

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการออกกำลังกายของประชาชนในบ้านช่างเคียง ตำบลช้างเผือก จังหวัดเชียงใหม่ นำเสนอในรูปของตารางประกอบคำบรรยายดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตาราง 1 แสดงจำนวน ร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

| ข้อมูล | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|--------------------|------------|--------|
| เพศ | | |
| ชาย | 129 | 48.7 |
| หญิง | 136 | 51.3* |
| อายุ | | |
| 10-20 ปี | 30 | 11.3 |
| 21-30 ปี | 69 | 26.0 |
| 31-40 ปี | 79 | 29.8* |
| 41-50 ปี | 56 | 21.1 |
| 51-60 ปี | 27 | 10.2 |
| 61 ปีขึ้นไป | 4 | 1.5 |
| ระดับการศึกษา | | |
| ไม่ได้เรียนหนังสือ | 12 | 4.5 |
| ประถมศึกษา | 49 | 18.5 |
| มัธยมศึกษาตอนต้น | 25 | 9.4 |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย | 43 | 16.2 |
| ปริญญาตรี | 117 | 44.2* |
| สูงกว่าปริญญาตรี | 8 | 3.0 |
| อื่น ๆ | 7 | 4.2 |

*หมายเหตุ สัญลักษณ์ * หมายถึงค่าสูงสุดของแต่ละหัวข้อของข้อมูลทั่วไป

ตาราง 1 (ต่อ)

| ข้อมูล | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---------------------------------|------------|--------|
| อาชีพ | | |
| ค้าขาย | 103 | 38.9* |
| เกษตรกรรม | 2 | 0.8 |
| ลูกจ้าง | 54 | 20.4 |
| เจ้าของกิจการ | 43 | 16.2 |
| ข้าราชการ | 25 | 9.4 |
| อื่นๆ | 38 | 14.3 |
| รายได้ต่อเดือน | | |
| ต่ำกว่า 4,500 บาท | 50 | 18.9 |
| 4,501 – 6,000 บาท | 47 | 17.7 |
| 6,001 – 7,500 บาท | 24 | 9.1 |
| 7,501 – 9,000 บาท | 49 | 18.5 |
| มากกว่า 9,000 บาท | 95 | 35.8* |
| โรคประจำตัว | | |
| ไม่มี | 232 | 87.5* |
| มี | 33 | 12.5 |
| ออกกำลังกาย | | |
| ออกกำลังกาย | 186 | 70.2* |
| ไม่ออกกำลังกาย | 79 | 29.8 |
| ระยะเวลาในการออกกำลังกาย | | |
| 1-15 นาที/ ครั้ง | 45 | 17.0 |
| 16 -30 นาที/ ครั้ง | 71 | 26.8 |
| 31-45 นาที/ ครั้ง | 34 | 12.8 |
| มากกว่า 45 นาที/ ครั้ง | 36 | 13.6 |
| ไม่ได้ออกกำลังกาย | 79 | 29.8* |

หมายเหตุ สัญลักษณ์ * หมายถึงค่าสูงสุดของแต่ละหัวข้อของข้อมูลทั่วไป

ตาราง 1 (ต่อ)

| ข้อมูล | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---------------------------------------|------------|--------|
| บทบาทในชุมชน | | |
| เป็นสมาชิกในหมู่บ้าน | 246 | 92.8* |
| เป็นกรรมการหมู่บ้าน/อาสาสมัครหมู่บ้าน | 19 | 7.2 |

หมายเหตุ สัญลักษณ์ * หมายถึงค่าสูงสุดของแต่ละหัวข้อของข้อมูลทั่วไป

จากตาราง 1 แสดงให้ทราบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 31-40 ปี จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี มีอาชีพค้าขาย ส่วนอาชีพอื่น ๆ ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาและแม่บ้าน มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 9,000 บาท ส่วนใหญ่ไม่มีโรคประจำตัว และที่มีโรคประจำตัวได้แก่ โรคภูมิแพ้ หัวใจ เบาหวาน และความดัน สำหรับคนที่ออกกำลังกาย จะใช้เวลาในการออกกำลังกายระหว่าง 16-30 นาที ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกในหมู่บ้าน

ส่วนที่ 2 ชื่อผู้ผลิตและรุ่นการออกกำลังกาย

ตาราง 2 การจัดทำแบบประเมินความต้องการออกกำลังกายต่อสัปดาห์

| กิจกรรมออกกำลังกาย | ความต้องการออกกำลังกายต่อสัปดาห์ | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|-------|-----|-------|
| | หลักวัน | 5-6 วัน | 3-4 วัน | 1-2 วัน | ไม่เคยเลย | | | | | |
| จำนวน (คน) | ร้อยละ จำนวน (คน) | จำนวน (คน) | ร้อยละ จำนวน (คน) | จำนวน (คน) | ร้อยละ จำนวน (คน) | จำนวน (คน) | ร้อยละ จำนวน (คน) | | | |
| 1. วิ่ง | 244 | 92.08 | 3 | 1.13 | 8 | 3.02 | 4 | 1.51 | 6 | 2.26 |
| 2. เดิน | 46 | 17.36 | 41 | 15.47 | 21 | 7.92 | 15 | 5.66 | 142 | 53.58 |
| 3. เดินเร็ว | 114 | 43.02 | 53 | 20.00 | 40 | 15.09 | 12 | 4.53 | 46 | 17.36 |
| 4. ปั่นจักรยาน | 138 | 52.08 | 71 | 26.79 | 29 | 10.94 | 12 | 4.53 | 15 | 5.66 |
| 5. เดินแอโรบิก | 213 | 80.38 | 31 | 11.70 | 11 | 4.15 | 3 | 1.13 | 7 | 2.64 |
| 6. ว่ายน้ำ | 103 | 38.87 | 84 | 31.70 | 30 | 11.32 | 13 | 4.91 | 35 | 13.21 |
| 7. ออกกำลังกายในบ้าน | 1 | 0.38 | 2 | 0.75 | 1 | 0.38 | 24 | 9.06 | 237 | 89.43 |
| 8. กระโดดเชือก | 2 | 0.75 | 0 | 0.00 | 5 | 1.89 | 6 | 2.26 | 252 | 95.09 |
| 9. รำไทยสืบสาน | 2 | 0.75 | 0 | 0.00 | 5 | 1.89 | 6 | 2.26 | 252 | 95.09 |
| 10. รำกระลอง | 2 | 0.75 | 0 | 0.00 | 4 | 1.51 | 2 | 0.75 | 257 | 96.98 |
| 11. เดินสมนาคุณ-ดินทางร่ม | 1 | 0.38 | 4 | 1.51 | 10 | 3.77 | 29 | 10.94 | 221 | 83.40 |

จากตาราง 2 แสดงจำนวน ร้อยละ ความถี่ของการออกกำลังกายต่อสัปดาห์พบว่า การออกกำลังกายโดยการวิ่งได้รับความนิยมระดับมากที่สุด รองลงมาได้แก่ การเต้นแอโรบิก และปั่นจักรยานตามลำดับ

ตาราง 3 แสดงจำนวน ร้อยละ พฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรมออกกำลังกาย

| ชื่อสูตร | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---|------------|--------|
| การเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม | | |
| ไม่ชอบ | 26 | 9.8 |
| น้อย | 66 | 24.9 |
| ปานกลาง | 141 | 53.2 |
| มาก | 32 | 12.1 |
| องค์กรที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความร่วมมือ | | |
| ในการทำกิจกรรม | | |
| ชมรมผู้สูงอายุ | 22 | 8.3 |
| อสม. | 29 | 10.9 |
| อบต. | 46 | 17.4 |
| เทศบาล | 76 | 28.7 |
| สสส. | 15 | 5.7 |
| อื่น ๆ | 77 | 29.1 |
| องค์การที่จัดกิจกรรมให้มากที่สุด | | |
| ชมรมผู้สูงอายุ | 22 | 8.3 |
| อสม. | 29 | 10.9 |
| อบต. | 46 | 17.4 |
| เทศบาล | 76 | 28.7 |
| สสส. | 15 | 5.7 |
| อื่น ๆ | 77 | 29.1 |

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง 3 (ต่อ)

| ข้อมูล | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-------------------------------------|------------|--------|
| รูปแบบความต้องการออกกำลังกาย | | |
| เล่นกีฬา | 75 | 28.3 |
| เดิน | 55 | 20.8 |
| วิ่ง | 77 | 29.1 |
| เต้นแอโรบิก | 30 | 11.3 |
| รำไม้พลอง | 3 | 1.1 |
| โยคะ | 13 | 4.9 |
| ไทรเก็ก | 3 | 1.1 |
| จี๊กง | 3 | 1.1 |
| อื่น ๆ | 6 | 2.3 |
| สถานที่ที่ต้องการออกกำลังกาย | | |
| บริเวณบ้าน | 90 | 34.0 |
| สนามกีฬาโรงเรียน | 40 | 15.1 |
| โรงเรียน | 3 | 1.1 |
| ศาสนสถาน (วัด มัสยิด โบสถ์) | 6 | 2.3 |
| สนามกีฬาเอกชน | 17 | 6.4 |
| บริเวณที่ทำงาน | 8 | 3.0 |
| ลานอนกประสงค์ | 33 | 12.5 |
| สวนสาธารณะ/สวนสุขภาพ | 49 | 18.5 |
| สนามกีฬาของหน่วยราชการ | 12 | 4.5 |
| พืดเนสเซ็นเตอร์ | 7 | 2.6 |
| ความสำมำเสมอในการออกกำลังกาย | | |
| ไม่ควร | 18 | 6.8 |
| 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์ | 90 | 34.0 |
| 3-4 ครั้งต่อสัปดาห์ | 138 | 52.1 |
| 5-6 ครั้งต่อสัปดาห์ | 19 | 7.2 |

ตาราง 3 (ต่อ)

| ชื่อสุนทรีย์ | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---|------------|--------|
| ช่วงเวลาที่เหมาะสมในการออกกำลังกาย | | |
| 06.00-07.00 น. | 51 | 19.2 |
| 08.00-10.00 น. | 13 | 4.9 |
| 16.00-18.00 น. | 147 | 55.5 |
| 19.00-21.00 น. | 42 | 15.8 |
| อื่นๆ | 12 | 4.5 |
| สิ่งที่ต้องการในการออกกำลังกาย | | |
| ผู้นำออกกำลังกาย/กิจกรรม | 113 | 42.6 |
| อุปกรณ์เพิ่มเติมที่ใหม่ๆ | 76 | 28.7 |
| อุปกรณ์เดิม ไม่เพียงพอ/ชำรุด | 39 | 14.7 |
| คู่มือการออกกำลังกายเป็นกู่มุน | 18 | 6.8 |
| โปสเตอร์รูปภาพ/ภาพนิ่ง | 4 | 1.5 |
| วิดีโอ/ภาพยนต์ออกกำลังกาย | 11 | 4.2 |
| แผ่นพับทำการออกกำลังกาย | 4 | 1.5 |

จากตาราง 3 แสดงจำนวน ร้อยละ พฤติกรรมการออกกำลังกาย พบร่วมกันว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ชอบออกกำลังกายเป็นกู่มุนปานกลาง องค์กรหรือกู่มุนที่ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมบ่อยคือเทศบาล องค์กรที่จัดกิจกรรมให้บ่อยคือเทศบาล ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการออกกำลังกายโดยการวิ่งมากที่สุด สถานที่ต้องการออกกำลังกายคือบ้าน บ้าน ช่วงเวลาที่ผู้ตอบแบบสอบถามคิดว่าควรออกกำลังกายคือ 3-4 ครั้งต่อสัปดาห์ และเวลาที่เหมาะสมการออกกำลังกายคือ 16.00-18.00 น. สิ่งที่ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการในการออกกำลังกายคือ ผู้นำออกกำลังกายหรือกิจกรรม

ตาราง 4 แสดงจำนวน ร้อยละปัจจัยนำ ปัจจัยอื่นๆ ปัจจัยสนับสนุนทางด้านสังคมที่มีผลต่อการออกกำลังกาย

| ข้อมูล | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---|------------|--------|
| ปัจจัยนำเข้า | | |
| ด้านการรับรู้ การออกกำลังกาย | | |
| - การออกกำลังกายทำให้ร่าเริงแจ่มใส | 125 | 26.3 |
| - การออกกำลังกายทำให้ร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ | 163 | 34.3 |
| - การทำงานทำให้ไม่มีเวลาออกกำลังกาย | 80 | 16.8 |
| - การออกกำลังกายทำให้ร่างกายได้พักผ่อนมากขึ้น(หลับสนิท) | 79 | 16.6 |
| - การออกกำลังกายทำให้ทานอาหารได้มากขึ้น | 28 | 5.9 |
| ด้านทัศนคติการออกกำลังกาย | | |
| - การมีชีวิตเป็นสุขต้องออกกำลังกาย | 71 | 12.5 |
| - การออกกำลังกายเป็นสิ่งที่ดี | 139 | 24.6 |
| - การออกกำลังกายทำให้อาญัติ | 93 | 16.4 |
| - การออกกำลังกายเป็นเรื่องเฉพาะของนักกีฬา | 25 | 4.4 |
| - การออกกำลังกายเป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ | 105 | 18.6 |
| - การออกกำลังกายทำให้สิ้นเปลืองเงินโดยไม่จำเป็น | 26 | 4.6 |
| - การออกกำลังกายจำเป็นสำหรับทุกเพศทุกวัย | 91 | 16.1 |
| - การมีสุขภาพที่แข็งแรงไม่จำเป็นต้องออกกำลังกาย | 16 | 2.8 |

ตาราง 4 (ต่อ)

| ข้อมูล | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|--|------------|--------|
| ปัจจัยอื่น | | |
| - สถานที่ออกกำลังกายเพียงพอต่อความต้องการของชุมชน | 113 | 25.3 |
| - บรรยากาศเอื้ออำนวยต่อการออกกำลังกาย | 106 | 23.8 |
| - อุปกรณ์เพียงพอต่อความต้องการในการออกกำลังกาย | 82 | 18.4 |
| - มีความสะดวกในการเดินทางไปออกกำลังกาย | 87 | 19.5 |
| - มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้วยแนะนำการออกกำลังกาย | 58 | 13.0 |
| ปัจจัยสนับสนุน | | |
| - ผู้นำชุมชนมีการสนับสนุนให้มีการออกกำลังกาย | 92 | 15.0 |
| - ผู้บริหารหน่วยงานสนับสนุนให้มีการออกกำลังกาย | 75 | 12.2 |
| - บุคลากรในครอบครัวให้การสนับสนุนการออกกำลังกาย | 103 | 16.8 |
| - มีเพื่อนชักชวนให้ออกกำลังกาย | 95 | 15.5 |
| - การให้กำลังใจจากเพื่อน เพื่อออกกำลังกาย | 58 | 9.5 |
| - ชุมชนมีการสนับสนุนการออกกำลังกาย เช่น จัดกิจกรรมออกกำลังกาย อาทิ ปั่นจักรยาน เต้นแอโรบิก เป็นต้น | 86 | 14.0 |
| - มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการออกกำลังกาย | 57 | 9.3 |
| - มีการสนับสนุนจากภาครัฐ ให้มีการออกกำลังกาย เช่น สสส. | 47 | 7.7 |

ตาราง 4 แสดงจำนวน ร้อยละในการวิเคราะห์ ปัจจัยนำ ปัจจัยอื่นๆ ปัจจัยสนับสนุน
ทางด้านสังคมที่มีผลต่อการออกกำลังกาย พ布ว่า ปัจจัยนำ ด้านการรับรู้การออกกำลังกาย ผู้ตอบ
แบบสอบถามส่วนใหญ่เลือกคือ การออกกำลังกายทำให้ร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ ด้านทัศนคติการ
ออกกำลังกายคือ การออกกำลังกายเป็นสิ่งที่ดี ปัจจัยอื่นๆ คือ สถานที่ออกกำลังกายเพียงพอต่อความ
ต้องการของชุมชน ปัจจัยสนับสนุนคือ บุคลากรในครอบครัวให้การสนับสนุนการออกกำลังกาย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved