



**NCAM** <sup>th</sup>  
National Conference on  
Administration and Management

# การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านการบริหารจัดการ ครั้งที่ 8

*Proceedings*

---

วันเสาร์ที่ 2 กรกฎาคม 2559  
ณ อาคารวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการจัดการ  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



NCAM<sup>th</sup>  
National Conference on  
Administration and Management

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาบทความ

1. รองศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.จักราฤทธิ์ ดวงพัสดุรา
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ณักช์ กลิสร์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ยันยัณน์ รัตนสัก
4. รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์
5. รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศรี เจริญวนานิช
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ร่วม ลงกรณ์
7. รองศาสตราจารย์ ดร.สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์
8. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวเชษฐ์ ชีระມณี
9. รองศาสตราจารย์ภาณุ ธรรมสุวรรณ
10. รองศาสตราจารย์อรวร มนีสงฆ์
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว้อยโพ (หยิง) ดร.เกิดศิริ เจริญวิศาล
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอแก้ว จันทร์กิงทอง
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กานดา (รุณนพวงศ์) สายแก้ว
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา นาโนย
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษลอรี ยีหมะ
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ จันทร์กิงทอง
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริเพ็ญ ดาบเพชร
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรี เหล้าพัดจัน
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรจันทร์ ศิริโขติ
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะพรรณ กลั่นกลืน
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วชรชัย วิริยะสุทธิวงศ์
22. ดร.จิราภา ชาลาธราเวณ
23. ดร.ดนุวงศ์ สุวรรณวงศ์
24. ดร.อรุณ พองแขะโชค
25. ดร.นวิทย์ เอมເກົກ
26. ดร.ปัณญา สมฤทธิ์ประดิษฐ์
27. ดร.ปราินัชร ตู้คำ
28. ดร.ปิยะวดี ใจมีตารชุน

29. ดร.พีระศรี ชุมภูมิวงศ์
30. ดร.วัลลภา พัฒนา
31. ดร.วิทยา สุนฤทธิ์ธรรม
32. ดร.ศิรดา นาลประดิษฐ์
33. ดร.สมประسنค์ โภศลบุณ

## รายงานамผู้ทรงคุณวุฒิภายในพิจารณาบทความ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย กาญจนสุวรรณ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ศศิวิมล สุขบุพ
3. รองศาสตราจารย์พรัชัย ลิขิตธรรมใจนาน
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ จินดาบด
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ มณีมัย
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรวลี ตั้งคุปตานนท์
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกินี ฤกษ์คำ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัลลักษณ์ พัฒนาศักดิ์กิจูโภ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิราภรณ์ จันทร์เพ็ญนุกูล
10. ดร.กล่างใจ แสงวิจิตร
11. ดร.กุลวดี ลีมอุสันโน
12. ดร.มายนีร์ ช.บุญพันธ์
13. ดร.จันทรวรรณ ปิยะวัฒน์
14. ดร.ณัฐกิตา สุวรรณโน
15. ดร.ณัฐมน ราชรักษ์
16. ดร.ดรนีกร สุปันตี
17. ดร.ธนาธิ แสงกาศนีร์
18. ดร.อัญวิดี ทวีกาญจน์
19. ดร.นนทิภัค เพียรใจนาน
20. ดร.นฤบadol ยมະคุปต์
21. ดร.พิษณุ พรมศิริวงศ์
22. ดร.วางคณา ตันฑสันติสกุล
23. ดร.วิชญุพงษ์ โพธิพิรุพห์
24. ดร.ศิริลักษณ์ บางไชคดี
25. ดร.สมพร คุณวิชิต
26. ดร.สมนา ลากาโภใจนานกิจ
27. ดร.เอกฤทธิ์ แก้วประพันธ์

---

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานใบไม้สีเขียวที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร

The Effects of Environmental Standard of Green Leaf on Decision to Choose 5-stars Hotels of Thai MICE Tourists in the Greater Bangkok

กรรณิการ์ เพชรส่าสตร์ Kannikar Petsaert<sup>1</sup>  
เสาวลักษณ์ สีหาโคตร Saowalak Seehakote<sup>2</sup>  
เกิดศิริ เจริญวิศาล Kaedsiri Jaroenwisan<sup>3</sup>

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นวิจัยเชิงปริมาณ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลผลกระทบของปัจจัยทางด้านประชากรศาสตร์และด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานใบไม้สีเขียวต่อการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ที่ใช้บริการโรงแรมในระดับ 5 ดาว รวมทั้งสิ้น 406 คน สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานด้วยการวิเคราะห์สมการทดสอบเชิงพหุ ผลการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (62.7%) อายุอยู่ในช่วงระหว่าง 21-30 ปี (55.7%) มีการศึกษาระดับปริญญาตรี (67.7 %) อาชีพข้าราชการ (29.7%) วัตถุประสงค์ในการเดินทางของนักท่องเที่ยวมาเพื่อจัดประชุม (46.7%) มีความสนใจในปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานโรงแรมสีเขียวโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $x=4.19916$ ,  $SD=0.69752$ ) และมีการตัดสินใจในการเลือกใช้บริการในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $x=4.0835$ ,  $SD=0.76227$ ) จากการทดสอบสมมติฐานพบว่า ปัจจัยด้านการจัดการสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก ( $X_1$ ) การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ( $X_2$ ) การจัดการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของท้องถิ่น ( $X_3$ ) ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร ( $Y$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ  $0.05$  สมการพยากรณ์คือ  $Y = 2.546 + 0.125 X_1 + 0.273 X_2 + 0.019 X_3$

คำสำคัญ: อุตสาหกรรม MICE/ โรงแรมใบไม้เขียว/ โรงแรม 5 ดาว

---

<sup>1</sup>นักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาการจัดการโรงแรม คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากรผู้ช่วยศาสตราจารย์ E-mail: fonfon2710@hotmail.com

<sup>2</sup>นักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาการจัดการโรงแรม คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากรผู้ช่วยศาสตราจารย์ E-mail: caini\_caini@hotmail.com

<sup>3</sup>ร้อยโทหนุ่ง ดร. อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการโรงแรม คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร E-mail: Kaedsiri.j@gmail.com

## Abstract

This study is a quantitative research. The objective of this research is to examine the effects of demographic factors and environmental standard of green leaf on decision to choose 5-stars hotels of Thai MICE tourists in the area of greater Bangkok. The samples of this research are 406 Thai MICE tourists who access to the service of the 5-stars hotels. Descriptive statistics used in this research are percentage, mean, and standard deviation. Multiple regression analysis is used to examine the relationships among these variables of interest. According to the results of the research, most Thai MICE tourists are female (62.7%) , age range between 21-30 years old (55.7%) , finished undergraduate degree (67.7%) , work as government officer (29.7%), and the purpose of their travelling is to organize or participate in a conference (46.7%). These MICE tourists are highly interested in the hotels with environmental standard ( $X=4.19916$ ,  $SD=0.69752$ ) and their decision to access to the service of these hotels is high ( $X=4.0835$ ,  $SD=0.76227$ ). In addition, multiple regression analysis result shows that the management of physical environment and facilities factors ( $X_1$ ), environment and resource management ( $X_2$ ), and social management ( $X_3$ ) affect their decision of choosing the 5-stars hotels ( $Y$ ) (at a significance level of 0.05). The prediction equation is  $Y= 2.546 + 0.125 X_1 + 0.273 X_2 + 0.019 X_3$ .

**Keywords:** MICE Industry / Business Green Leaf Hotel / 5-stars hotel

## บทนำ

MICE เป็นหนึ่งในรูปแบบของการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจที่ได้รับการยอมรับมากขึ้น และมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว สร้างความเจริญเติบโต สร้างรายได้ และการจ้างงาน ให้แก่ประชากรภายในประเทศเนื่องจากการเดินทางเข้ามาในประเทศไทยของนักท่องเที่ยวกลุ่ม “ไมซ์” ที่มีเป้าหมายเฉพาะทางธุรกิจและเป็นผู้มีอำนาจซื้อสูง อีกทั้งยังมีความต้องการสินค้าและบริการที่มีคุณภาพดี ทั้งในด้านของอาหารและเครื่องดื่ม สายการบิน โรงแรม ธุรกิจการขนส่งสินค้า ตลอดจนการเดินทางภายในประเทศ เป็นต้น ดังนั้นจึงจัดให้ว่านักท่องเที่ยวกลุ่ม “ไมซ์” เป็นอีกหนึ่งกลุ่มที่มีอิทธิพลต่อการสร้างรายได้อันมหาศาลให้กับประเทศไทยมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของกลุ่ม “ไมซ์” สูงกว่านักท่องเที่ยวทั่วไป 2-3 เท่า (สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุม และนิทรรศการ, 2554)

ในด้านศักยภาพ และความพร้อมของจังหวัดกรุงเทพมหานครสำหรับการรองรับนักท่องเที่ยวกลุ่ม “ไมซ์” จากการสำรวจของสมาคมโรงแรมไทย พบว่ากรุงเทพมหานครถือเป็น

---

ศูนย์กลางของอุตสาหกรรมไมซ์ของประเทศไทยและเป็นศูนย์กลางการคุณภาพของประเทศไทยที่ให้บริการรถโดยสารสาธารณะที่มีความสะอาดและทันสมัยเหมาะสมสำหรับเป็นสถานที่จัดงานประชุมสัมมนาต่าง ๆ กรุงเทพฯ (สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุม และนิทรรศการ, 2556, n.

4) อย่างไรก็ตามการจัดงาน MICE ในแต่ละครั้ง ก่อให้เกิดการสูญเสียทรัพยากรทางธรรมชาติและพลังงานในการจัดงานเป็นจำนวนมากซึ่งส่งผลกระทบต่อทรัพยากรให้ลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปัจจุบันนักท่องเที่ยวกลุ่มไมซ์ตระหนักรถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและหันมาใส่สิ่งแวดล้อมมากขึ้น ดังนี้ “โครงการใบไม้สีเขียว” หรือ “กรีนลีฟ” (Greenleaf) ซึ่งก่อตั้งโดยมูลนิธิใบไม้สีเขียวเพื่อเน้นให้เห็นถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในองค์กรธุรกิจโรงแรมและที่พัก โดยให้ความสำคัญกับการใช้พลังงานและเป็นการพัฒนาสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการบริการคุณภาพของโรงแรม (อรุณ เกิดศรีเหล็ก, 2556) โดยเน้นสถานประกอบการที่มีการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีการสืบสานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นเป็นการส่งเสริมการดำเนินธุรกิจการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวสีเขียวตามแนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาอย่างยั่งยืน (มาลี หุตะเจริญ, 2555, n.

3) จากที่มาและความสำคัญข้างต้น การเดินทางท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE ทำให้เกิดการสร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก แต่ในทางกลับกัน การท่องเที่ยวในรูปแบบของMICE ก็สร้างความเสื่อมให้กับทรัพยากรทางธรรมชาติอย่างมาก เช่นกัน โดยโรงแรมเป็นหนึ่งในบทบาทสำคัญในการรองรับนักท่องเที่ยวกลุ่มไมซ์ ธุรกิจโรงแรมจึงจำเป็นต้องเข้าใจถึงปัจจัยในการเลือกใช้บริการโรงแรมโดยเฉพาะเรื่องสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ผู้วิจัยจึงศึกษาปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานใบไม้สีเขียวที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยว ชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานครเพื่อเป็นแนวทางในการตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว เพื่อให้โรงแรมได้ทราบถึงความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม ในการเตรียมความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยวที่จะมีเพิ่มขึ้นในอนาคต

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาปัจจัยทางด้านประชากรศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานใบไม้สีเขียว และด้านการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร
2. เพื่อศึกษาปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร

## ประโยชน์ได้รับ

1. ทราบถึงปัจจัยทางด้านประชากรศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานไปไม่สีเขียว และ ด้านการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร
2. ทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร

## สมมติฐานการวิจัย

ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานไปไม่สีเขียวทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ การจัดการสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก ภาระคุณภาพ การจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร และการจัดการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมส่วนห้องถีน ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการโรงแรมของนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร

## ทบทวนวรรณกรรมและการพัฒนาสมมติฐาน

ธุรกิจ MICE ประกอบด้วยธุรกิจหลักอยู่ 4 กลุ่ม ได้แก่ ธุรกิจการจัดประชุมขององค์กร (Meeting หรือ M) การท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล (Incentive หรือ I) การจัดประชุมนานาชาติ (Conventions หรือ C) และการจัดงานแสดงสินค้า (Exhibition หรือ E) หรือที่เรียกว่า ภาระคุณภาพ (MICE Business) (บุญเลิศ จิตตั้งวัฒนา, 2557, น. 4)

### ใบไม้เขียว (The Green Leaf)

โครงการใบไม้เขียวจัดเป็นจุดเริ่มต้นของการดำเนินงานของมูลนิธิใบไม้เขียวที่สร้างความใส่ใจด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้บังเกิดเป็นรูปธรรมอย่างเด่นชัด โดยมีโรงแรมทั่วประเทศที่ได้รับเกียรติบัตรแห่งความสำเร็จด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมนี้จะเป็นตัวอย่างหนึ่งที่ชี้ให้เห็นว่า การร่วมมือกันยกระดับการจัดการมาตรฐานด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมของทุกองค์กรจะนำอุตสาหกรรมมาท่องเที่ยวของไทยก้าวหน้าทัดเทียมกับนานาประเทศและเป็นที่ยอมรับในศักยภาพของการดำเนินงาน (Energy saving, 2557) ปัจจัยพิจารณาหลักเกณฑ์มาตรฐานสำหรับสถานประกอบการที่พักรสีเขียว ประกอบด้วย ข้อพิจารณา 3 หมวดหลักคือ หมวดที่ 1 การจัดการ สภาพแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก หมวดที่ 2 การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม หมวดที่ 3 การจัดการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของท้องถิ่น (มาลี หุตะเจริญ จารชัย ชุมจิตต์ และอัญญา อุดมeker, 2555, น. 5)

ปัจจัยด้านการตัดสินใจในการเลือกใช้บริการโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่

1. ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ 2. ปัจจัยด้านความรู้ความเข้าใจ โดยการได้รับความรู้เกี่ยวกับ

ประเด็นด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม 3. ปัจจัยด้านการรับรู้ข่าวสาร โดยการรับรู้ข่าวสารจากการประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การรณรงค์ การติดแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น (สนิท หนูนิล และประพงษ์ พสุนนท์, 2557, น. 19)

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณประเภทการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรประชากรในการศึกษา คือ นักท่องเที่ยวชาวไทยในกลุ่ม MICE ใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาว ที่ได้รับมาตรฐานใบไม้สีเขียว โดยผู้วิจัยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสองชั้น โดยชั้นแรกเลือกโรงแรมระดับ 5 ดาวที่ได้รับมาตรฐานใบไม้สีเขียว โดย จากแบบแผนการเลือกตัวอย่างโดยใช้วิจารณญาณ (Judgment Sampling Design) ชั้นที่สองใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ quota (Quota Sampling Design) โดยกำหนดตัวอย่างในการสุ่มแตละโรงแรมในสัดส่วนเท่า ๆ กัน โรงแรมละ 29 ตัวอย่าง (ประพงษ์ พสุนนท์, 2553) แล้วใช้วิธีการสุ่มแบบบังเอิญ (Accidental sampling) สำหรับการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างแบบไม่ทราบจำนวนประชากรที่แน่นอนของคัสชานี (Khazanie, 1996) โดยคำนวนขนาดกลุ่มตัวอย่างได้จำนวน 385 คน เพื่อป้องกันความผิดพลาด ผู้วิจัยขอเก็บตัวอย่างเพิ่ม 21 รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 406 คน เครื่องมือในการเก็บข้อมูลครั้งนี้ คือ แบบสอบถามประเด็นปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานใบไม้สีเขียวที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE โดยร่างแบบสอบถามให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยและนำไปตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถามด้านความเที่ยงตรง (Validity) ด้วยการนำแบบสอบถามที่พัฒนาขึ้นนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญสามท่านพิจารณาความเที่ยงตรงและให้ IOC ในภาระห้ามความเที่ยงตรงด้านเนื้อหาของแบบสอบถามและหาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยนำแบบสอบถามไปเก็บข้อมูลกับประชากรที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับประชากรที่ศึกษาจำนวน 30 ชุด แล้วนำไปหาค่าสัมประสิทธิ์效 俌 ของ cronbach's coefficient เท่ากับ 0.825 ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล และตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล จากนั้นดำเนินการประมวลผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จวุป โดยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ ประกอบด้วย วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) จำนวนร้อยละ (Percentage) วิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยด้านการด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานใบไม้สีเขียว และด้านการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยว โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

วิเคราะห์ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาว ของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE โดยใช้วิธีการวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis)

### ผลการวิจัย

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มตัวอย่าง นักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE พบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE โดยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (62.7%) อายุอยู่ในช่วงระหว่าง 21-30 ปี (55.7%) ระดับปริญญาตรี (67.7%) อาชีพข้าราชการ (29.7%) มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 20,001-30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ (27.5%) วัตถุประสงค์ในการเดินทางของนักท่องเที่ยว มาเพื่อจัดประชุม (46.7%) ส่วนใหญ่มีระดับการตัดสินใจโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเกณฑ์ตามด้านต่าง ๆ โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย พบว่า การจัดการสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก (X̄ = 4.46625, S.D = 0.598518) มากที่สุด รองลงมา การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร (X̄ = 4.08, S.D = 0.73147) การจัดการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของท้องถิ่น (X̄ = 4.05125, S.D = 0.762579) ตามลำดับ และด้านการตัดสินใจเลือกใช้บริการแสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีระดับการตัดสินใจโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก (X̄ = 4.0835, S.D = 0.762270)

ส่วนที่ 2 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยด้านการด้านการด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานใบไม้สีเขียว และด้านการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยว ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE โดยใช้วิธีการวิเคราะห์สมการทดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis)

ตารางที่ 1 ตารางแสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนการทดถอยเชิงพหุ

แหล่งความแปรปรวน	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
การทดสอบ	11.190	3	3.730	28.222	.000 <sup>a</sup>
ส่วนที่เหลือ	52.341	396	.132		
Total	63.531	399			

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการตัดสินใจต่อปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานใบไม้สีเขียวในโรงแรม 5 ดาวในเขตกรุงเทพมหานคร จากปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานใบไม้สีเขียว ส่งผลต่อระดับการตัดสินใจเข้าใช้บริการ โรงแรม 5 ดาวในเขตกรุงเทพมหานครของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE เมื่อใช้วิเคราะห์การทดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression) ที่ระดับนัยสำคัญ ซึ่งปรากฏในตารางที่ 2

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการ โรงแรมระดับ 5 ดาว ของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE โดยใช้วิธีการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุ (Multiple Regression Analysis)

ตารางที่ 2 แสดงการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ เมื่อภาพลักษณ์เป็น变量ตัวแปร

ตัวแปรพยากรณ์		ตัวแปร	B	Std.	Beta	t	Sig
			Error				
ค่าคงที่			1.965	.280		7.013	.000
1. การจัดการสภาพแวดล้อมทาง	X1	.117	.056	.127	2.106	.036	
ภายในภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก							
2. การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม	X2	.117	.056	.097	2.067	.039	
และทรัพยากร							
3. การจัดการด้านสังคมและการ	X3	.277	.056	.292	4.904	.000	
และการมีส่วนร่วมของท้องถิ่น							

R = 0.420, R Square = 0.176, Adjusted R Square = 0.170, Std error of the Estimate = 0.36356

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการตัดสินใจต่อปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานไปไม่สีเขียวที่ส่งผลต่อการตัดสินใจการเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาว ของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร จากปัจจัยทั้ง 3 ด้าน ส่งผลต่อระดับการตัดสินใจต่อโรงแรม 5 ดาวในเขตกรุงเทพมหานคร จากที่ปรากฏในตารางที่ 2 และจากการแสดงผลการวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงพหุ สามารถเขียนเป็นสมการความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานโรงแรมสีเขียวทั้ง 3 ด้านที่ส่งผลต่อระดับการตัดสินใจของลูกค้ากลุ่ม MICE ต่อโรงแรม 5 ดาวในเขตกรุงเทพมหานคร ได้ดังนี้

$$Y=2.546+0.125X1+0.273X2+0.019X3$$

เมื่อ Y แทนด้วยระดับการตัดสินใจของนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE ต่อโรงแรมระดับ 5 ดาวในเขตกรุงเทพมหานคร X1 แทนการจัดการสภาพแวดล้อมทางภายในภาพและสิ่งอำนวยความสะดวก 3 ด้าน X2 แทนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร X3 แทนการจัดการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของท้องถิ่นจากการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ พบว่า ระดับการตัดสินใจของนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE ต่อโรงแรมระดับ 5 ดาวในเขตกรุงเทพฯ มีความสัมพันธ์เป็นไปในทิศทาง

เดียวกันกับองค์ประกอบด้านปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานใบไม้สีเขียวทั้ง 3 ด้านส่งผลให้ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานใบไม้สีเขียวทั้ง 3 ด้าน ที่มีผลต่อระดับการตัดสินใจของลูกค้ากลุ่ม MICE ต่อโรงแรมระดับ 5 ดาว และเป็นไปตามสมมุติฐาน

### บทสรุป วิจารณ์ และข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ที่ให้ความสำคัญกับเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นกิ่มที่โดยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (62.7%) อายุอยู่ในช่วงระหว่าง 21-30 ปี (55.7%) ระดับปริญญาตรี (67.7 %) อาชีพข้าราชการ (29.7%) มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 20,001-30,000 บาท (27.5%) วัตถุประสงค์ในการเดินทางของนักท่องเที่ยว มาเพื่อจัดประชุม (46.7%) ดังนั้นถ้าทางโรงแรมต้องการทำการตลาดกับนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE จึงควรดำเนินถึงกลุ่มเป้าหมายดังกล่าว เพื่อที่จะสามารถทำการตลาดได้ตรงกลุ่ม

จากการวิเคราะห์โดยรวมพบว่าระดับการตัดสินใจของนักท่องเที่ยวอยู่ในระดับมาก และปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมมีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจเข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตกรุงเทพมหานคร เนื่องจากนักท่องนักท่องเที่ยวกลุ่มนี้ให้ความสำคัญเรื่อง การจัดการสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งอำนวยความสะดวกหลากหลาย เป็นปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญที่สุดที่ทำให้นักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE เลือกเข้าใช้บริการโรงแรม 5 ดาว ดังนั้นผู้ประกอบการจึงควรให้ความสำคัญต่อปัจจัยด้านนี้ ข้อดันพบดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของ อรุณี ลอมเศรษฐี (2554) เรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของนักท่องเที่ยว ชาวต่างชาติในการเลือกใช้บริการที่พักในเขตกรุงเทพมหานครที่พบว่า นักท่องเที่ยวให้ความสำคัญในเรื่องบรรยากาศครอบบริเวณที่พักโรงแรมมากที่สุดแสดงให้เห็นว่า นักท่องเที่ยวให้ความสำคัญกับความเป็นส่วนตัวและสถานที่สำหรับพักผ่อนค่อนข้างมากการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัย ทรงสกุล เมสนุกุล (2555) ได้ศึกษาเรื่องการศึกษาแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมของธุรกิจที่พักตามมาตรฐานโรงแรมใบไม้สีเขียวของซิกเนชันส์ไฮแอร์ เกาะยาวน้อย จังหวัดภูเก็ต ที่พบว่า กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวในปัจจุบันคือการได้เป็นส่วนหนึ่งในการดูแลและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมซึ่งรวมถึงการได้ใช้บริการธุรกิจที่พักโรงแรมในแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ด้วย ภายเป็นความคาดหวังของผู้บริโภคในธุรกิจพักโรงแรม การจัดการด้านสังคมซึ่งข้อดันพบดังกล่าวสอดคล้องกับบทความวิชาการ เช่นเดียวกันนั้น ชุติมา วุ่นเจริญ (2556) ได้ศึกษาความรับผิดชอบต่อสังคมกับธุรกิจโรงแรม พบว่า ถ้าหากโรงแรมให้ความสนใจในกิจกรรมเพื่อสังคมจะส่งผลต่อชื่อเสียงของกิจการและส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการของลูกค้าซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องในระยะยาวต่อผลการดำเนินงาน

ดังนั้น จากผลการวิจัยผู้ประกอบการต้องให้ความสำคัญในเรื่องของปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานใบไม้สีเขียวทั้ง 3 ด้าน หากต้องการจะบริการนักท่องเที่ยวควรใส่ใจ

ในสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านกายภาพ ทรัพยากรด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินถึงการจัดการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของท้องถิ่น และนำไปพัฒนาปรับปรุงสถานที่โดยเน้นให้ทางกายภาพของโรงเรียมีส่วนที่นักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE ให้ความสำคัญมากที่สุด เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของนักท่องเที่ยวที่เห็นความสำคัญของสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ผู้ประกอบการสามารถนำงานวิจัยนี้ไปเป็นแนวทางในการวางแผนการตลาดเพื่อทราบถึงปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการโรงแรมของนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE และสามารถรองรับนักท่องเที่ยวกลุ่ม MICE ที่จะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ผู้ประกอบการสามารถนำไปพัฒนาศักยภาพความพร้อมในด้านการบริการของโรงเรียมให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้ สำหรับงานวิจัยในอนาคต จากการวิจัยในครั้งนี้เก็บรวบรวมข้อมูลกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ที่เข้าใช้บริการโรงแรมระดับ 5 ดาว ในเขตกรุงเทพมหานคร เท่านั้น ด้วยปัจจัยด้านงบประมาณระยะเวลา ดังนั้น งานวิจัยในอนาคตอาจขยายขอบเขตของการวิจัยโดยเก็บข้อมูลนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ที่ใช้บริการโรงแรม 4 ดาว หรือ 3 ดาว หรือเก็บตัวอย่างกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม MICE ในเขตพื้นที่อื่นๆนอกเหนือจากจังหวัดกรุงเทพมหานคร

### เอกสารอ้างอิง

- ஆதிமா வூன் ஜெரின். (2556). "குறைபாடு குறைபாடு நிலை விதம் மற்றும் பயன்பாடு". வார்தாவிசாகார, 30 (1), 113-158. [http://journal.fms.psu.ac.th/files/Article\\_JOFMS/No.30-V1-56/FMS\\_journal%20No30Vol.1%20202556-6.pdf](http://journal.fms.psu.ac.th/files/Article_JOFMS/No.30-V1-56/FMS_journal%20No30Vol.1%20202556-6.pdf).
- นุญเดิศ จิตตั้งวัฒนา. (2557). ธุรกิจไมซ์ (พิมพ์ครั้งที่ 2). นนทบุรี: เพรินช์ไฮไลท์ พรินติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- ประสบชัย พสุวนท์. (2553). สถิติธุรกิจ. กรุงเทพฯ: ห้อป.
- มาลี หุตะเจริญ จักรชัย ชุมจิตต์ และธันยาธร จอดเกะ. (บรรณาธิการ). (2555). เกณฑ์มาตรฐานสถานประกอบการที่พักสีเขียว. กรุงเทพฯ: [ม.ป.ท.]
- รัชมนคง แย้มเกษร. (2558). ปัจจัยส่วนผสมทางการตลาดที่มีความสัมพันธ์กับความจงรักภักดีใน การเลือกใช้บริการโรงแรมระดับ 3 ดาวของนักท่องเที่ยวชาวไทย สำหรับเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยพะเยา
- สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ. (2556). กรุงเทพฯ..มหานครแห่งไมซ์. [ข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์]. MICE JOURNAL, [ม.ป.ป.], 5, 1-7.

---

สาโนนิตร์ หนูนิล และประเสริฐ พสุนพ์. (2557). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมสนับสนุนการเป็น  
โรงเรียนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม : กรณีศึกษาโรงเรียนดุสิต ปรีนเซส ศรีนครินทร์.

วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี, 8 (1), 16-33. <http://www.slideshare.net/sanittu45/ss-40052812>

สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุม และนิทรรศการ. (2554). อุสาหกรรมไม้ [ข้อมูลคิเล็กทรอนิกส์].  
อุดสาหกรรมไม้ในภูมิภาคเอเชีย, [ม.ป.ป.], 4.

ทรงสกุล เมสันุกูล. (2555). การศึกษาแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมของธุรกิจที่พัฒนามาตรฐานโรงเรียนไปให้สีเขียวของซิกเห็นส์ ไฮเทค เกษบayan้อย จังหวัดภูเก็ต.  
(ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร).

อรุณี ล้อมเศรษฐี. (2554). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติในการเลือกใช้บริการที่พักในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต,  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี).

อรอนما เกิดศรีเหล็ก. (2553). โรงเรียนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม. เข้าถึงเมื่อ 28 มกราคม 2559.  
เข้าถึงได้จาก [http://bangkokgreencity.bangkok.go.th/KnowledgeBased/Article/GreenSpace/%E0%B9%Khazanie. R. \(1996\). Statistics in a World of Application \(4<sup>th</sup> ed.\). New York:Harper Collins."](http://bangkokgreencity.bangkok.go.th/KnowledgeBased/Article/GreenSpace/%E0%B9%Khazanie. R. (1996). Statistics in a World of Application (4<sup>th</sup> ed.). New York:Harper Collins.)

Collins.