ประกอบธุรกิจด้านการท่องเที่ยว
เท่านั้น ไม่สนับสนุนการเดินทางเข้า ออกญี่ปุ่น
เกาหลี จีนหรือฮ่องกงโดยผิดกฎหมาย ลูกค้าทุกท่าน
ท่านต้องผ่านด่านตรวจคนเข้าเมือง โดยหัวหน้า
ทัวร์และไกด์ไม่สามารถให้ความช่วยเหลือ หรือ ก
ารันตีใด ๆ ได้



หมายเหตุ

1. บริษัทฯ มีสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดบางประการในทัวร์นี้ เมื่อเกิดเหตุสุดวิสัยจนอาจแก้ไขได้
2. บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบค่าเสียหายในเหตุการณ์ที่เกิดจากสายการบิน ภัยธรรมชาติ ปฏิวัติและอื่นๆ ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของทางบริษัทฯ หรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมที่เกิดขึ้นทางตรงหรือทางอ้อม เช่น การเจ็บป่วย, การถูกทำร้าย, การสูญหาย, ความล่าช้า หรือจากอุบัติเหตุต่างๆ
3. หากท่านถอนตัวก่อนรายการท่องเที่ยวจะสิ้นสุดลง ทางบริษัทฯ จะถือว่าท่านสละสิทธิ์และไม่คืนเงินค่าบริการที่ท่านได้ชำระไว้แล้วไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
4. บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบต่อการห้ามออกนอกประเทศ หรือ ห้ามเข้าประเทศ อันเนื่องมาจากมีสิ่งผิดกฎหมาย หรือเอกสารเดินทางไม่ถูกต้อง หรือ การถูกปฏิเสธในกรณีอื่นๆ
5. รายการทัวร์นี้เป็นเพียงข้อเสนอที่ต้องได้รับการยืนยันจากบริษัทฯ อีกครั้งหนึ่ง หลังจากได้รับการยืนยันที่นั่งจากสายการบิน และโรงแรมที่พักในต่างประเทศเป็นที่เรียบร้อยแล้ว แต่อย่างไรก็ตามรายการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
6. บัณฑิตพิเศษ พนักงาน และตัวแทนของบริษัทฯ ไม่มีสิทธิ์ในการให้คำสัญญาใดๆ แก่ท่านบริษัทฯ ทั้งสิ้น นอกจากนี้เอกสารลงนามโดยผู้มีอำนาจของบริษัทฯ กำกับเท่านั้น
7. หากไม่สามารถไปเที่ยวในสถานที่ที่ระบุในโปรแกรมได้ อันเนื่องมาจากธรรมชาติ ความล่าช้า และความผิดพลาดจากทางสายการบิน บริษัทฯ จะไม่มีการคืนเงินใดๆ ทั้งสิ้น แต่ทั้งนี้ทางบริษัทฯ จะจัดหาสถานที่ท่องเที่ยวอื่นๆ มาทดแทน โดยขอสงวนสิทธิ์การจัดหาโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
8. เมื่อท่านออกเดินทางไปแล้ว ท่านงดการใช้บริการรายการใดรายการหนึ่ง หรือไม่เดินทางพร้อมคณะถือว่าท่านสละสิทธิ์ ไม่อาจเรียกร้องค่าบริการ และเงินมัดจำคืน ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
9. ในกรณีที่ลูกค้าต้องซื้อตั๋วโดยสารรถทัวร์ หรือเครื่องบินภายในประเทศล่วงหน้า กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ 4 พร้อมขอคำยืนยันว่าบริษัทฯ สามารถออกเดินทางได้หรือไม่ มิเช่นนั้นทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ขอให้ความสุขกับการท่องเที่ยวตลอดการเดินทาง

ขอบคุณที่เลือกใช้บริการของเรา