

การศึกษาสภาวะสุขภาพของประชาชน ที่ได้รับผลกระทบจากภาวะหมอกควัน ในเชียงใหม่-ลำพูน

24 เมษายน 2550 โรงแรมดิเอ็มเพรส เชียงใหม่

โดย ดร. ดวงจันทร์ อภาวัชรุตม์ เจริญเมือง
กลุ่มศึกษาเรื่องเมือง สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร 053-94-2564 โทรสาร 053-94-2577

Email: srxxo005@chiangmai.ac.th

ชุดแบบสำรวจ

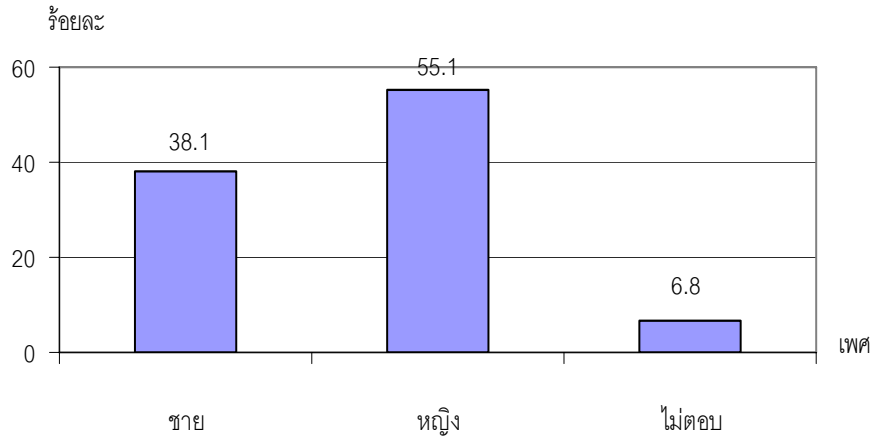
- เชียงใหม่ 1,000 ชุด
- ลำพูน 1,042 ชุด

สภาวะสุขภาพแบ่งเป็น 4 ด้าน

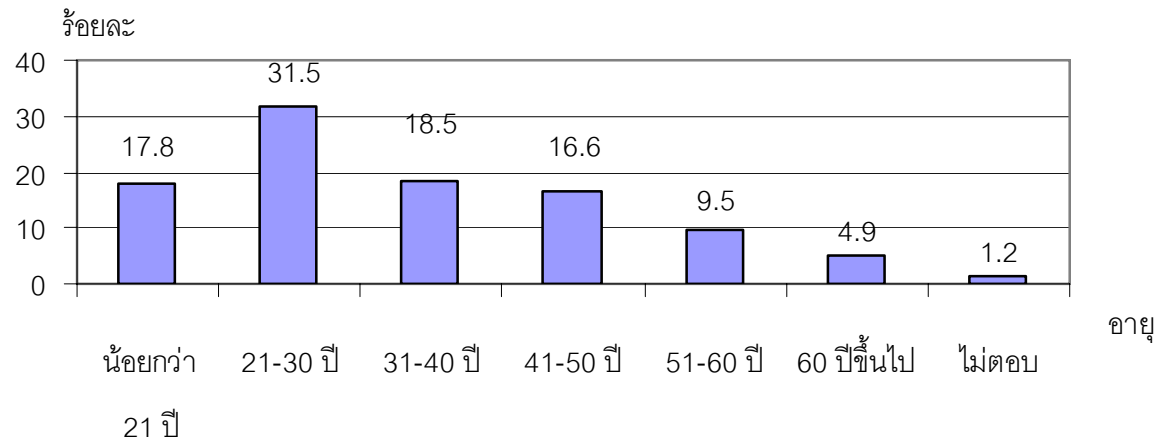
- ด้านกาย
- ด้านจิตใจ
- ด้านสังคม
- ด้านจิตวิญญาณ

ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามเชียงใหม่

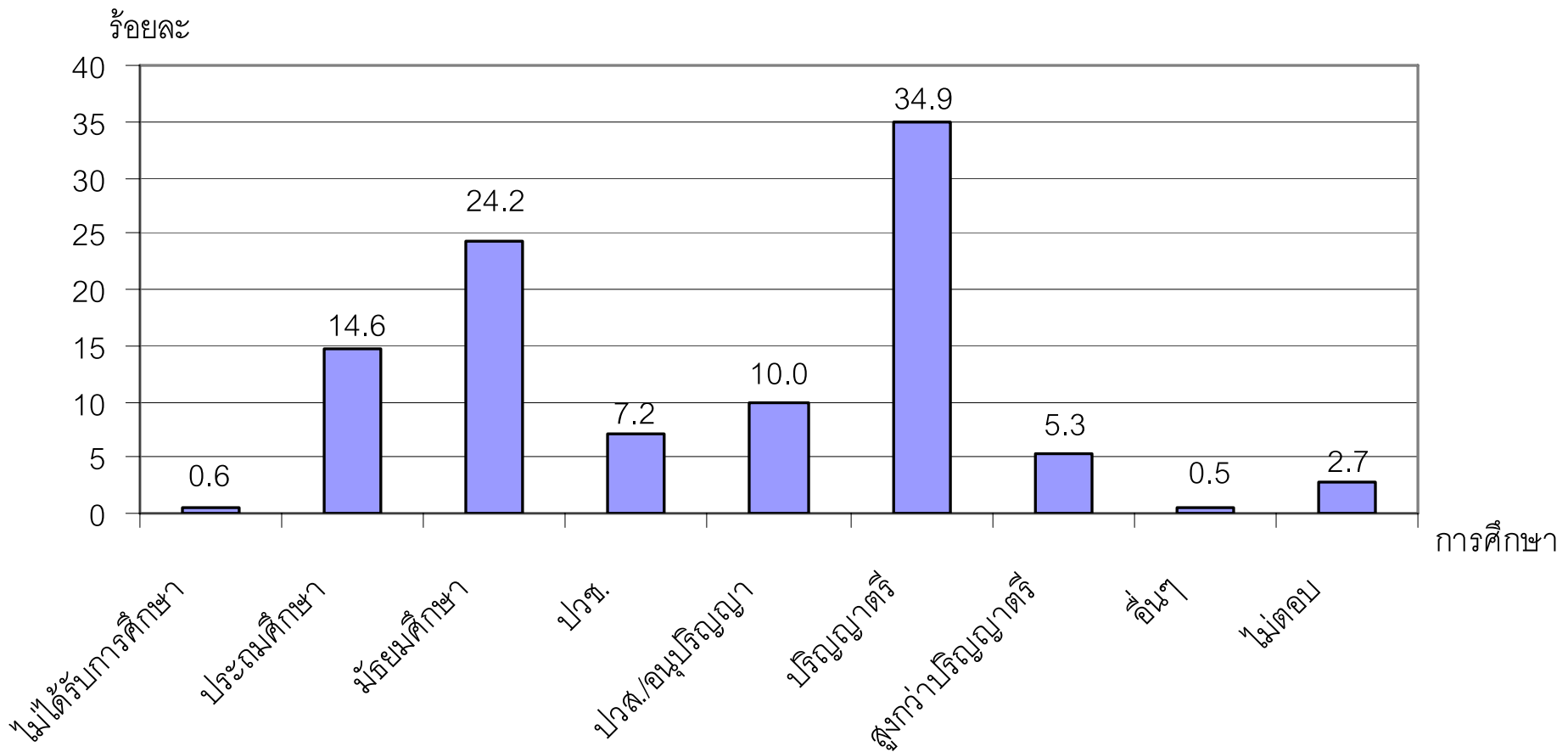
เพศ



อายุ

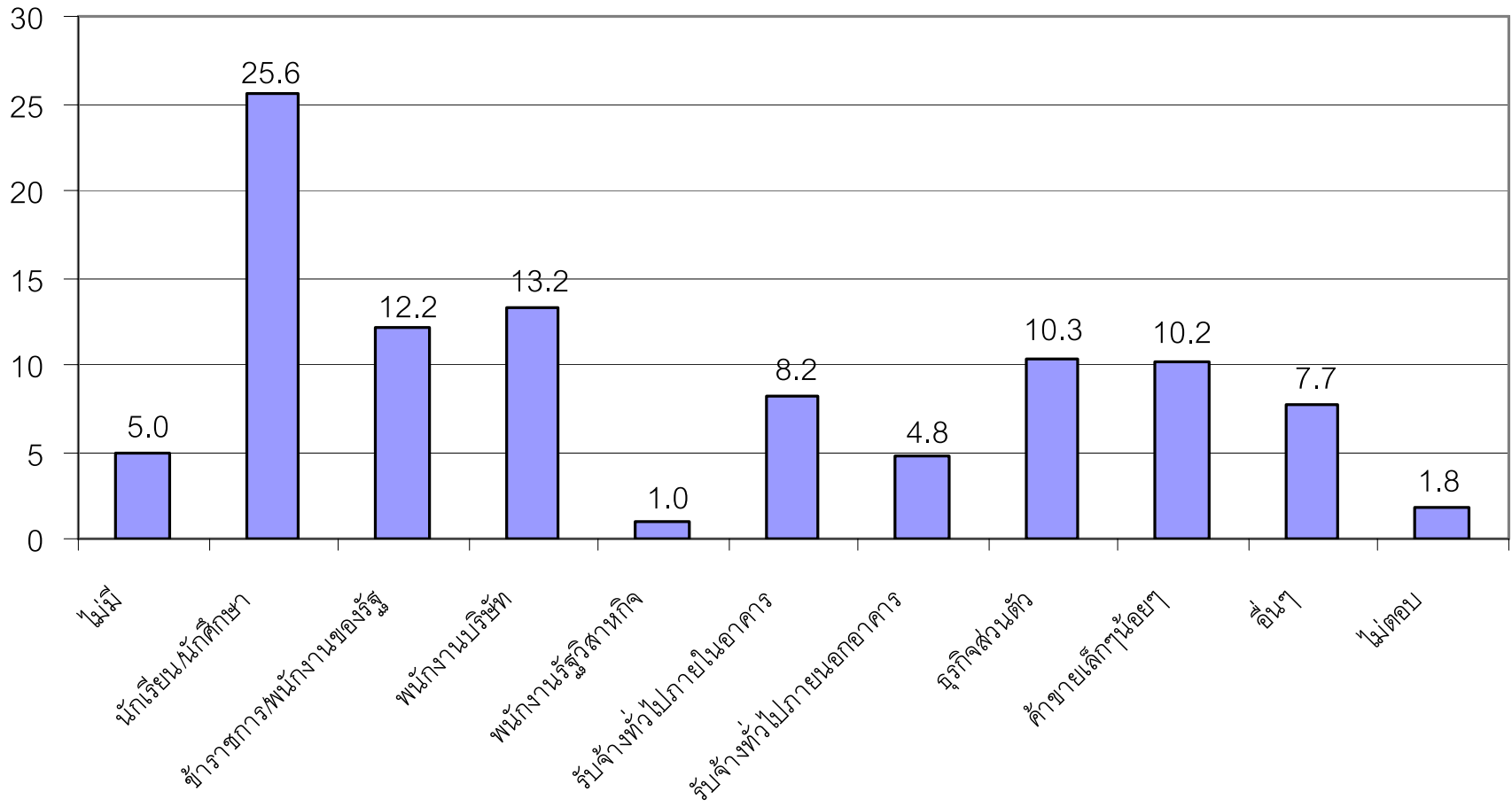


การศึกษา



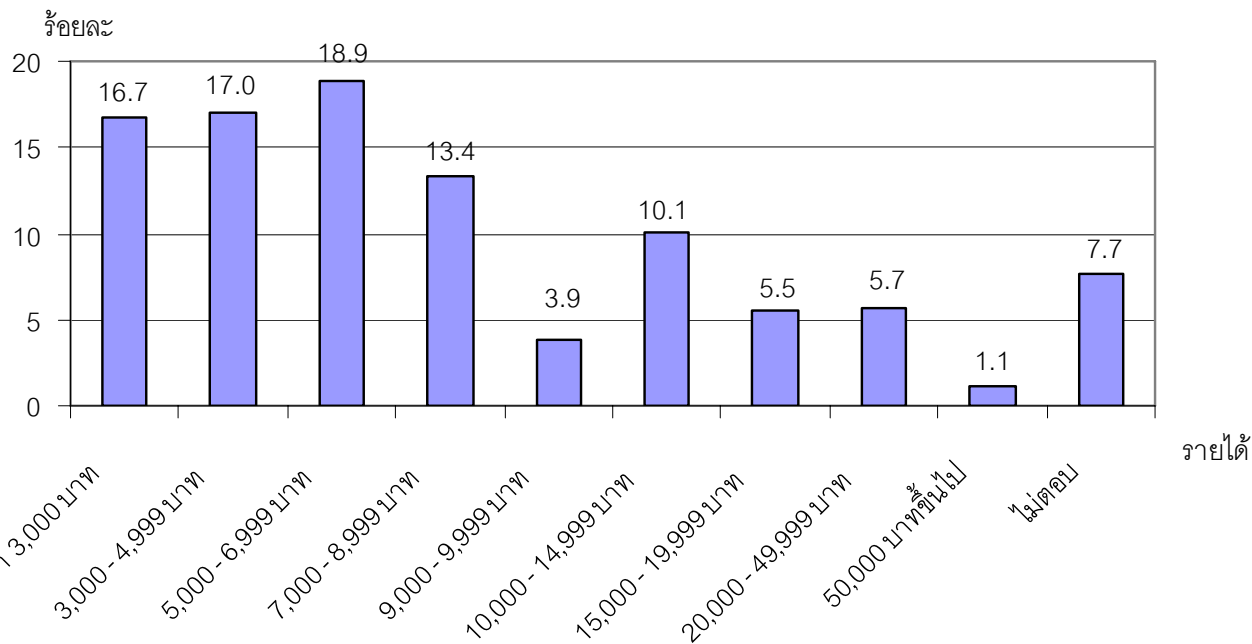
อาชีพ

ร้อยละ

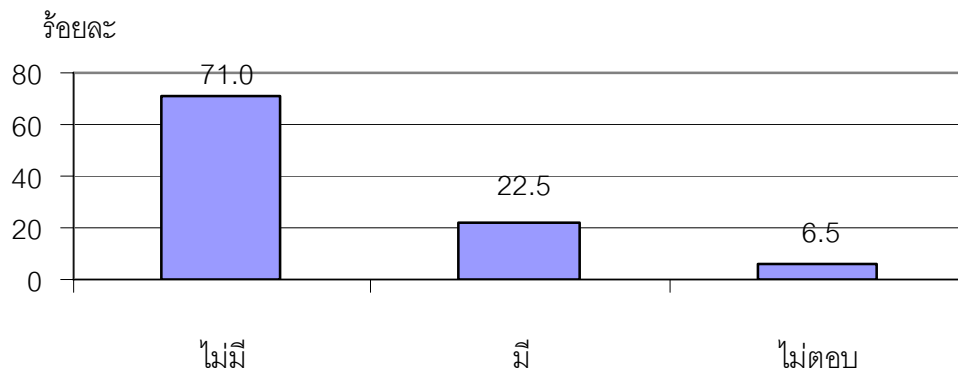


อาชีพ

รายได้

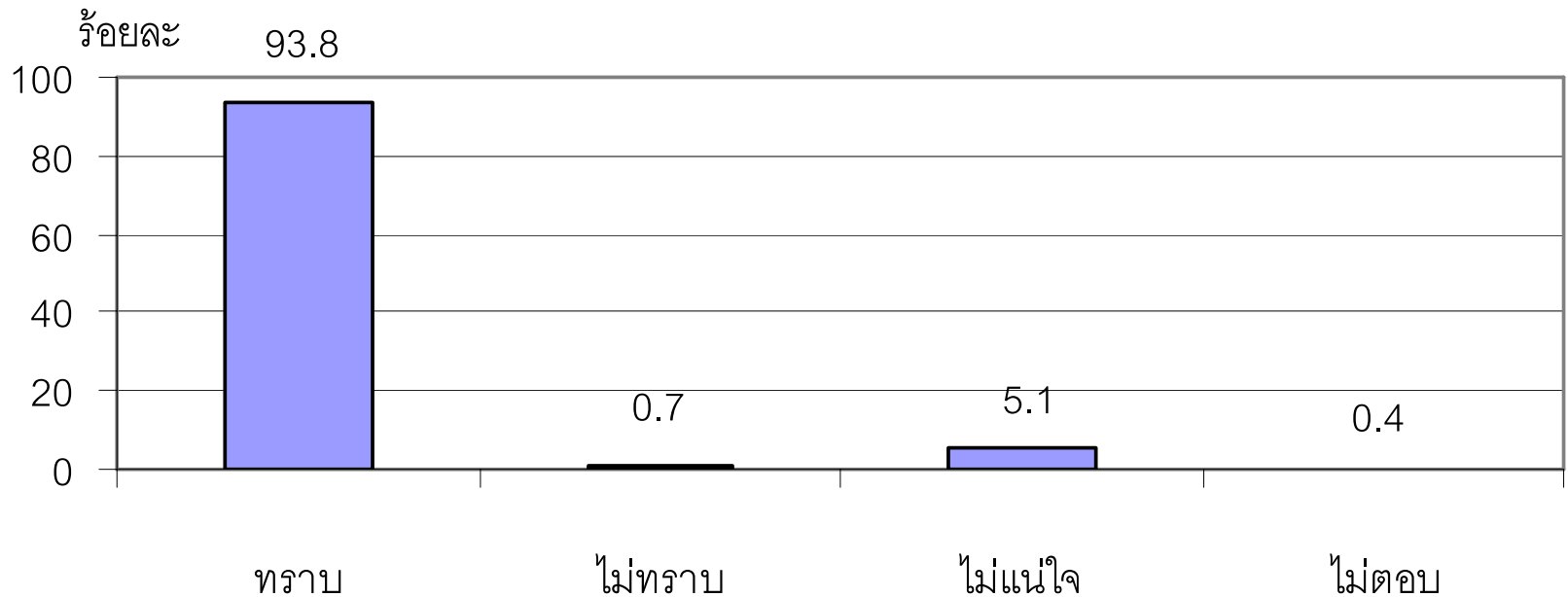


โรคประจำตัว

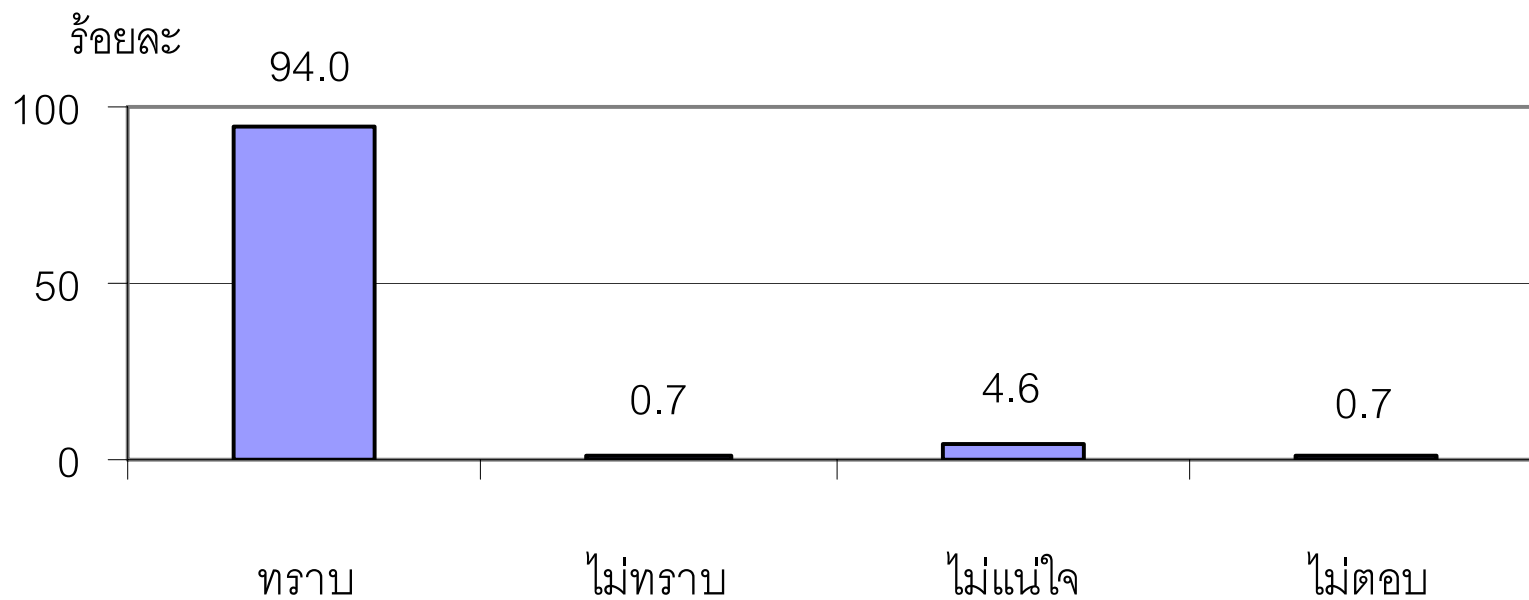


ความรู้ความเข้าใจเรื่องหมอกควัน ของผู้ตอบแบบสอบถามเชียงใหม่

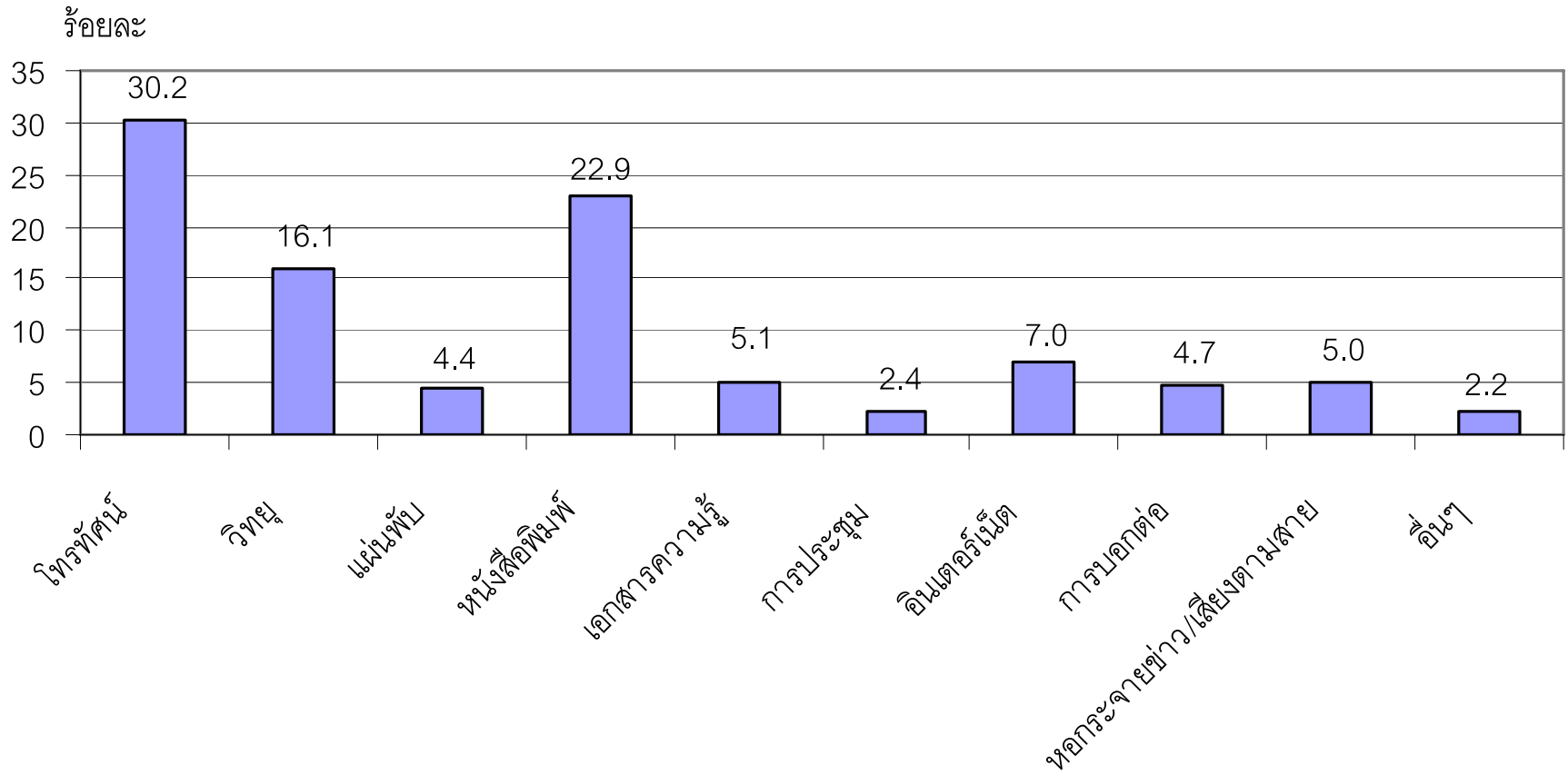
ท่านทราบหรือไม่ว่าเมื่อเดือนมีนาคมเชียงใหม่-ลำพูนถูกปกคลุมด้วยภาวะหมอกควัน



ท่านทราบหรือไม่ว่าภาวะหมอกควัน เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

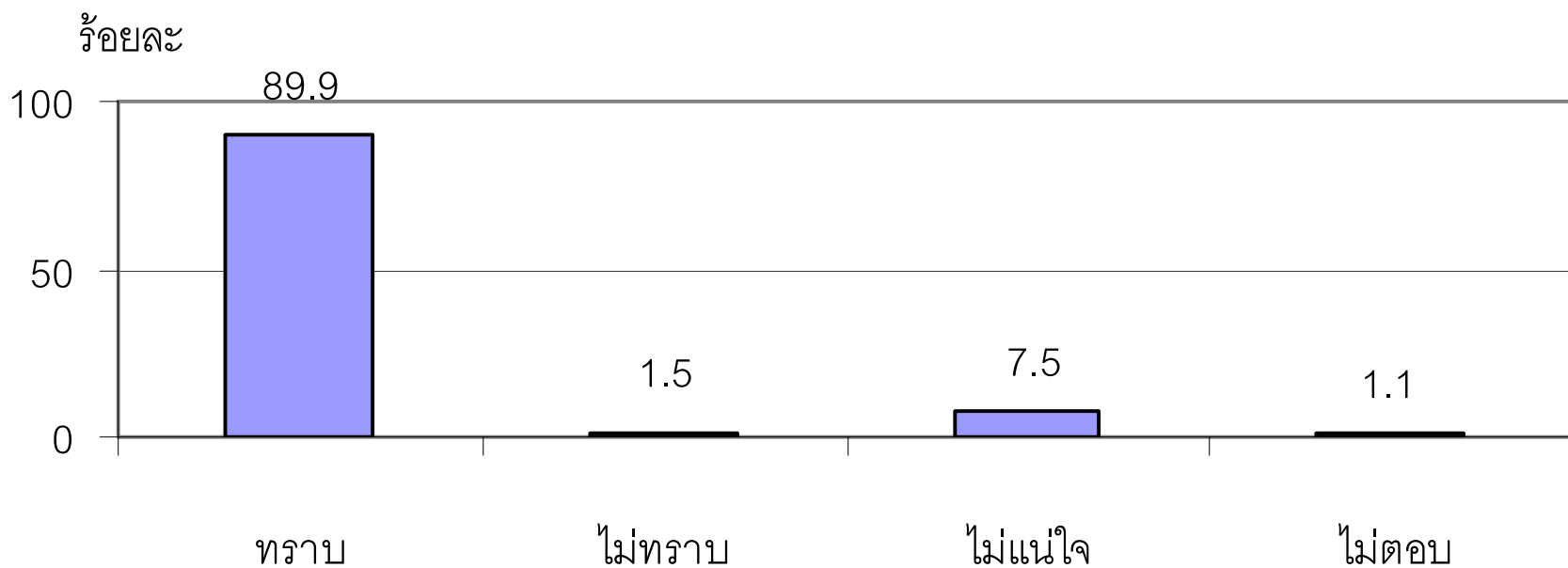


ท่านทราบจากแหล่งใดว่าภาวะหมอกควันเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

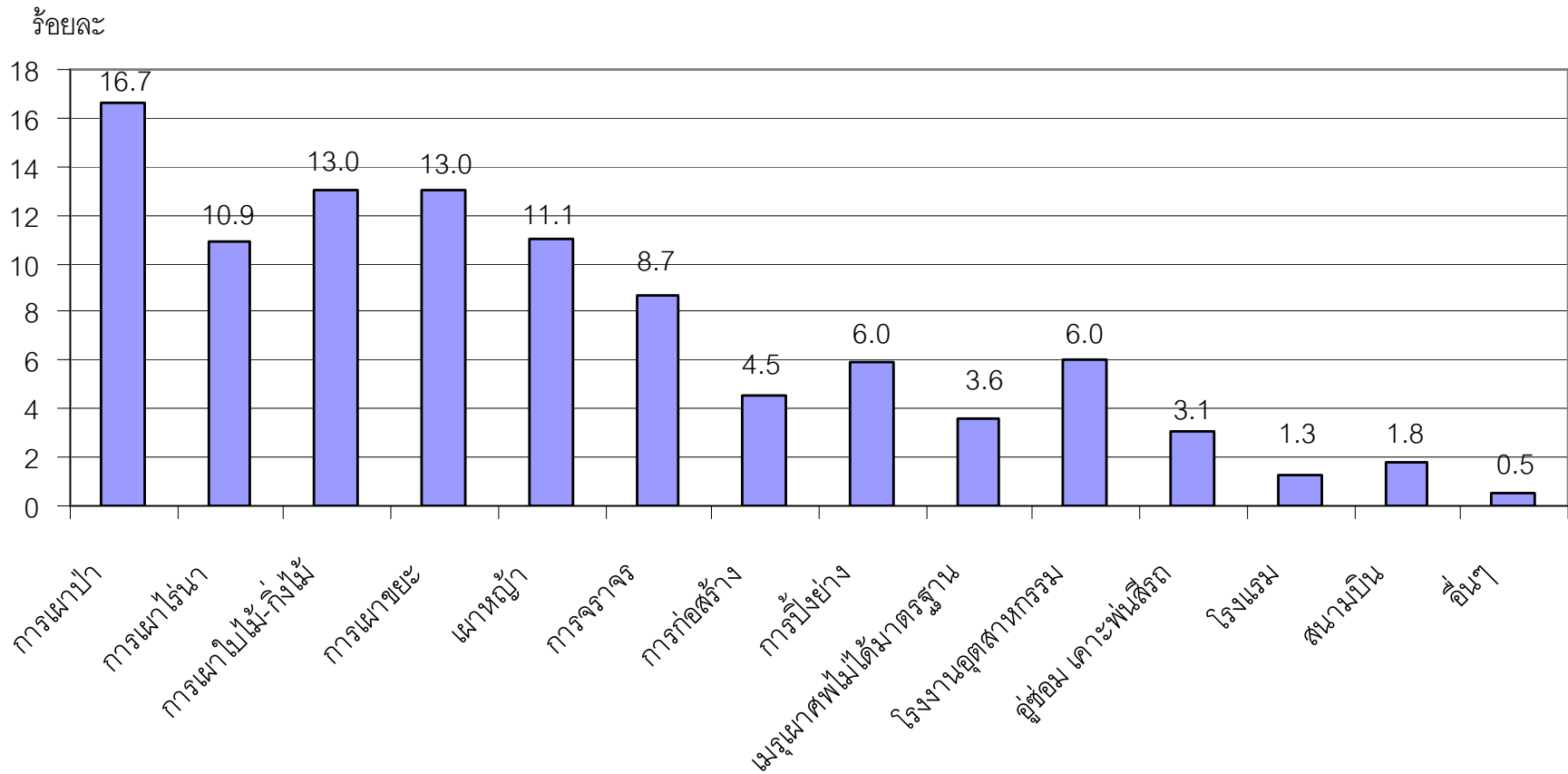


อื่นๆ: ป้าย, เห็นด้วยตัวเอง, เรียนมา, ป้ายประชาสัมพันธ์, วารสารเชียงใหม่ปริทัศน์

ท่านทราบหรือไม่ว่าภาวะหมอกควันเกิดจากอะไร



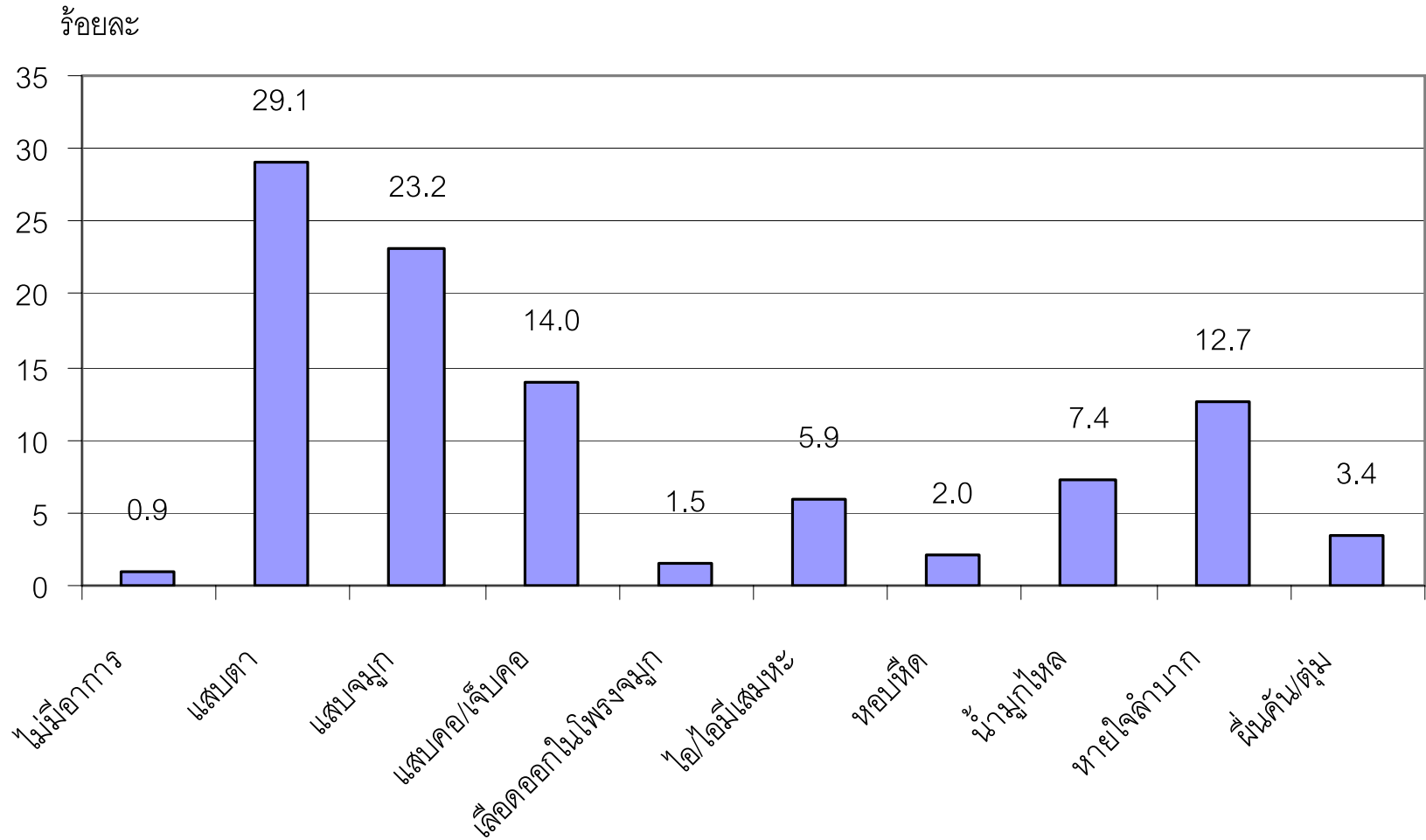
หากทราบ ปัญหาเกิดจาก



อื่นๆ: บุหรี่, สภาพภูมิประเทศ, อุณหภูมิในครัวเรือน, ความกดอากาศ, ถนนลูกรัง

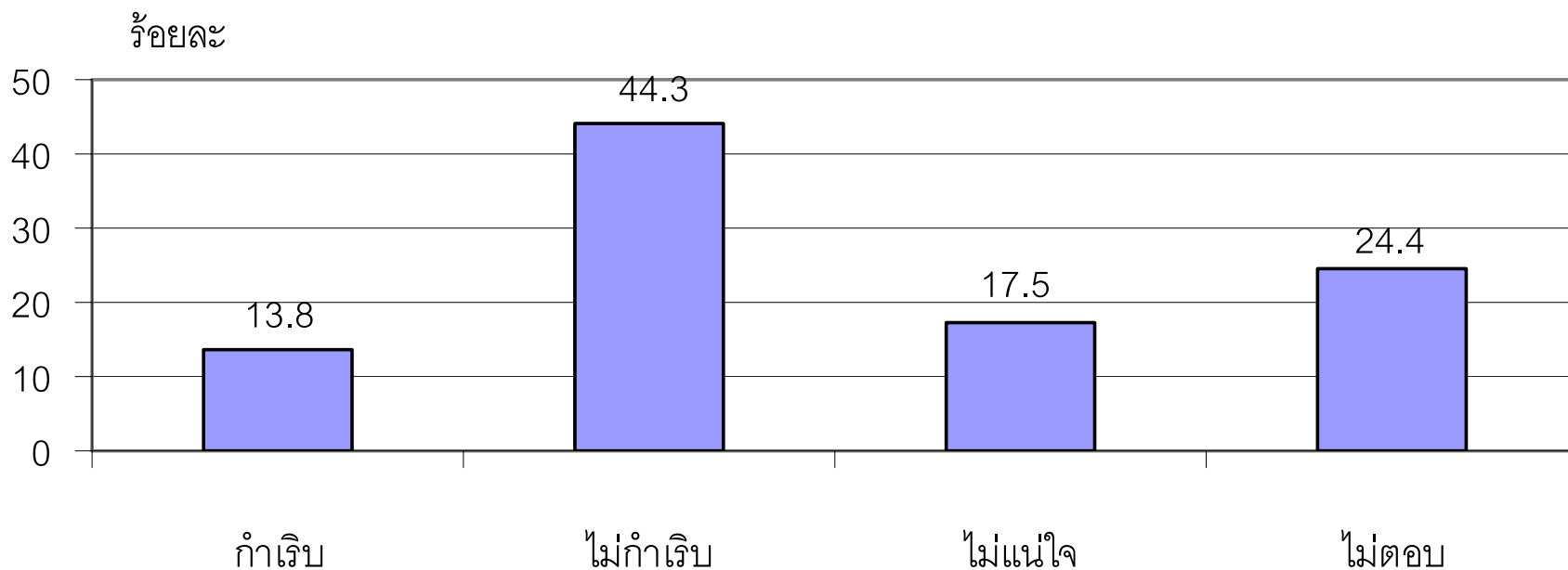
ผลกระทบต่อสุขภาพกาย

ช่วงที่มีภาวะหมอกควัน ท่านมีอาการดังต่อไปนี้หรือไม่

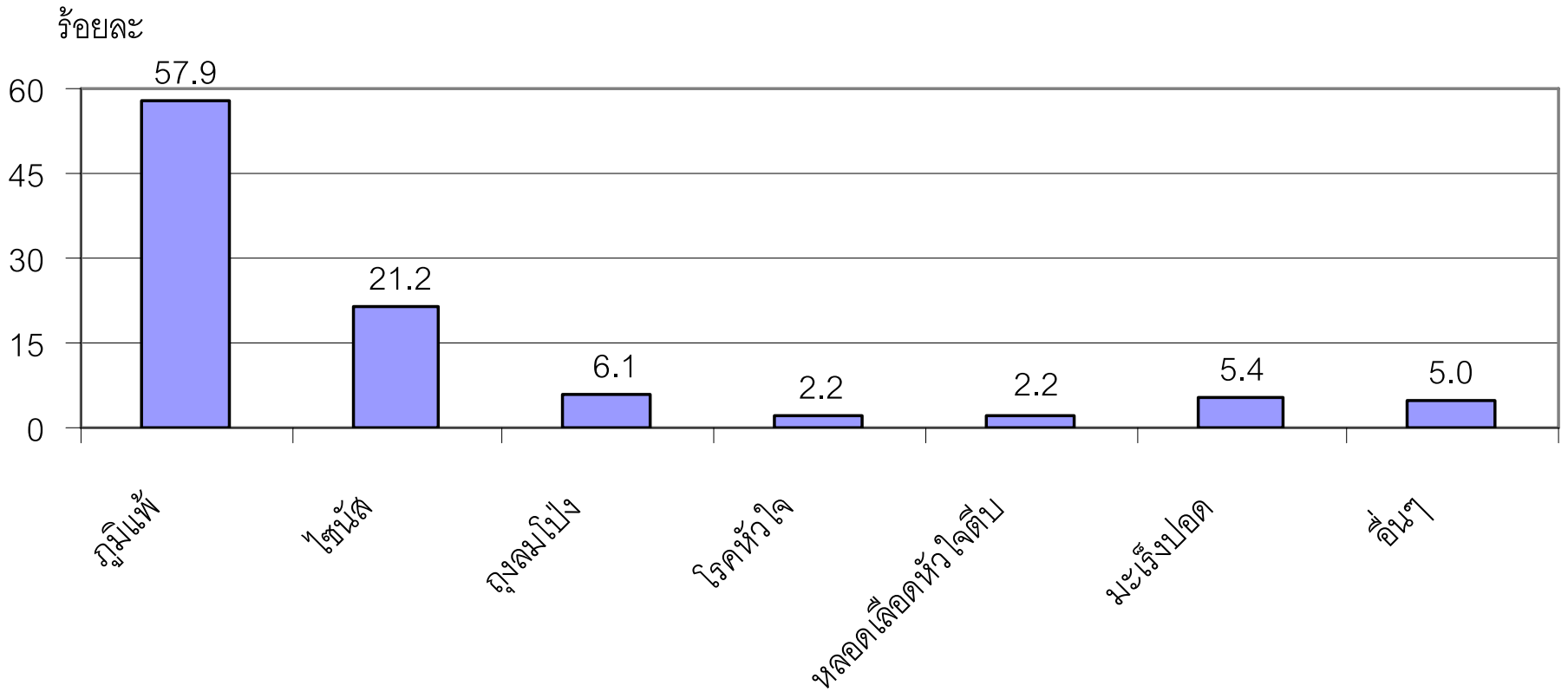


หากท่านมีโรคประจำตัว (ที่แพทย์วินิจฉัย) ช่วงที่มีภาวะหมอก

คว้นโรคประจำตัวของท่านกำเริบหรือไม่



โรคที่กำลังระบาด

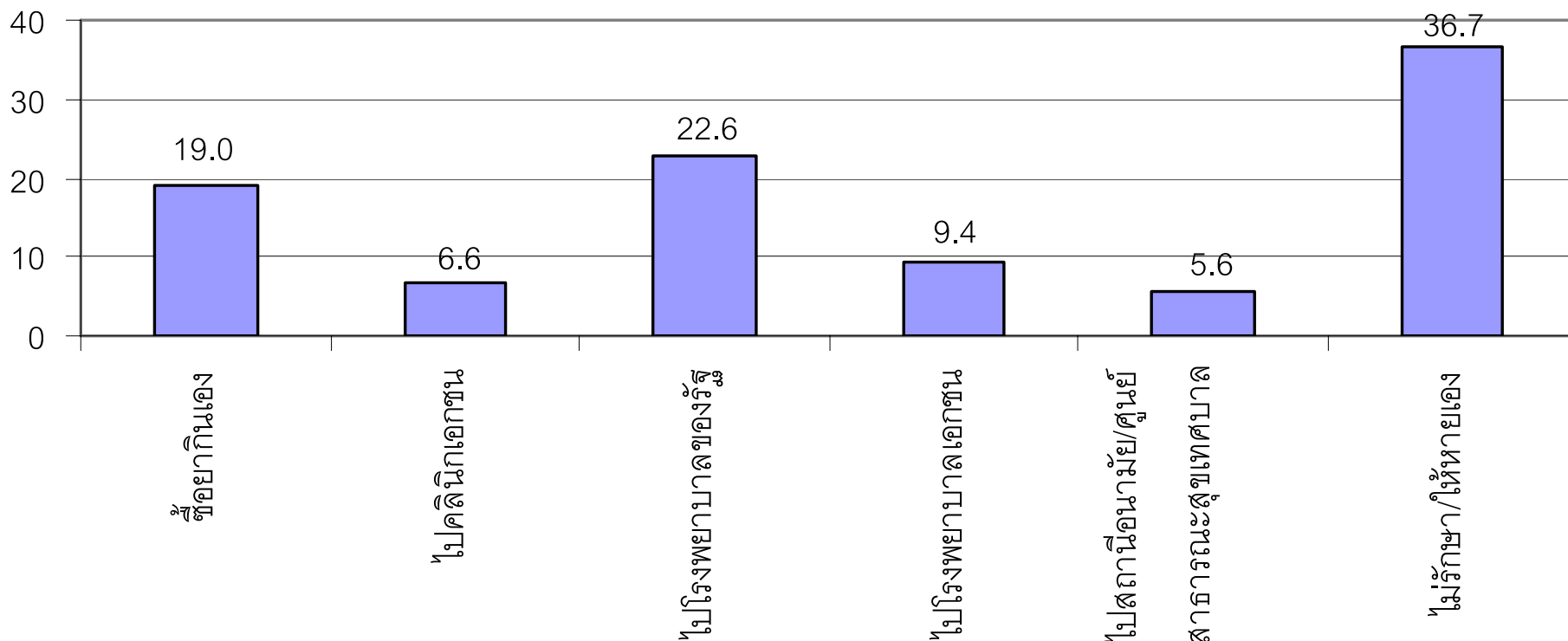


อื่นๆ: หอบหืด, ไมเกรน, ทอนซิลอักเสบ

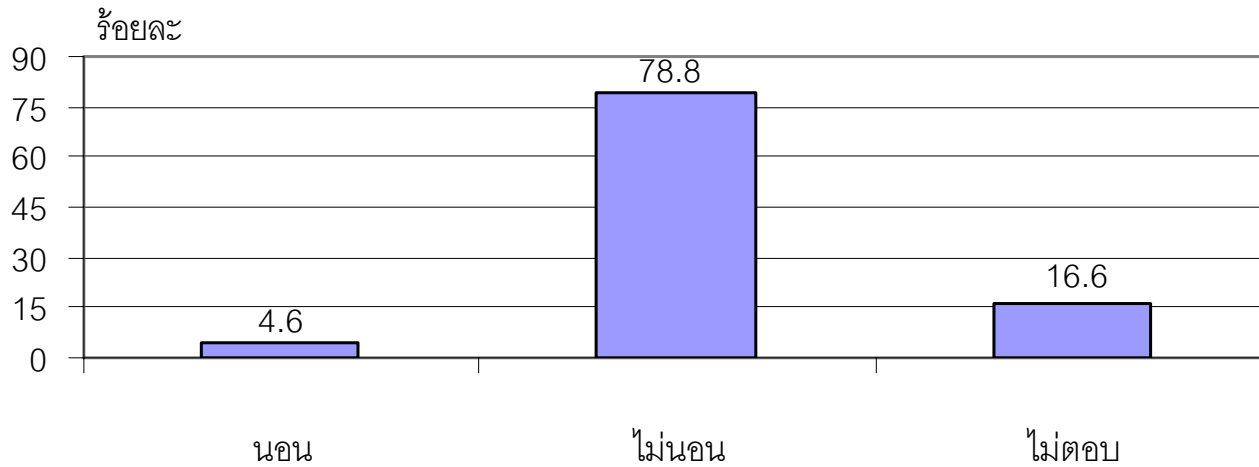
การรักษาพยาบาล

ถ้าท่านมีอาการ ท่านทำอย่างไร

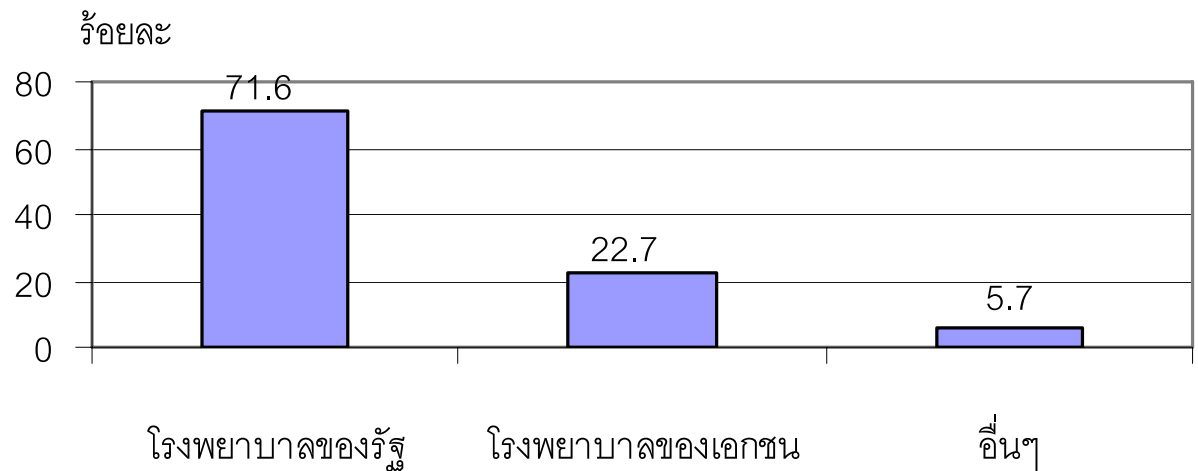
ร้อยละ



ท่านต้องนอนรักษาในโรงพยาบาลหรือไม่



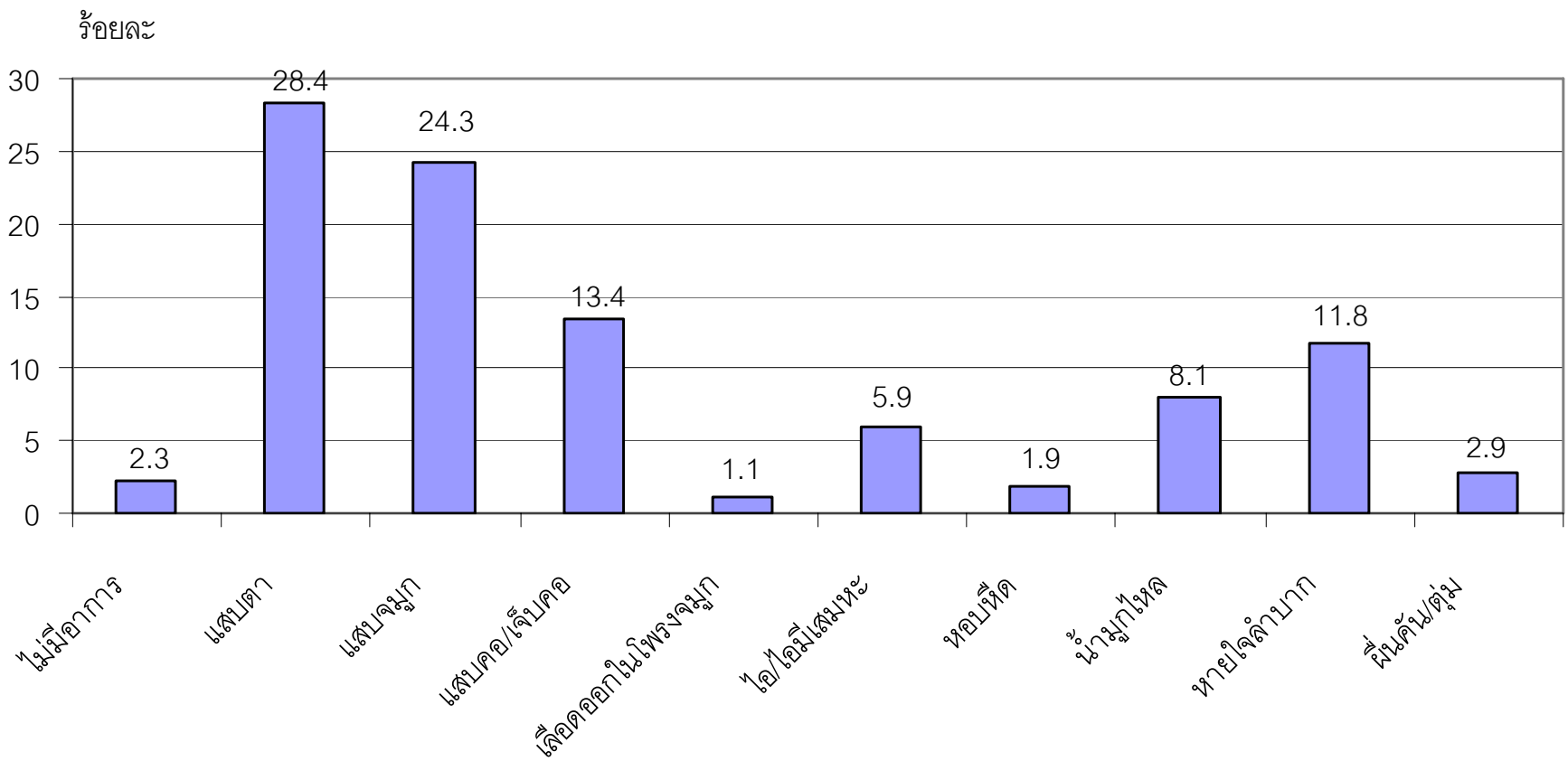
ท่านนอน นอนรับการรักษาที่



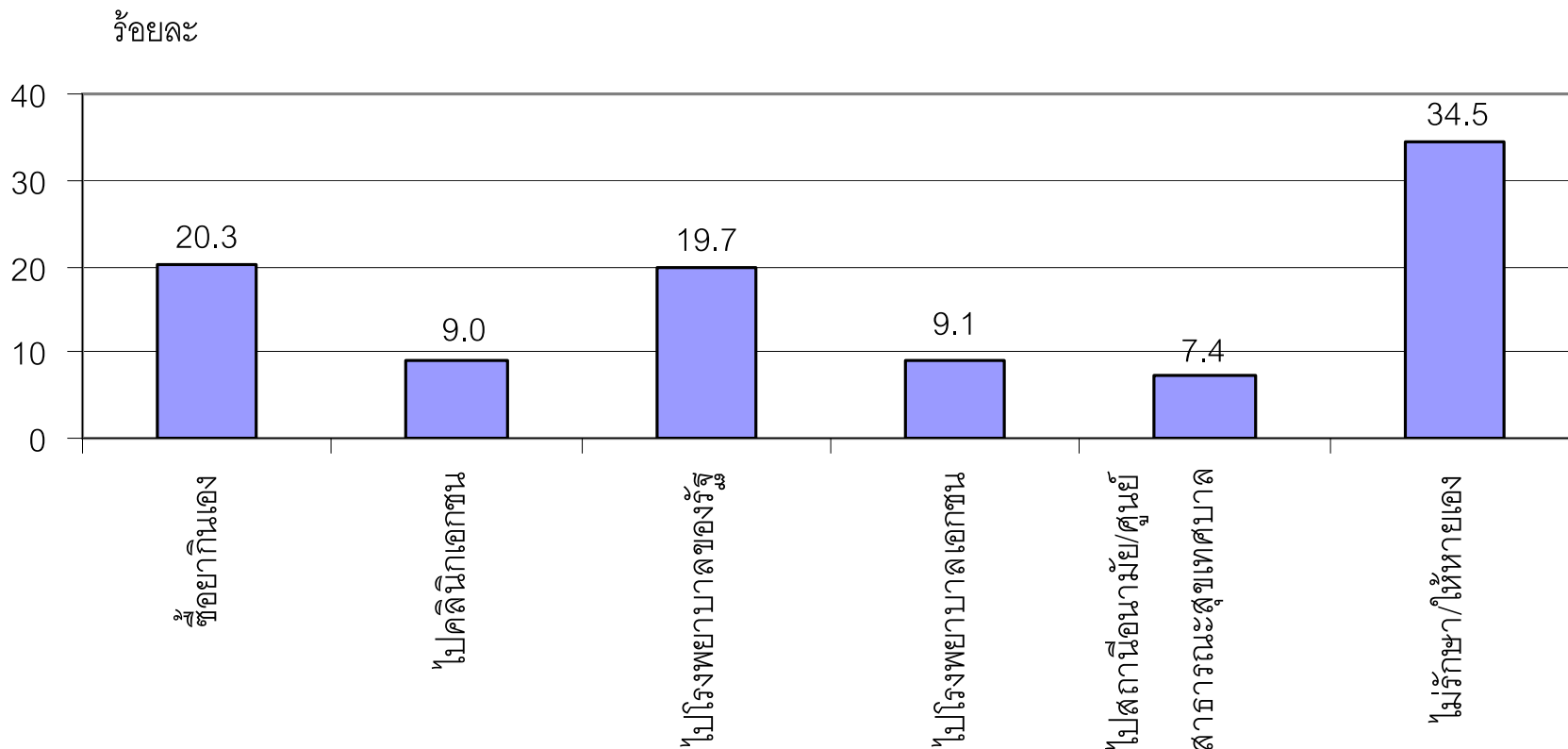
อื่นๆ:
ที่มีประกันสุขภาพ

สุขภาพคนในครอบครัว

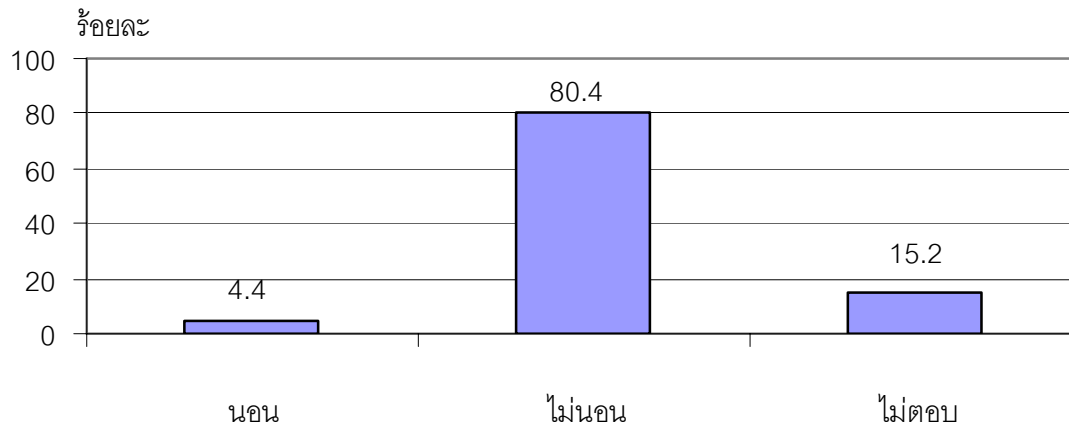
ช่วงที่มีภาวะหมอกควันคนในครอบครัวของท่านมีอาการดังต่อไปนี้หรือไม่



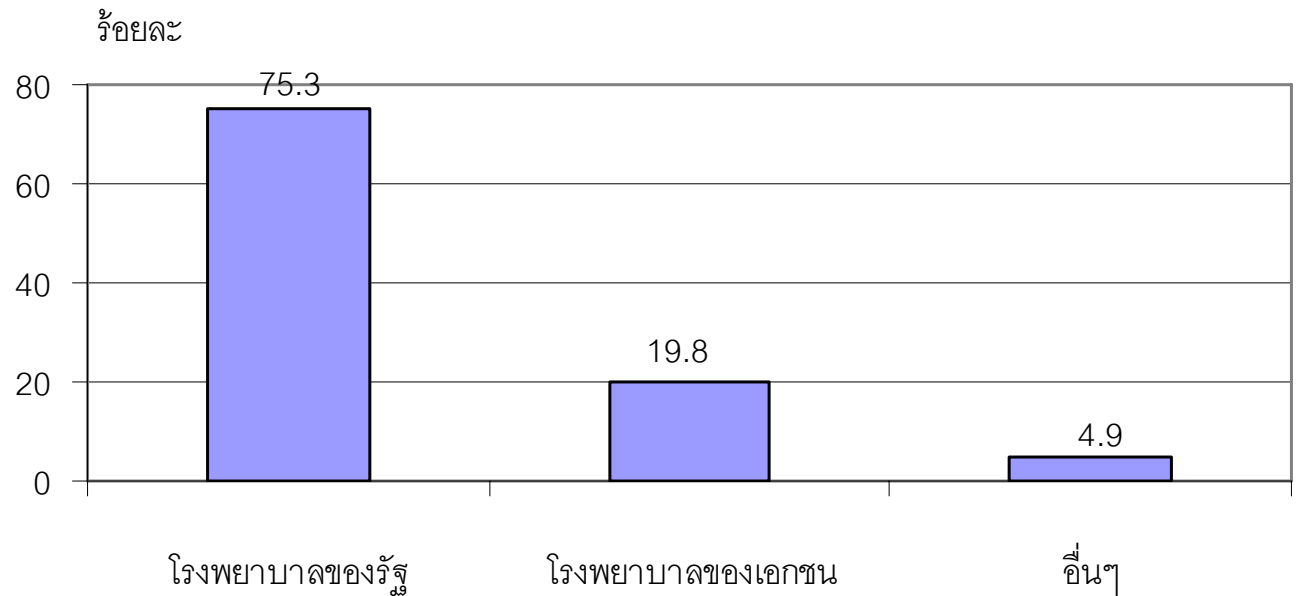
ถ้าคนในครอบครัวของท่านมีอาการทำอย่างไร



คนในครอบครัวของท่านต้องนอนรักษาในโรงพยาบาลหรือไม่

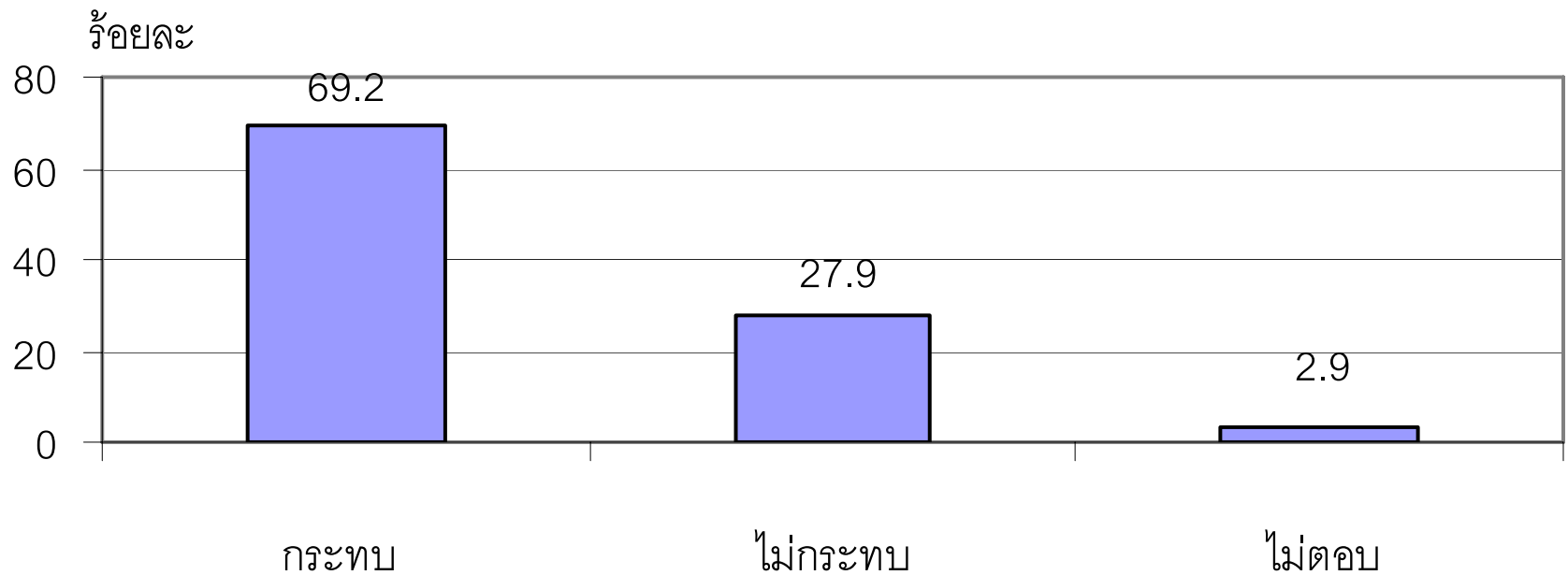


ถ้านอน นอนรับการรักษาที่

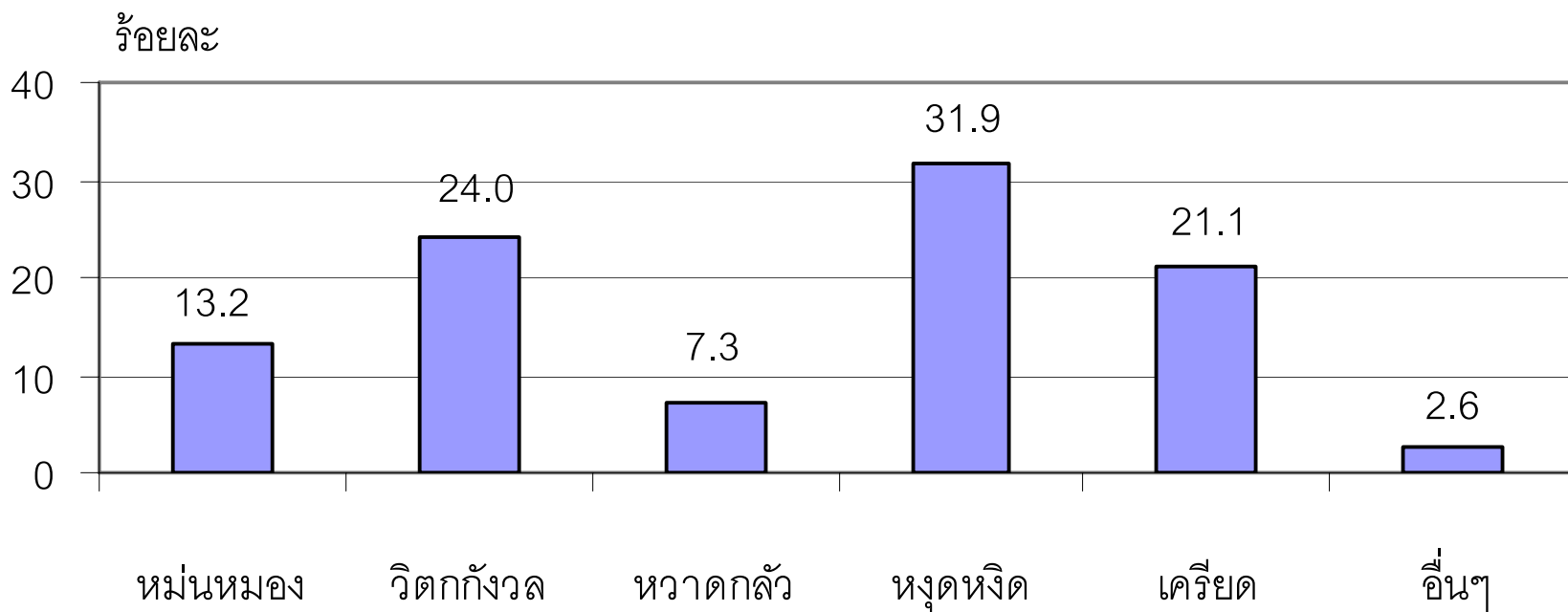


ผลกระทบต่อจิตใจของคนเชียงใหม่

ช่วงที่เกิดภาวะหมอกควันรุนแรง ท่านรู้สึกว่าคุณภาพจิตใจ
ถูกกระทบหรือไม่

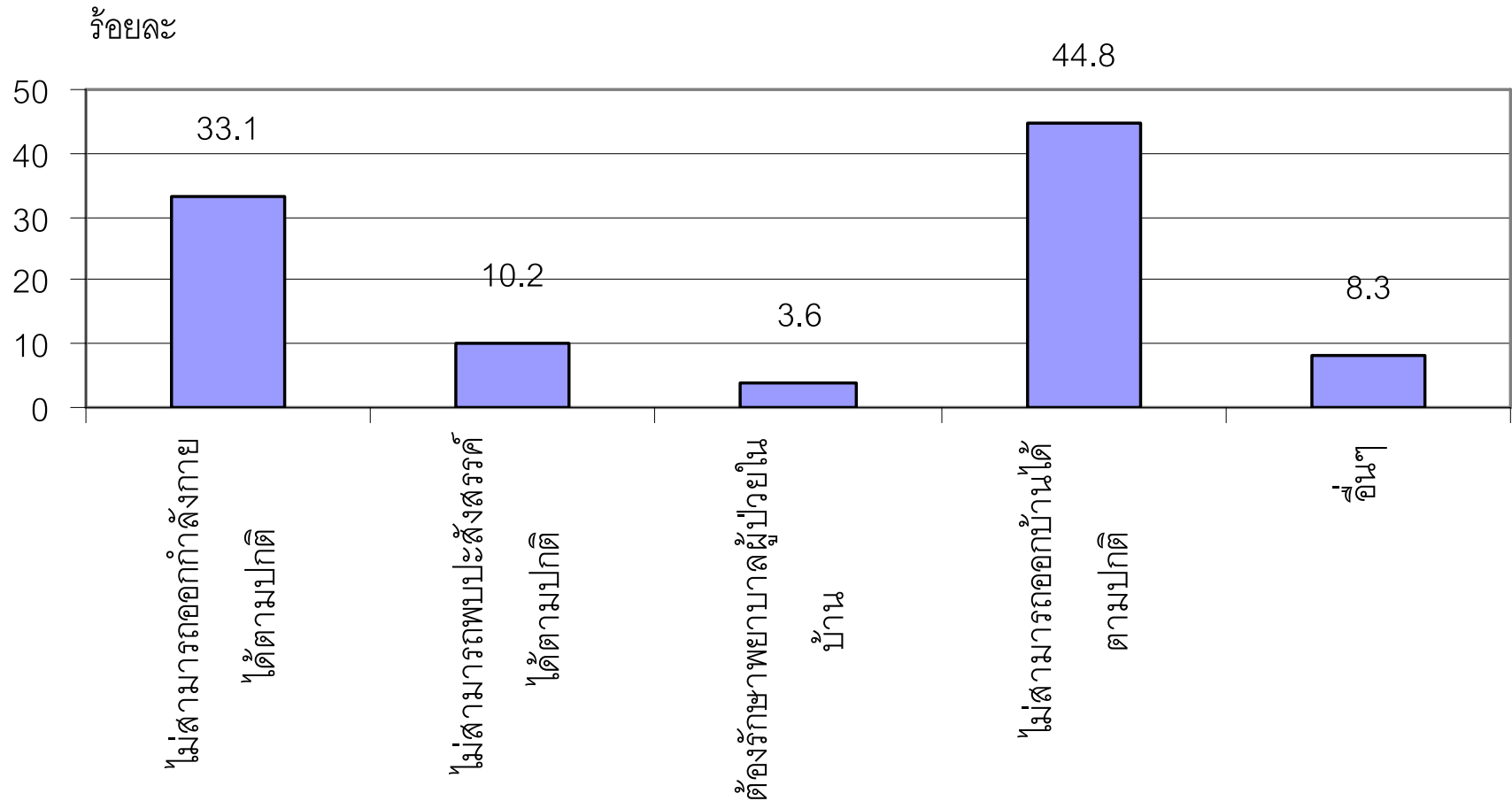


หากท่านรู้สึก



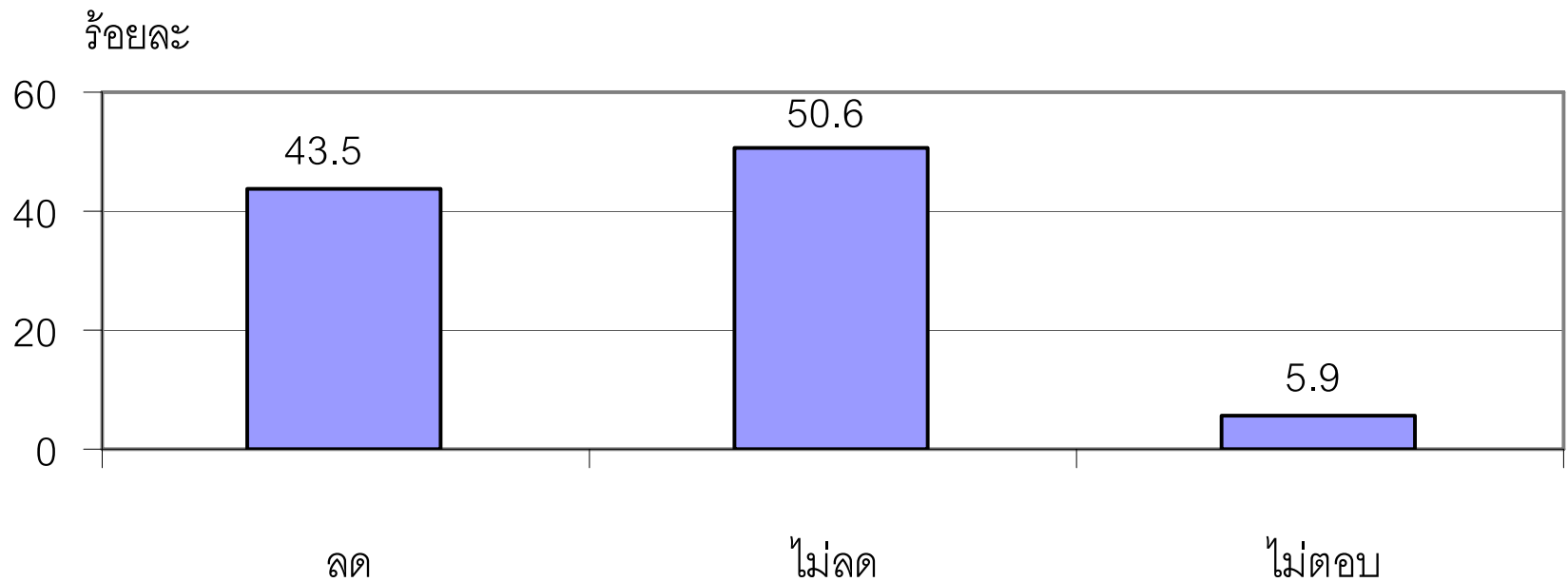
อื่นๆ: เหนื่อย, ไร้ความหมาย, ตกอยู่ในอันตราย, ไม่สดชื่น, หดหู่, กลัวเป็นโรคแทรกซ้อน, อึดอัด, เบื่อหน่าย, ซึมเศร้า, เบื่อ, นอนไม่หลับ

หากกระทบ สาเหตุเนื่องจาก

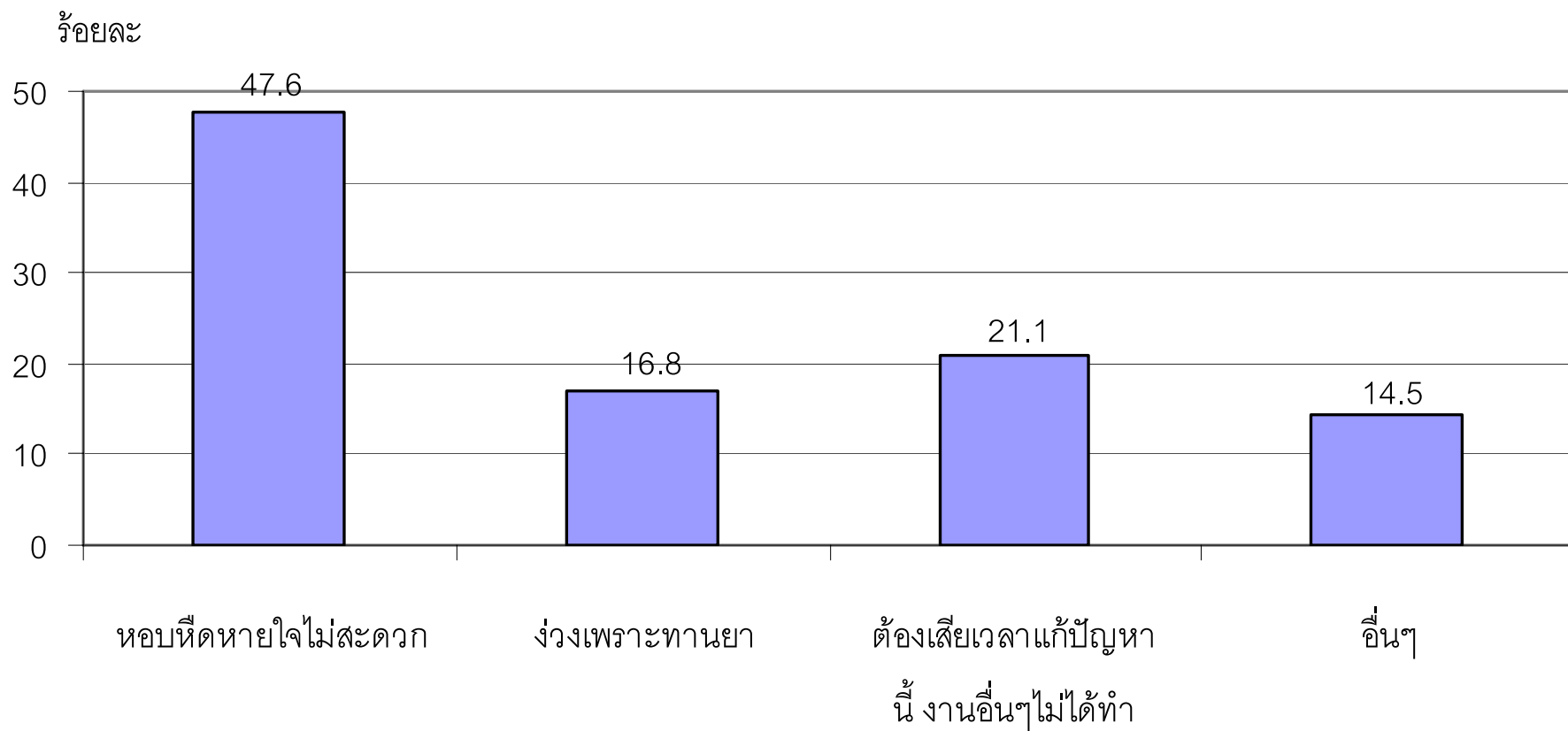


อื่นๆ: ไม่แน่ใจสถานการณ์, ทำอะไรไม่สะดวก, กลัวกระทบสุขภาพ, มองไม่เห็นอะไร, หายใจไม่โล่ง, ขับขี่รถลำบาก, ต้องปิดจมูก, กลัวลูกไม่สบาย, บรรยากาศไม่ดี

ท่านคิดว่าประสิทธิภาพในการทำงานในช่วงที่เกิดปัญหาหมอก
ควันของท่านลดลงหรือไม่

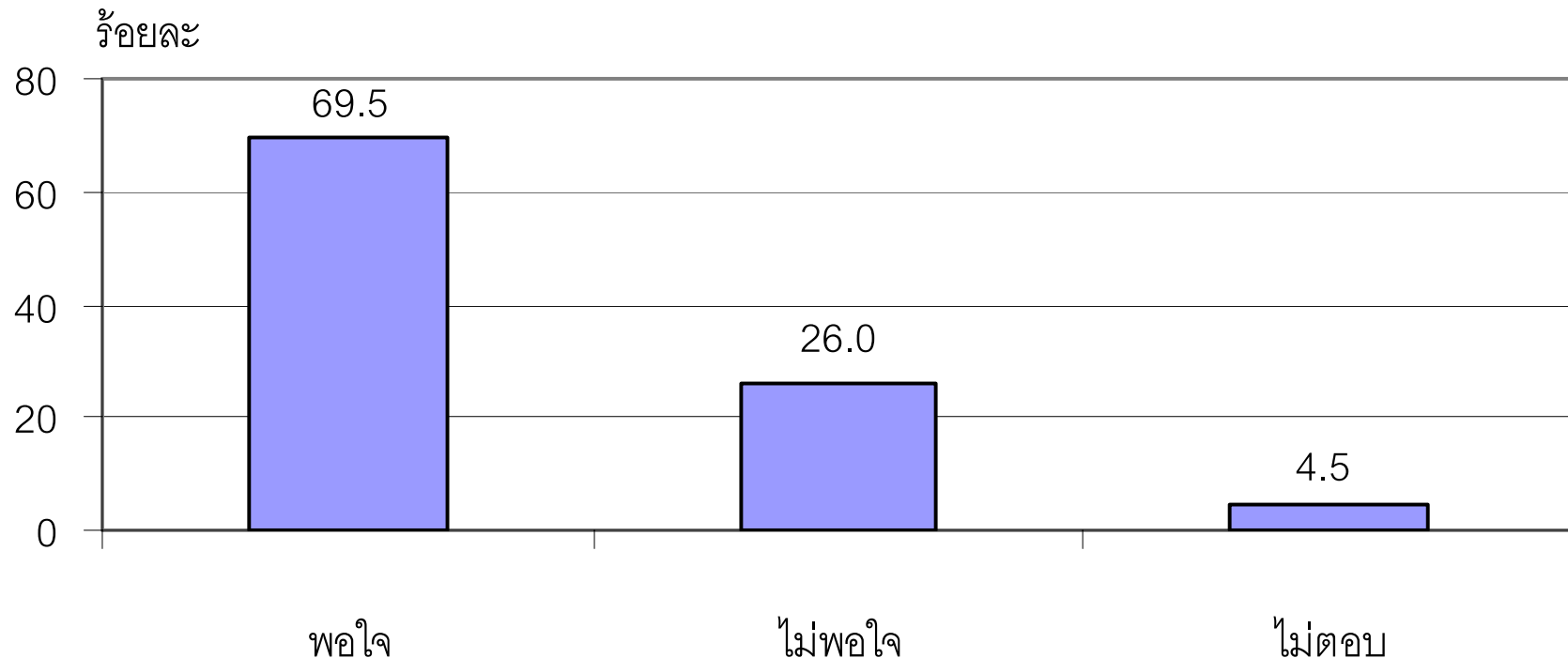


ถ้าลด เกิดจาก



อื่นๆ: หงุดหงิดและคัน, เกรี้ยวและอ่อนเพลีย, ตาอักเสบ น้ำตาไหลบ่อย, เดินทางลำบาก, ต้องเข้าน้ำมูกตลอดเวลา, ทำงานเหนื่อยเร็ว, ช่วยประชาสัมพันธ์เรื่องหมอกควัน, ทำงานด้วยความกังวลกับอากาศไม่บริสุทธิ์, เป็นไข้, ไม่สดชื่น, ไปไหนก็หวาดกลัว, ไม่มีแรงทำงาน

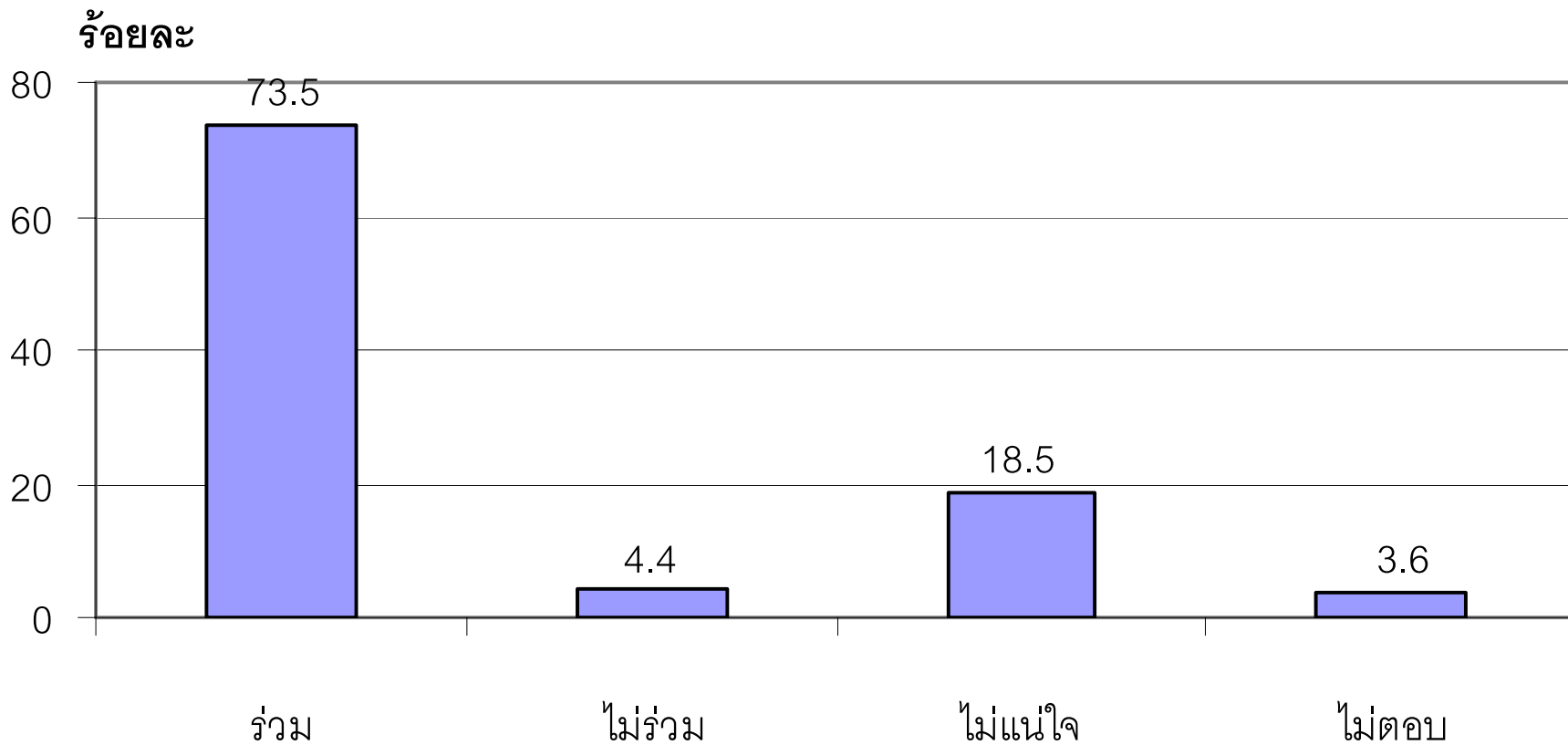
ท่านพอใจการแก้ปัญหาของภาครัฐหรือไม่



ยังดีกว่าไม่ทำอะไรเลย,

ควรทำงานรวดเร็วทันนี้, ควรมีกฎหมายเข้มงวด, รณรงค์
ต่อเนื่อง, ไม่ควรปล่อยปัญหาไว้นาน, ควรจริงจังมากกว่านี้,
ควรแก้ที่ต้นเหตุดูเฉพาะระยะ งดเผาป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย, ไม่
พอใจการใช้เครื่องบินโปรยน้ำ เสียงบประมาณ ใช้จริงไม่ได้

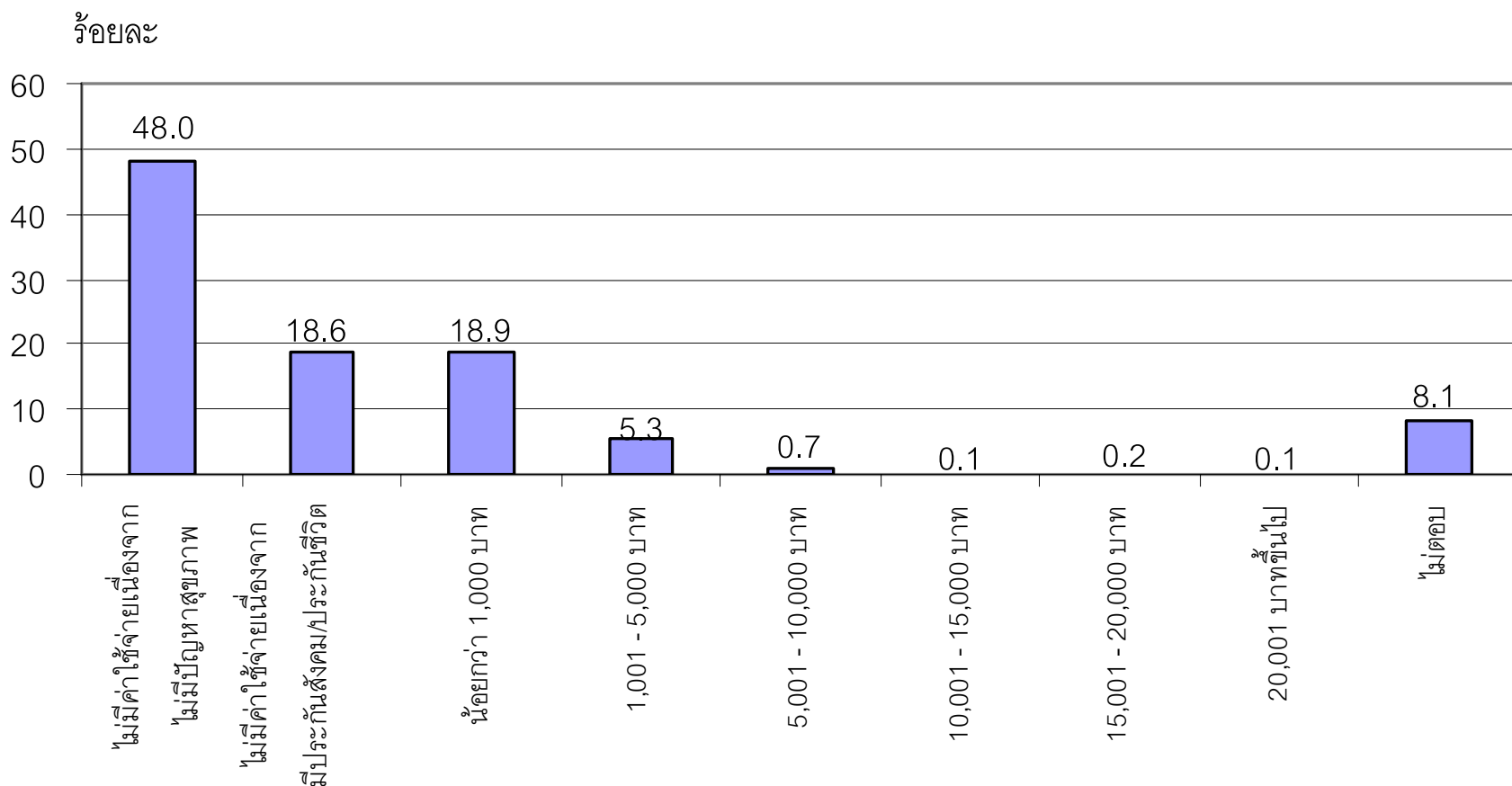
ท่านจะร่วมกิจกรรมลดปัญหาหมอกควันในชุมชนของท่านหรือไม่



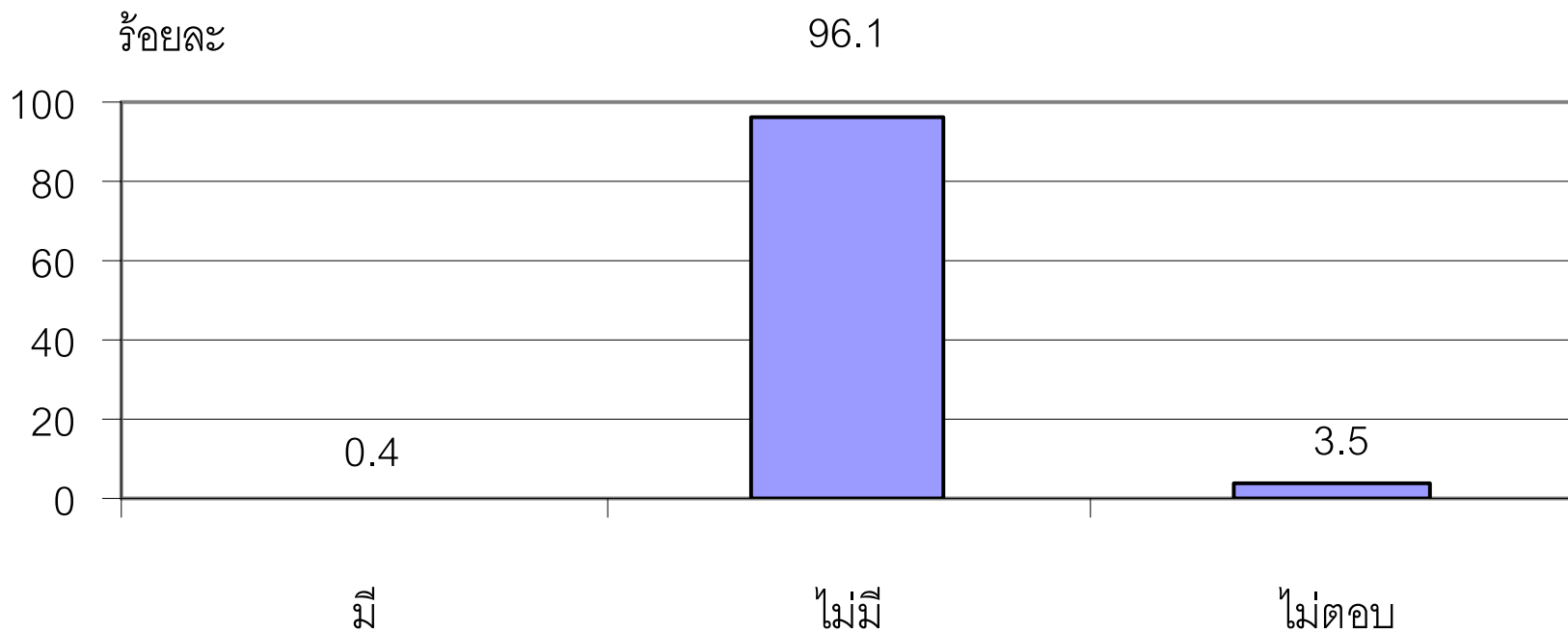
ผลกระทบทางสังคมของคนเชียงใหม่

ในช่วงที่มีภาวะหมอกควัน ท่านต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล

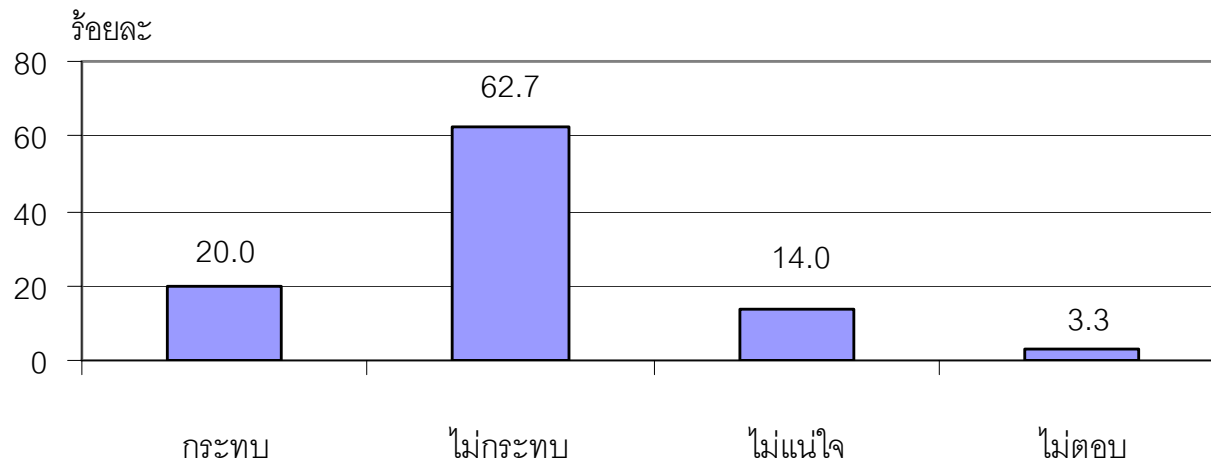
ตัวเองและสมาชิกในครัวเรือนเท่าใด



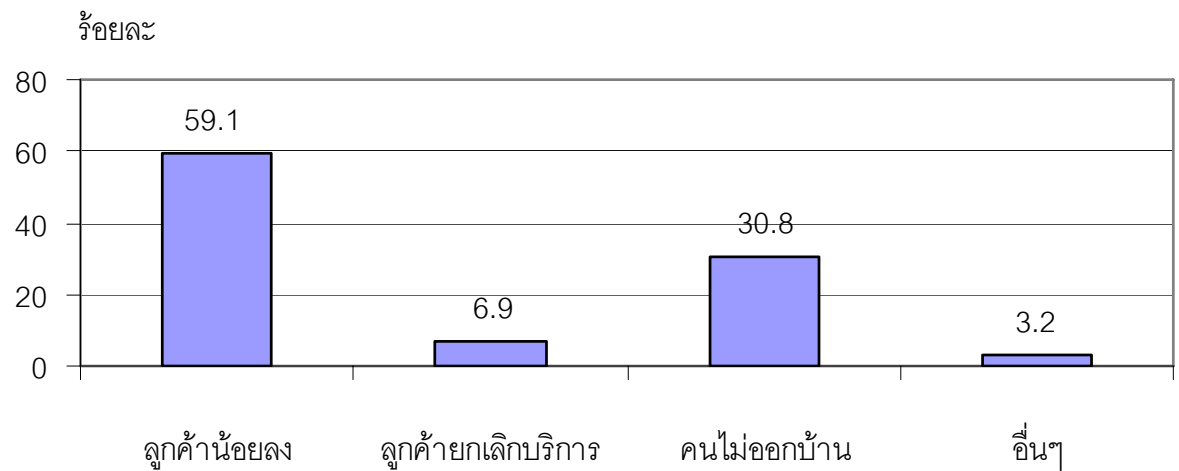
ในช่วงที่มีภาวะหมอกควัน มีสมาชิกในครอบครัวเสียชีวิตหรือไม่



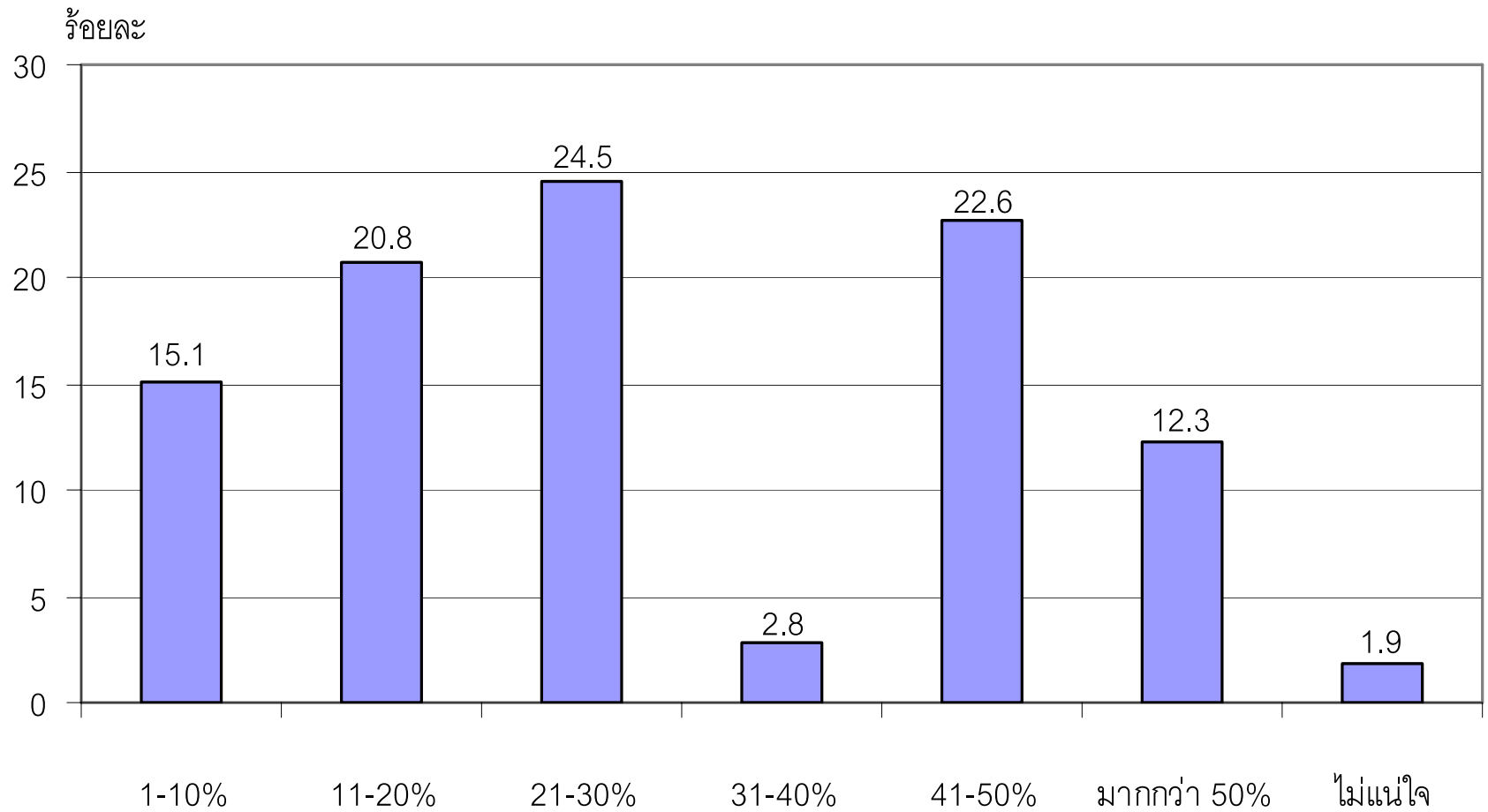
ภาวะหมอกควันกระทบรายได้ของท่านหรือไม่



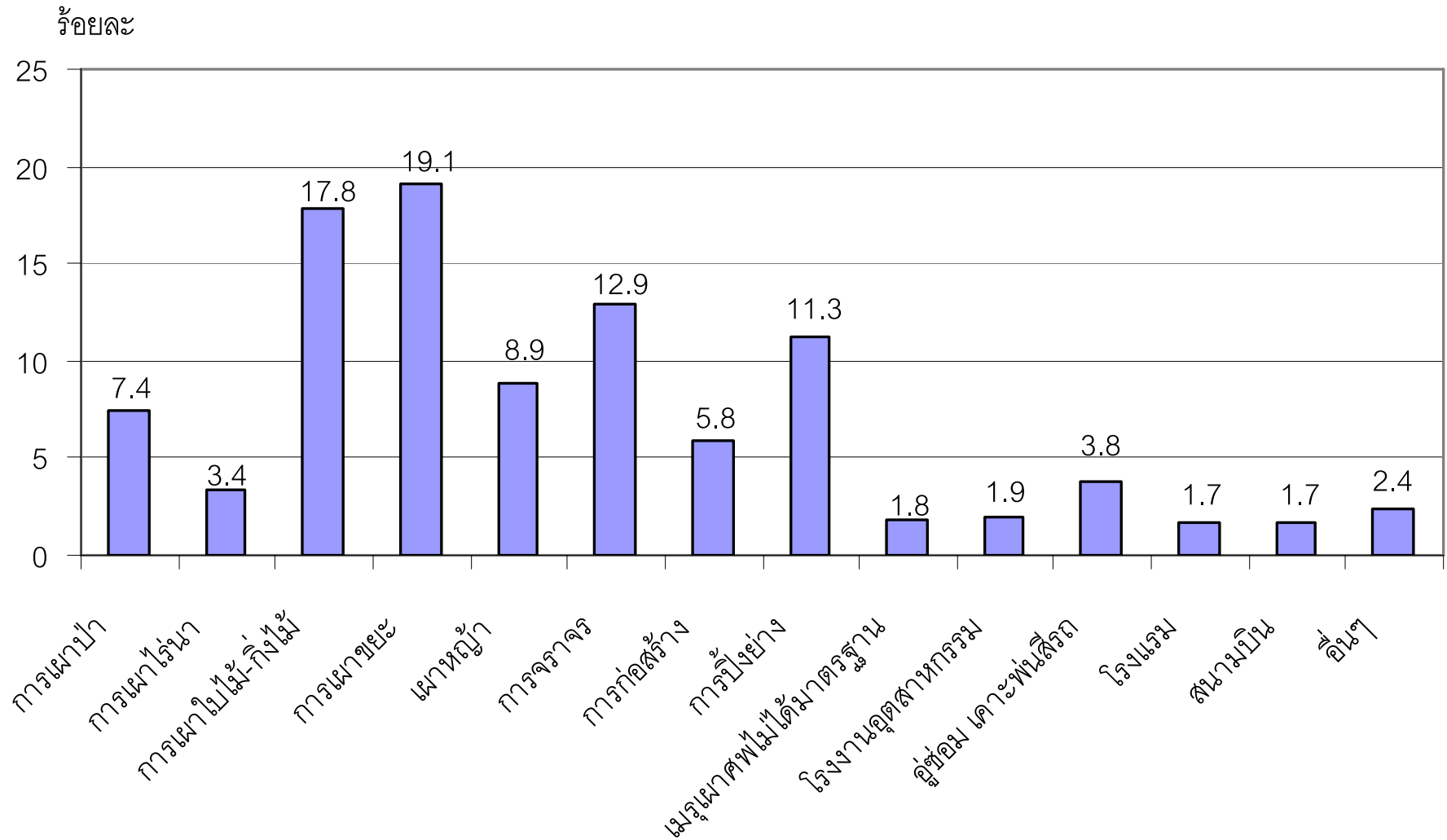
ถ้ากระทบ เพราะเหตุใด



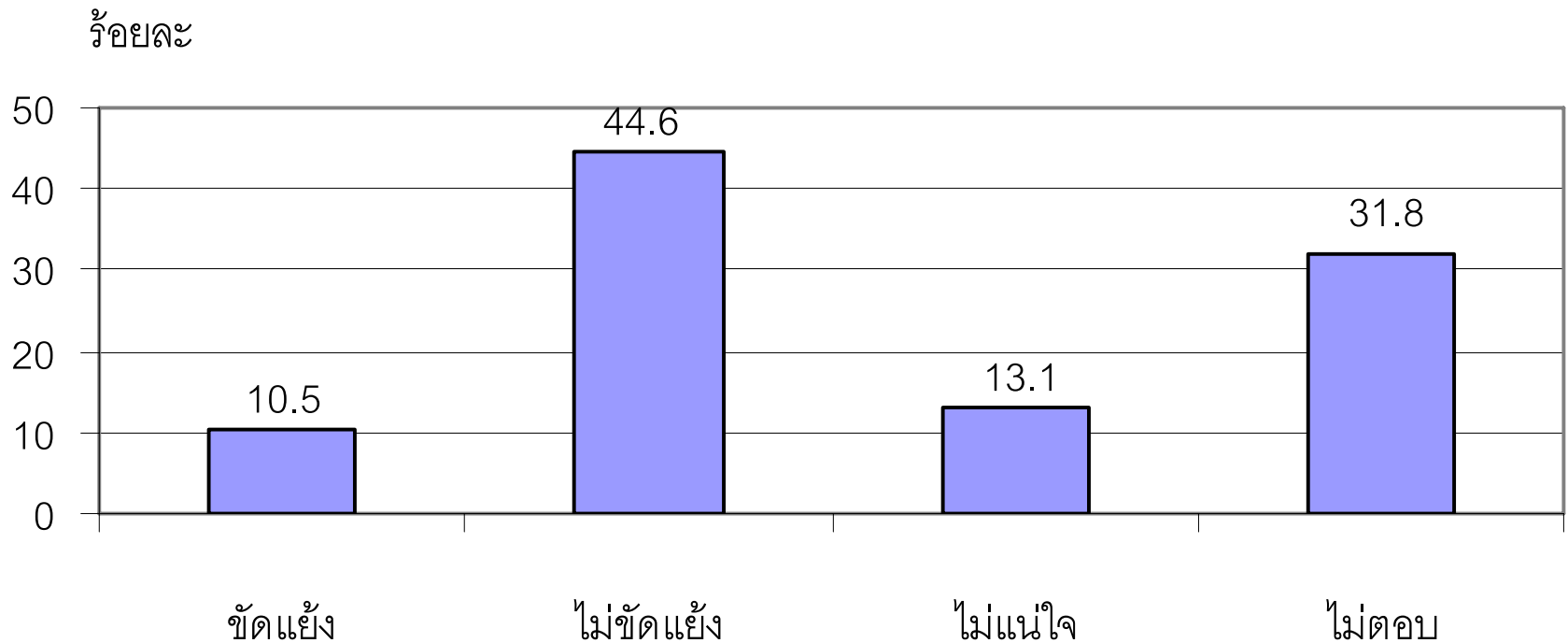
รายได้ลดลงจากรายได้เดิม



ในละแวกที่ท่านอาศัยอยู่มีแหล่งมลพิษทางอากาศอะไรบ้าง

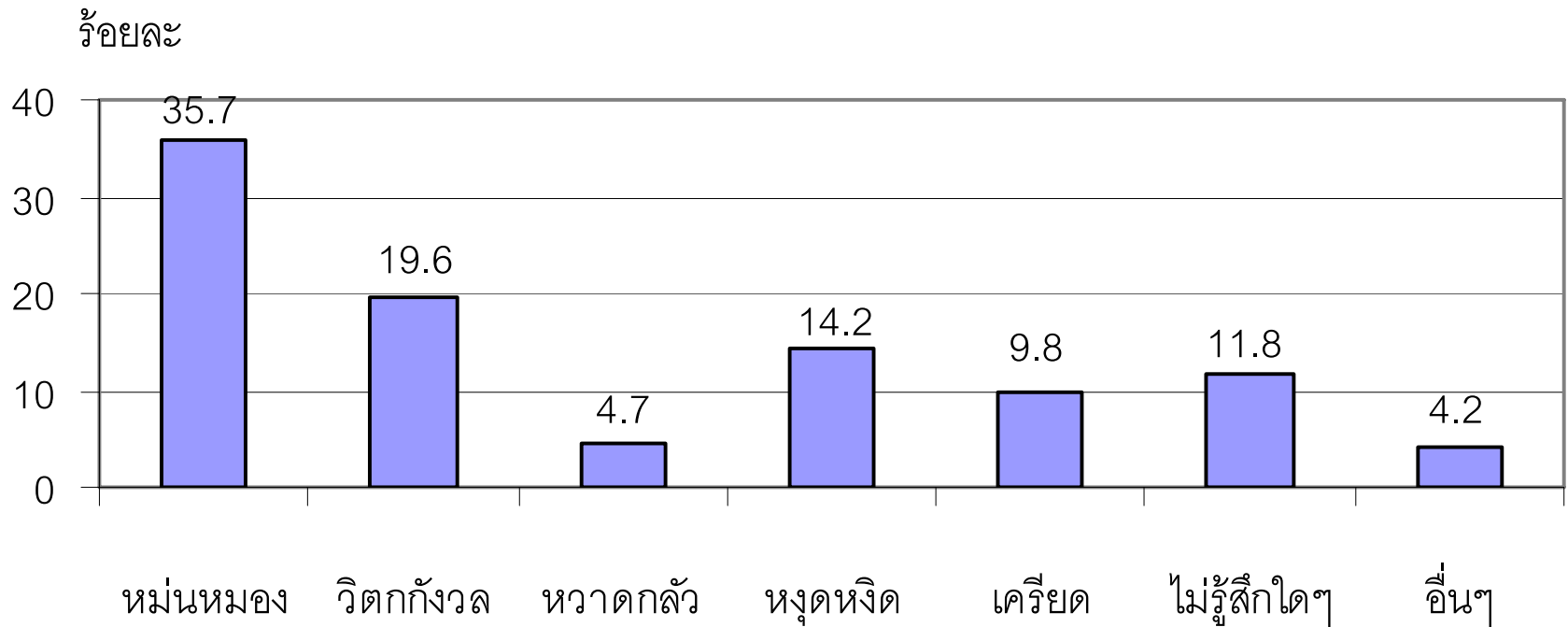


สิ่งเหล่านี้ทำให้ท่านมีความขัดแย้งกับพวกเขาหรือไม่

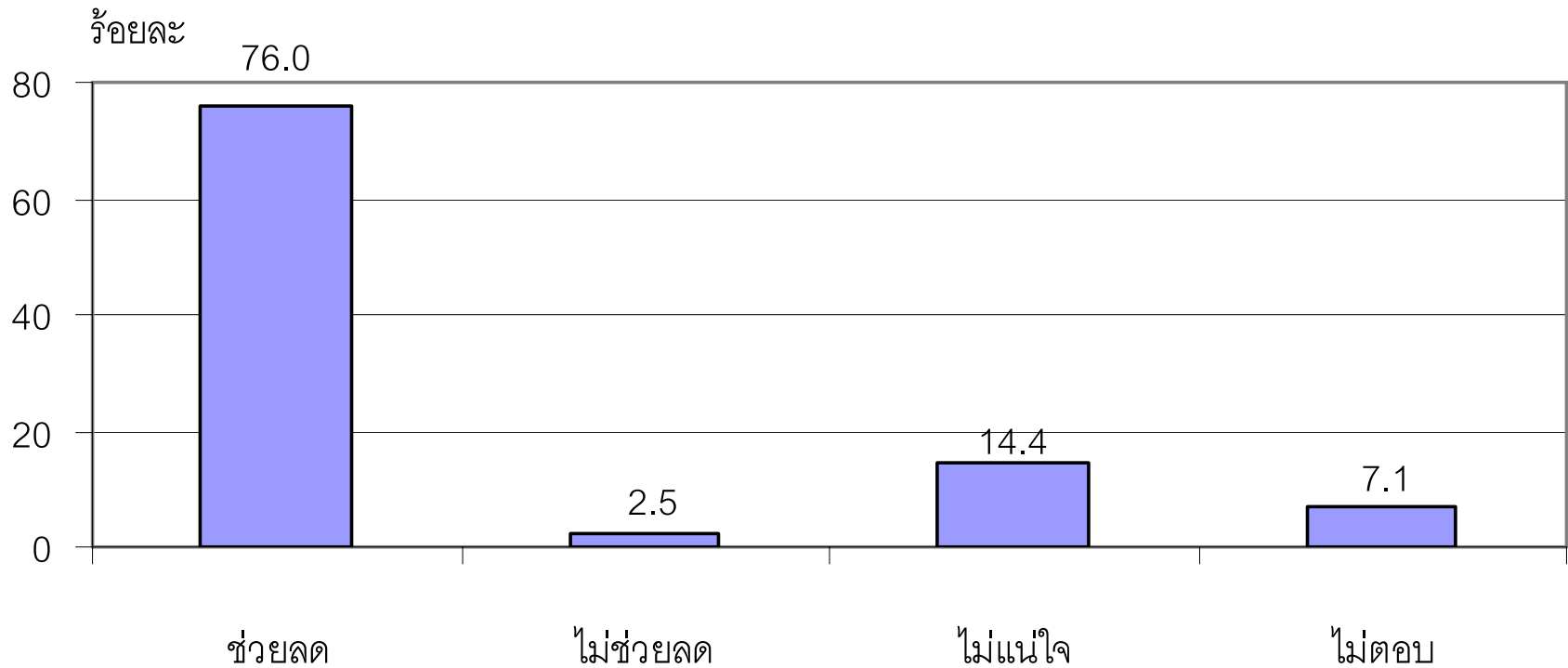


ผลกระทบทางจิตวิญญาณของคนเชียงใหม่

ท่านรู้สึกอย่างไรเมื่อหมอกควันบดบังดอยสุเทพจนมองไม่เห็น



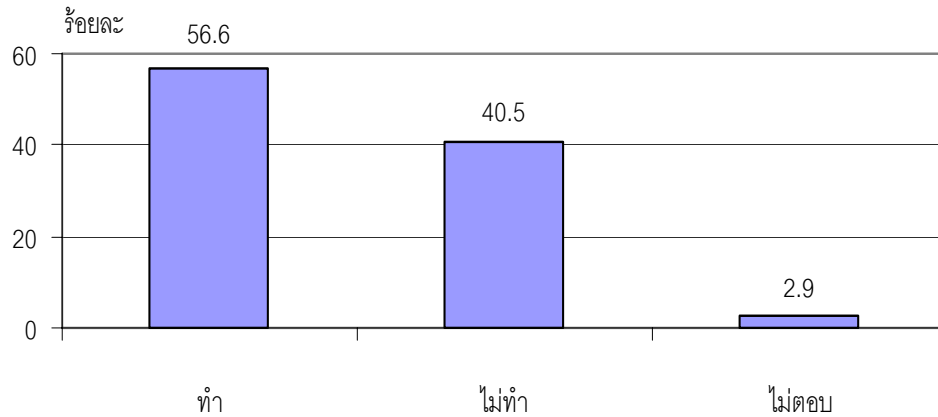
เมื่อท่านมองเห็นหมอกควันปกคลุมพื้นที่ และบดบังทัศนียภาพ ท่าน
จะช่วยลดหมอกควันเหล่านี้หรือไม่



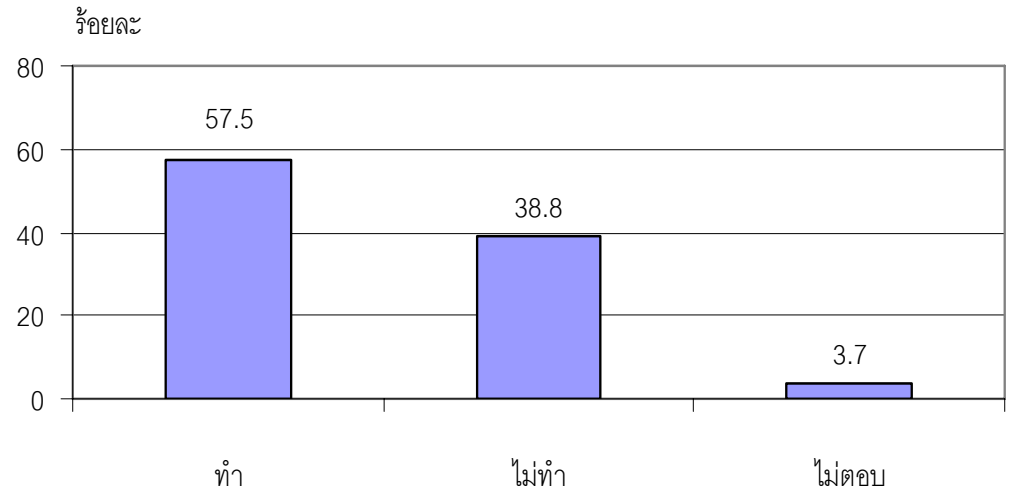
ไม่เผาขยะ, ไม่ใช้รถควันดำ, แจ้งการก่อมลพิษ, บอกต่อในสิ่งที่ควรทำ, บอกเพื่อนบ้าน
เลิกสูบบุหรี่, มี Neighborhood watch, ปลุกต้นไม้เพิ่ม, ใช้จักรยาน, ไม่สร้างตึก, ล้าง
ถนนและหลังคาบ้าน, แยกขยะ, ร่วมรณรงค์ทุกอย่าง, ฉีดน้ำรอบบ้าน, ไม่เผาป่า

การปฏิบัติตัว ในช่วงที่มีภาวะหมดดวง

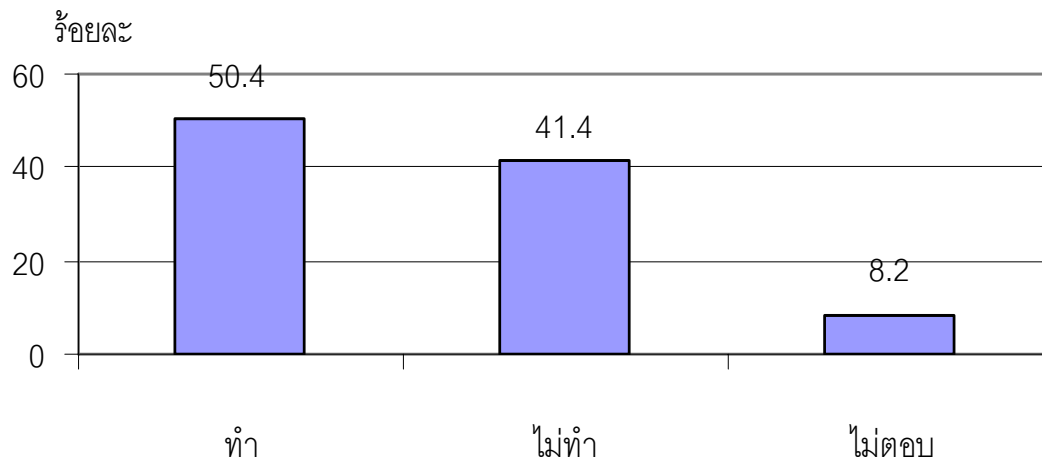
ใช้ผ้าปิดจมูกเมื่อต้องเดินทางออกจากบ้าน



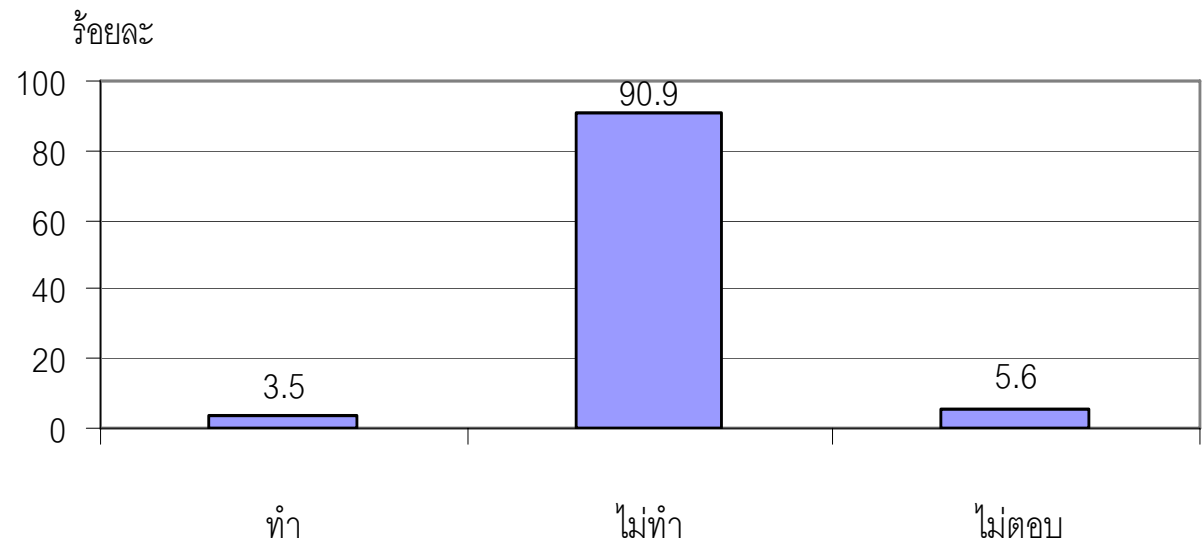
ใส่เสื้อแขนยาวเมื่อออกนอกบ้าน



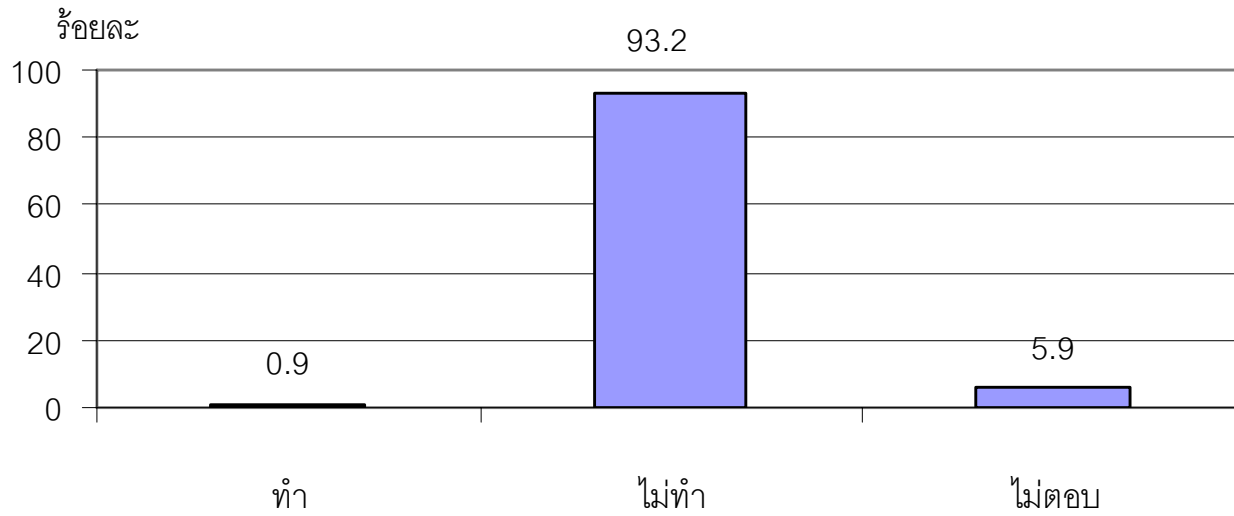
การทำงานนอกบ้าน/นอกอาคาร



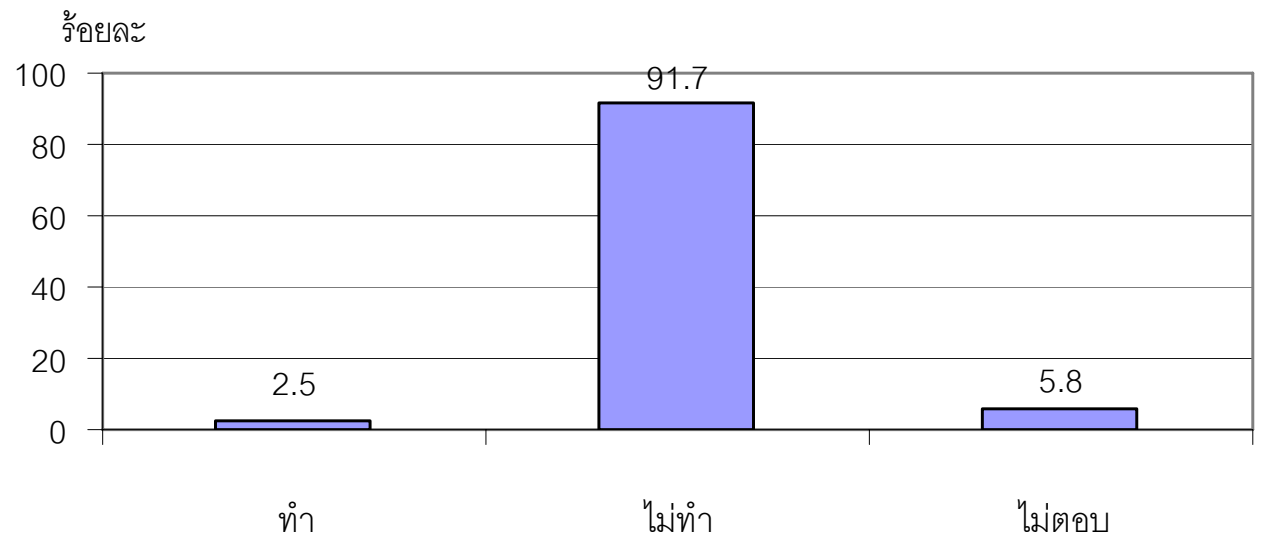
เผาขยะในที่โล่งแจ้ง



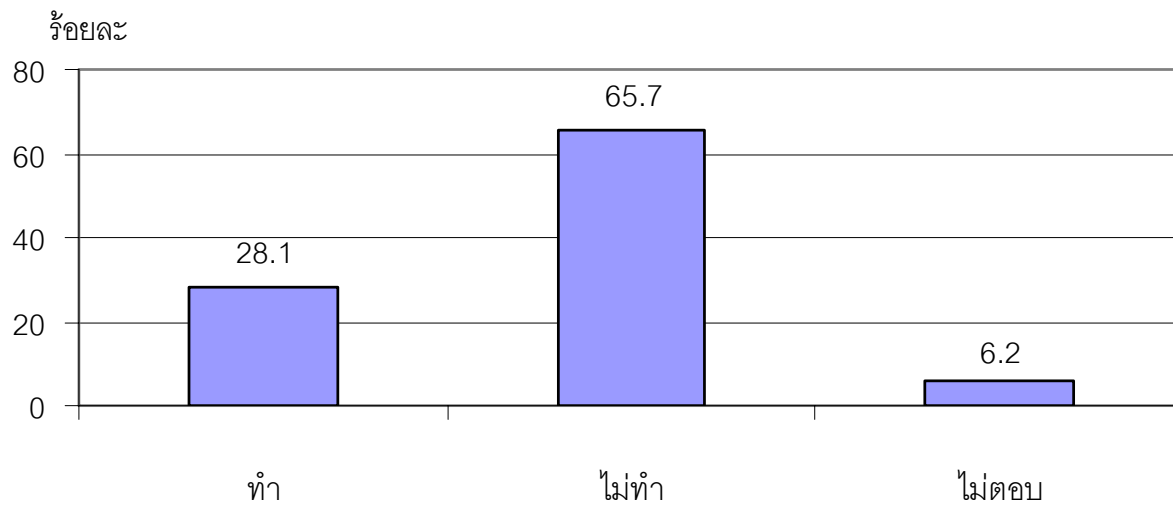
เผาป่า



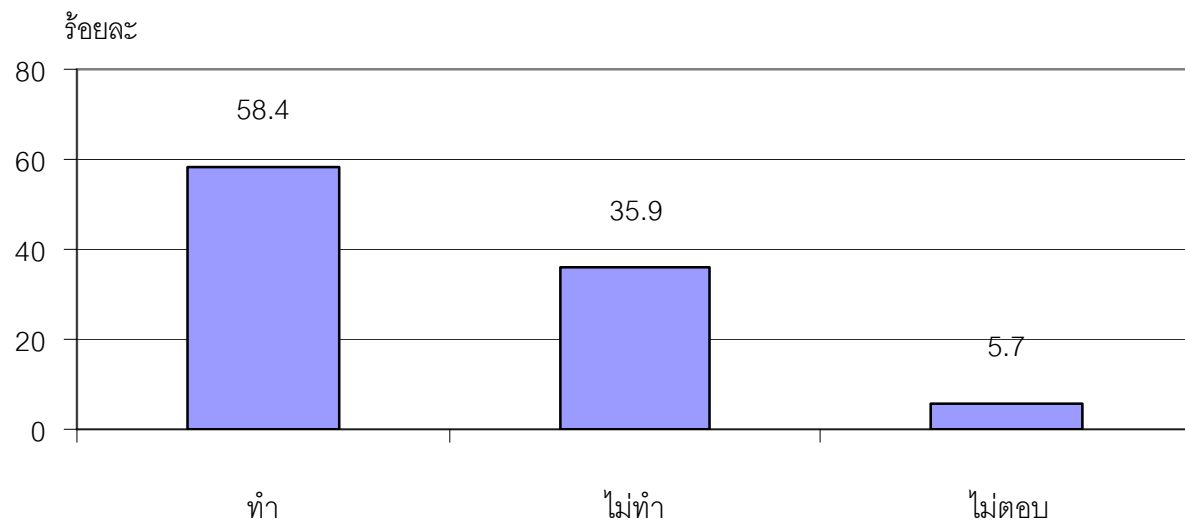
เผาเศษวัสดุทางการเกษตร/ใบไม้กิ่งไม้ในที่โล่งแจ้ง



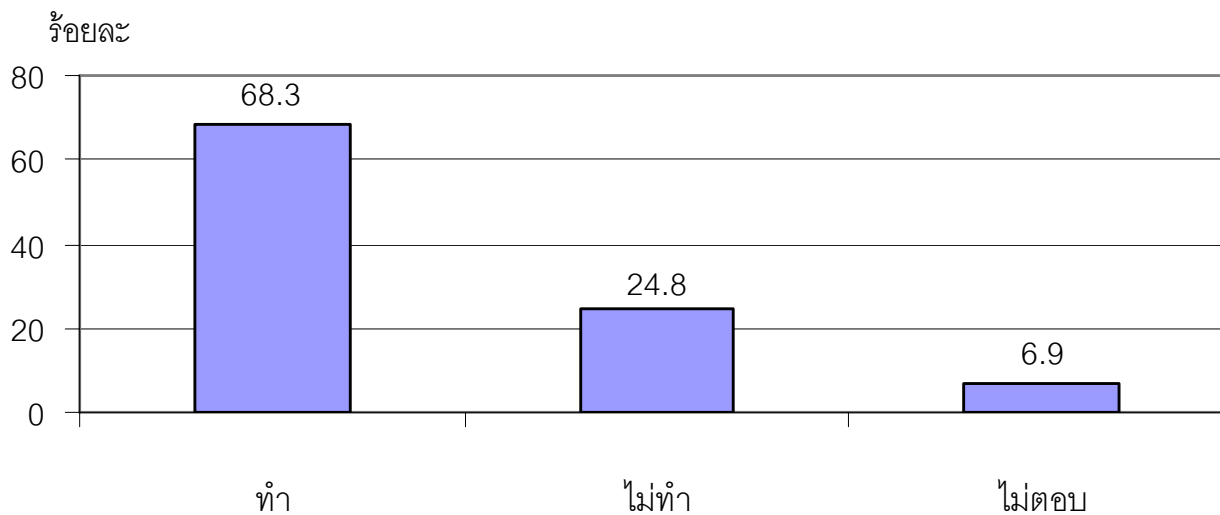
ออกกำลังกายในที่โล่งแจ้ง เช่น วิ่งออกกำลังกายนอกบ้าน



ปิดประตูหน้าต่างเพื่อไม่ให้ฝุ่นละอองเข้ามาในบ้าน

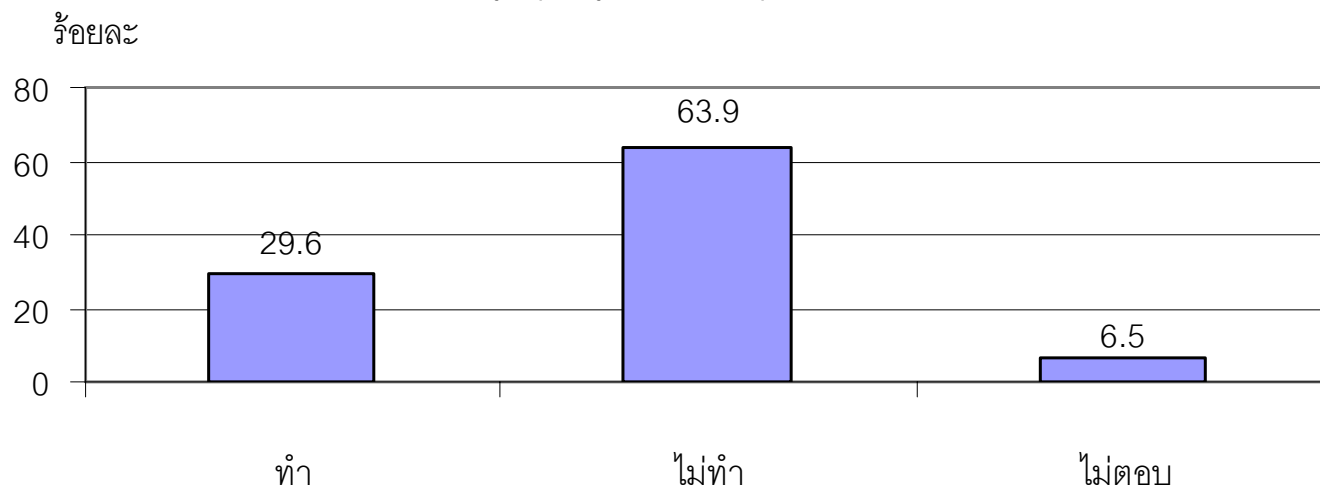


ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ ถึงแม้จะจอดรถก็ตาม

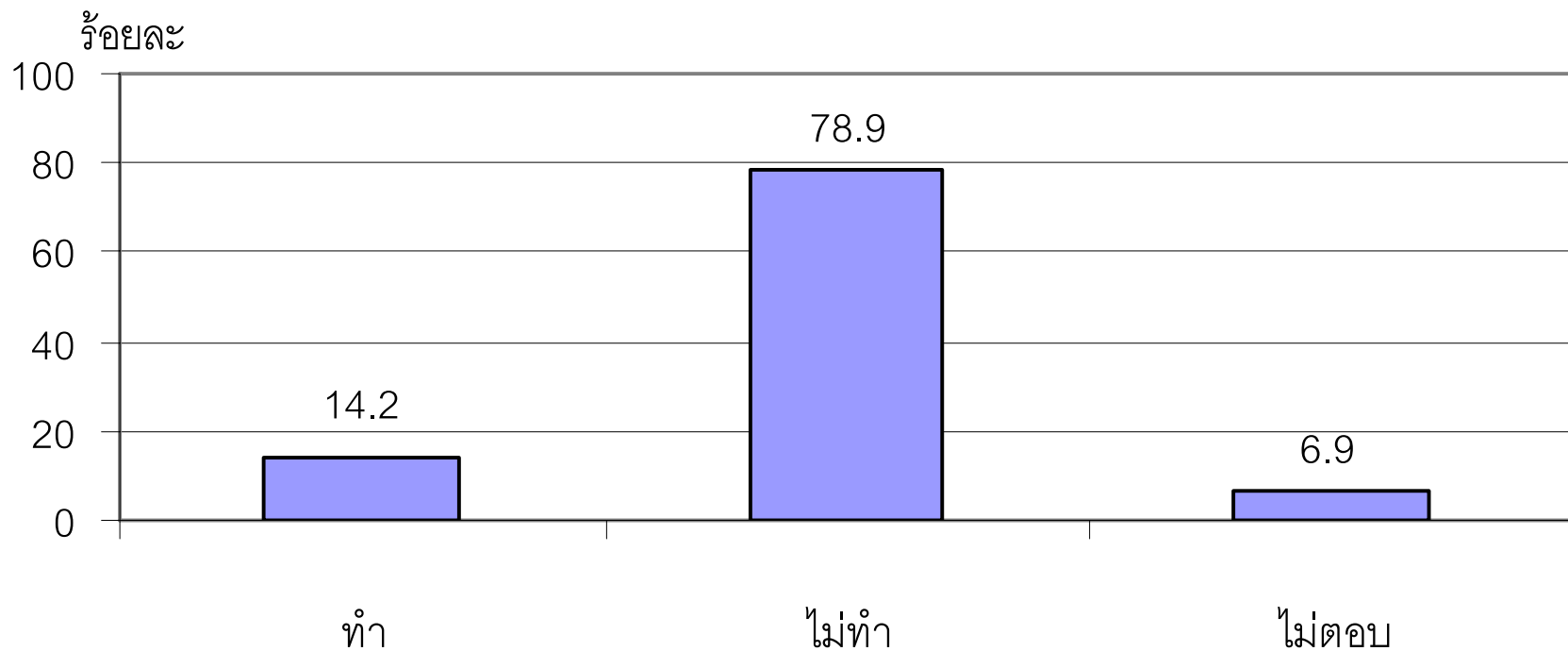


สวมแว่นตาหรือแว่นกันแดดเมื่อต้องออกไปทำกิจกรรมนอก

บ้านหรือนอกอาคาร

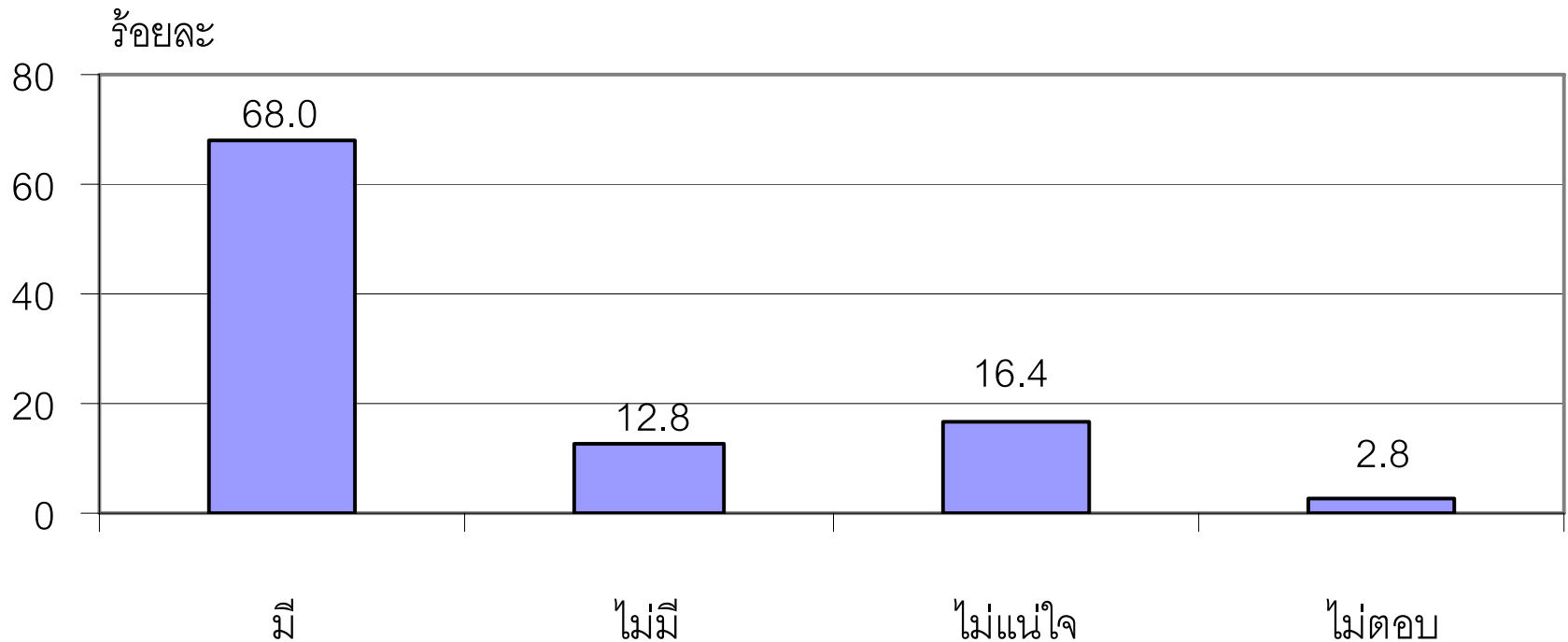


ใช้พัดลมเป่าผ่านน้ำในบ้านหรือในอาคาร

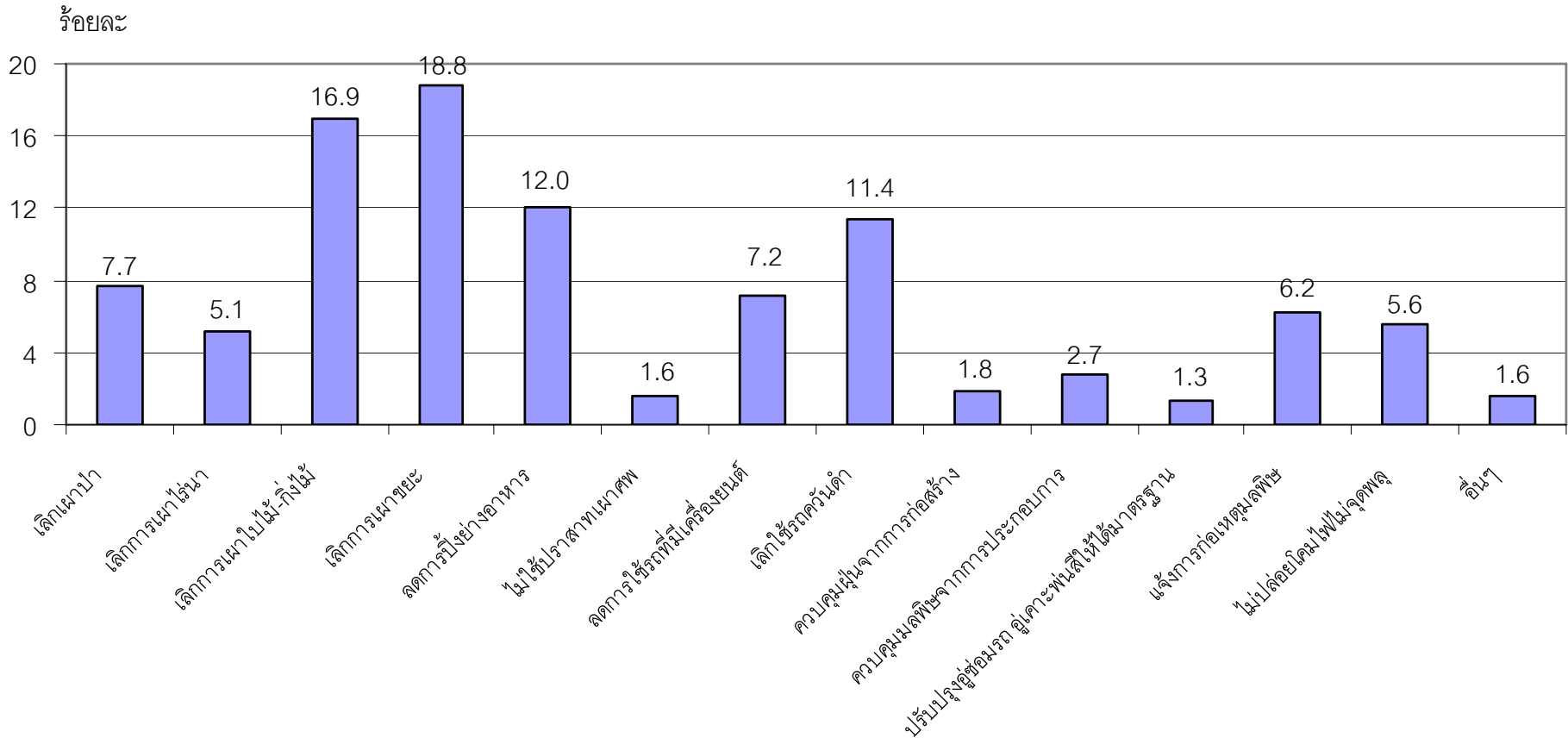


การแก้ไขปัญหามอกควัน

ท่านมีส่วนลดภาวะหมอกควันหรือไม่

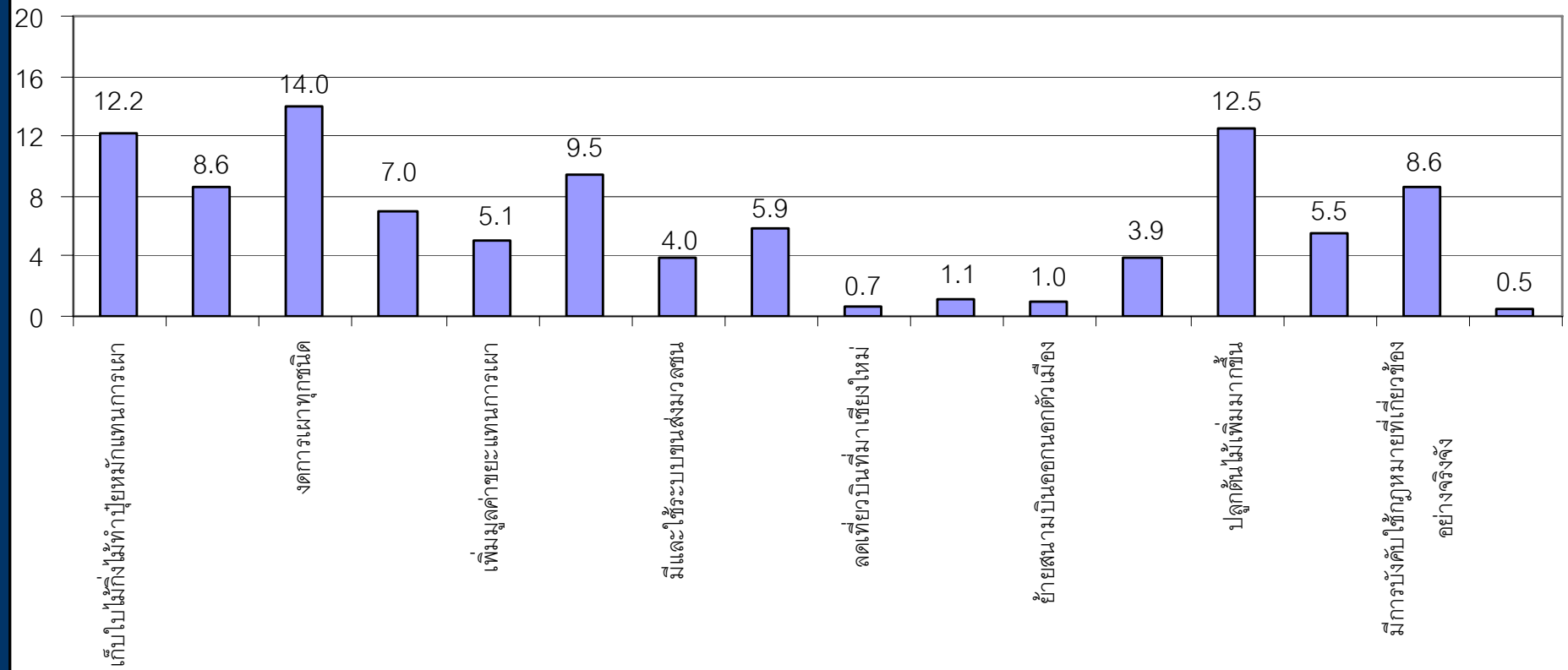


ถ้ามีโดยการทำอย่างไร



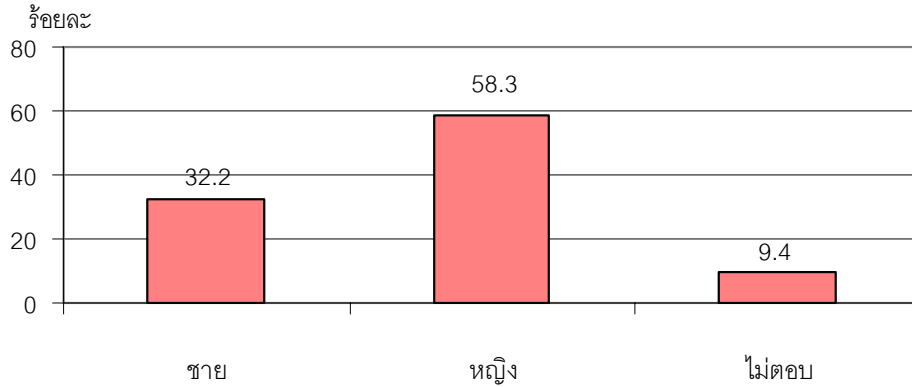
ท่านคิดว่าวิธีการใดบ้างที่จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์หมอกควันอีก

ร้อยละ

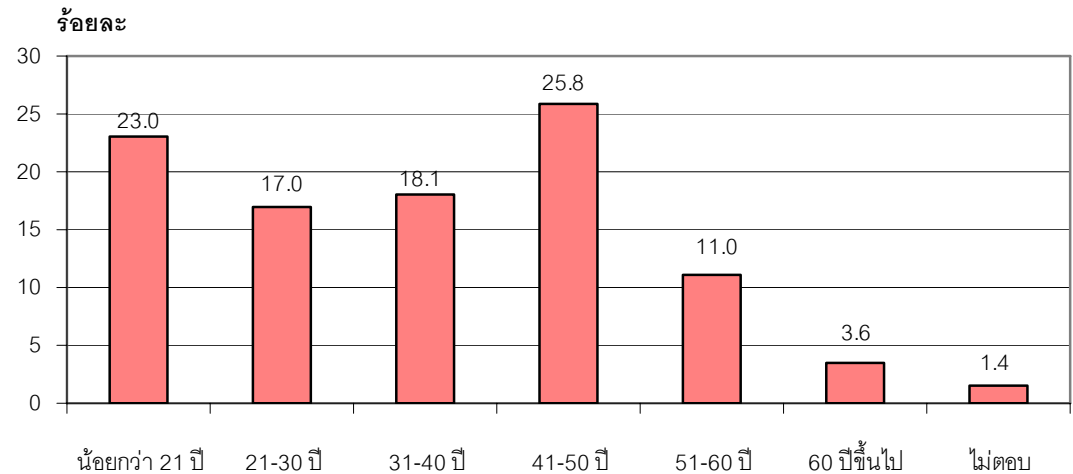


ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามลำพูน

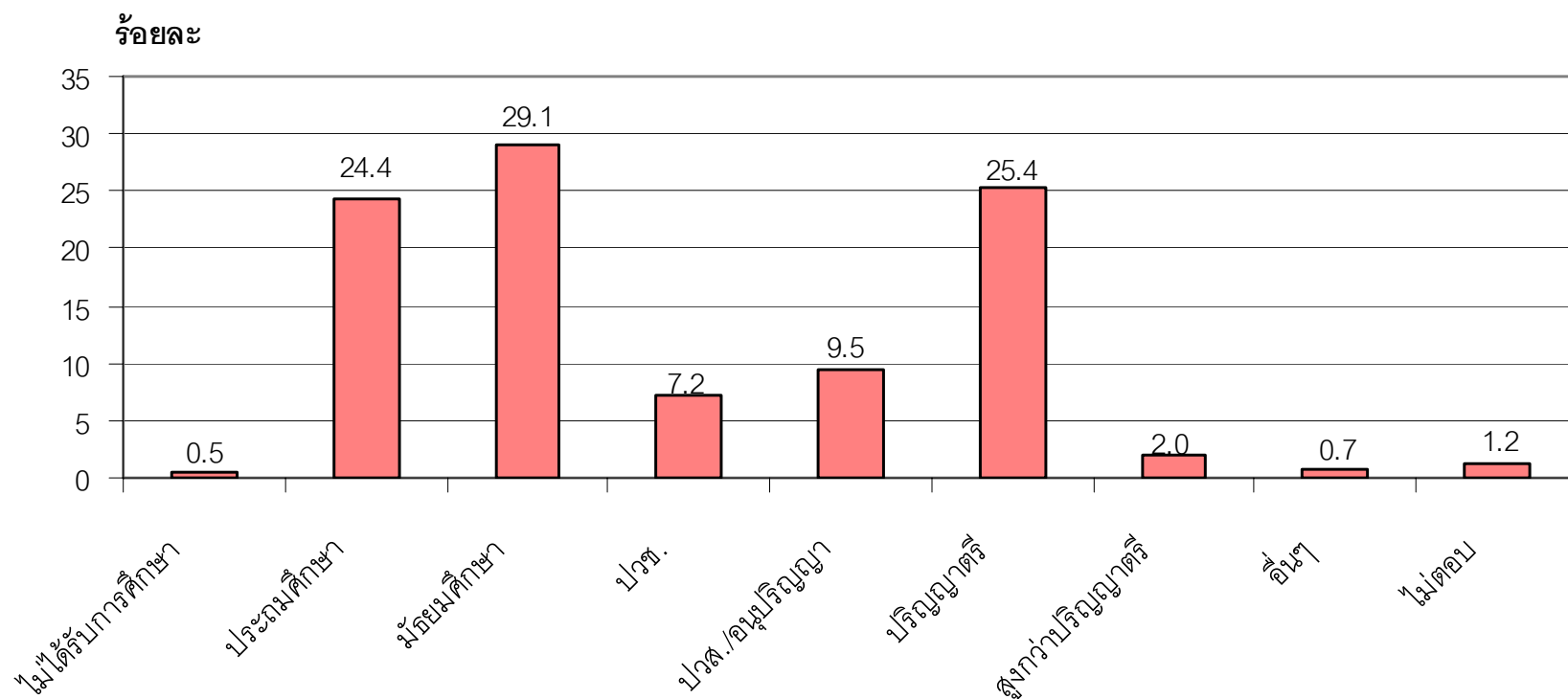
เพศ



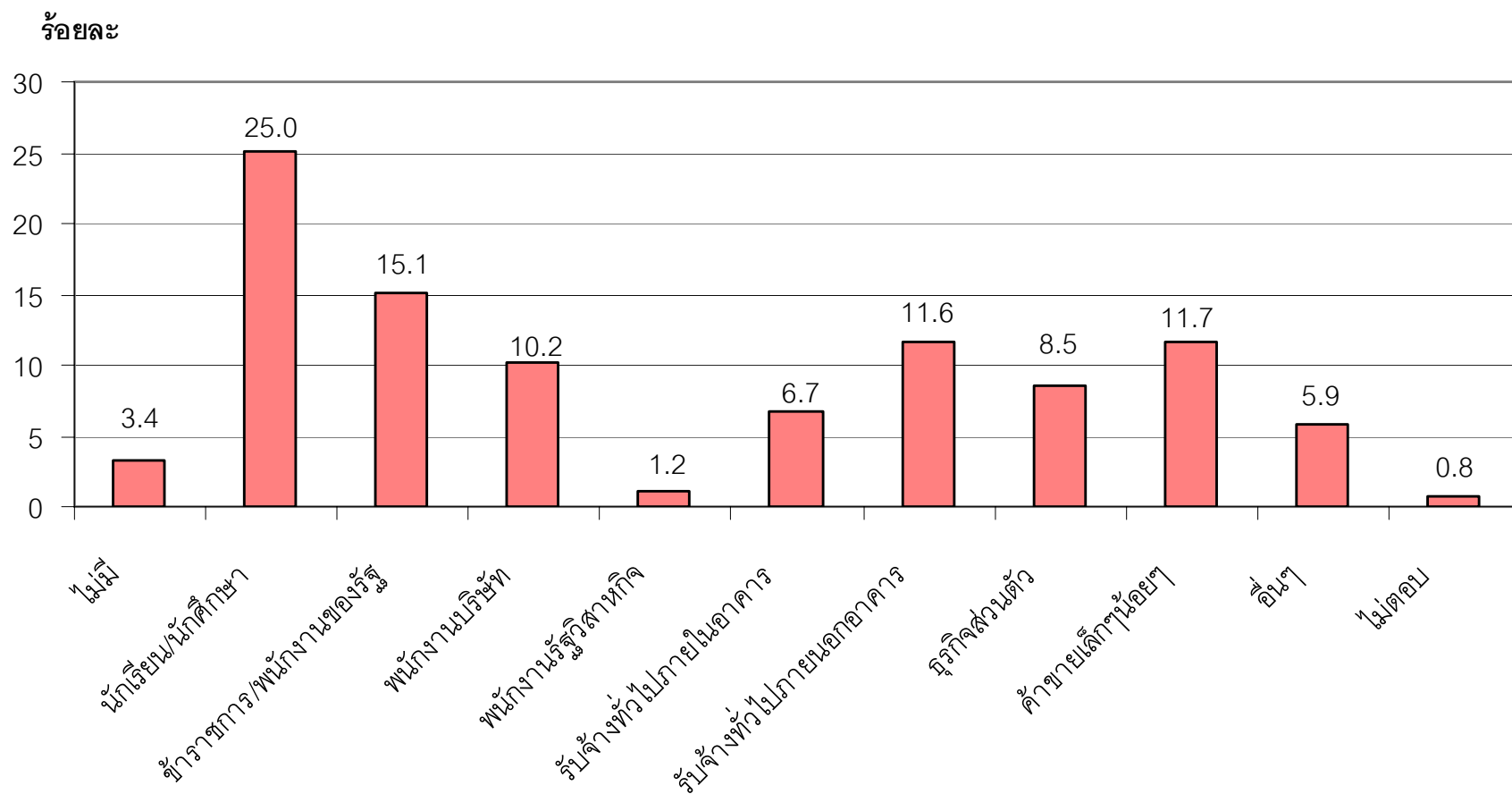
อายุ



การศึกษา

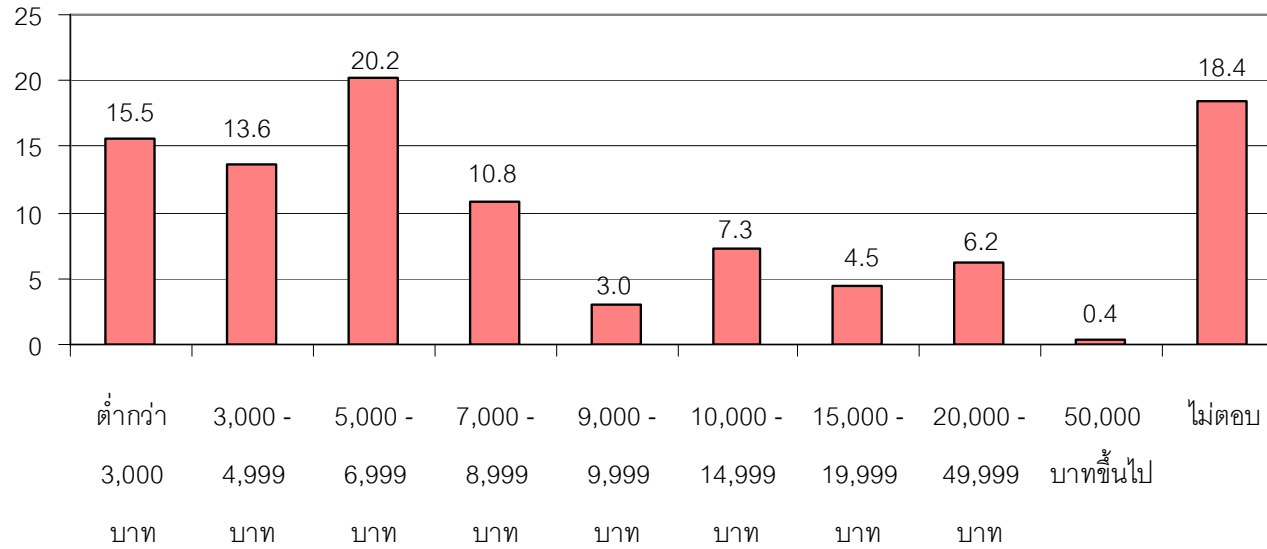


อาชีพ



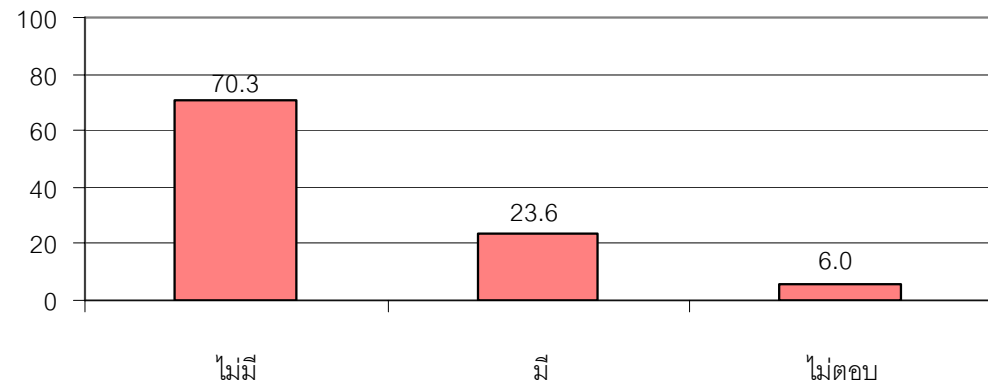
รายได้ต่อเดือน

ร้อยละ



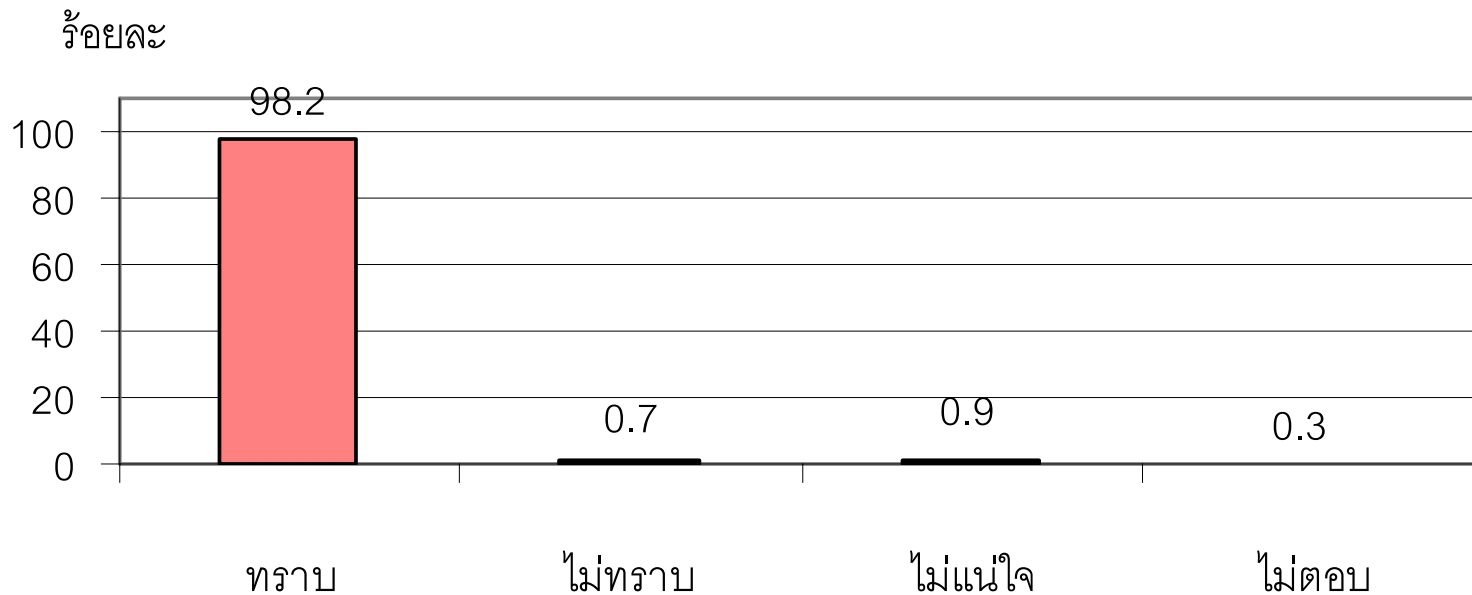
โรคประจำตัว

ร้อยละ



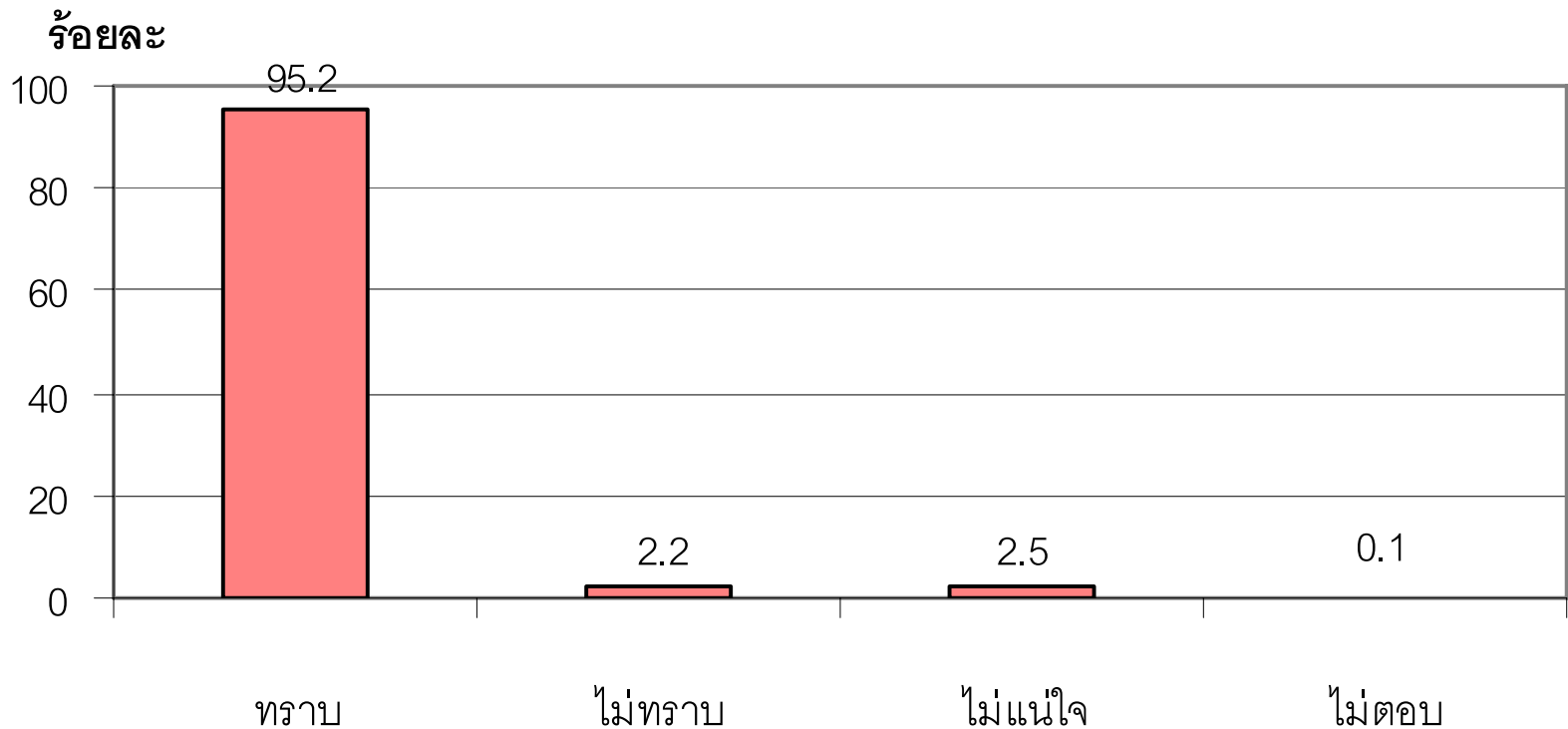
ความรู้ความเข้าใจเรื่องหมอกควัน ของผู้ตอบแบบสอบถามลำพูน

ท่านทราบหรือไม่ว่าเมื่อเดือนมีนาคม เชียงใหม่ - ลำพูนถูก
ปกคลุมด้วยภาวะหมอกควัน

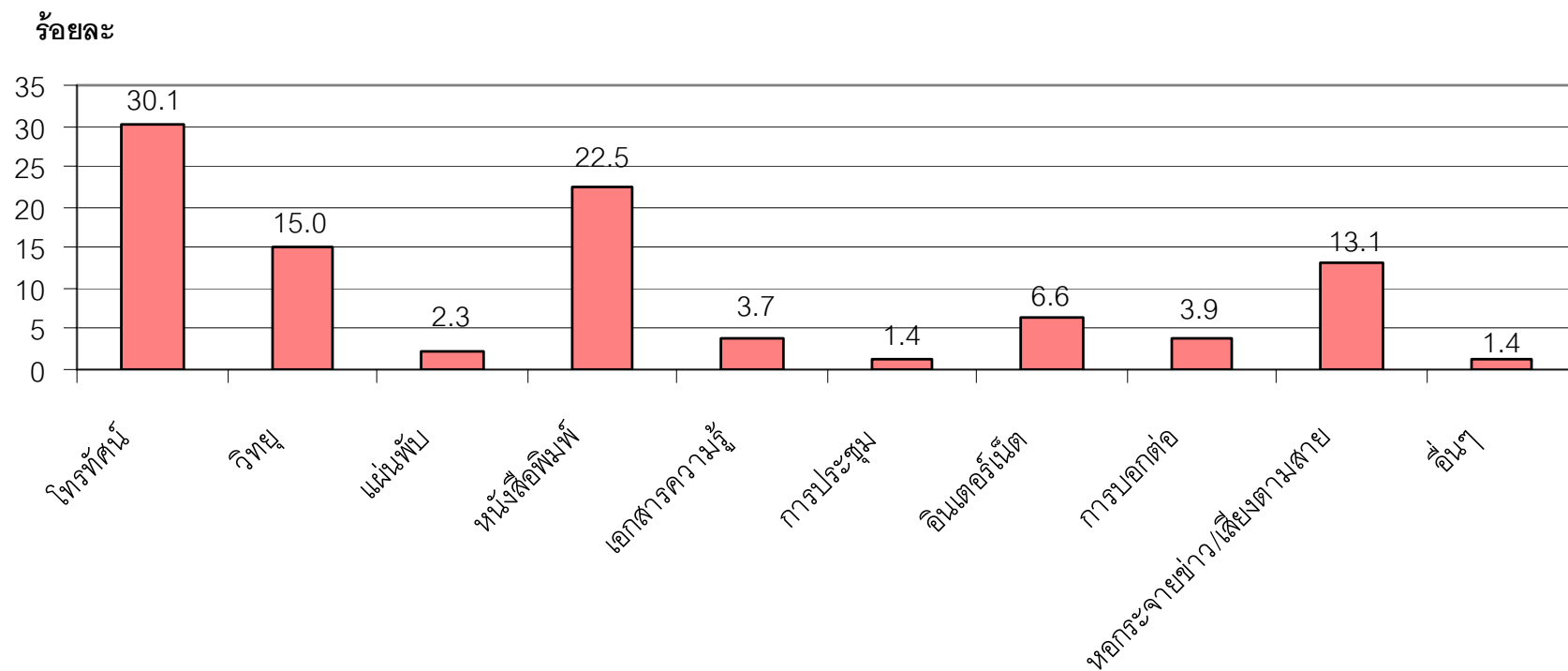


การรับรู้เกี่ยวกับภาวะหมอกควัน

ท่านทราบหรือไม่ว่าภาวะหมอกควัน เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

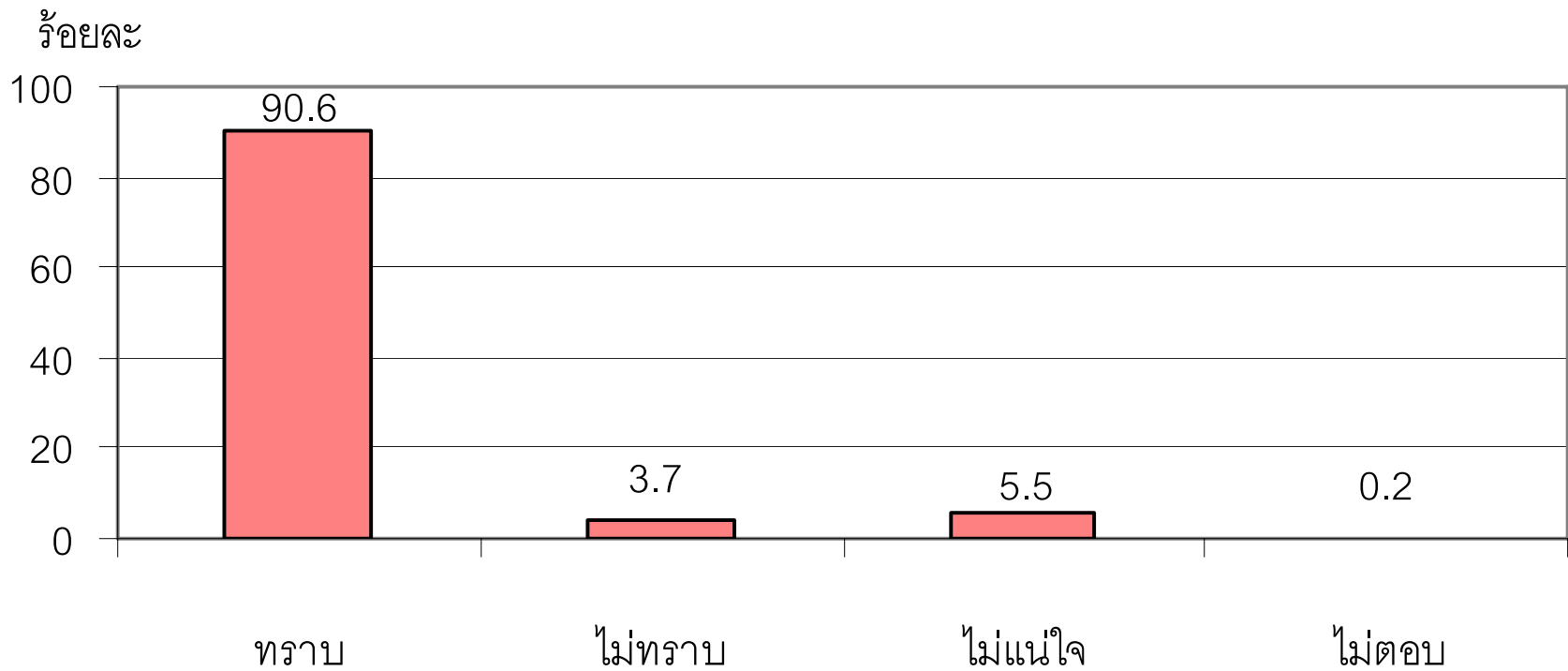


ท่านทราบจากแหล่งใดว่าภาวะหมอกควันเป็นอันตรายต่อสุขภาพ

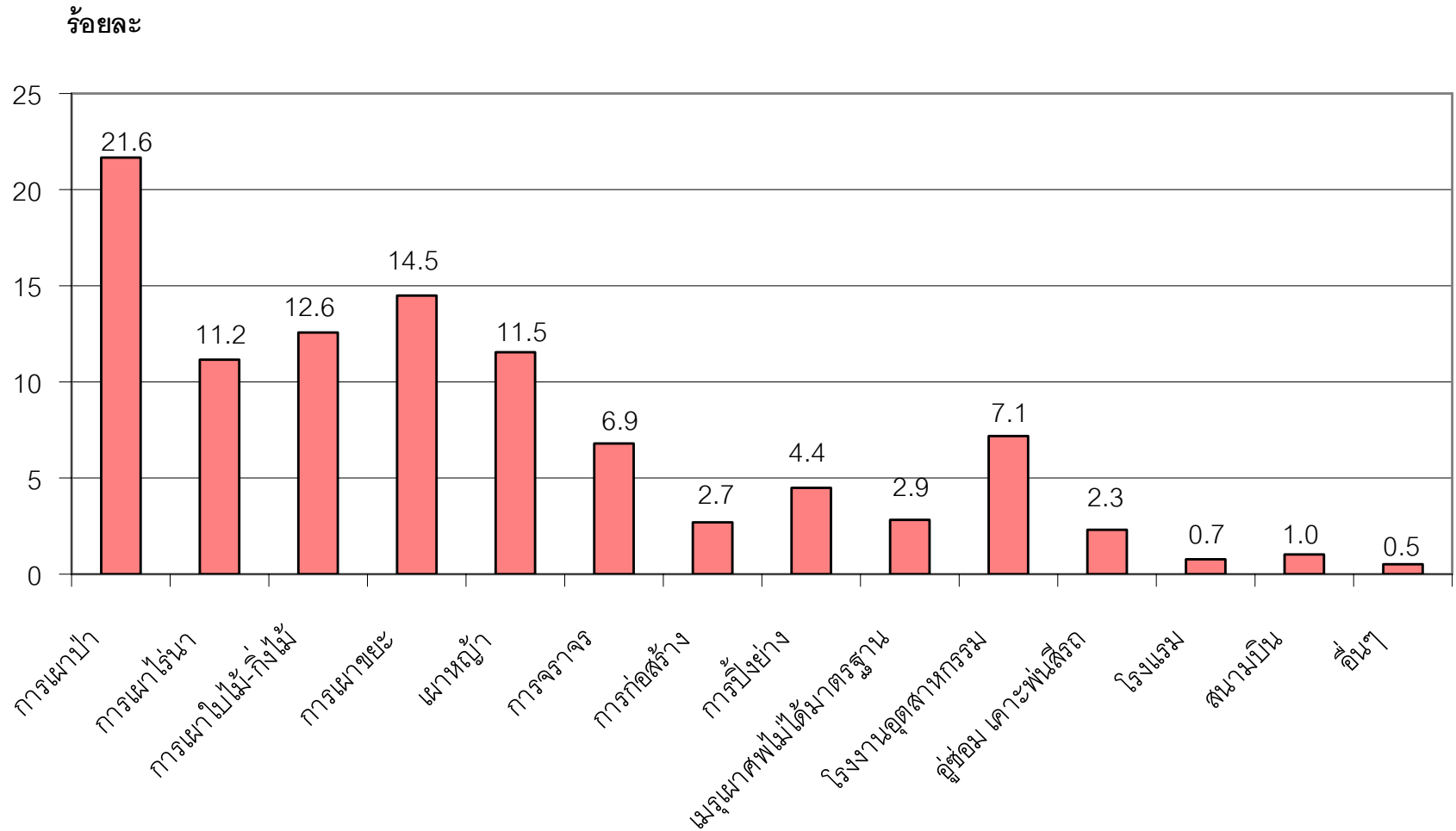


อื่นๆ: คนทำงานที่เชียงใหม่บอก, สัมผัสด้วยตัวเอง, การศึกษา, เพื่อนบ้าน, เพื่อนร่วมงาน, เจ็บป่วย, ความรู้เดิม

ท่านทราบหรือไม่ว่าภาวะหมอกควันเกิดจากอะไร



หากทราบ ปัญหาเกิดจาก

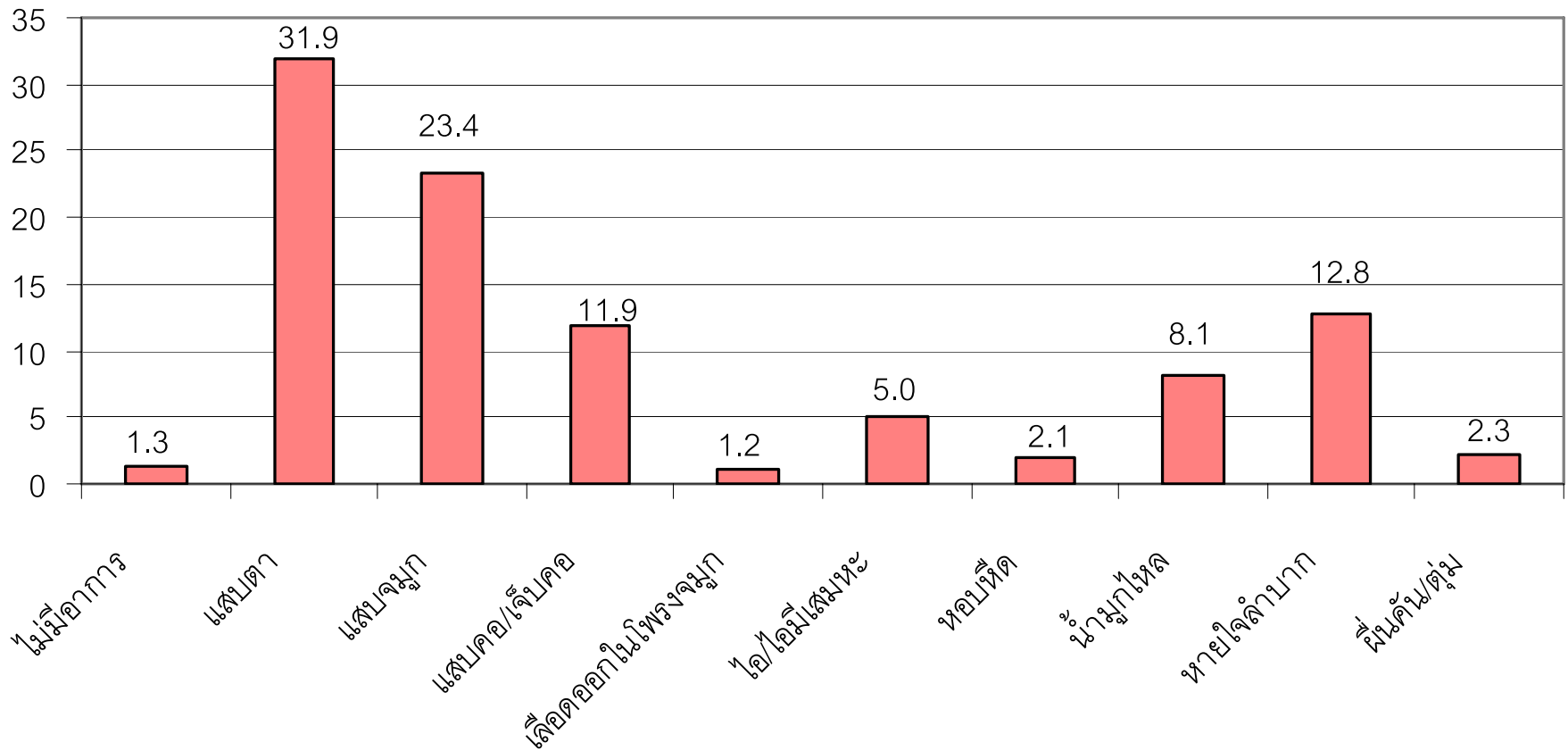


อื่นๆ: ภาวะเรือนกระจก, วางเพลิงเผาป่าหรือสวนหญ้าแห้ง, สภาวะโลกร้อน, ฝนไม่ตก, การใช้สาร CFC ทำให้เกิดภาวะเรือนกระจก, ความกดอากาศต่ำ

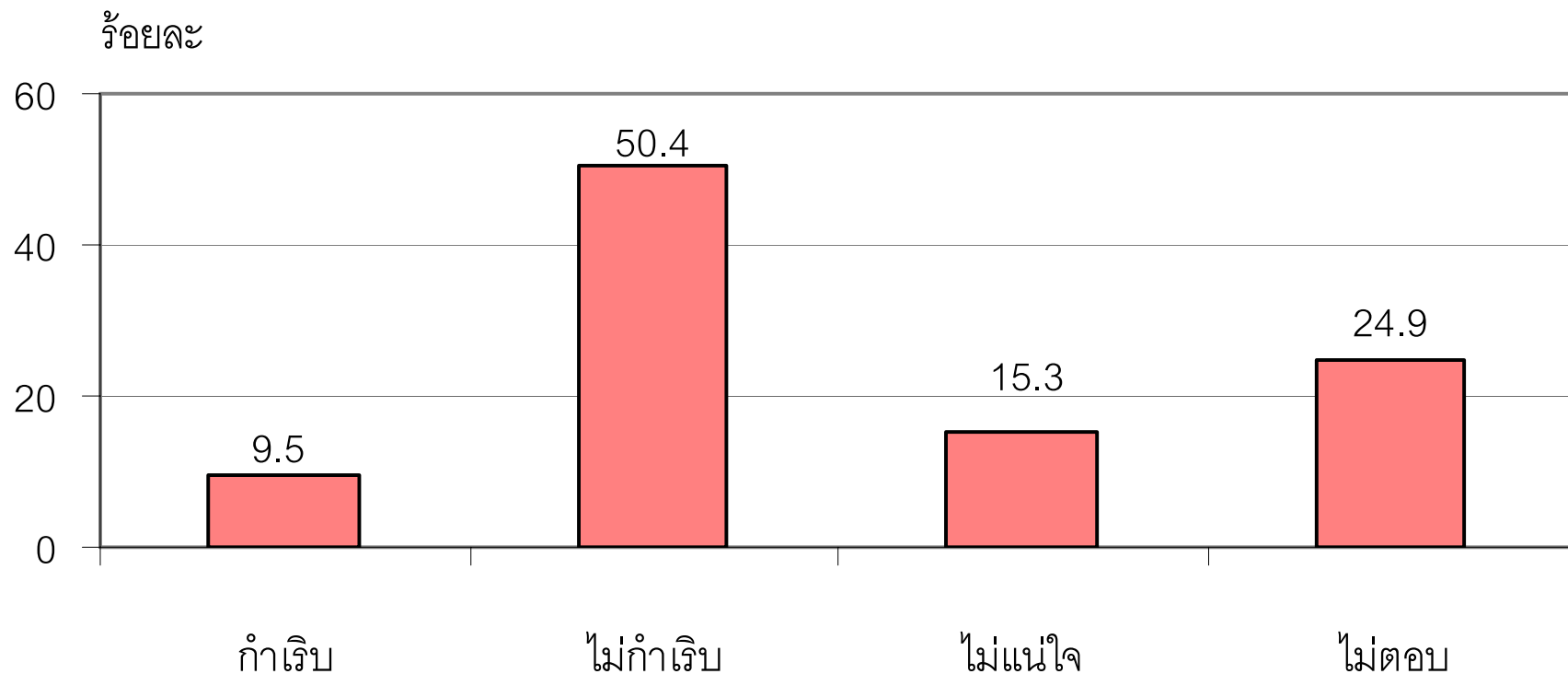
ผลกระทบต่อสุขภาพคนลำพูน

ช่วงที่มีภาวะหมอกควัน ท่านมีอาการดังต่อไปนี้หรือไม่

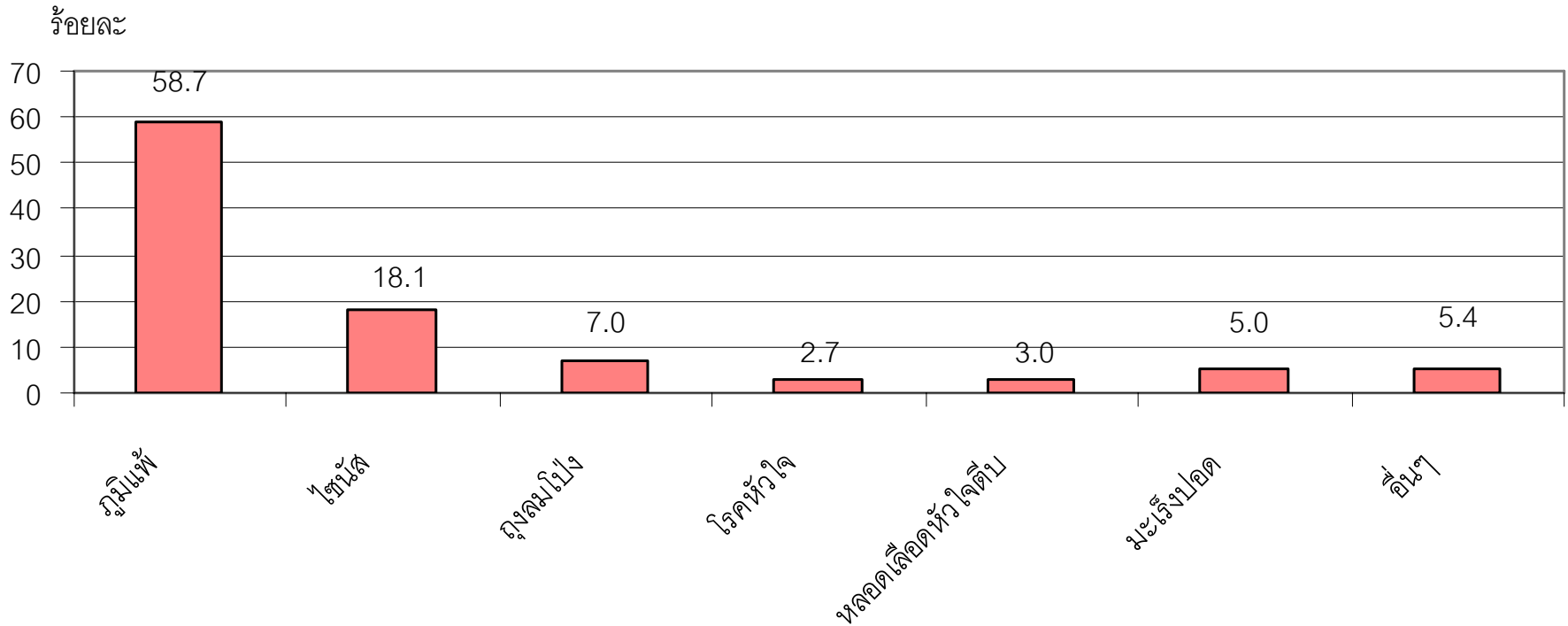
ร้อยละ



หากท่านมีโรคประจำตัว (ที่แพทย์วินิจฉัย) ช่วงที่มีภาวะหมอก
ควันโรคประจำตัวของท่านกำเริบหรือไม่



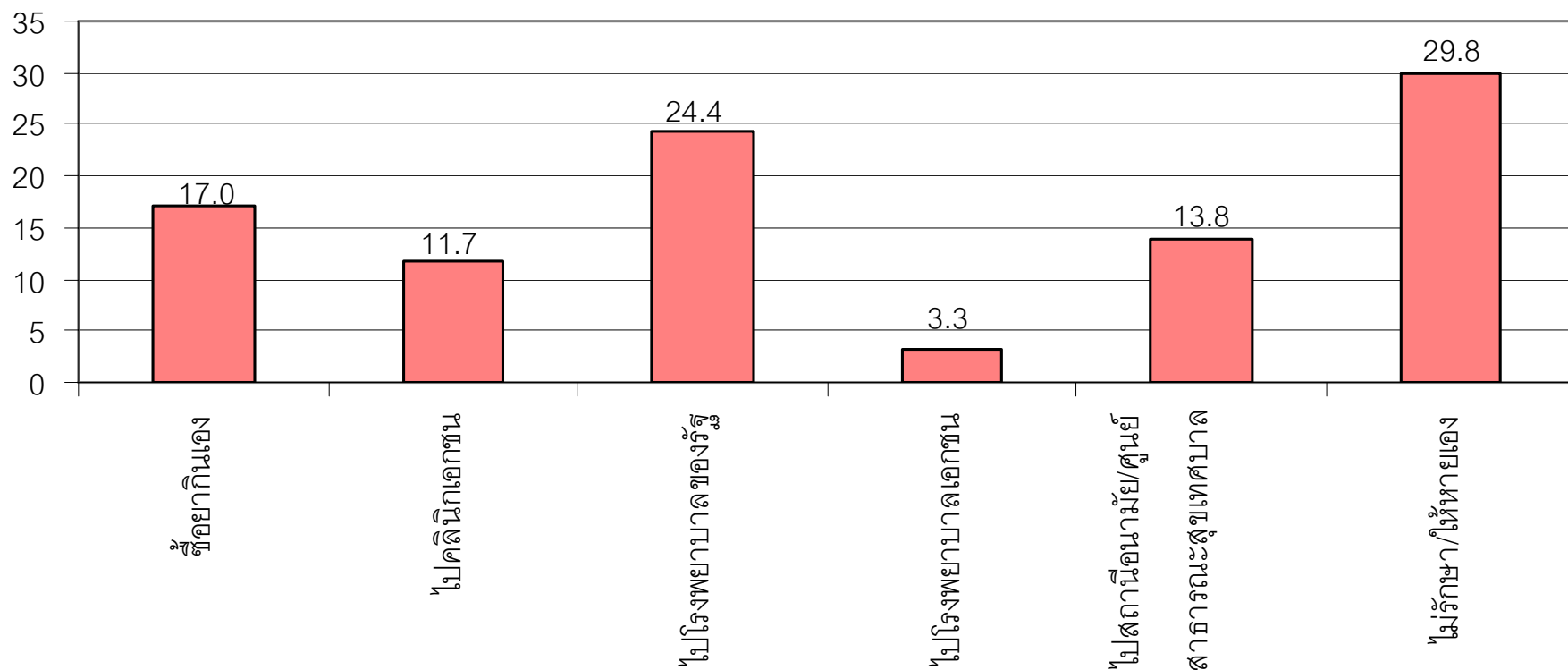
โรคที่กำเริบคือ



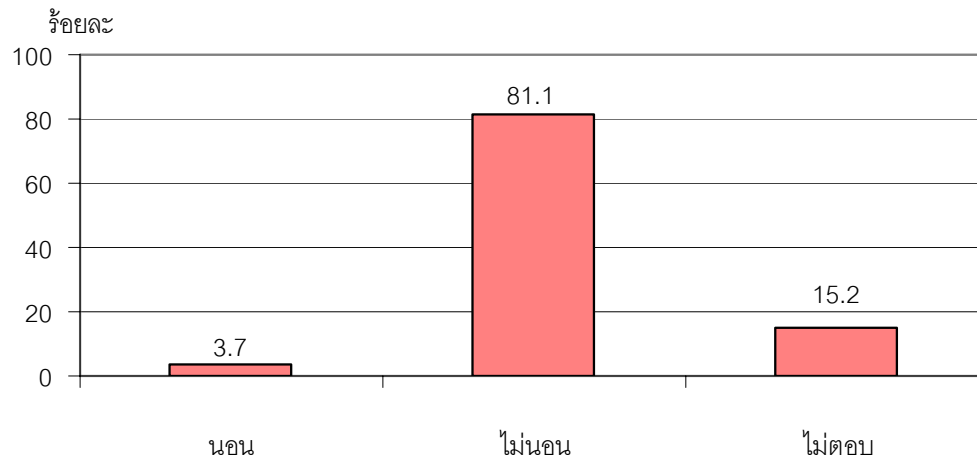
อื่นๆ: ความดัน, เบาหวาน, หอบหืด, ไทรอยด์, มะเร็งปอด, กระเพาะ, ไมเกรน

ถ้าท่านมีอาการ ท่านทำอย่างไร

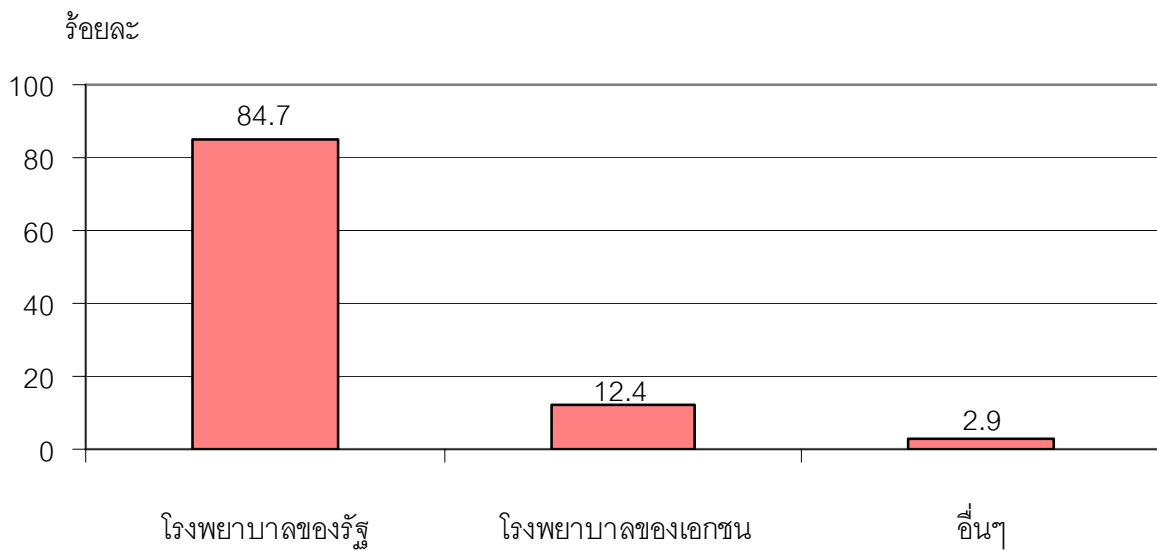
ร้อยละ



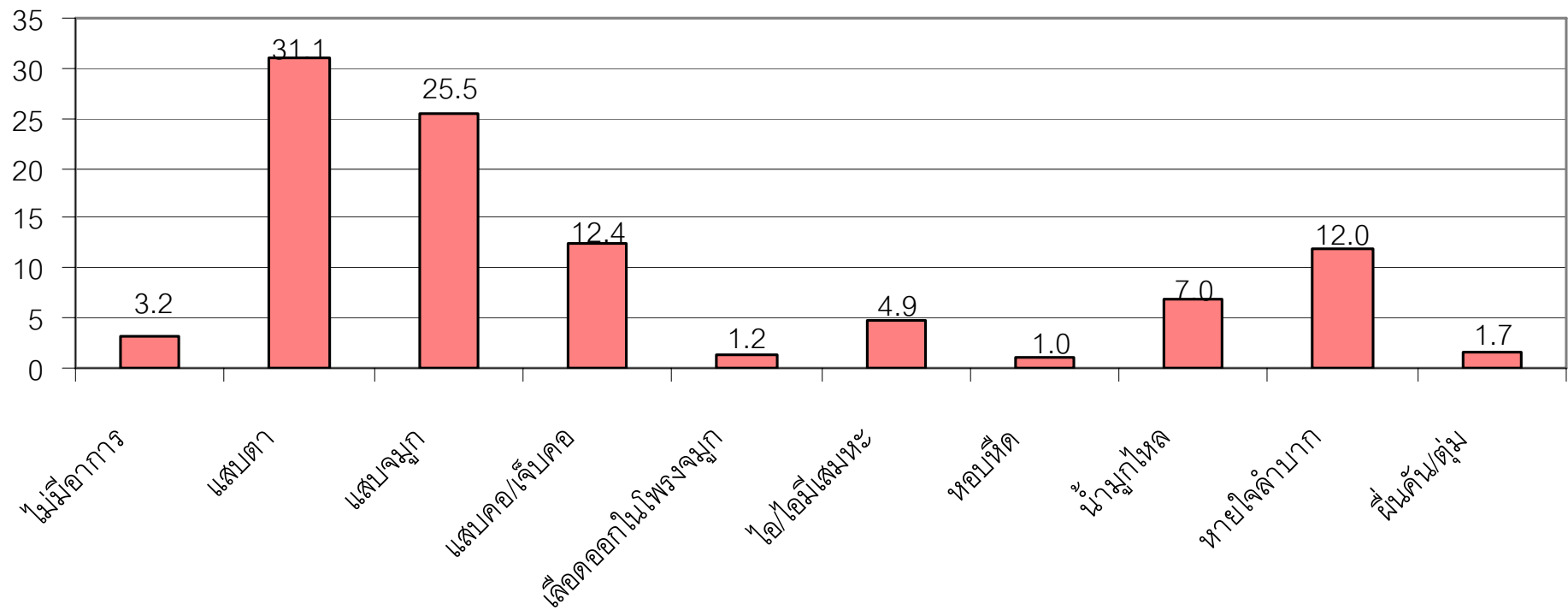
ท่านต้องนอนรักษาในโรงพยาบาลหรือไม่



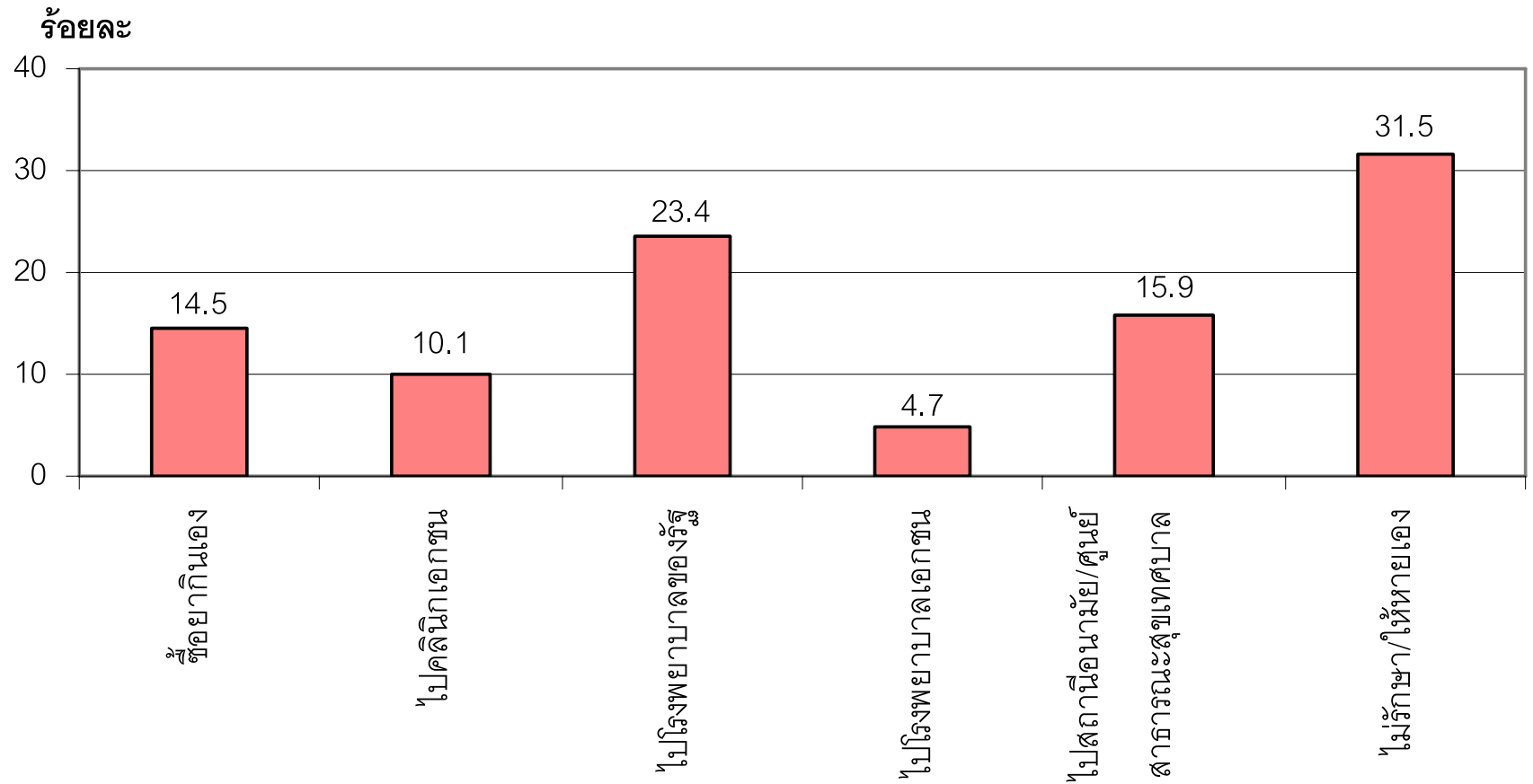
ถ้านอน นอนรับการรักษาที่



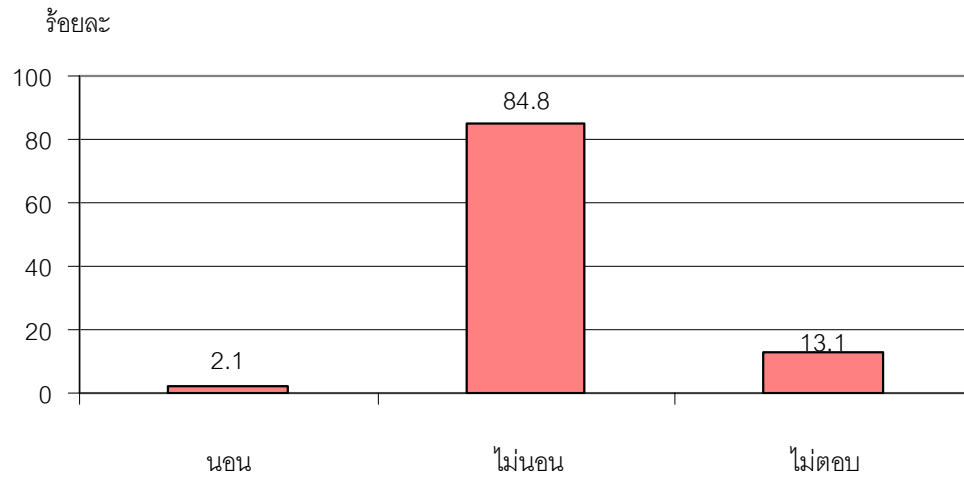
ช่วงที่มีภาวะหมอกควันคนในครอบครัวของท่านมีอาการดังต่อไปนี้หรือไม่



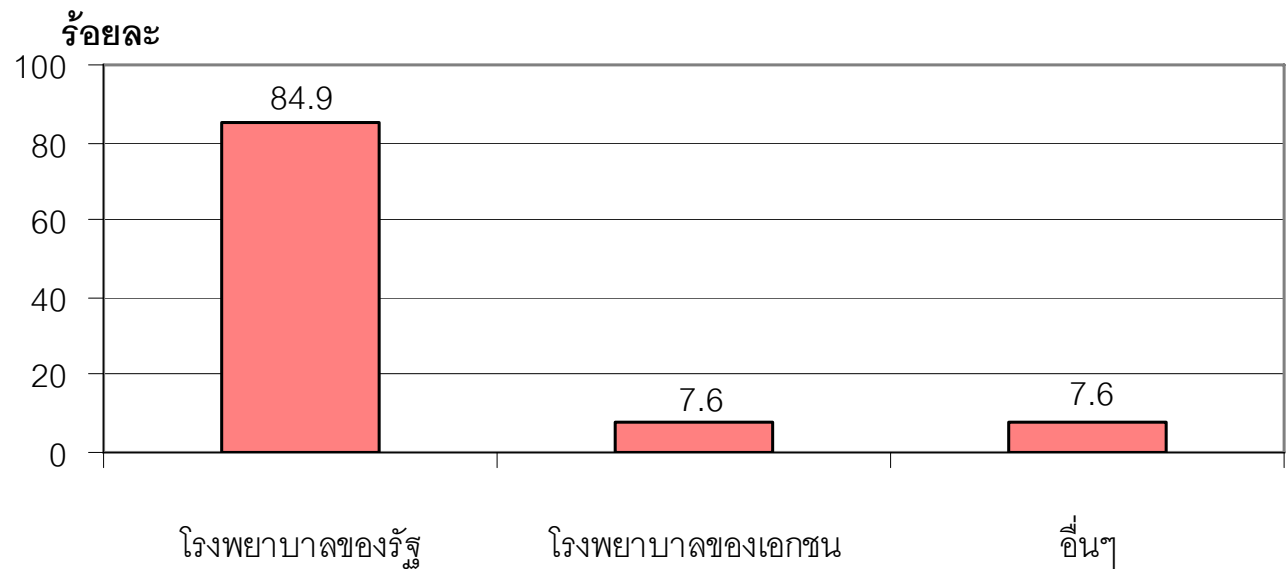
ถ้าคนในครอบครัวของท่านมีอาการ ทำอย่างไร



คนในครอบครัวของท่านต้องนอนรักษาในโรงพยาบาลหรือไม่



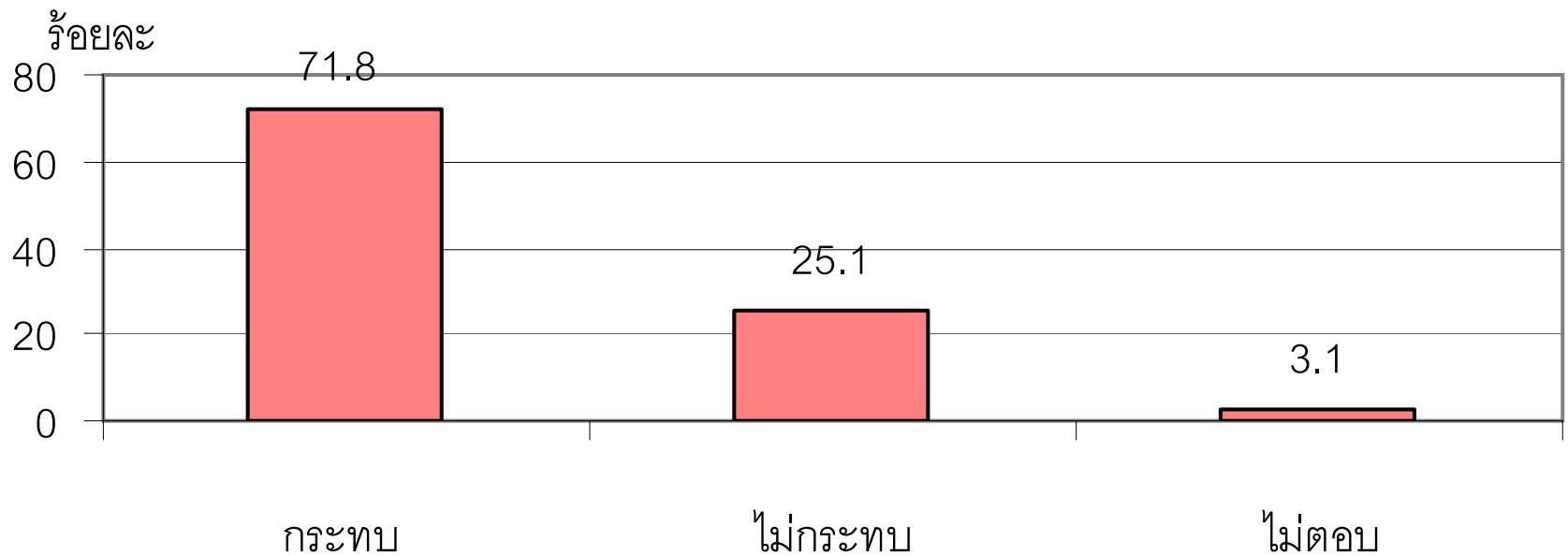
ถ้านอน นอนรับการรักษาที่



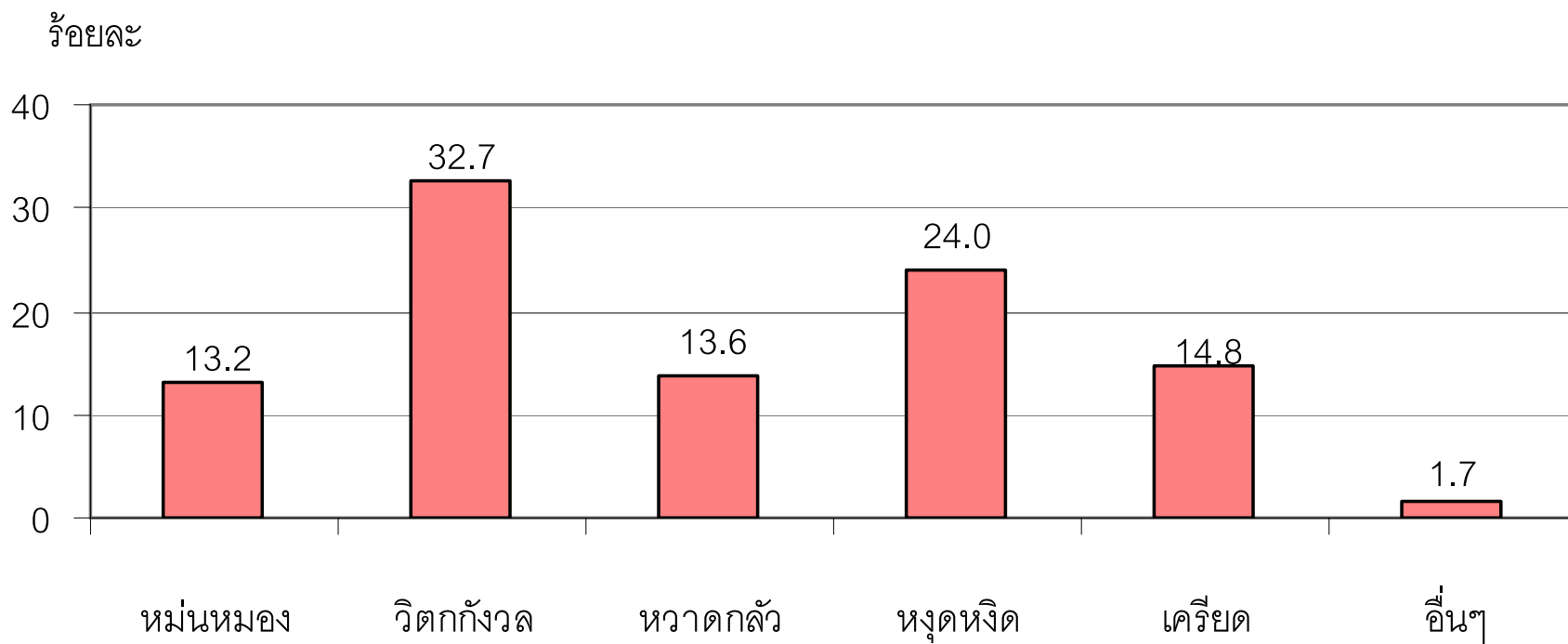
ผลกระทบต่อจิตใจของคนลำพูน

ช่วงที่เกิดภาวะหมอกควันรุนแรง ท่านรู้สึกว่าคุณภาพจิตใจ

ถูกกระทบหรือไม่

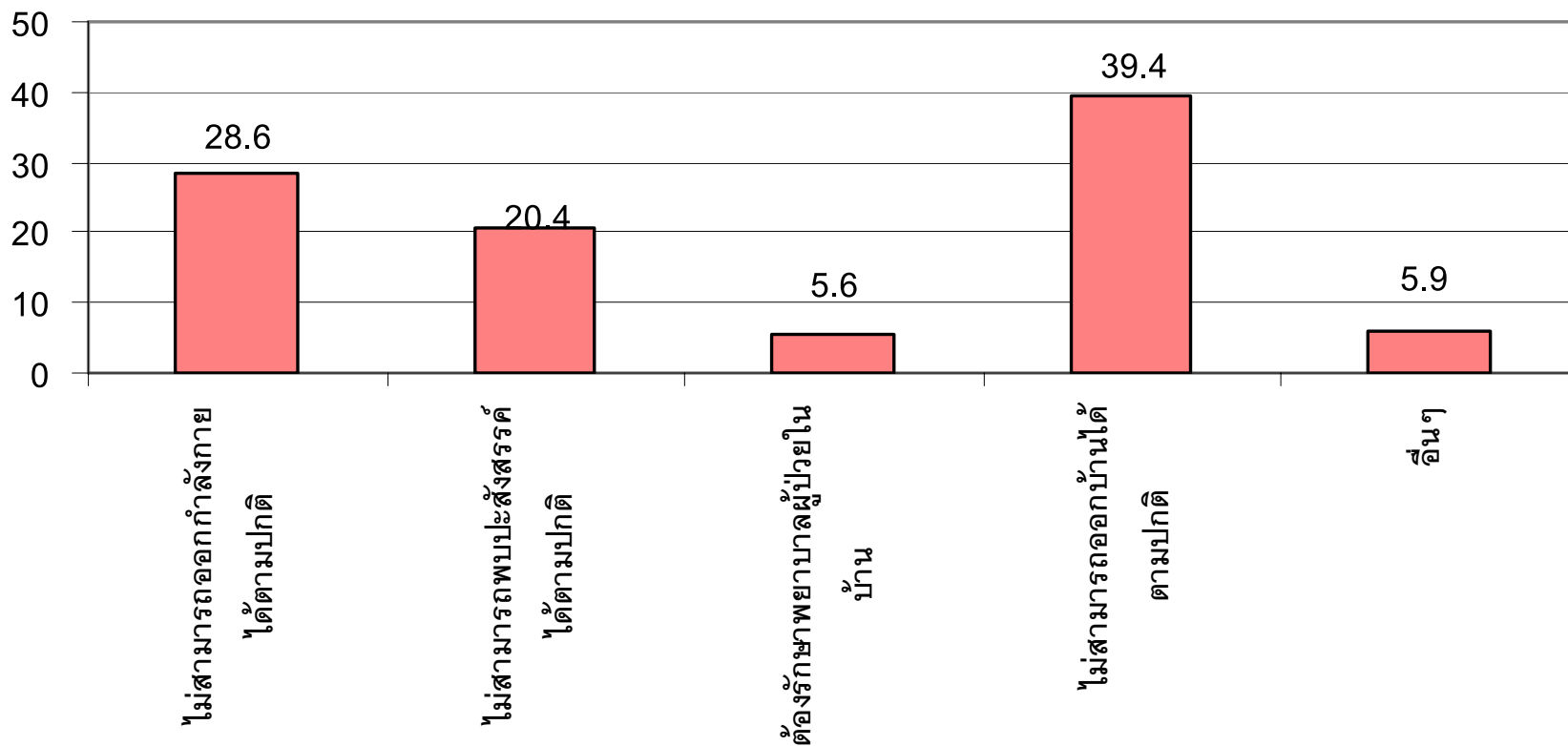


หากท่านรู้สึก

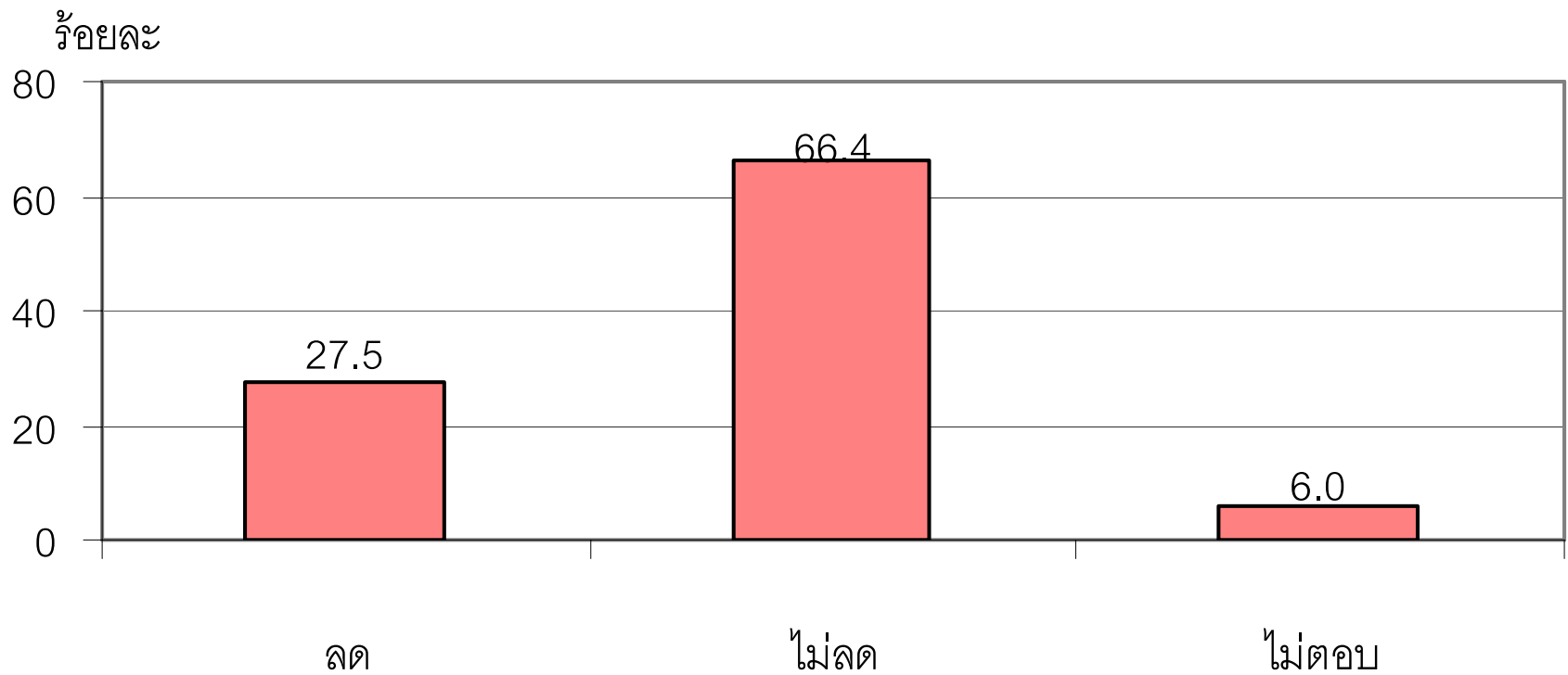


หากกระทบ สาเหตุเนื่องจาก

ร้อยละ

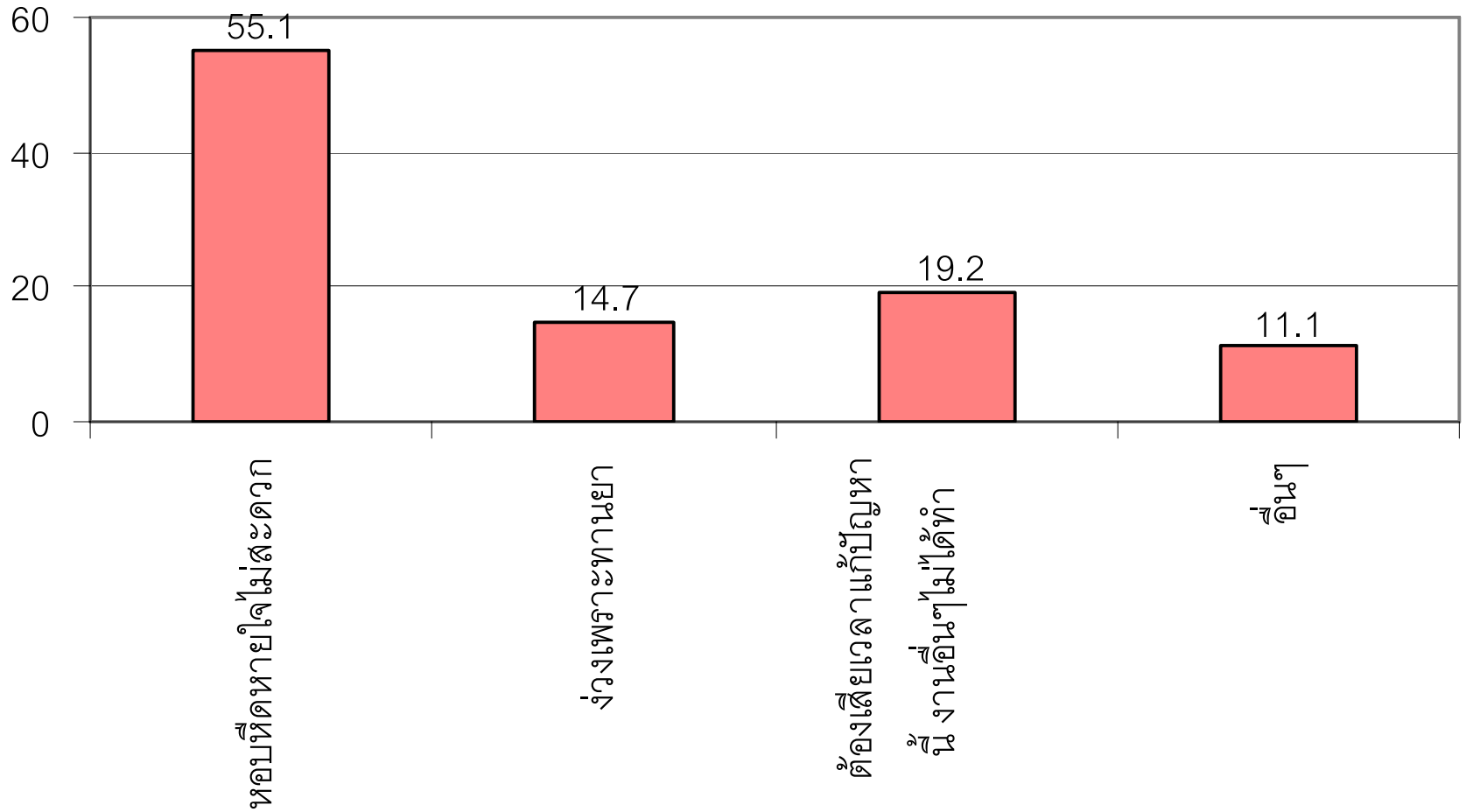


ท่านคิดว่าประสิทธิภาพในการทำงานในช่วงที่เกิดปัญหา
หมอกควันของท่านลดลงหรือไม่

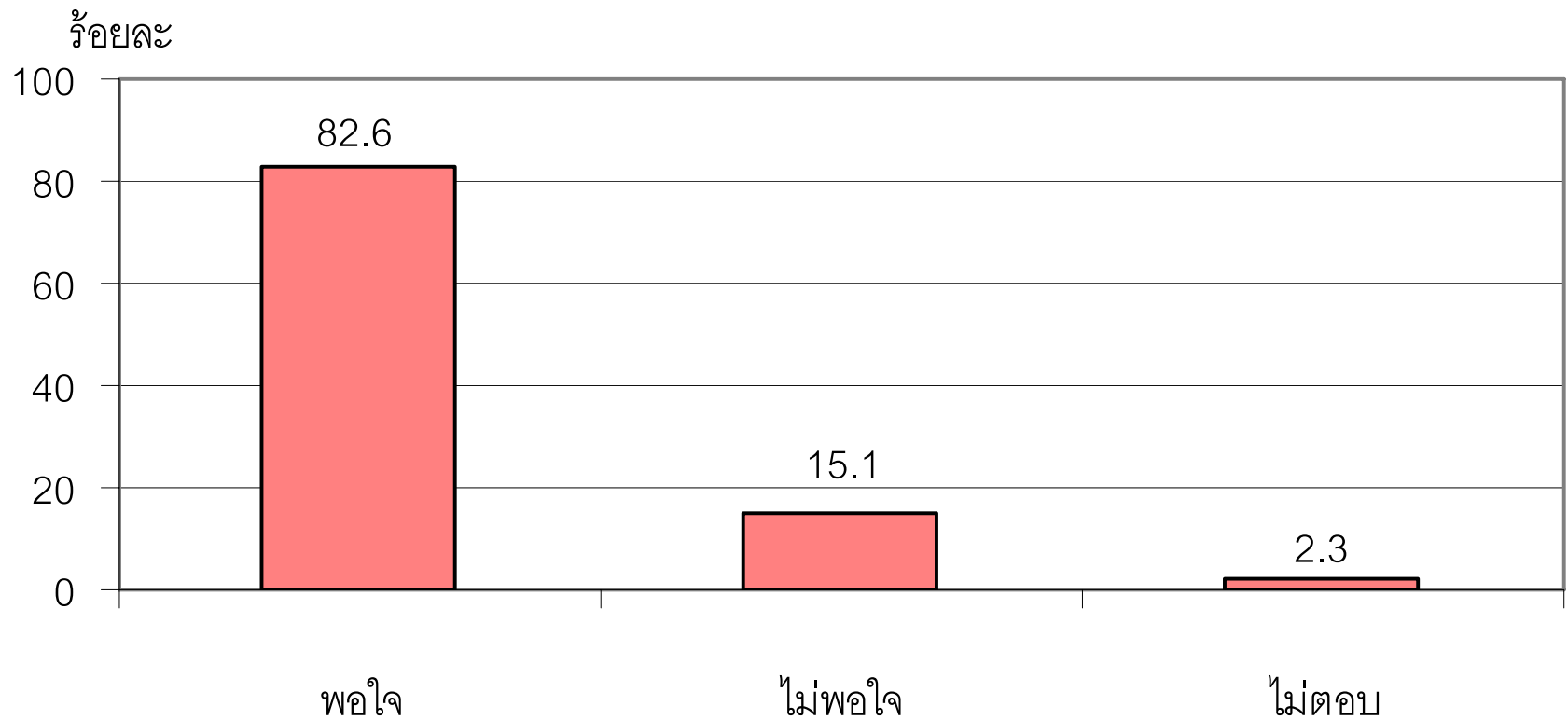


ถ้ำลอด เกิดจาก

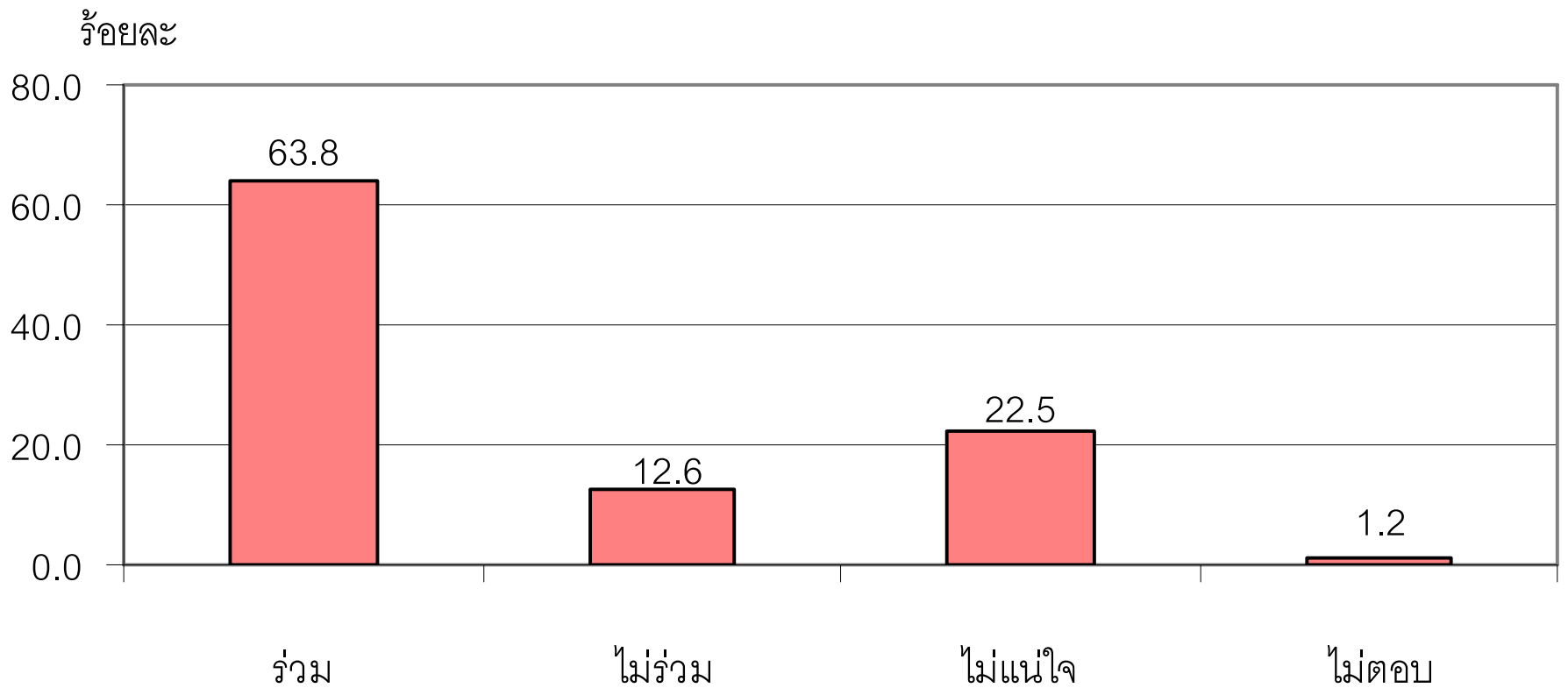
ร้อยละ



ท่านพอใจการแก้ปัญหาของภาครัฐหรือไม่



ท่านจะร่วมกิจกรรมลดปัญหาหมอกควันในชุมชนของท่านหรือไม่

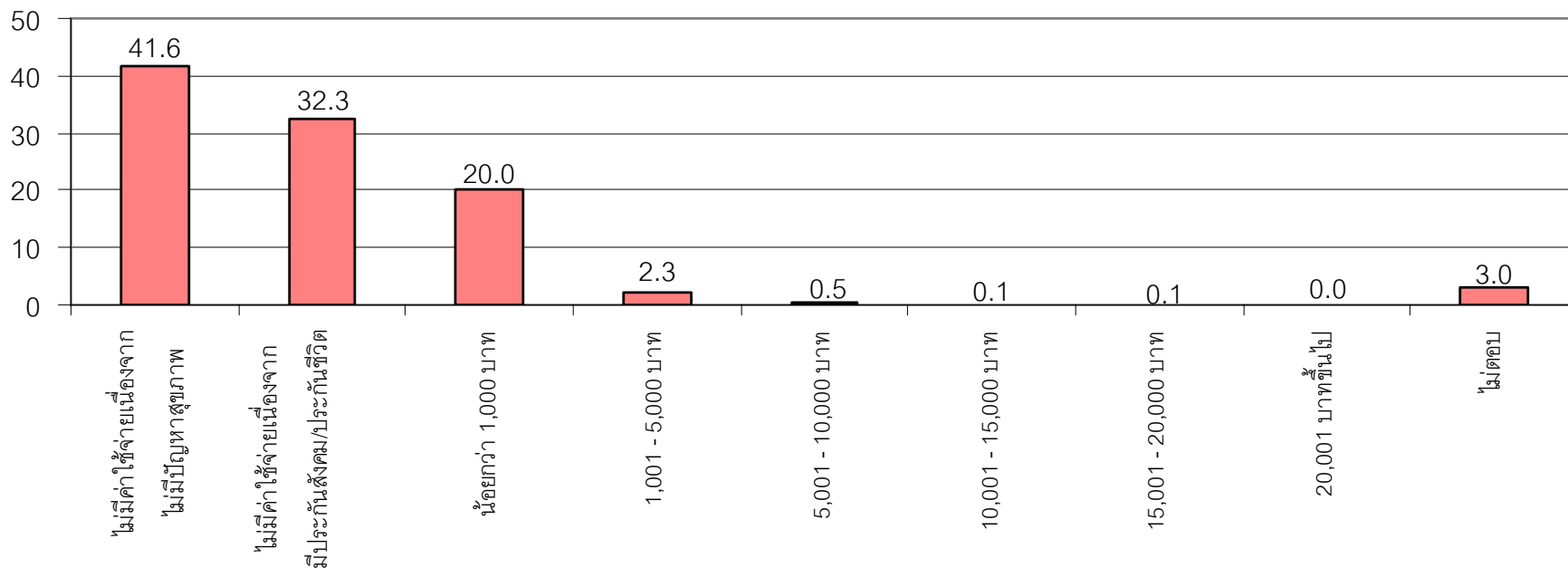


ผลกระทบทางสังคมของคนลำพูน

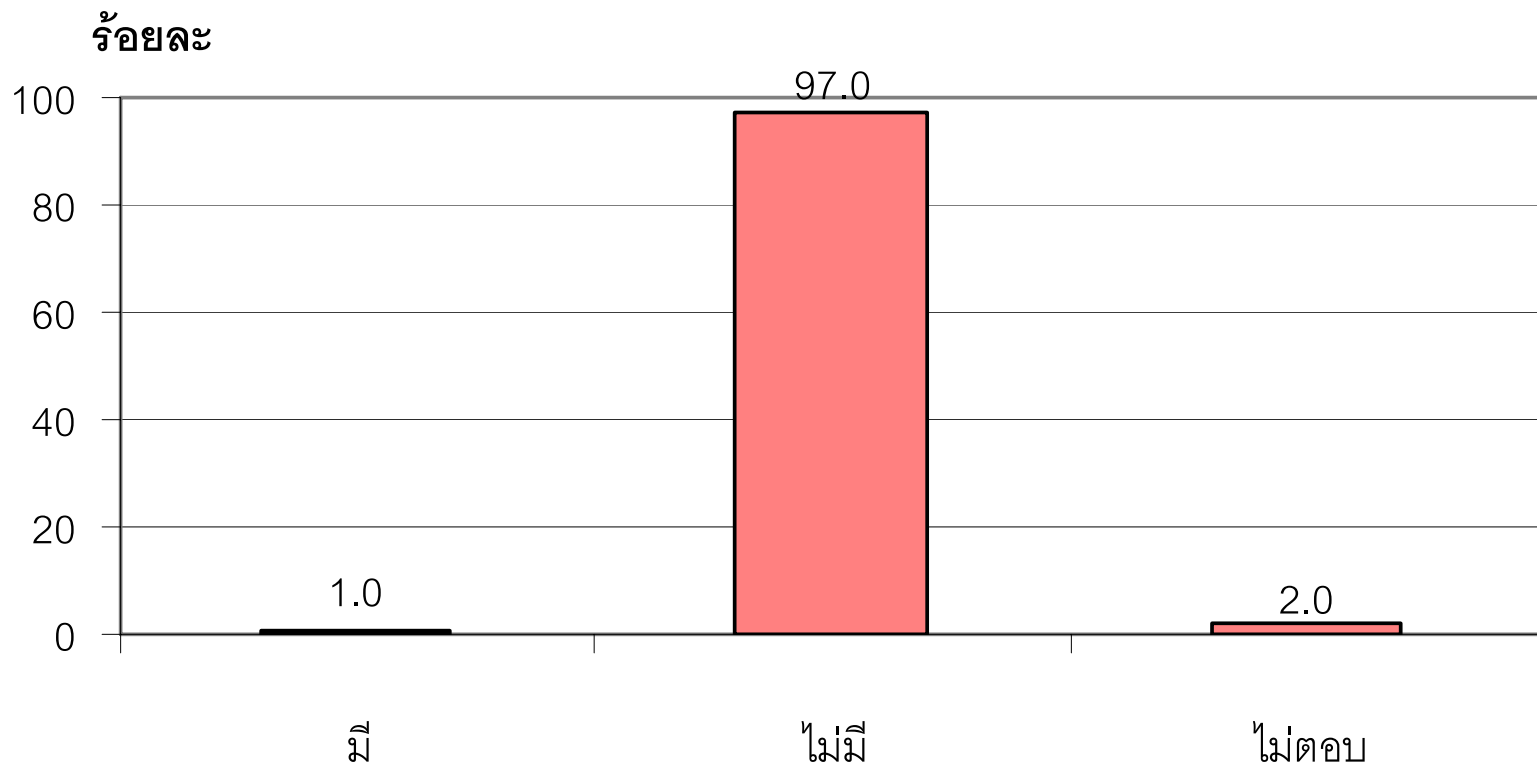
ในช่วงที่มีภาวะหมอกควัน ท่านต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลตัวเองและสมาชิก

ในครัวเรือนเท่าใด

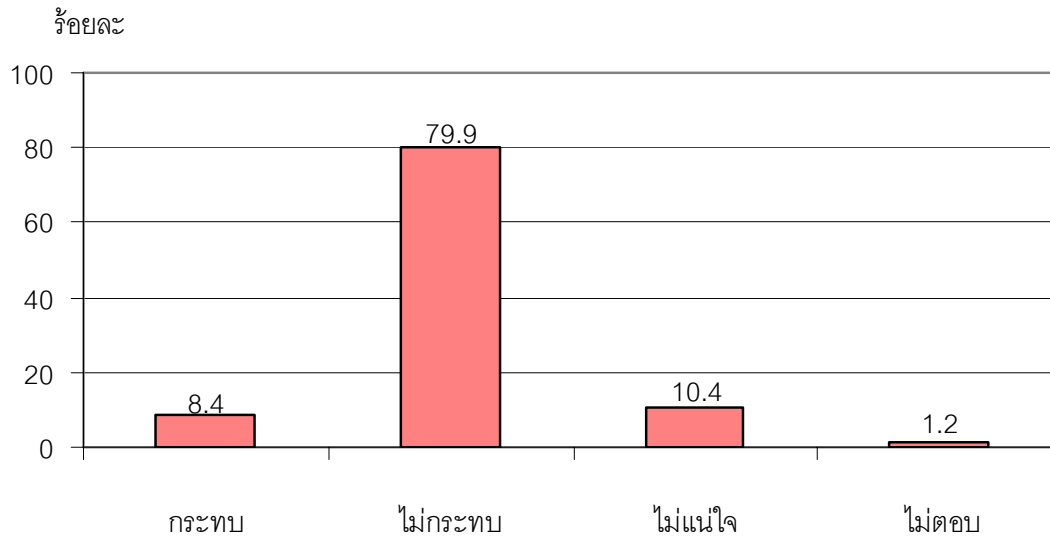
ร้อยละ



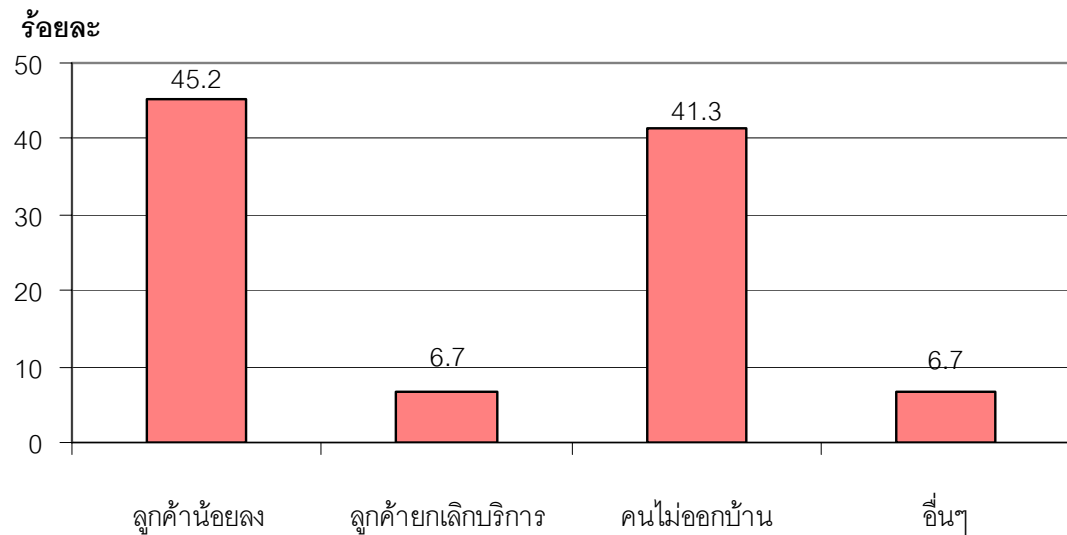
ในช่วงที่มีภาวะหมอกควัน มีสมาชิกในครอบครัวเสียชีวิตหรือไม่



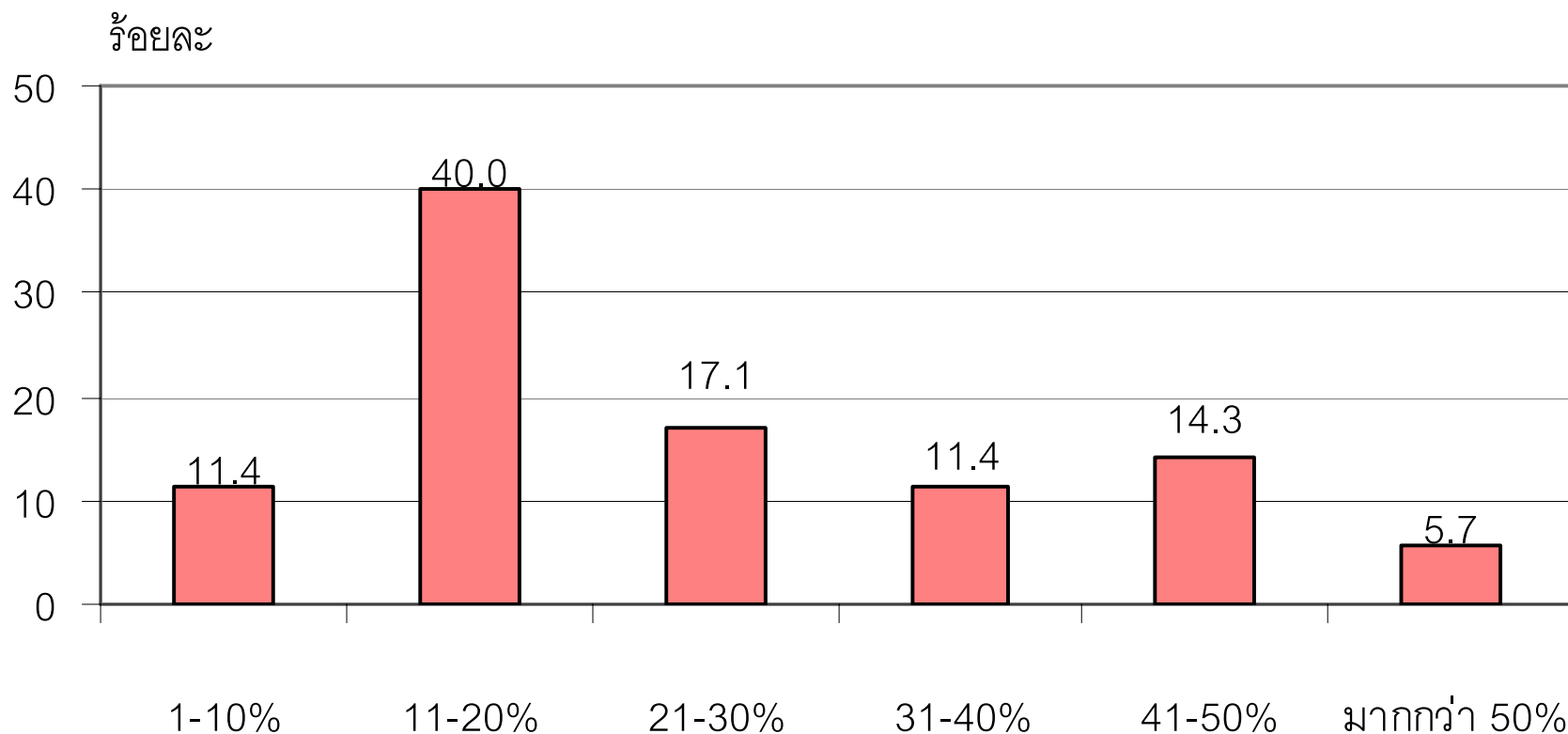
ภาวะหมอกควันกระทบรายได้ของท่านหรือไม่



ถ้ากระทบ เพราะเหตุใด

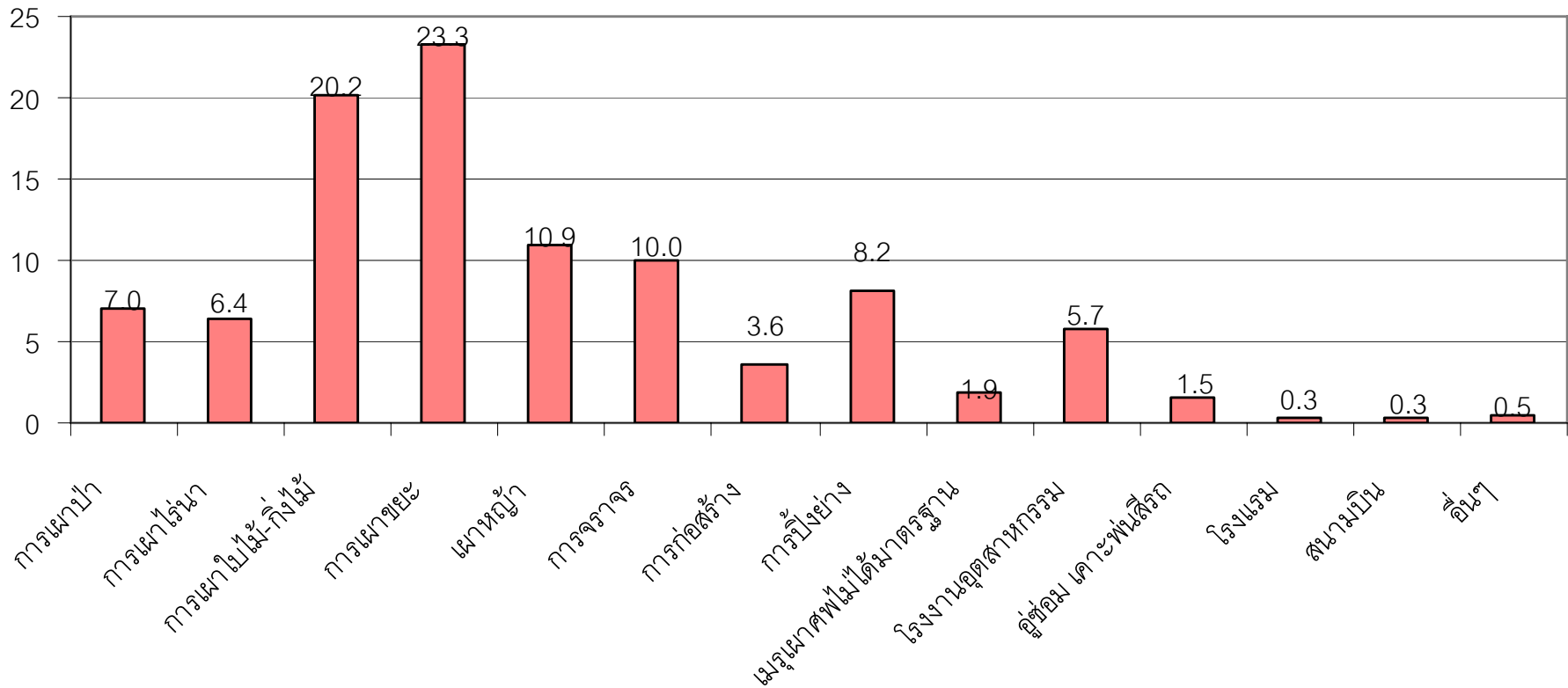


รายได้ลดลงจากรายได้เดิม



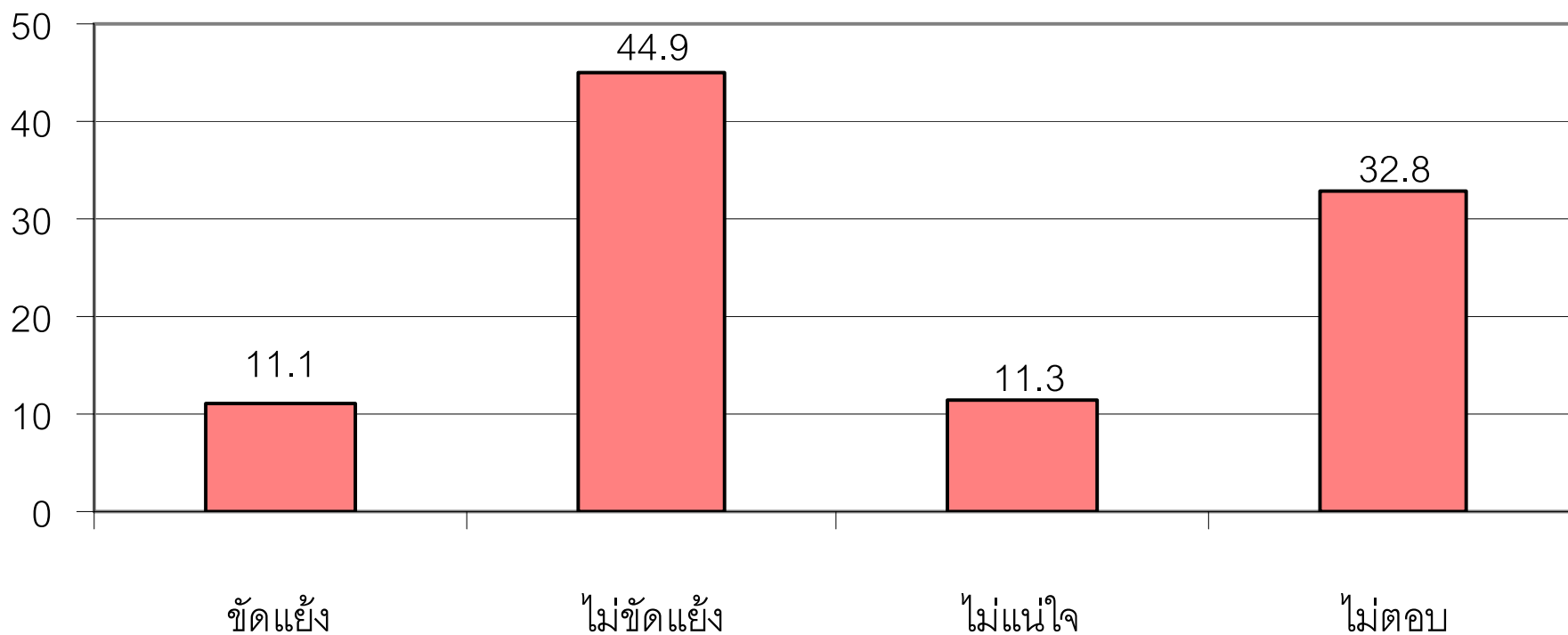
ในสาขาที่ท่านอาศัยอยู่มีแหล่งมลพิษทางอากาศอะไรบ้าง

ร้อยละ



สิ่งเหล่านี้ทำให้ท่านมีความขัดแย้งกับพวกเขาหรือไม่

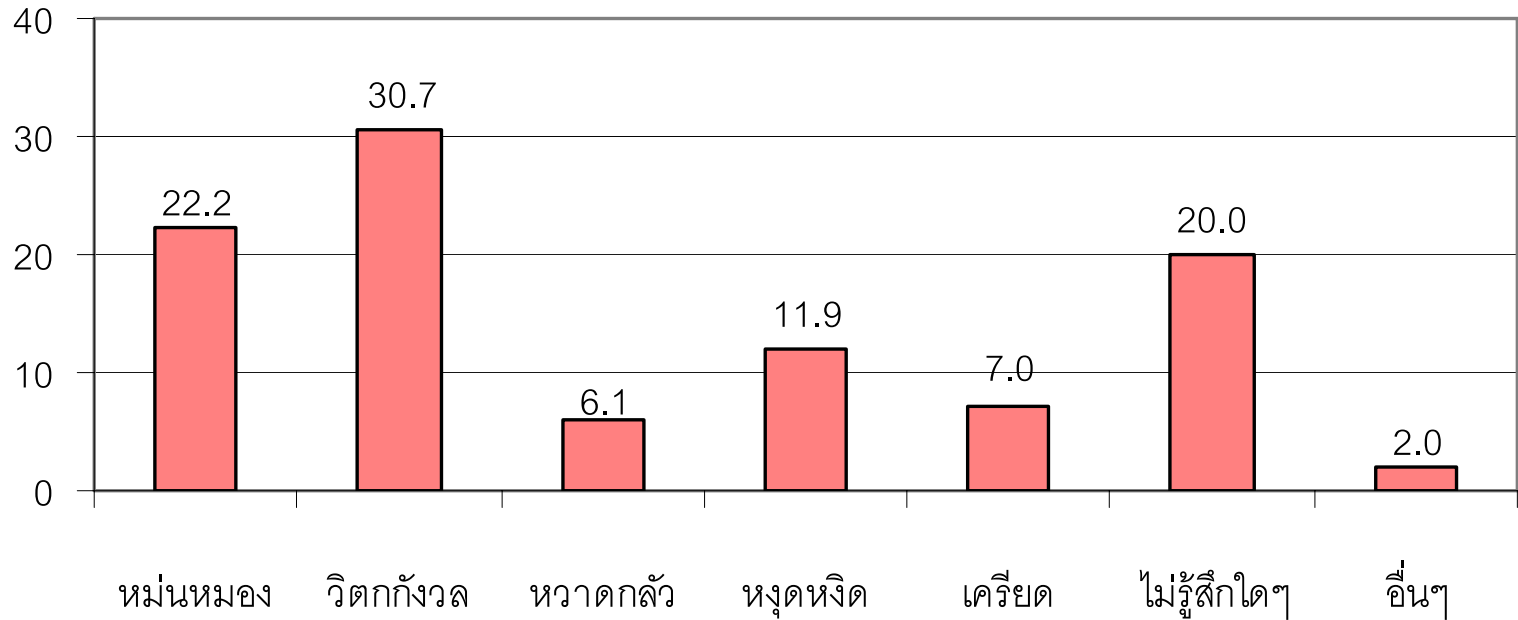
ร้อยละ



ผลกระทบทางจิตวิญญาณของคนลำพูน

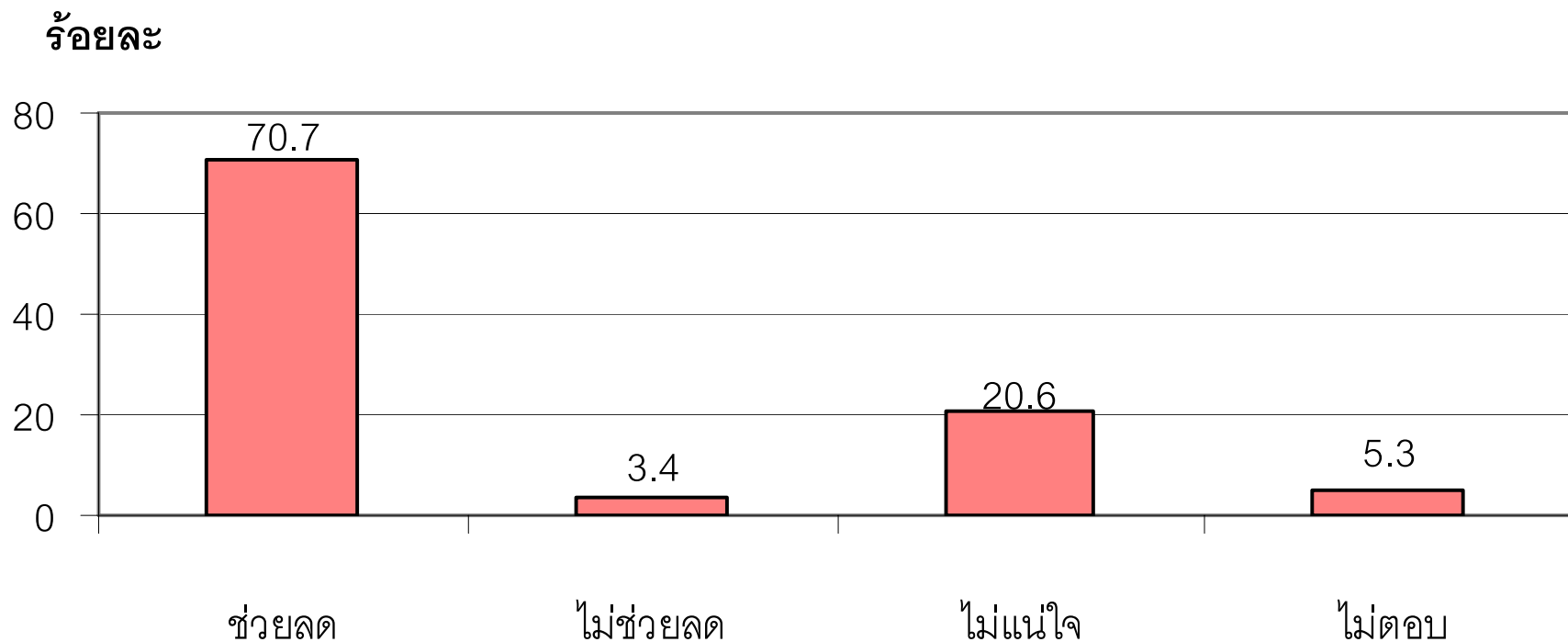
ท่านรู้สึกอย่างไรเมื่อหมอกควันบดบังดอยสุเทพจนมองไม่เห็น

ร้อยละ



อื่นๆ: เสียชื่อเสียงเมืองเชียงใหม่, เบื่อ, ไม่ชอบใจ, อึดอัดไม่สบายใจ, บรรยากาศมืดมนไม่สดใส, มองดูแล้วป่าไม้เหลือไม่มาก อีกหน่อยก็คงจะเป็นทะเลทราย หรือน้ำน้ำก็ท่วม, เป็นภัยธรรมชาติ ต้องทำใจ

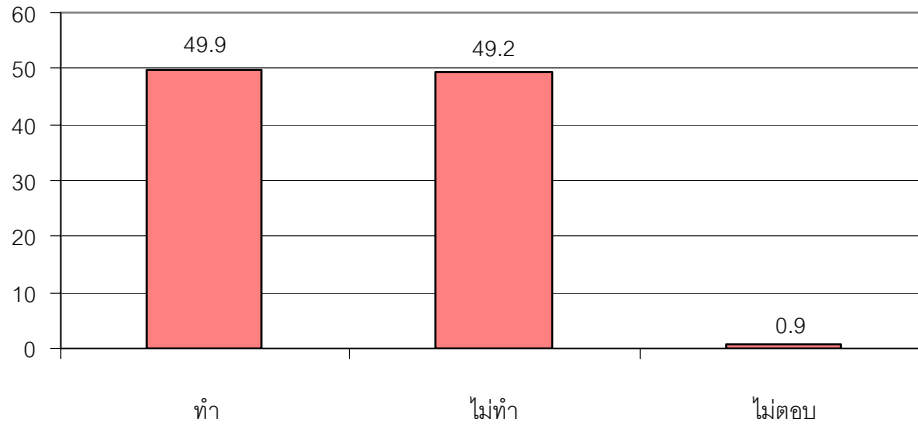
เมื่อท่านมองเห็นหมอกควันปกคลุมพื้นที่ และบดบังทัศนียภาพ
ท่านจะช่วยลดหมอกควันเหล่านี้หรือไม่



การปฏิบัติตัว ในช่วงที่มีภาวะหมดดวง

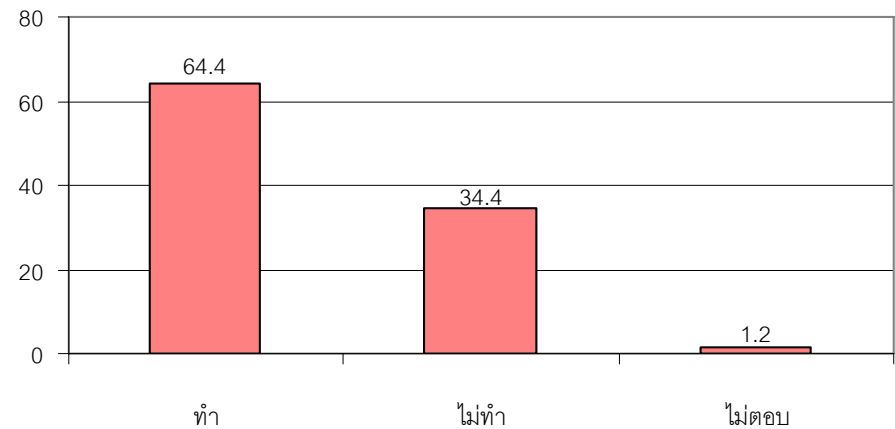
ใช้ผ้าปิดจมูกเมื่อต้องเดินทางออกจากบ้าน

ร้อยละ

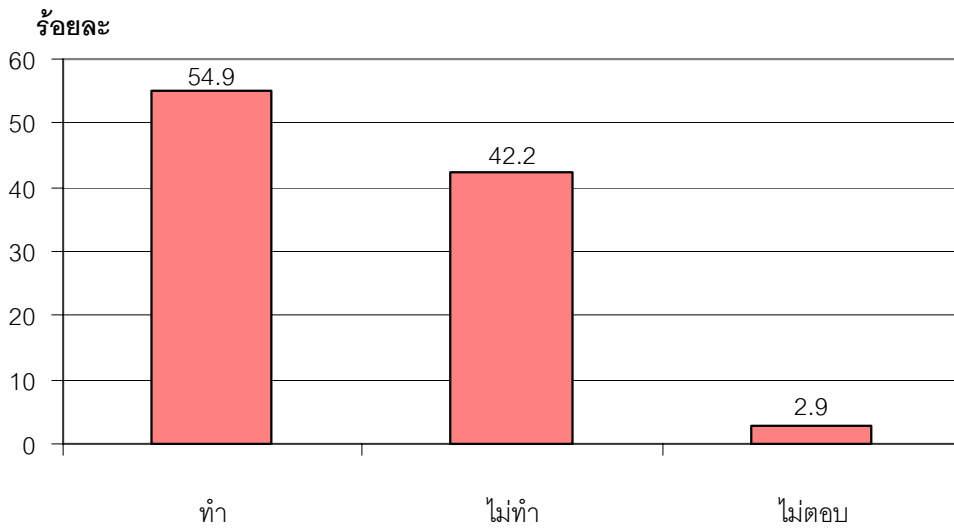


ใส่เสื้อแขนยาวเมื่อออกนอกบ้าน

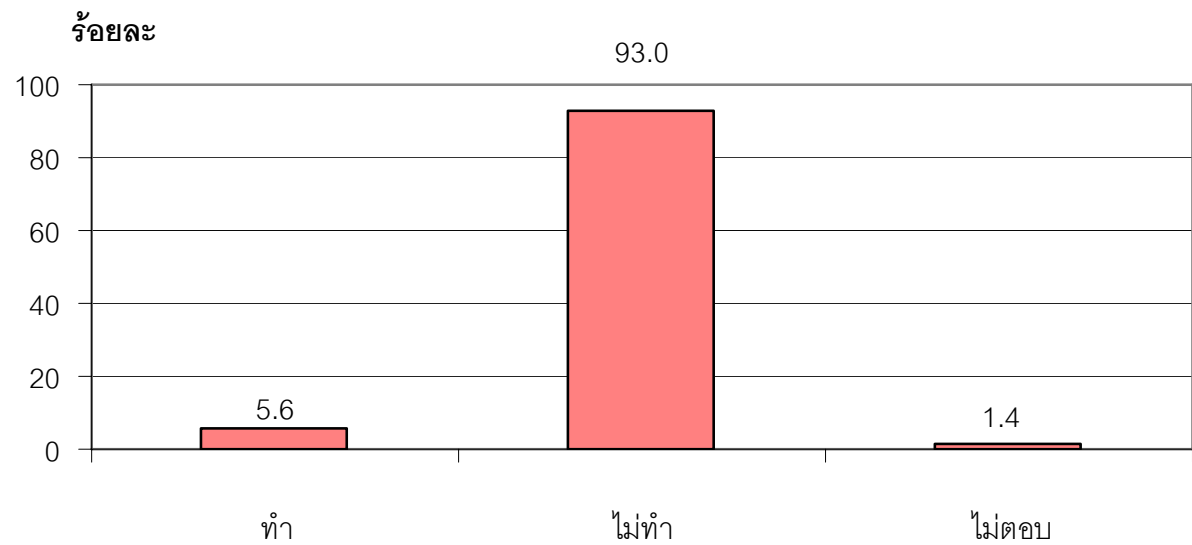
ร้อยละ



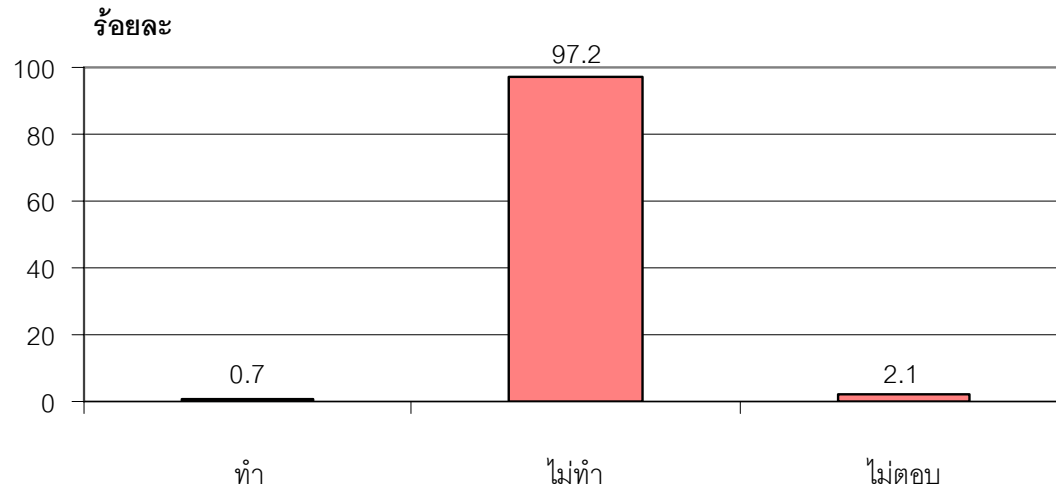
การทำงานนอกบ้าน/นอกอาคาร



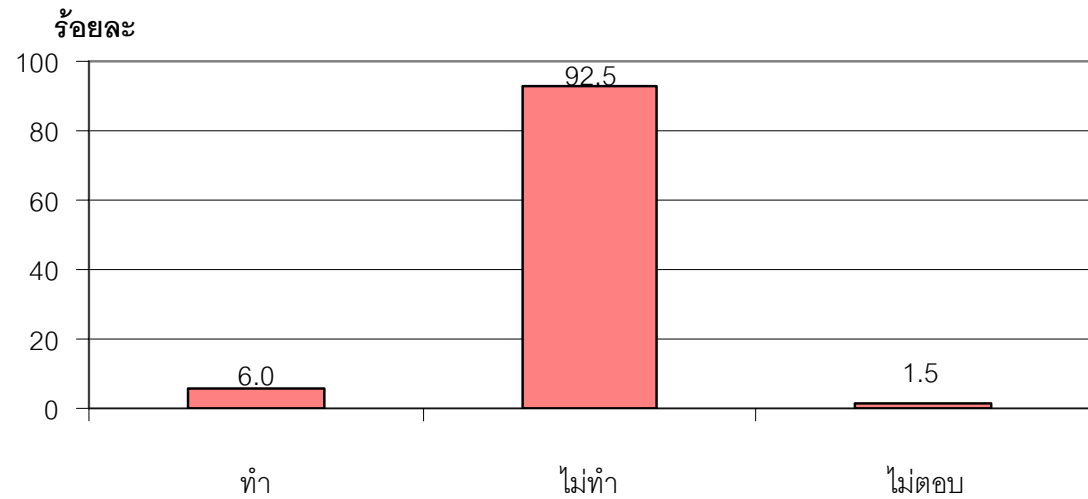
เผาขยะในที่โล่งแจ้ง



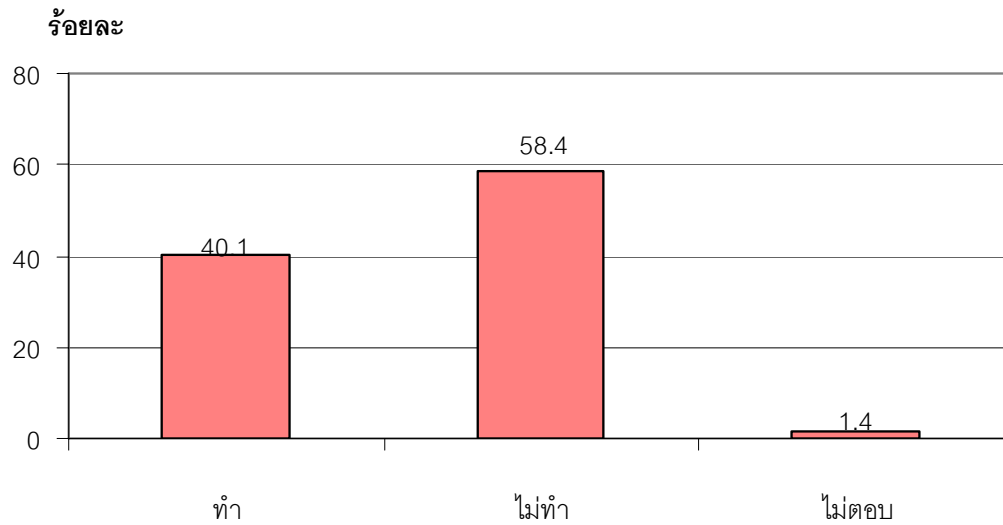
เผาป่า



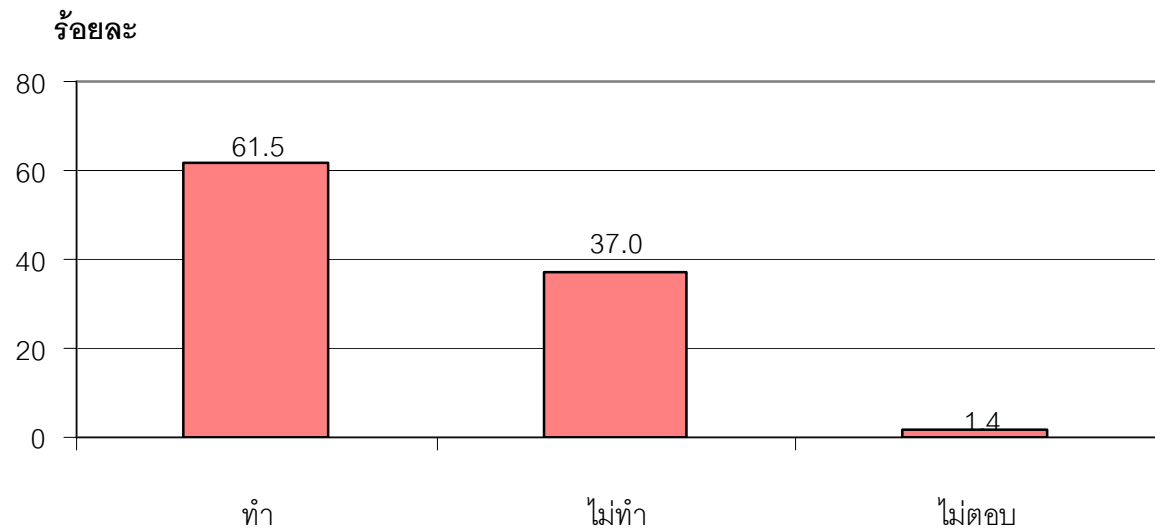
เผาเศษวัสดุทางการเกษตรไปไม่ถึงกิ่งไม้ในที่โล่งแจ้ง



ออกกำลังภายในที่โล่งแจ้ง เช่น วิ่งออกกำลังภายนอกบ้าน

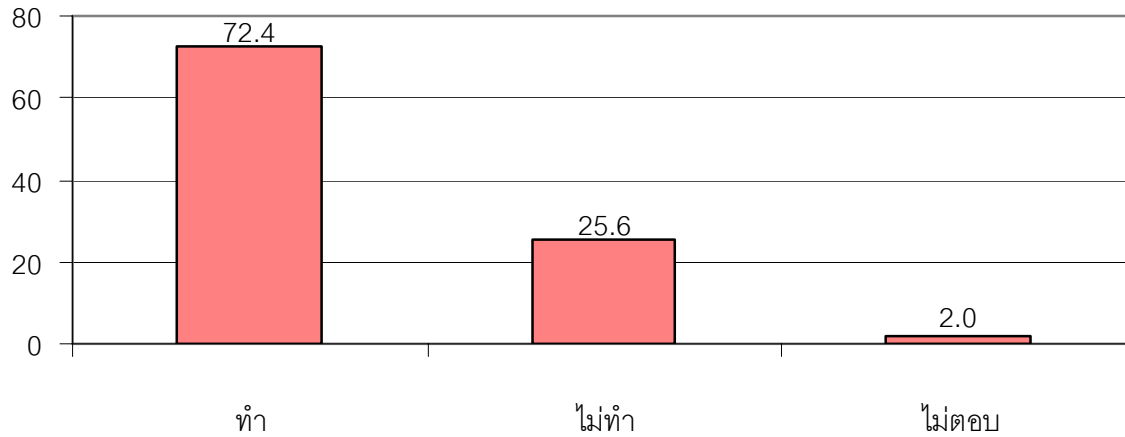


ปิดประตูหน้าต่างเพื่อไม่ให้ฝุ่นละอองเข้ามาในบ้าน



ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ ถึงแม้จะจอดรอก็ตาม

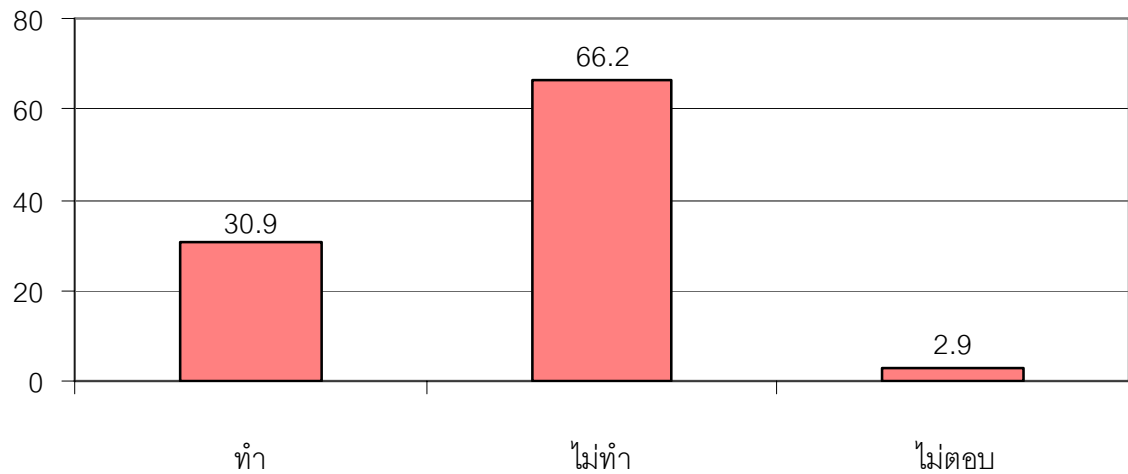
ร้อยละ



สวมแว่นตาหรือแว่นกันแดดเมื่อต้องออกไปทำกิจกรรมนอก

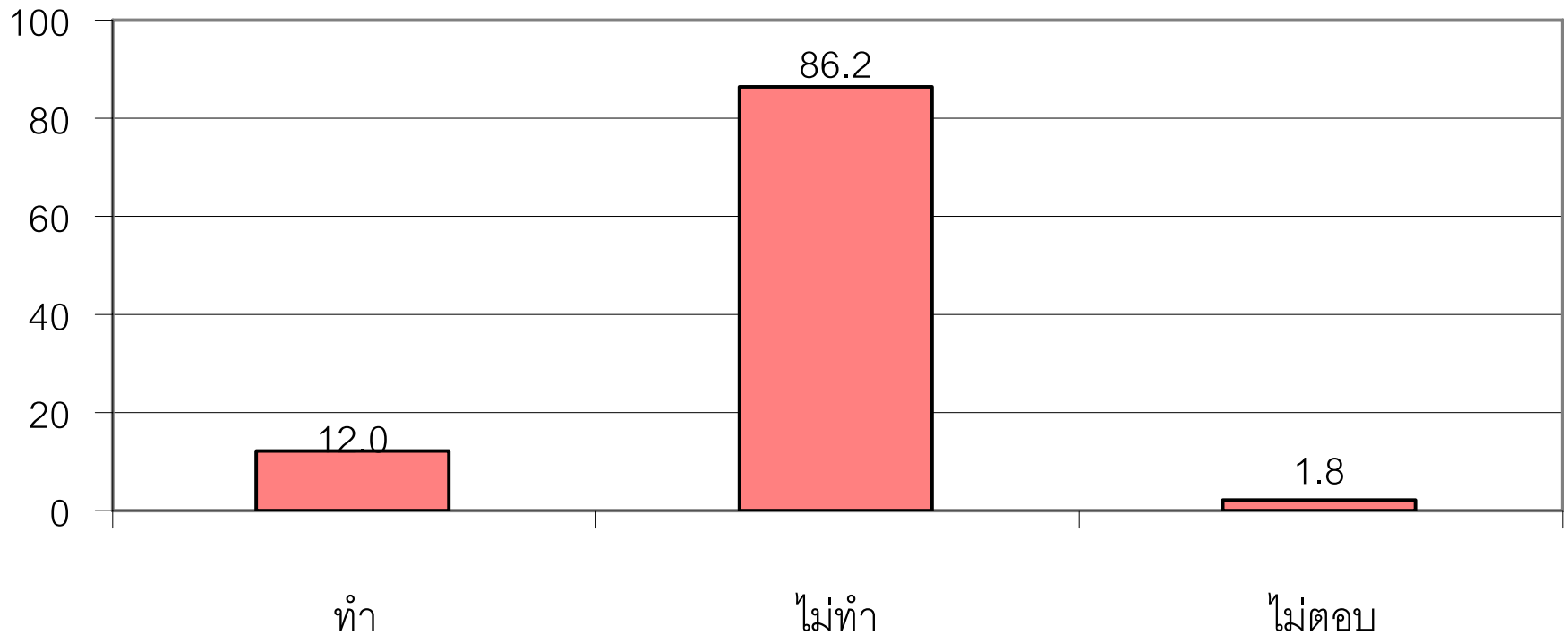
บ้านหรือนอกอาคาร

ร้อยละ



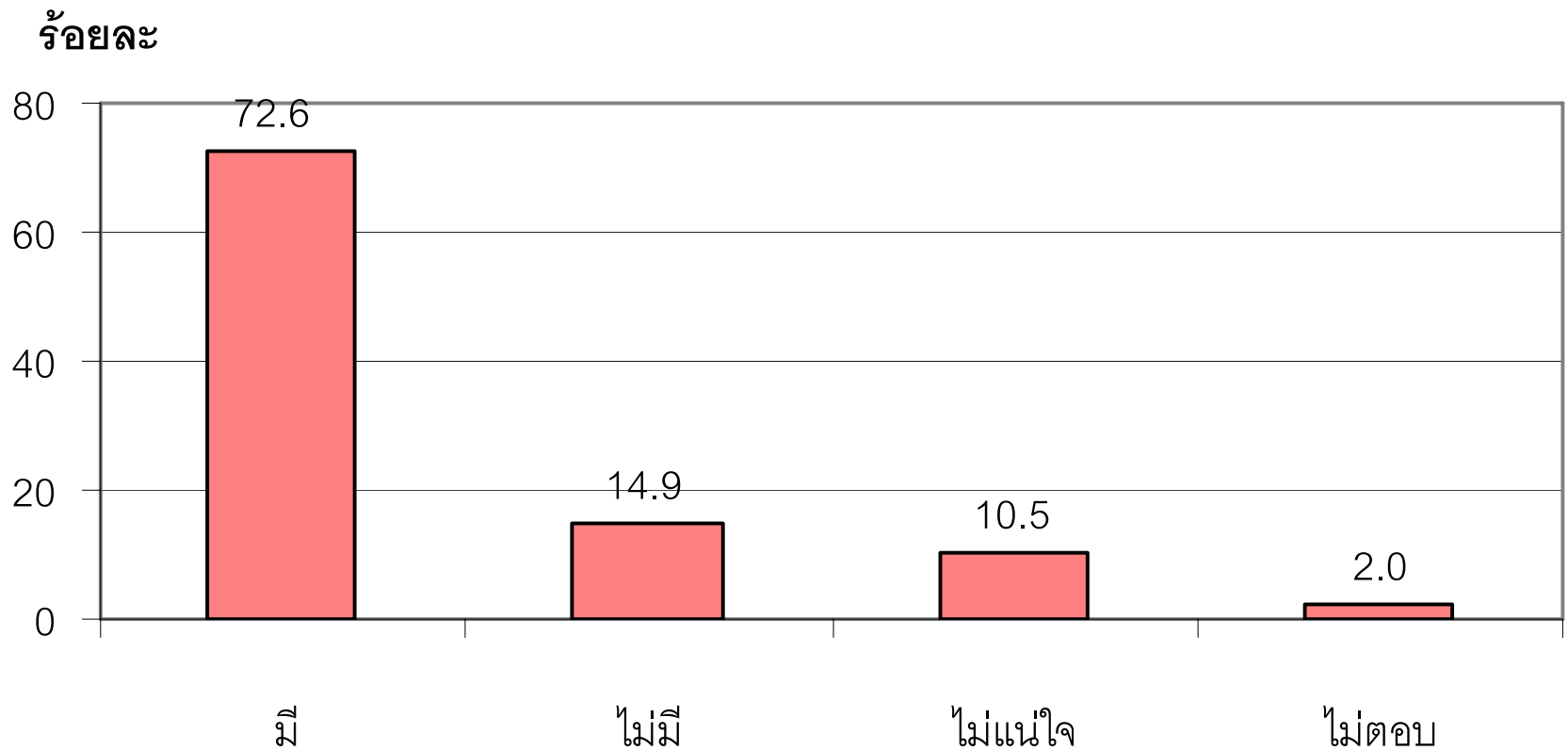
ใช้พัดลมเป่าผ่านน้ำในบ้านหรือในอาคาร

ร้อยละ

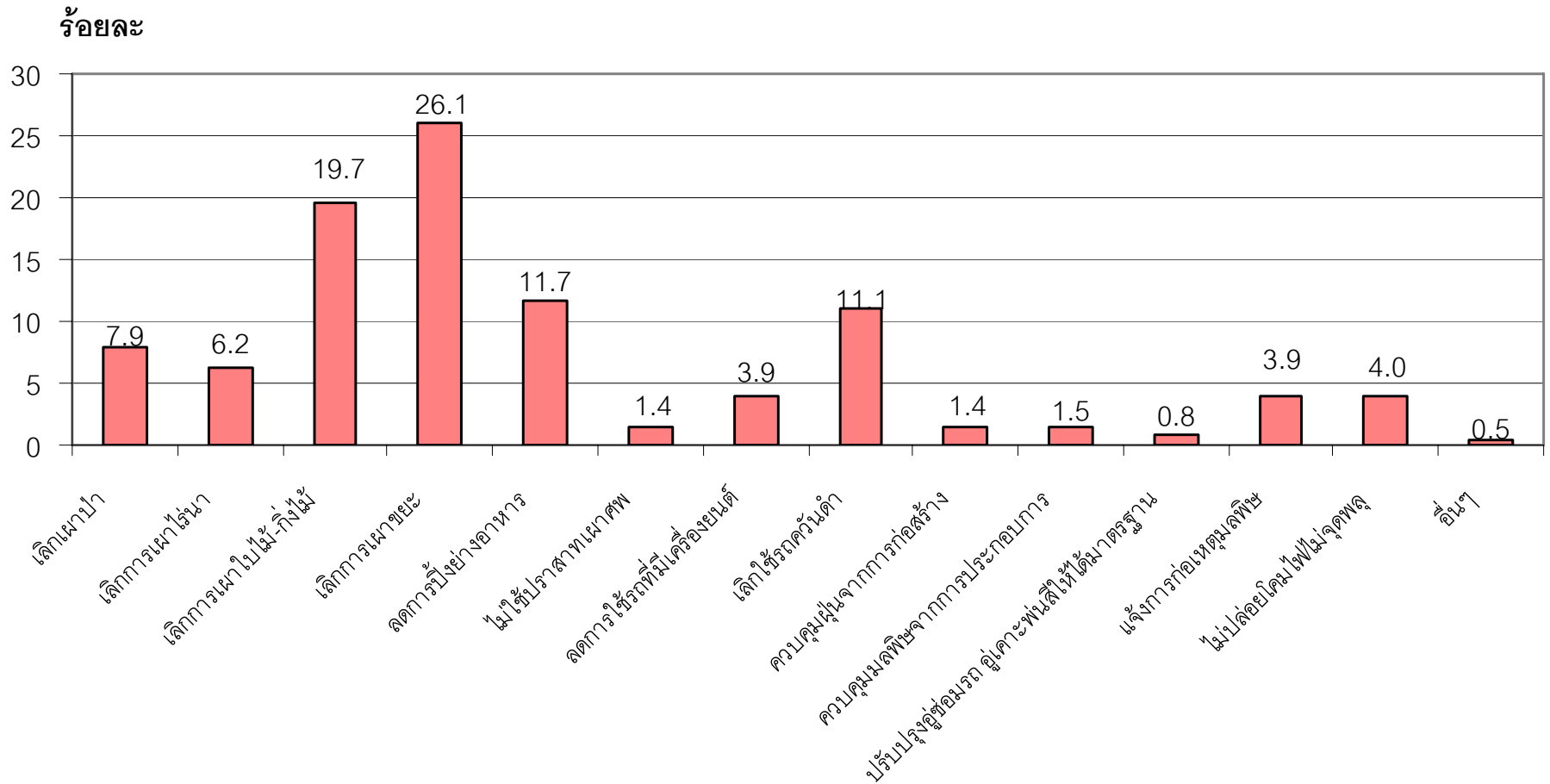


การแก้ไขปัญหามอกควัน

ท่านมีส่วนลดภาวะหมอกควันหรือไม่

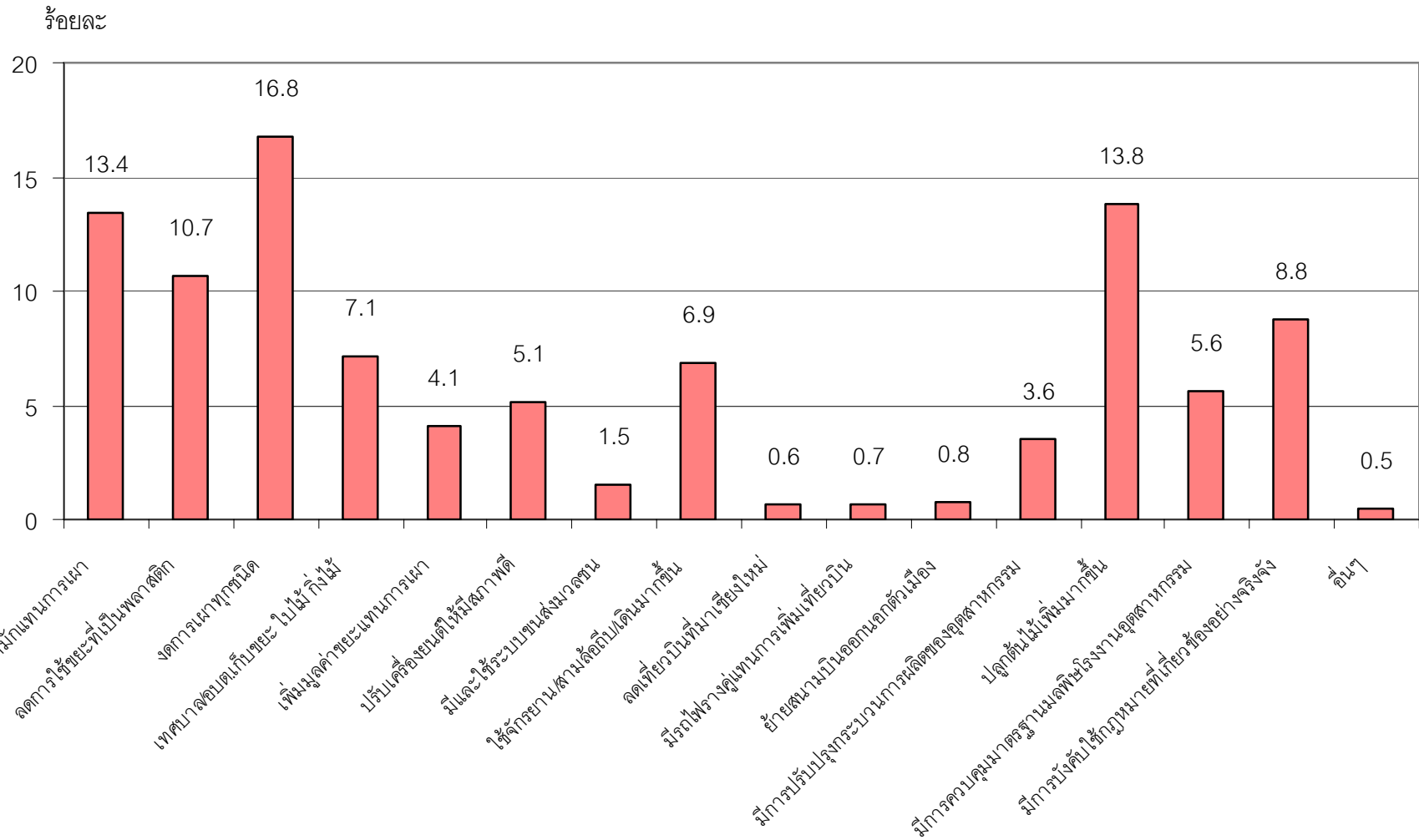


ถ้ามีโดยการทำอย่างไร



อื่นๆ: ประชาสัมพันธ์บอกต่อกัน, รดน้ำต้นไม้บ่อยขึ้น, ช่วยปลูกป่าเพื่อช่วยความชุ่มชื้น, เลิกการทำลายโอโซนในชั้นบรรยากาศที่จะทำให้โลกร้อนขึ้นทุกวัน, ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้, ถังไม่เผาอะไรอยู่แล้ว, ทำความเข้าใจคนใกล้ชิดถึงผลดีผลเสียของการไม่เผาขยะ

ท่านคิดว่าวิธีการใดบ้างที่จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์หมอกควันอีก



อื่นๆ: ให้ความรู้, ทำฝนเทียม, ย้ายเตาเผาขยะออกนอกชุมชน, ช่วยกันทำความสะอาด, มีการประชาสัมพันธ์แต่เนิ่นๆ