

បរណានុករម

บรรณานุกรม

“กฎกระทรวง กำหนดมาตรการในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549”

(2549, 6 มีนาคม) ราชกิจจานุเบกษาฉบับกฤษฎีกา เล่ม 123 ตอนที่ 23ก

กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์องค์การส่งเสริมเศรษฐกิจการผ่านศีก

กรมอนามัย (2542) การเฝ้าระวังระดับความดังเสียงเสียงในเขตปริมณฑลและส่วนภูมิภาคปี 2540 และ 2541 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์องค์การส่งเสริมเศรษฐกิจการผ่านศีก

กรมอนามัย และ กรมควบคุมโรค (2547) แนวทางการดำเนินงาน โครงการสถานบันเทิงปลอดภัย กรุงเทพมหานคร

กระทรวงสาธารณสุข (2548) “คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2548

เรื่องการควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทกลุ่มบริการบันเทิง”
ประกาศ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2548

กองทุนสิ่งแวดล้อมวัฒนธรรม (2549) คนรุ่นใหม่ทำไม้ต้องใส่ใจลดพิษทางเสียง
กรุงเทพมหานคร ไทยกราฟฟิก แอนด์ พ्रีნท์

เกย์ม จันทร์แก้ว (2541) เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท.

นราครี ไวนิชกุล และ ชูศักดิ์ อุดมครี (2545) ระเบียบวิธีวิจัยธุรกิจ กรุงเทพ โรงพิมพ์แห่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บวร งามศิริอุดม และคนอื่น ๆ (2541) โครงการสถานบันเทิงปลอดภัย กรุงเทพมหานคร

ประเทศไทย เปี้ยนสมบูรณ์ (2529) ปรับมาจาก Krejcie, R.V. and Morgan J.W. “Determining Sample
Size for Research Activities” Education and Psychological Measurement (1970):
607-610

“ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการ
โรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546” (2546, 3 ธันวาคม)

ราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 120 ตอนพิเศษ 138ง หน้า 5-13

ประกสสร ขันธปรีชา และคนอื่น ๆ (2547) “ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสถานบันเทิงต่อสุขภาพ
หนังงานในดิสโก้เชค ศึกษาในดิสโก้เชคแห่งหนึ่งในจังหวัดราชสีมา”

วารสารวิชาการ สคร.5 นครราชสีมา 10(3): 16-26

พัสรินทร์ พันธุ์แน่น (2547) “มลพิยทางเสียง” ใน เอกสารการสอน ชุดวิชามนุษย์และสิ่งแวดล้อม หน้า 1-5 มหาวิทยาลัยเกริก สาขาวิชานโยบายและการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

พรรณศิริ กุลป่าวโรกาส (ม.ป.ป.) หลักการใช้เครื่องตรวจสมรรถภาพการได้ยินและการแปลผลภารกิจ ตามมาศwin (2543) “ผลการทดสอบค่าเสียงไทย : ศึกษาเฉพาะกรณีนักศึกษา มหาวิทยาลัยเกณฑ์บันทึก” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาไทยศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง

นานะ ระหว่างมา (2539) “รายงานการวิจัยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานสถานบันเทิงในเขตอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา”

วนิดา สมบูรณ์ (2552) “องค์ประกอบของคนดี” ค้นคืนวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2553 จาก <http://www.sema.go.th/node/5272>

วราภรณ์ หริรัญวัฒน์ศิริ (2541) โครงการศึกษาผลกระทบมลพิยทางเสียงและความสั่นสะเทือนต่อสุขภาพ

วิสุตร ชนชัยวิวัฒน์ ผู้ร่วมรวม กฎหมายสถานบันเทิง '29 กรุงเทพมหานคร สูตรไฟศาลการพิมพ์ศิริกัลยา สุวิจิตตานนท์, พัฒนา นุลพุกษ์ และ ธรรมรัตน์ มุ่งเจริญ (2541) การป้องกันและควบคุมมลพิษ กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยเกย์ตรศาสตร์

สมพร พรหมนพิตาธร, ครุณ โสตดิพันธุ์ และ โคง วิศิษฐ์สรอรรถ (2540) คู่มือกฎหมายสถานบริการ กรุงเทพมหานคร วิศิษฐ์สรอรรถ

สมเกียรติ ศิริรัตนพุกษ์และคนอื่น (2547) คู่มือการเฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยิน กรุงเทพมหานคร กลุ่มส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ สำนักโรคจากการประgonบอาชีพและสิ่งแวดล้อม สร้างสุข สร้างความสุข แห่งประเทศไทย (2543) รายงานโครงการศึกษาและพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในโรงงานที่มีมลพิยทางเสียง กรุงเทพมหานคร

สร้างสุข สร้างความสุข (2547) การจัดการมลพิยทางเสียงจากอุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร ชี แอนด์ เอส พรินดิ้ง

สร้างสุข สร้างความสุข (2548) “มลพิยทางเสียงและรังสีอันตราย” ในเอกสารการสอนชุดวิชานามัยสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุง) หน่วยที่ 10 หน้า 109-144 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์สุขภาพ

สุธีระ ประเสริฐสรรพ์ (2525) เสียงและการควบคุมเสียงแวดล้อม งานโสตทศนูปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- สุธีลา ตุลยะเสถียร, สติต วงศ์สวารรค์ และ โภศด วงศ์สวารรค์ (2544) มลพิษสิ่งแวดล้อม (ปัญหาสังคมไทย) กรุงเทพมหานคร รวมสาส์น
- สุพัฒน์ หวังวงศ์พัฒนา (2544) มลพิษทางเสียง กรุงเทพ ชิลล์คลับ
สำนักโครงการประกันอาชีพและสิ่งแวดล้อม (2548) อันตรายจากเสียงดัง สาระสังเขป/
ออนไลน์ คืนคืนวันที่ 28 พฤษภาคม 2548 จาก http://occ.ddc.moph.go.th/knowledge/knowledge_noise.htm
- อรวรรณ (2548) “ปอด..คนกรุงฯ สาระสังเขป ออนไลน์ คืนวันที่ 26 พฤษภาคม 2548 จาก <http://www.spiceday.com/index.php?name=Forums&file=viewtopic&printertop>
- อภิชาติ เมฆมาสิน (2548) “สถานการณ์ของปัญหาและมาตรการในการป้องกันความคุณการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์-บุหรี่-ภาวะเสียงดัง” ใน การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาแนวทางการป้องกัน ควบคุม การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์-บุหรี่-ภาวะเสียงดัง ในพื้นที่ รุ่นที่ 4 (ภาคใต้) วันที่ 17 มีนาคม 2548 โรงแรมทวินโลดส์ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช กรมควบคุมโรค เอกสารหมายเลข 1
- อาจารย์ สุพโรปถุก (ม.ป.ป.) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง
- Bell, Lewis, H. and Bell, Douglas, H. (1994). *Industrial Noise Control* 2nd ed. New York: Marcel Dekker.
- Garcia, Amardo. (2001). *Environmental Urban Noise*. Great Britain: MFK Group.
- Harris, David, A. (1991). *Noise Control Manual*. New York: Van nostrand Reinhold.
- Health and Safety Executive (2008). “Control of noise in music and entertainment sector” Retrieved December 26, 2009, from <http://www.hse.gov.uk/fit3street/noise.htm>
- National Institute for Occupational safety and Health. (1998). “Criteria for a recommended Standard : Occupation Noise Exposure” NIOSH Publication No. 98-126: June 1998. Retrieved December 26, 2009 from <http://www.cdc.gov/niosh/docs/98-126/chap1.html#11>
- Sound Research Laboratories. (1991). *Noise Control In Industry* 3rd ed. Great Britain: Courier International.
- _____. (2001). “Partying and noise make dangerous cocktail” Facts of life. vol.6, No.5 Retrieved June 29, 2005. from <http://youth.hear-it.org/page.dsp/>

Sound Research Laboratories (2004). “Dance your hearing away” RNID – Royal National Institute of the Deaf and hearing – www.rnid.org, May 2004 Retrieved June 29, 2005. from <http://youthhear-it.org/> page.dsp?Page=3270

ภาคผนวก

แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย
เรื่อง ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อระดับเสียงในดิสโกเนคของ
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน □ ที่ท่านเลือก หรือเดินข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ ปี

3. การศึกษา

ประถมศึกษา

มัธยมศึกษา

ปวช. / ปวส.

ปริญญาตรี

สูงกว่าปริญญาตรี

4. อาชีพ

รัฐราชการ

พนักงานรัฐวิสาหกิจ

พนักงานบริษัทเอกชน

ธุรกิจส่วนตัว

นักเรียน/นักศึกษา

อื่นๆ

5. รายได้ต่อเดือน

ต่ำกว่า 10,000 บาท

10,000 – 20,000 บาท

20,001 – 30,000 บาท

> 30,000 บาทขึ้นไป

6. สถานะภาพ

โสด

สมรส

หม้าย / หย่าร้าง

แยกกันอยู่

7. ท่านมีวิธีป้องกันเสียงดังอย่างไร ขณะที่เข้าใช้บริการในคิตส์โกเชค

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> ใช้ท่ออุดหู | <input type="checkbox"/> นาน ๆ เที่ยวสักครั้ง | <input type="checkbox"/> อุญ่าห่างลำโพง |
| <input type="checkbox"/> อุญญาดิสโกเชคไม่นาน | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ | |

8. ท่านใช้บริการดิสโกเชค ครั้ง / เดือน

9. ท่านใช้บริการดิสโกเชคครั้งละ ชั่วโมง

10. ส่วนใหญ่ท่านไปเที่ยวดิสโกเชค เวลาประมาณ..... น. กลับเวลา น.

11. ท่านคิดว่าการดื่มแอลกอฮอล์มีผลต่อความมั่นในการฟังเพลงของท่านในดิสโกเชคหรือไม่

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี |
|-----------------------------|--------------------------------|

12. โปรดเรียงลำดับ 1-5 ข้อแรกที่ท่านให้ความสำคัญในการเลือกดิสโกเชค

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
|แนวเพลง |นักร้อง / วงดนตรี |
|การให้บริการ |ความนิยม / จำนวนผู้ใช้บริการ |
|ต้องการดูสาว ๆ / หนุ่ม ๆ |บรรยากาศสถานที่ |
|ราคา |รสชาติอาหาร |
|ดีเจเปิดเพลง |เด็กเสิร์ฟ |
|เพื่อน ๆ |มีที่จอดรถ |

13. ท่านพอใจสิ่งใดมากที่สุดในการใช้บริการดิสโกเชค

.....
.....
.....

14. สิ่งที่ท่านไม่พึงประสงค์ใน ดิสโกเชค

.....
.....
.....

15. ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 แบบประเมินระดับความพอใจต่อระดับเสียง (ครั้งที่ 1)

16. ท่านรู้สึกอย่างไรต่อเสียงระดับนี้^๙

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> มันมาก
<input type="checkbox"/> ใช่ได้
<input type="checkbox"/> ไม่มันเลย | <input type="checkbox"/> มันใช่ได้
<input type="checkbox"/> เนย ๆ |
|--|--|

17. ถ้าเปิดเสียงในระดับนี้ท่านจะมาใช้บริการอีกหรือไม่

- | | |
|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> มา | <input type="checkbox"/> ไม่มา เพราะ |
|-----------------------------|--|

18. ท่านคิดว่าเสียงระดับนี้เป็นอันตรายหรือไม่

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> อันตราย | <input type="checkbox"/> ไม่อันตราย |
|----------------------------------|-------------------------------------|

19. ท่านแสดงออกอย่างไร เมื่อได้ยินเสียงระดับนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เต้น
<input type="checkbox"/> โยกตัว
<input type="checkbox"/> อื้น ๆ | <input type="checkbox"/> ร้องเพลงตาม | <input type="checkbox"/> ปรบมือ |
| | <input type="checkbox"/> ขับขา | <input type="checkbox"/> เลย ๆ |

ส่วนที่ 2 แบบประเมินระดับความพอใจต่อระดับเสียง (ครั้งที่ 2)

20. ท่านรู้สึกอย่างไรต่อเสียงระดับนี้^{ชี้}

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> มันมาก | <input type="checkbox"/> มันใช่ได้ |
| <input type="checkbox"/> ใช่ได้ | <input type="checkbox"/> เนย ๆ |
| <input type="checkbox"/> ไม่มันเลย | |

21. ถ้าเปิดเสียงในระดับนี้ท่านจะมาใช้บริการอีกหรือไม่

- | | |
|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> มา | <input type="checkbox"/> ไม่มา เพราะ |
|-----------------------------|--|

22. ท่านคิดว่าเสียงระดับนี้เป็นอันตรายหรือไม่

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> อันตราย | <input type="checkbox"/> ไม่อันตราย |
|----------------------------------|-------------------------------------|

23. ท่านแสดงออกอย่างไร เมื่อได้ยินเสียงระดับนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เต้น | <input type="checkbox"/> ร้องเพลงตาม | <input type="checkbox"/> ปรบมือ |
| <input type="checkbox"/> โยกตัว | <input type="checkbox"/> ขยับขา | <input type="checkbox"/> เนย ๆ |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ | | |

ส่วนที่ 2 แบบประเมินระดับความพอใจต่อระดับเสียง (ครั้งที่ 3)

24. ท่านรู้สึกอย่างไรต่อเสียงระดับนี้^{ชี้}

- มันมาก
 ใช่ได้
 ไม่มันเลย

- มันใช่ได้
 เนย ๆ

25. ถ้าเปิดเสียงในระดับนี้ท่านจะมาใช้บริการอีกหรือไม่

- มา

- ไม่มา เพราะ

26. ท่านคิดว่าเสียงระดับนี้เป็นอันตรายหรือไม่

- อันตราย

- ไม่ อันตราย

27. ท่านแสดงออกอย่างไร เมื่อได้ยินเสียงระดับนี้^{ชี้} (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เต้น
 โยกตัว
 อื้น ๆ

- ร้องเพลงตาม
 ขับขา

- ปรบมือ
 เนย ๆ

ส่วนที่ 2 แบบประเมินระดับความพอใจต่อระดับเสียง (ครั้งที่ 4)

28. ท่านรู้สึกอย่างไรต่อเสียงระดับนี้^๒

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> มันมาก | <input type="checkbox"/> มันใช่ได้ |
| <input type="checkbox"/> ใช่ได้ | <input type="checkbox"/> เนย ๆ |
| <input type="checkbox"/> ไม่มันเลย | |

29. ถ้าเปิดเสียงในระดับนี้ท่านจะมาใช้บริการอีกหรือไม่

- | | |
|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> มา | <input type="checkbox"/> ไม่มา เพราะ |
|-----------------------------|--|

30. ท่านคิดว่าเสียงระดับนี้เป็นอันตรายหรือไม่

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> อันตราย | <input type="checkbox"/> ไม่อันตราย |
|----------------------------------|-------------------------------------|

31. ท่านแสดงออกอย่างไร เมื่อได้ยินเสียงระดับนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เต้น | <input type="checkbox"/> ร้องเพลงตาม | <input type="checkbox"/> ปูนมือ |
| <input type="checkbox"/> ยกตัว | <input type="checkbox"/> ขับขา | <input type="checkbox"/> เนย ๆ |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ | | |

ส่วนที่ 2 แบบประเมินระดับความพอใจต่อระดับเสียง (ครั้งที่ 5)

32. ท่านรู้สึกอย่างไรต่อเสียงระดับนี้^{ชี้}

มันมาก

มันใช่ได้

ใช่ได้

เนย ๆ

ไม่มันเลย

33. ถ้าเปิดเสียงในระดับนี้ท่านจะมาใช้บริการอีกหรือไม่

ไม่

ไม่น่า เพราะ

34. ท่านคิดว่าเสียงระดับนี้เป็นอันตรายหรือไม่

อันตราย

ไม่อันตราย

35. ท่านแสดงออกอย่างไร เมื่อได้ยินเสียงระดับนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

เต็น

ร้องเพลงตาม

ปรบมือ

โยกตัว

ขับขา

เนย ๆ

อื่น ๆ

ส่วนที่ 2 แบบประเมินระดับความพอใจต่อระดับเสียง (ครั้งที่ 6)

36. ท่านรู้สึกอย่างไรต่อเสียงระดับนี้^{ชี้}

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> มั่นมาก | <input type="checkbox"/> มั่นใจได้ |
| <input type="checkbox"/> ใช้ได้ | <input type="checkbox"/> เนย ๆ |
| <input type="checkbox"/> ไม่มั่นเลย | |

37. ถ้าเปิดเสียงในระดับนี้ท่านจะมาใช้บริการอีกหรือไม่

- | | |
|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> มา | <input type="checkbox"/> ไม่มา เพราะ |
|-----------------------------|--|

38. ท่านคิดว่าเสียงระดับนี้เป็นอันตรายหรือไม่

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> อันตราย | <input type="checkbox"/> ไม่อันตราย |
|----------------------------------|-------------------------------------|

39. ท่านแสดงออกอย่างไร เมื่อได้ยินเสียงระดับนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เต้น | <input type="checkbox"/> ร้องเพลงตาม | <input type="checkbox"/> ปรบมือ |
| <input type="checkbox"/> โยกตัว | <input type="checkbox"/> ขับขาก | <input type="checkbox"/> เนย ๆ |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ | | |

ประวัติผู้วิจัย



ชื่อ	นายอนุพงษ์ ธนากรุณย์
วัน เดือน ปีเกิด	25 กุมภาพันธ์ 2522
สถานที่เกิด	อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
ประวัติการศึกษา	ศศ.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช พ.ศ.2545
สถานที่ทำงาน	บริษัท โอ.พี.เอส.ออยล์ฟิล์ด (ไทยแลนด์) จำกัด เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
ตำแหน่ง	พนักงานฝ่ายผลิต

