



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

รายงานผลโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีการศึกษา 2564

ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564





โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

กรมการแพทย์

โดยโรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

1. Training Center

การฝึกอบรมการคัดกรองภาวะสายตาสั้นผิดปกติ
การวัดแว่นสายตาเด็ก สำหรับจักษุแพทย์
นักทัศนมาตร พยาบาลเวชปฏิบัติทางจักษุ
และบุคลากรทางการแพทย์

2. ประสานงานการจัดหาแว่นสายตาสำหรับเด็ก

3. Data Coordinator

4. ภาคปฏิบัติ (เขตสุขภาพที่ 5, จ.นครปฐม)



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการขับเคลื่อนสานต่อโครงการ

เด็กไทยสายตาดี

ระหว่าง

กรมอนามัย กรมการแพทย์

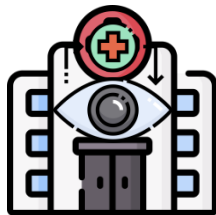
คณะกรรมการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) สาขาตา

ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย กับ ห้างแว่นท็อปเจริญ

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย และสมาคมองค์การบริหารส่วนตำบลแห่งประเทศไทย



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



ระบบส่งแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีการศึกษา 2564

โรงพยาบาลบันทึกค่าสายตาและสั่งแว่นมาใน Vision2020



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)
ดึงข้อมูลจาก Vision2020 ทุกวันที่ 25 ของเดือน เวลา 12.00 น.
รวบรวม ตรวจสอบ ประสานงาน แก้ไข (1-2 วัน)



ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย



แว่นที่อปเจริญ



ส่งแว่นกลับโรงพยาบาล

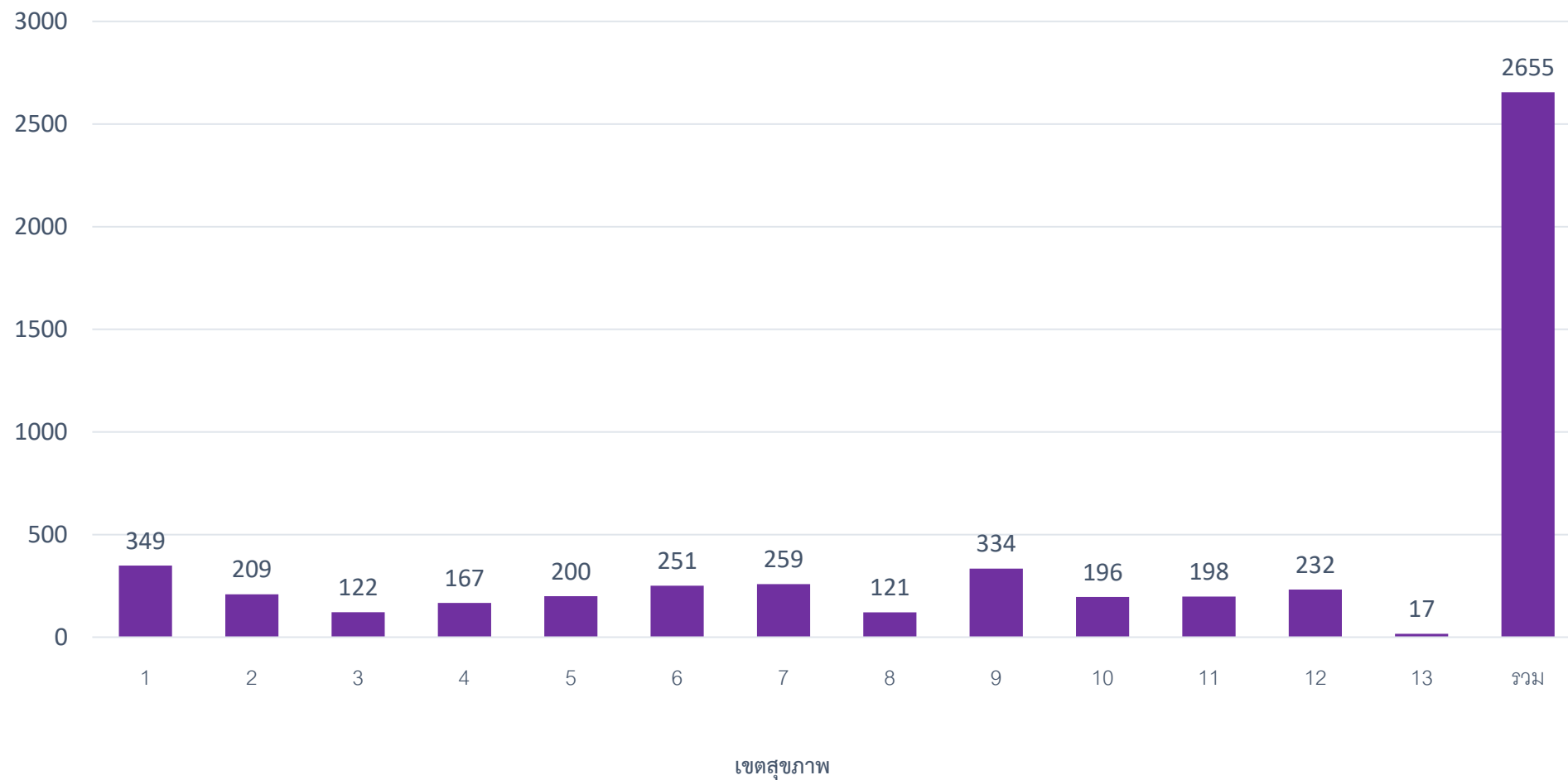
โรงพยาบาลจะได้รับแว่นตา
ภายใน 30 วัน
(นับจากวันที่ 25 ของเดือน)



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับการ**ส่งแว่นสายตา**ในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกรายเขตสุขภาพ ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564

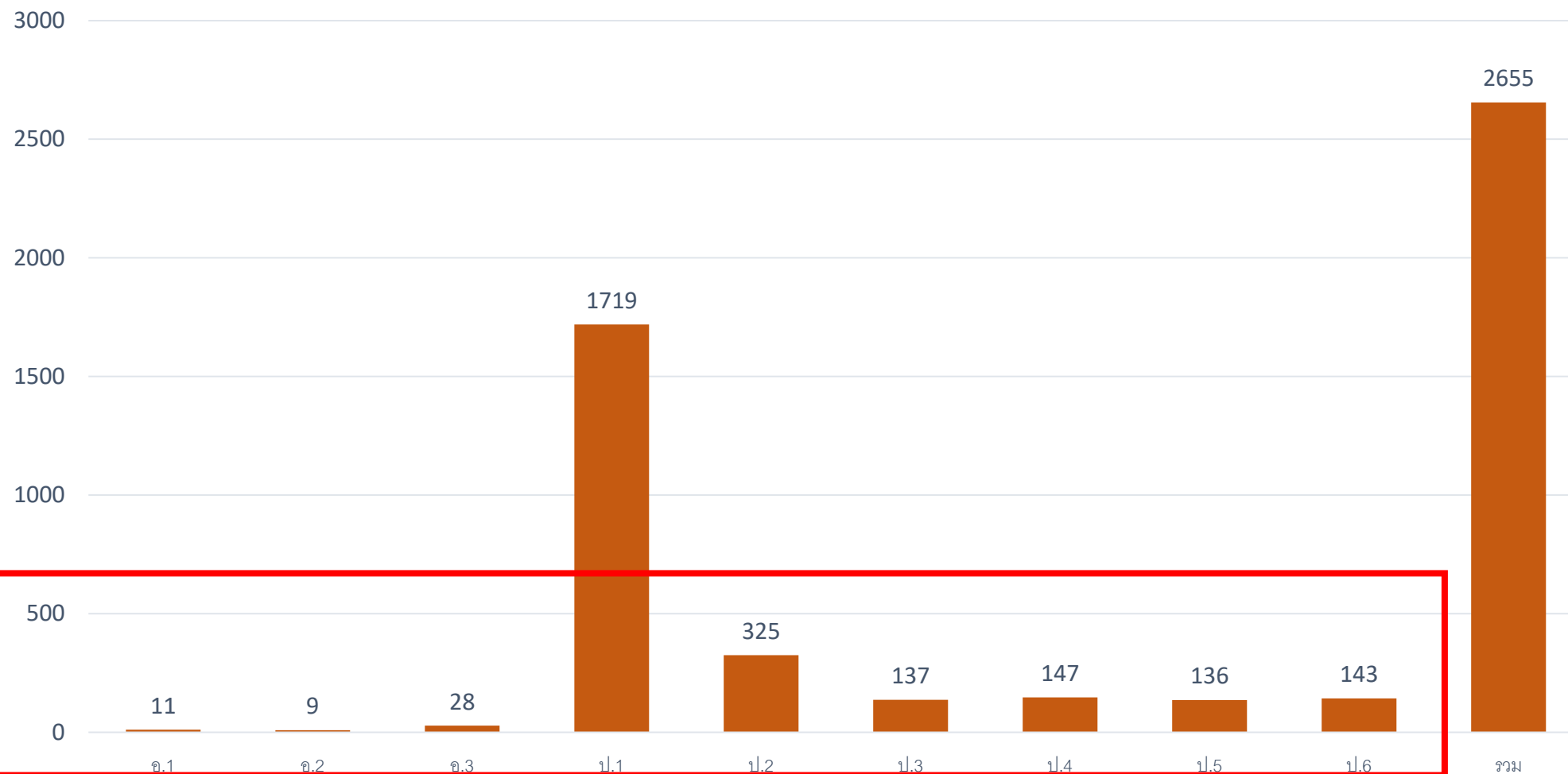




โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับการส่งแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกรายชั้น ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563- 25 พฤศจิกายน 2564

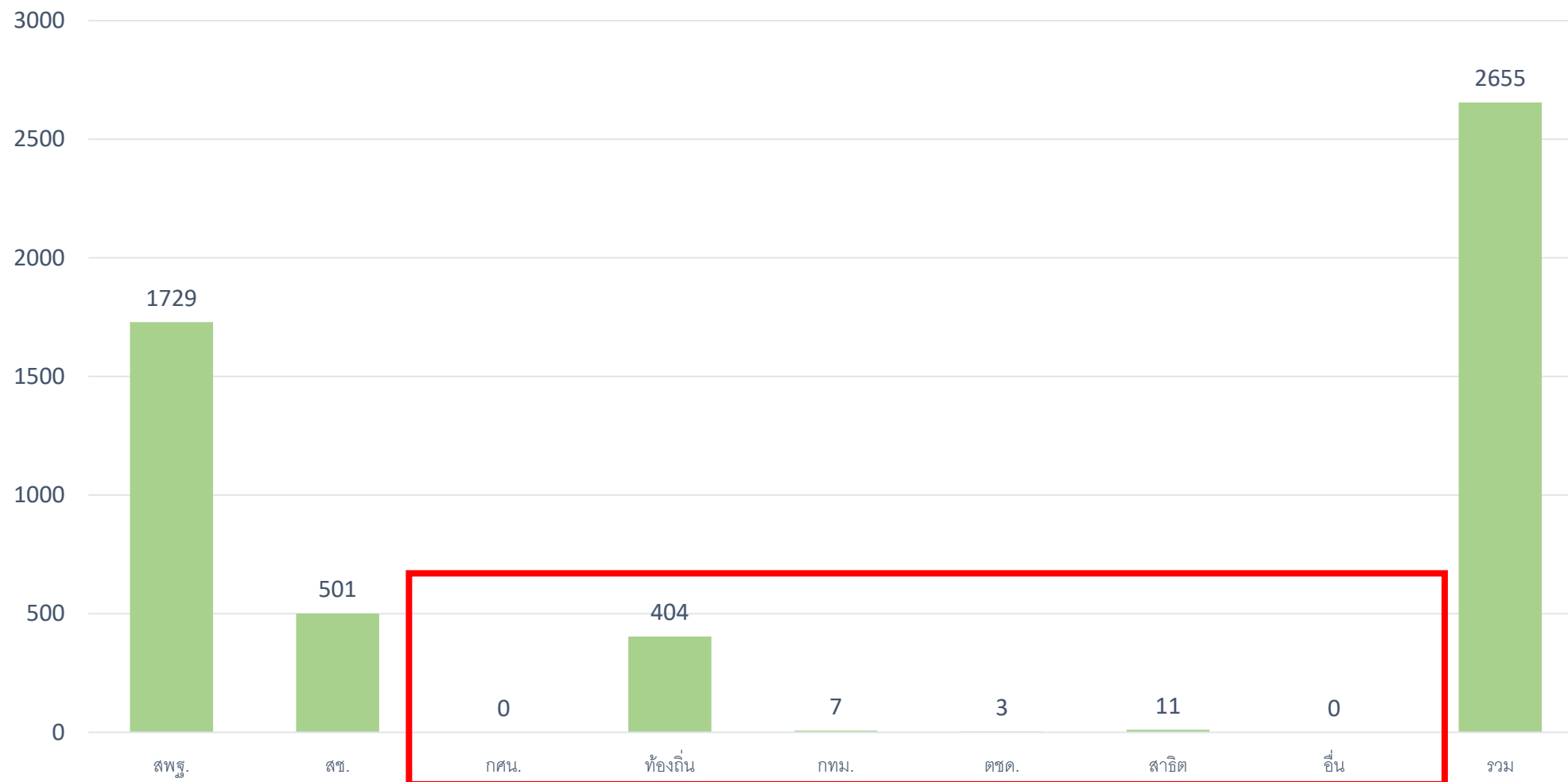




โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับการการสั่งแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามสังกัดโรงเรียน ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563- 25 พฤศจิกายน 2564

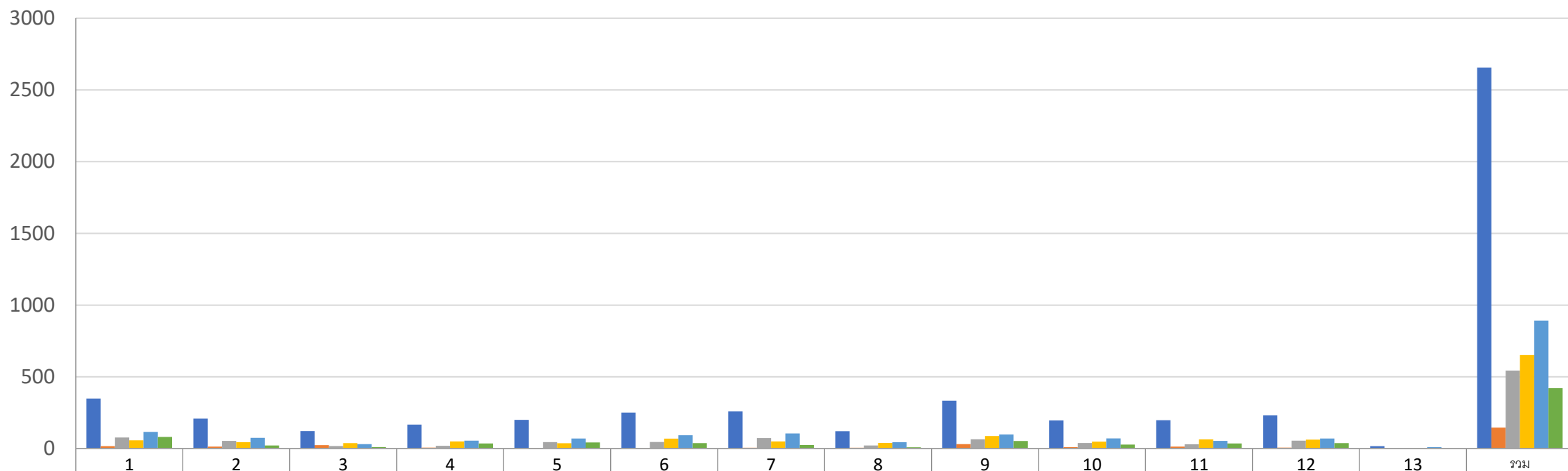




โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่ได้รับการส่งแวนสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกรายเขตสุขภาพ ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563- 25 พฤศจิกายน 2564



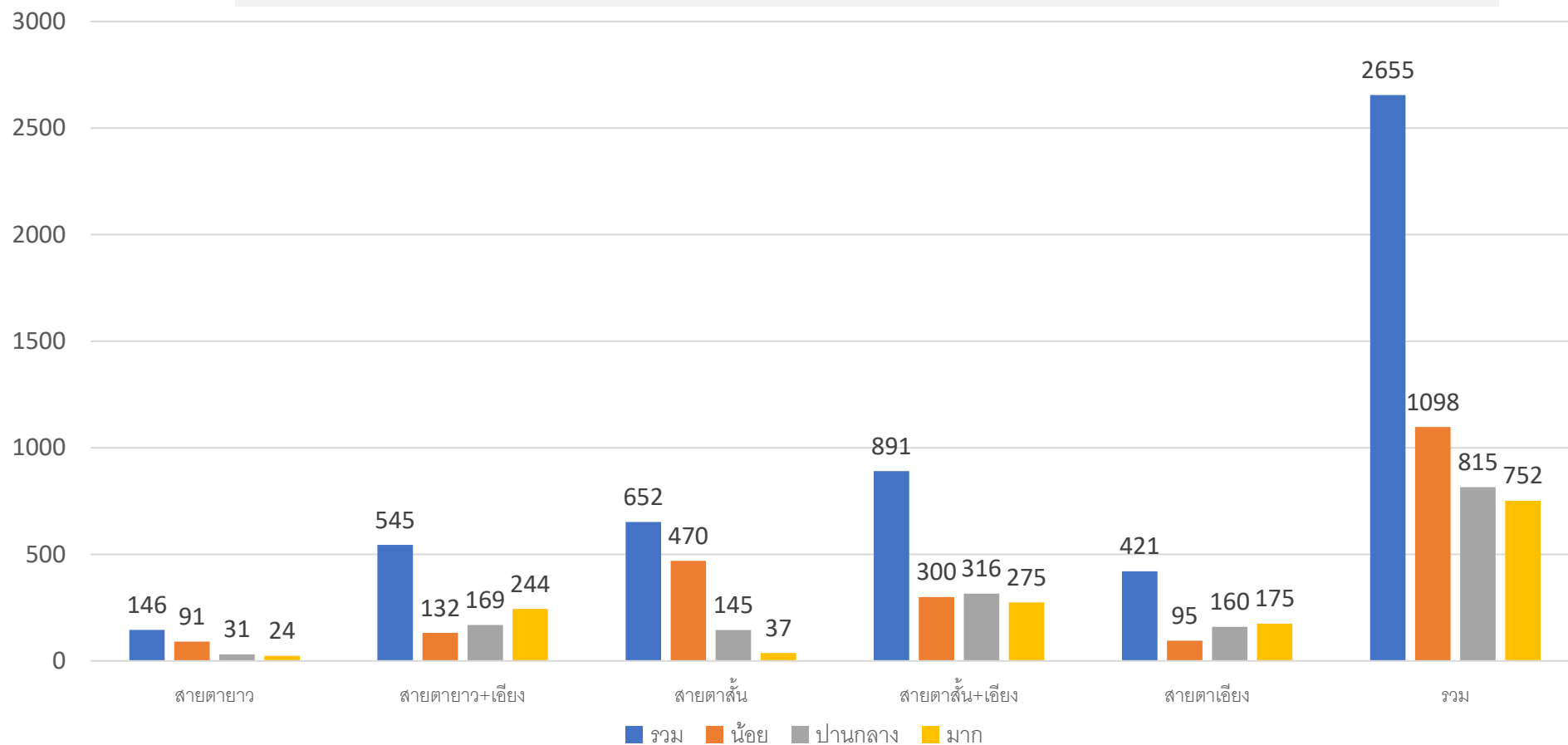
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	รวม
■ จำนวนนักเรียนที่ได้รับการส่งแวน	349	209	122	167	200	251	259	121	334	196	198	232	17	2655
■ สายตายาว	17	14	24	7	5	5	6	6	31	10	14	7	0	146
■ สายตายาว+เอียง	77	54	18	19	45	46	73	22	65	39	30	55	1	544
■ สายตาสั้น	58	44	38	50	37	69	50	40	87	48	64	62	5	652
■ สายตาสั้น+เอียง	116	75	31	55	70	93	105	44	98	71	54	70	10	892
■ สายตาเอียง	81	22	11	36	43	38	25	9	53	28	36	38	1	421



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับการส่งแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
ภาพรวม ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563- 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

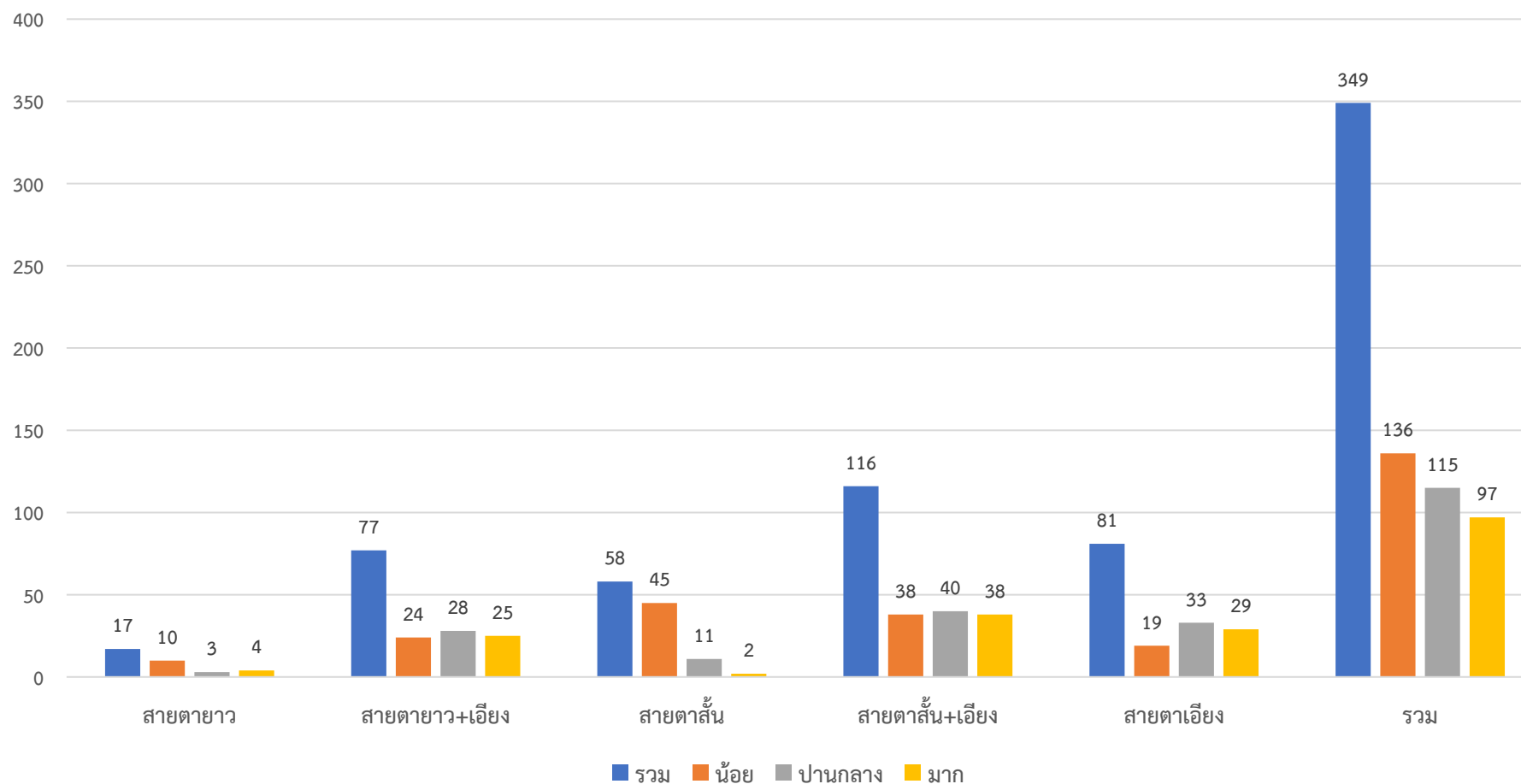
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 1 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

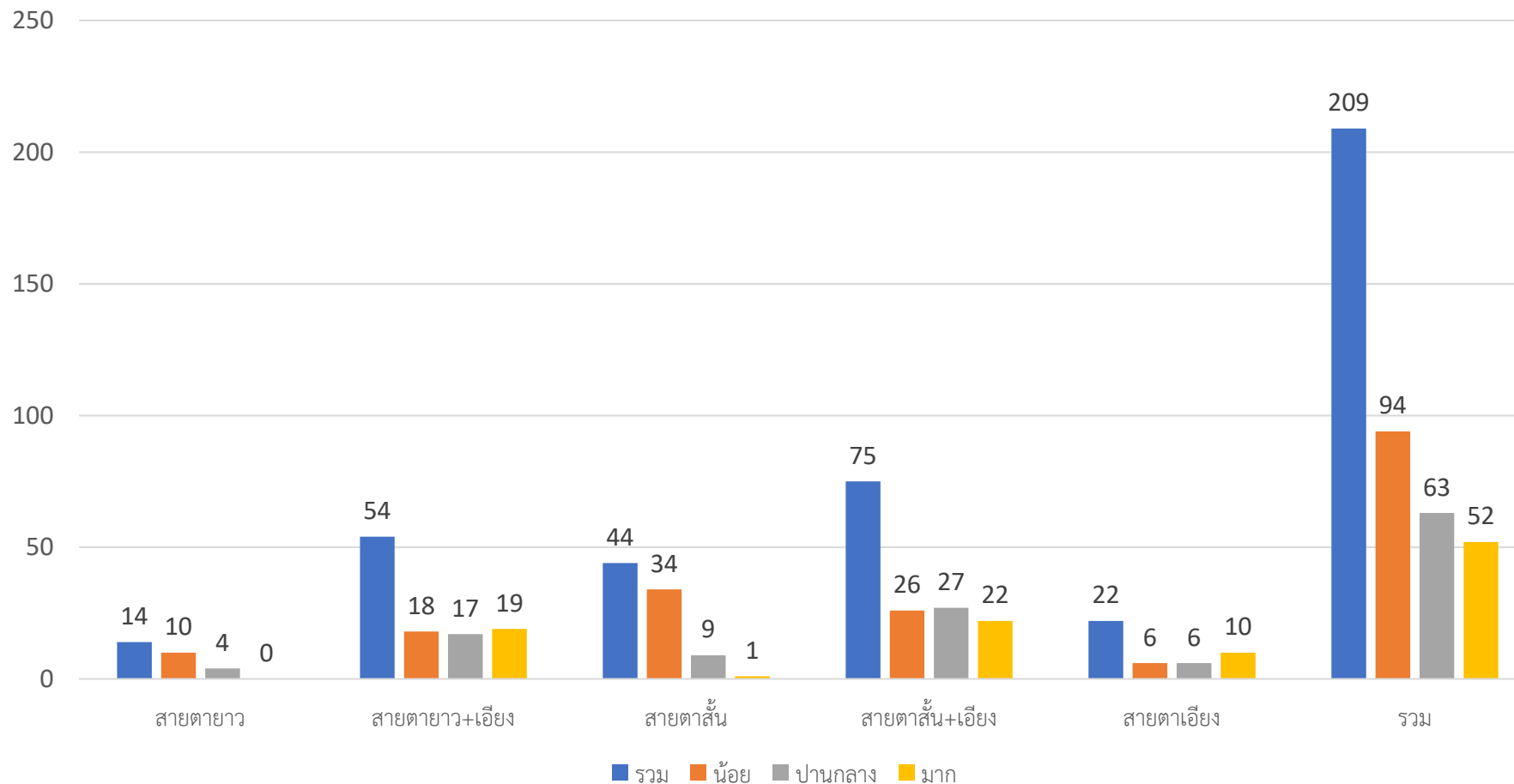
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 2 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

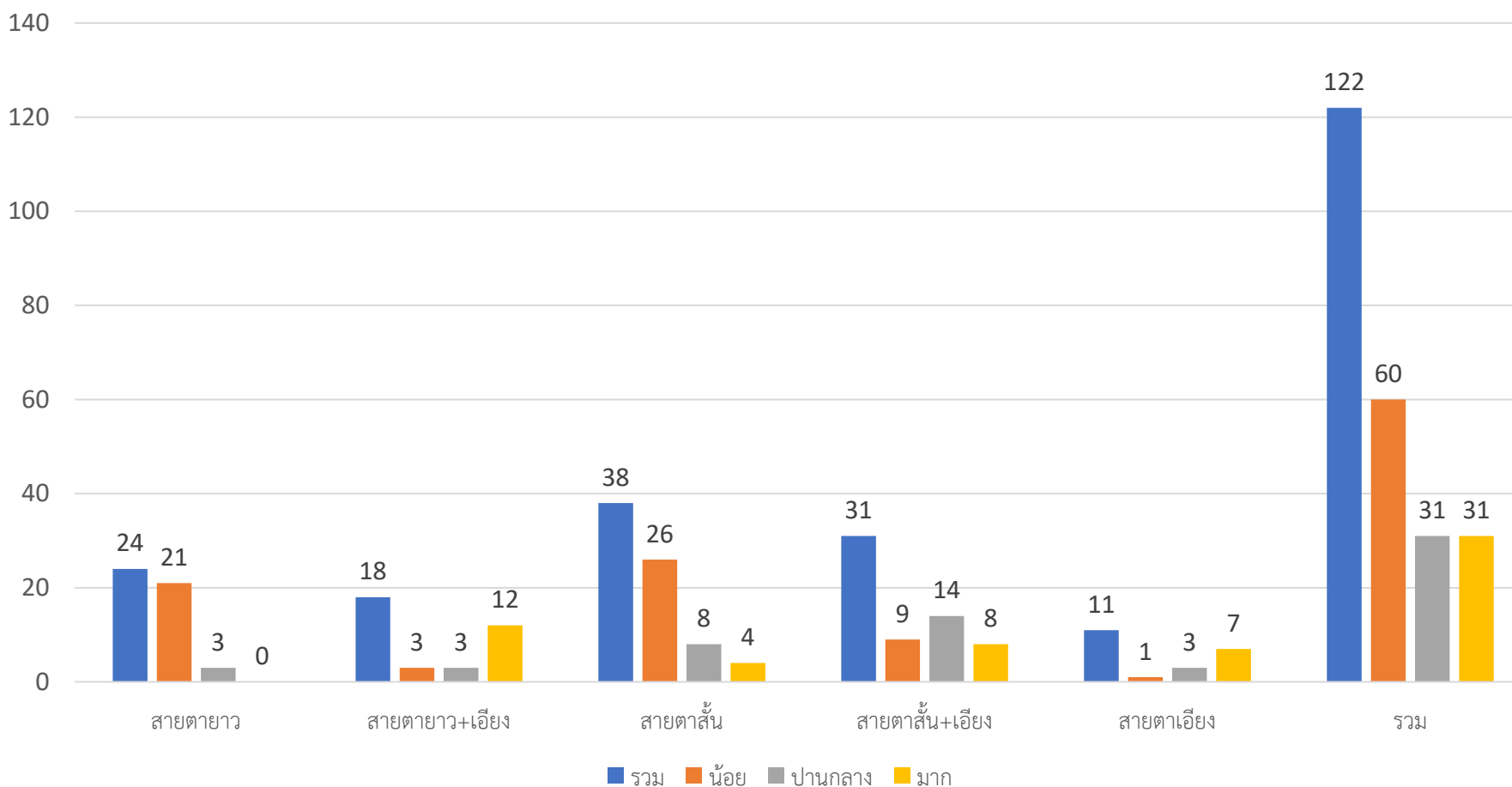
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 3 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

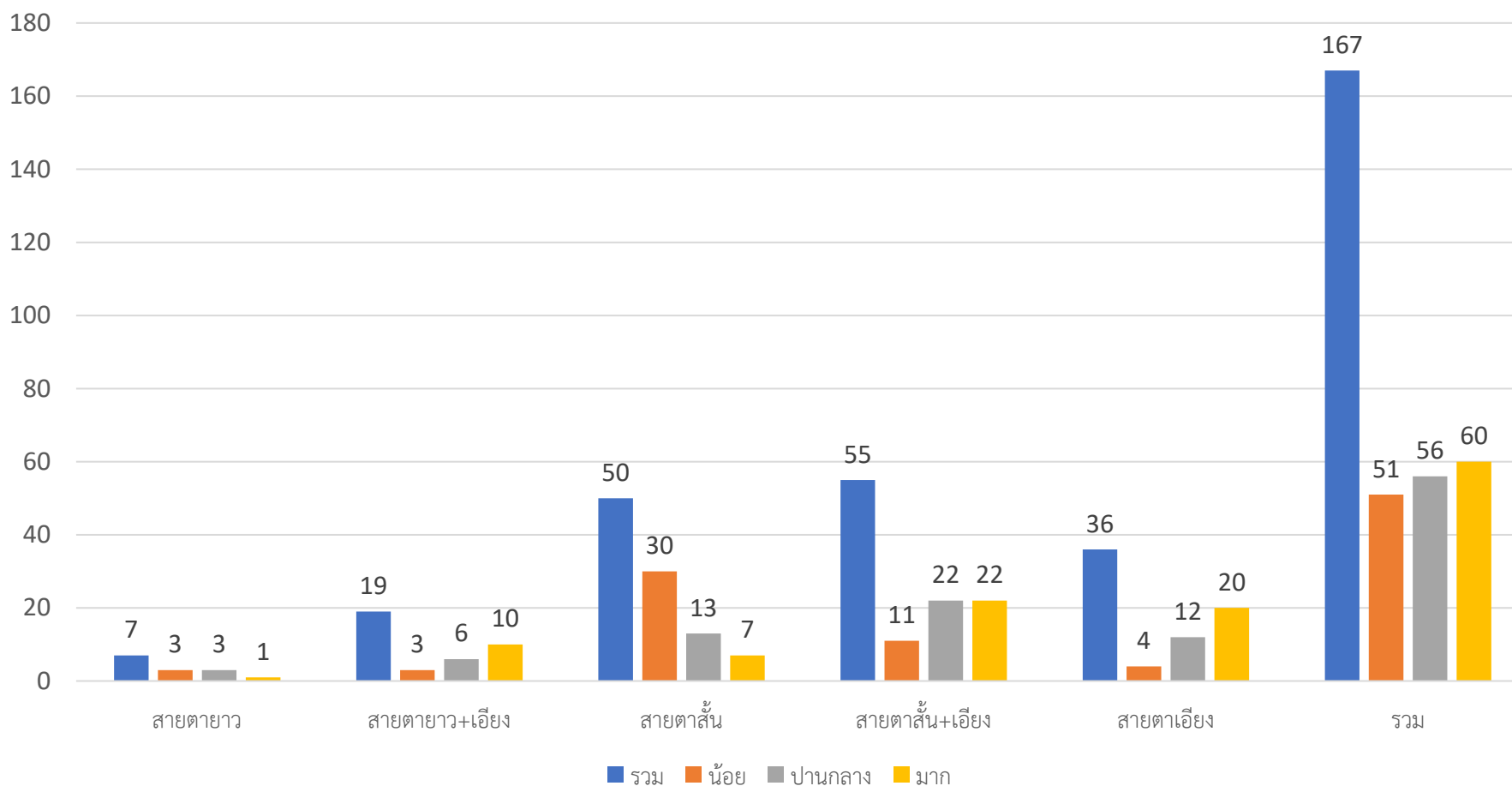
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 4 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

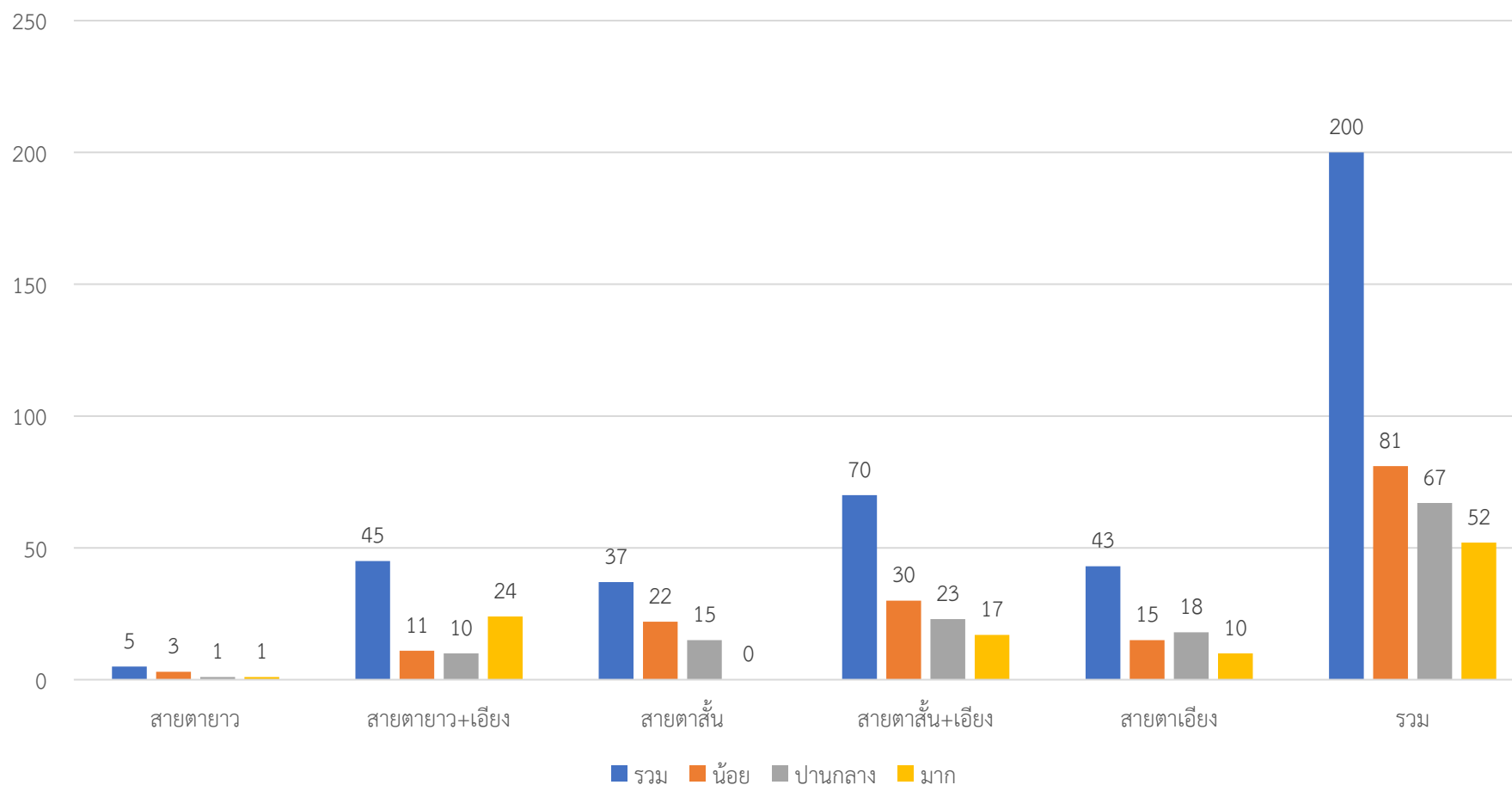
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 5 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

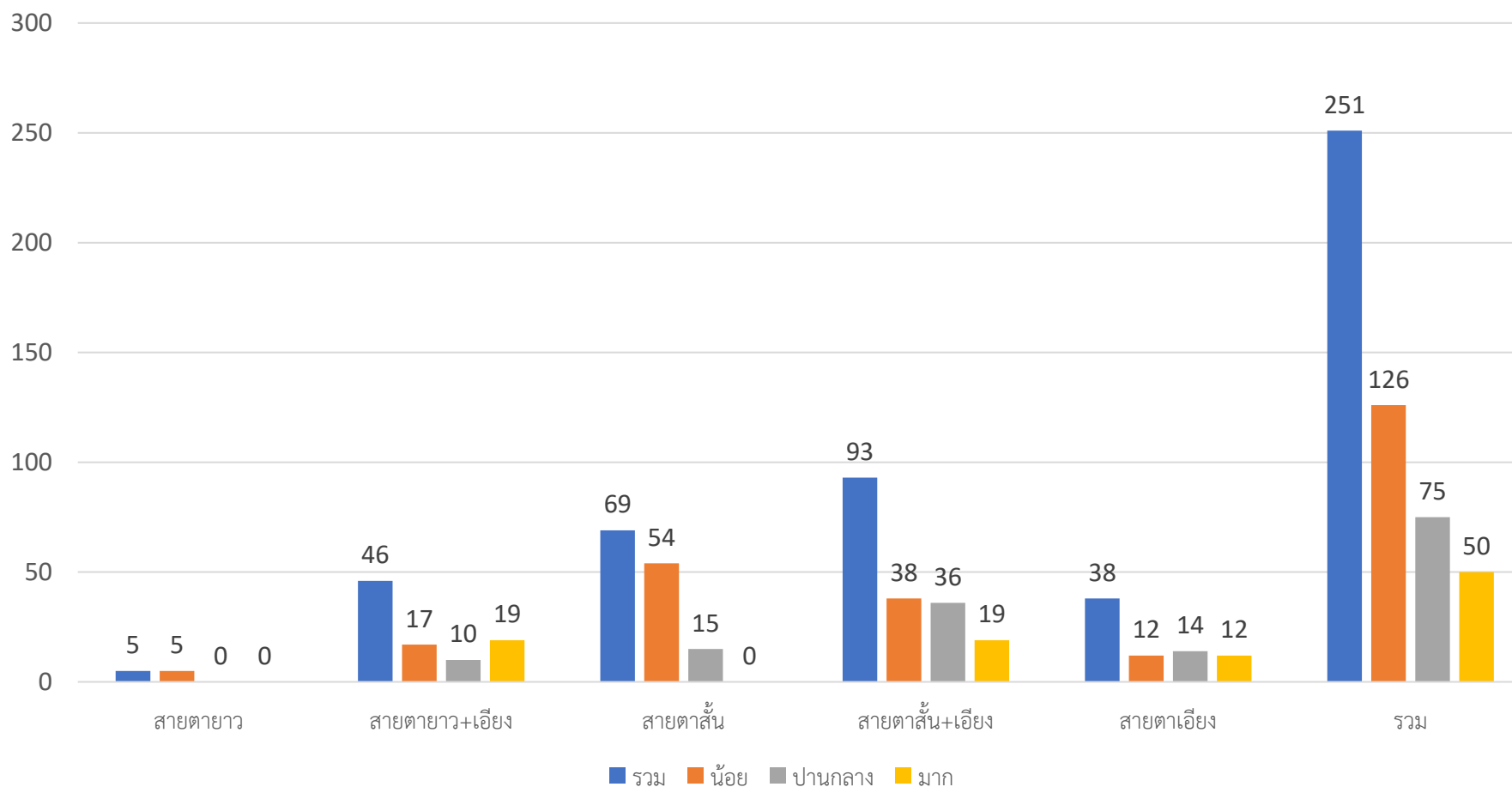
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 6 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

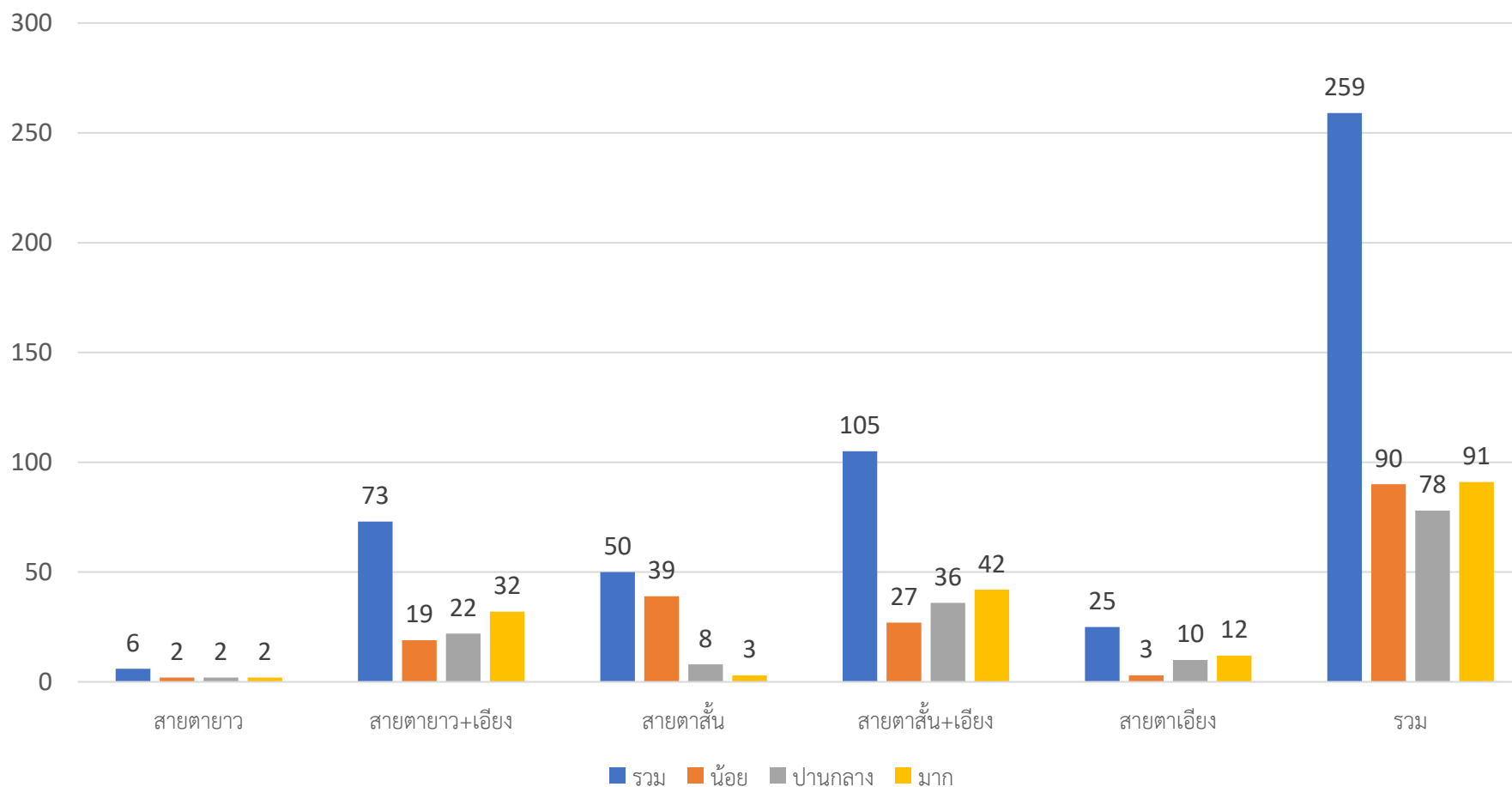
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 7 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: < -3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: > -6.00 D.

สายตาสั้น; น้อย: $< +2.00$ D.

ปานกลาง: $+2.00$ ถึง $+5.00$ D.

มาก: $> +5.00$ D.

สายตาเอียง; น้อย: < 1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: > 2.00 D.

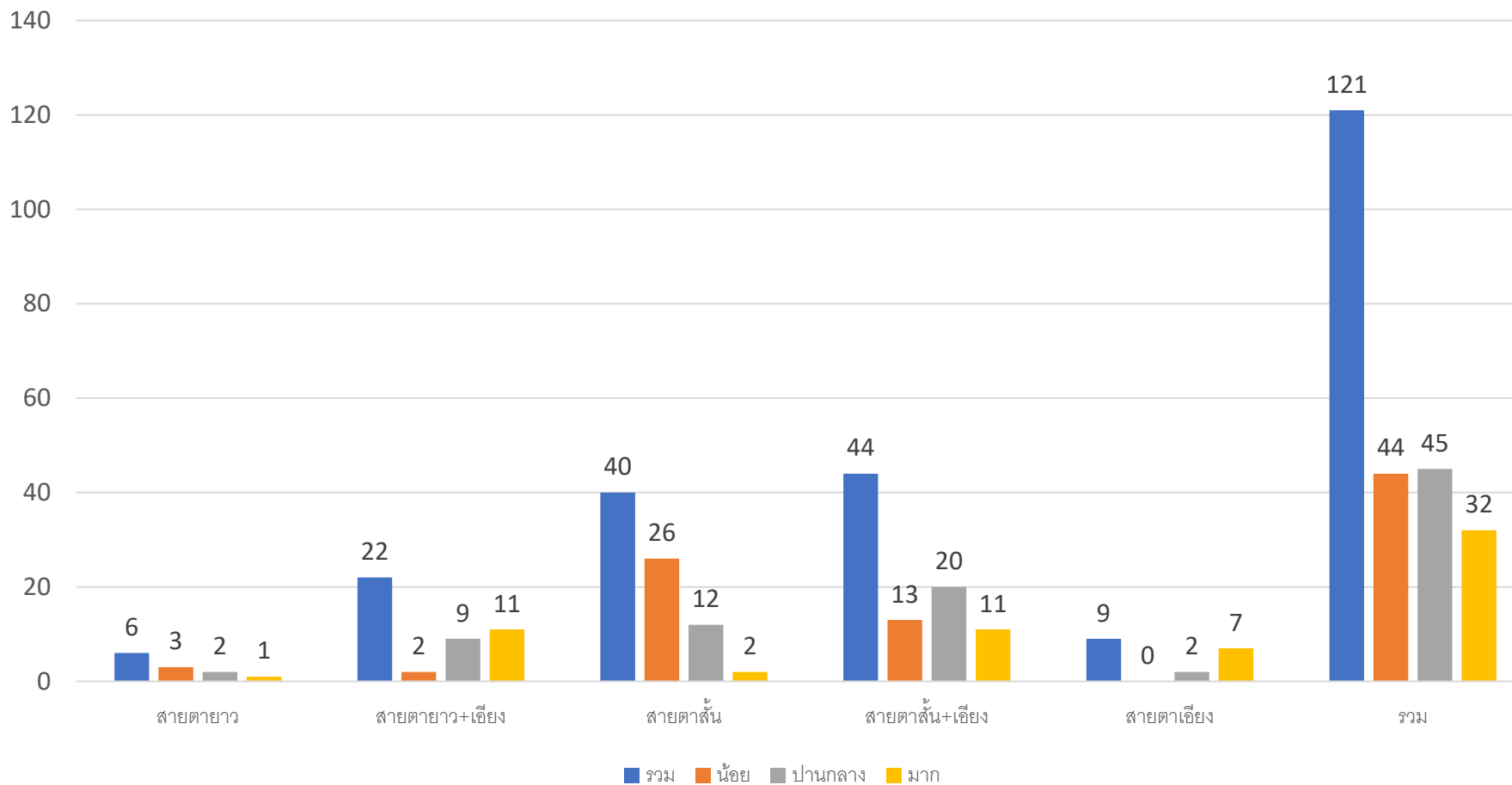
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 8 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

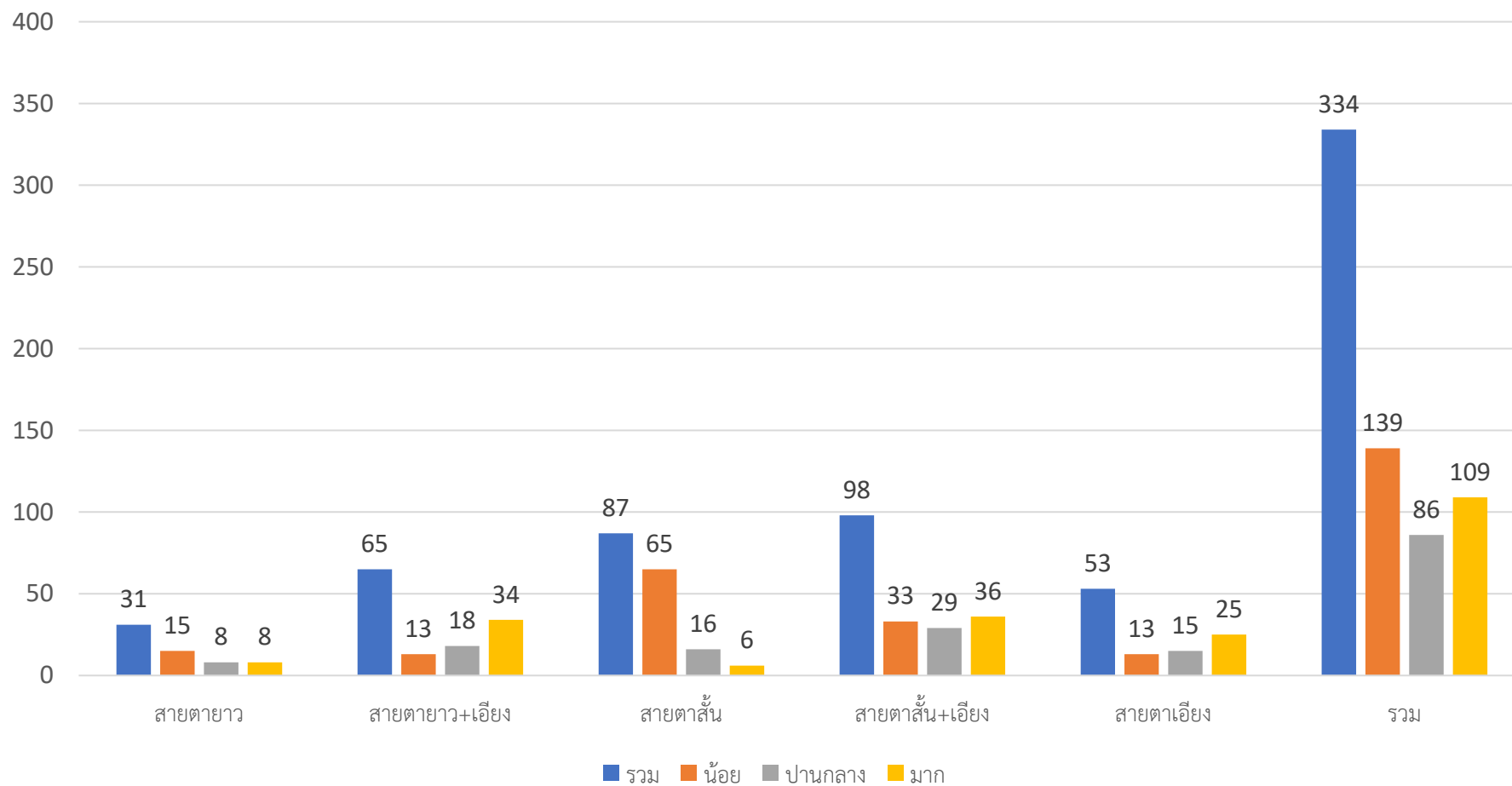
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 9 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

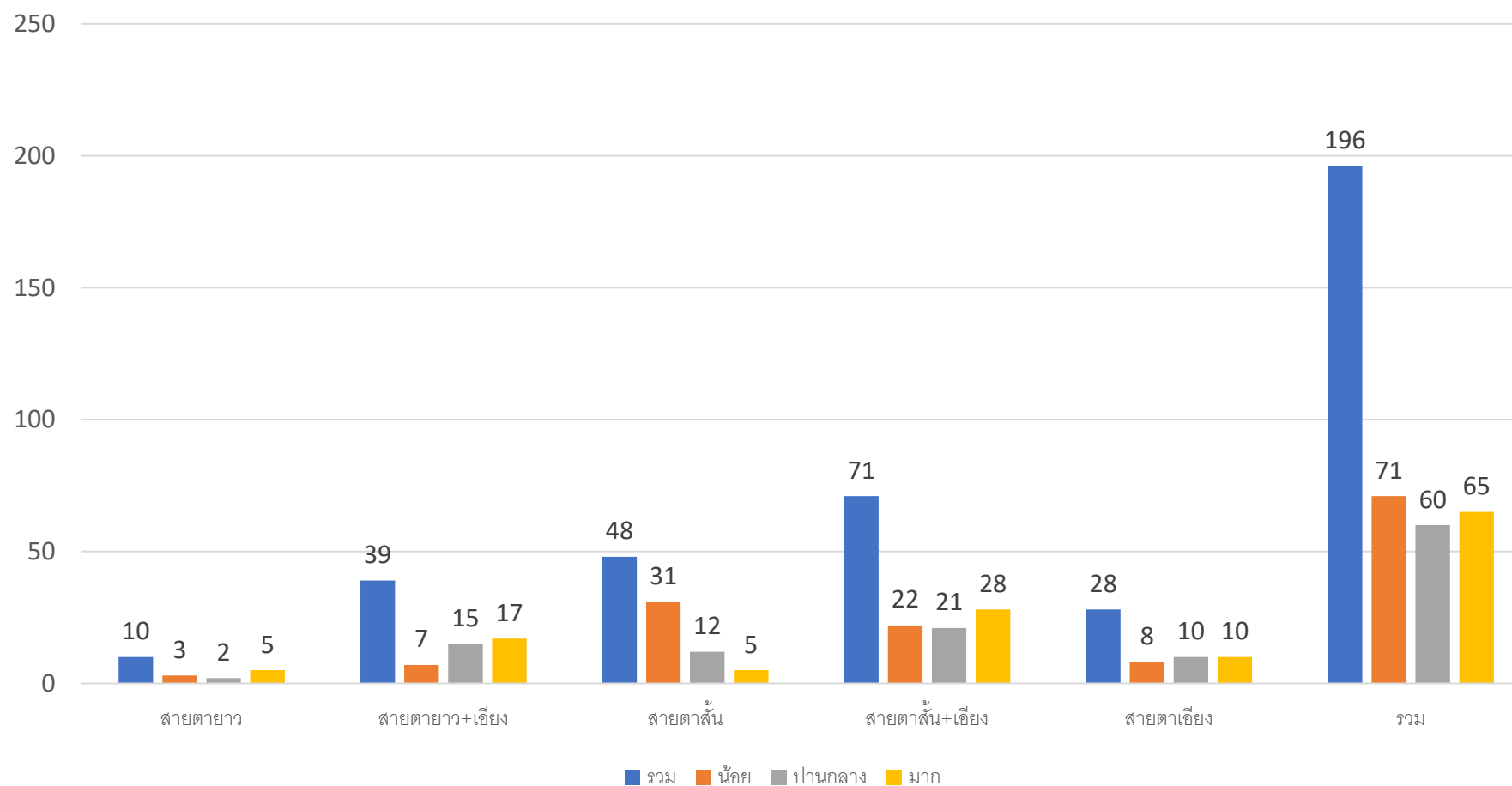
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 10 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาสั้น; น้อย: <+2.00 D.

ปานกลาง: +2.00 ถึง +5.00 D.

มาก: >+5.00 D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

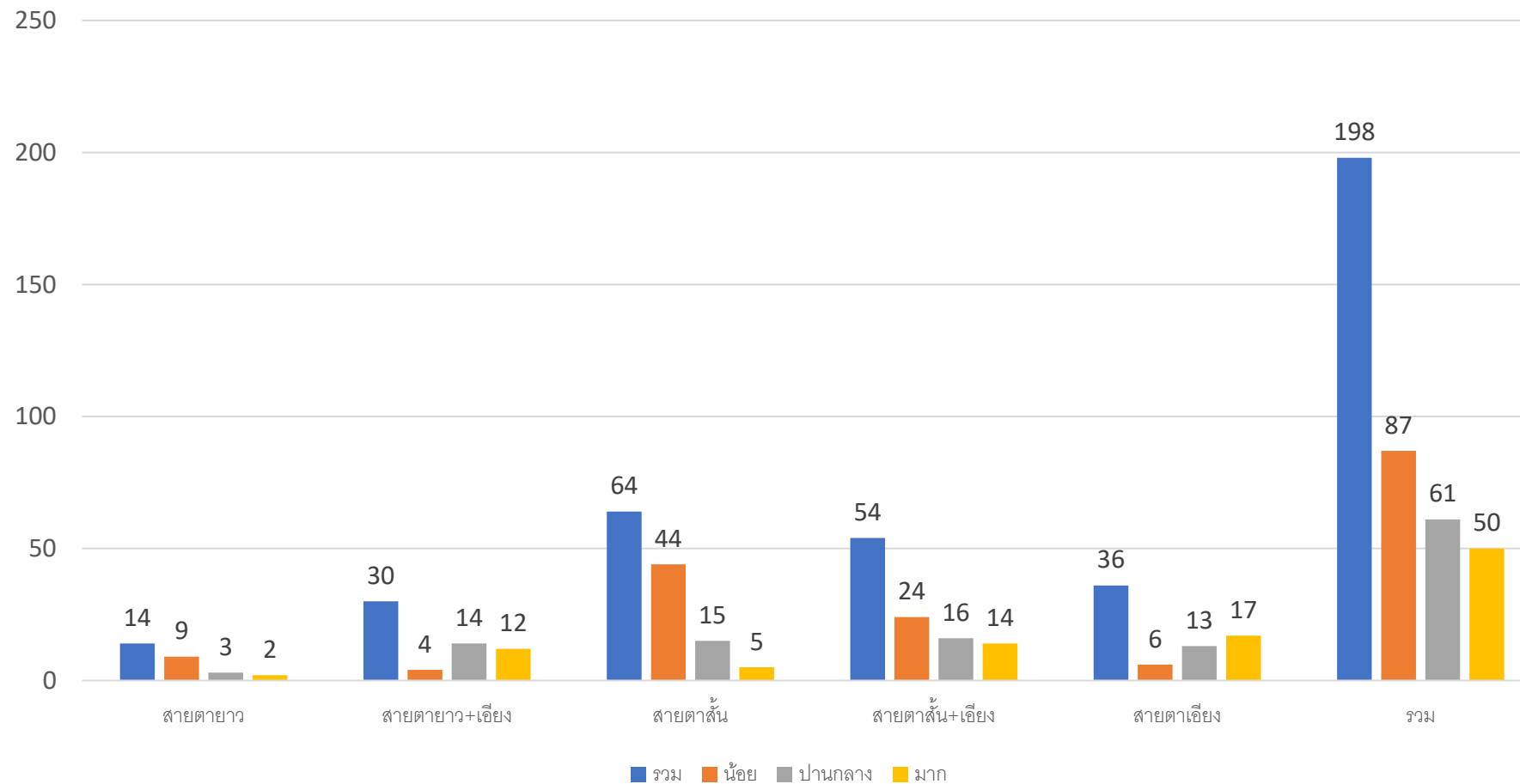
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 11 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: <-3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: >-6.00 D.

สายตาวาว; น้อย: $<+2.00$ D.

ปานกลาง: $+2.00$ ถึง $+5.00$ D.

มาก: $>+5.00$ D.

สายตาเอียง; น้อย: <1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: >2.00 D.

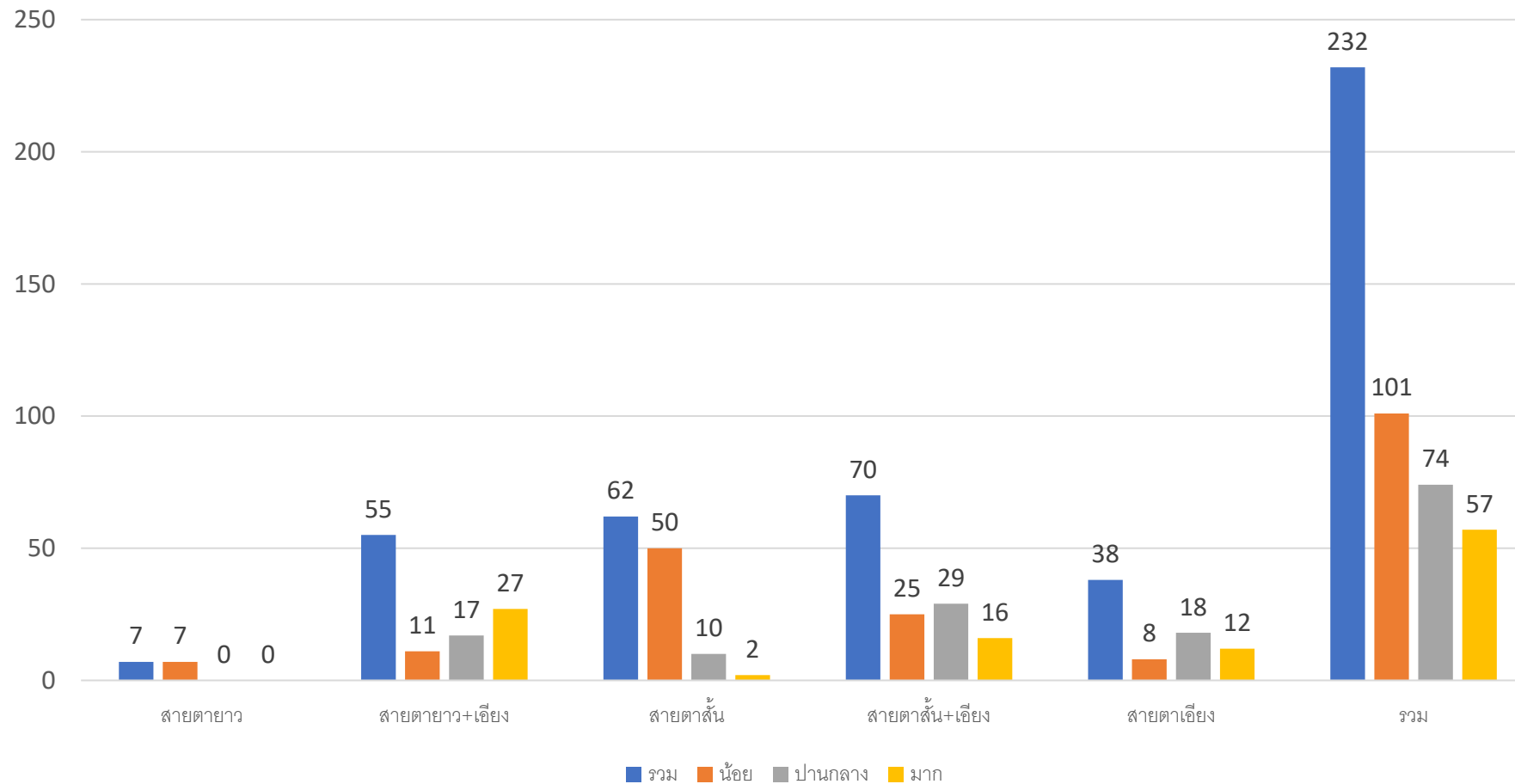
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 12 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: < -3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: > -6.00 D.

สายตายาว; น้อย: $< +2.00$ D.

ปานกลาง: $+2.00$ ถึง $+5.00$ D.

มาก: $> +5.00$ D.

สายตาเอียง; น้อย: < 1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: > 2.00 D.

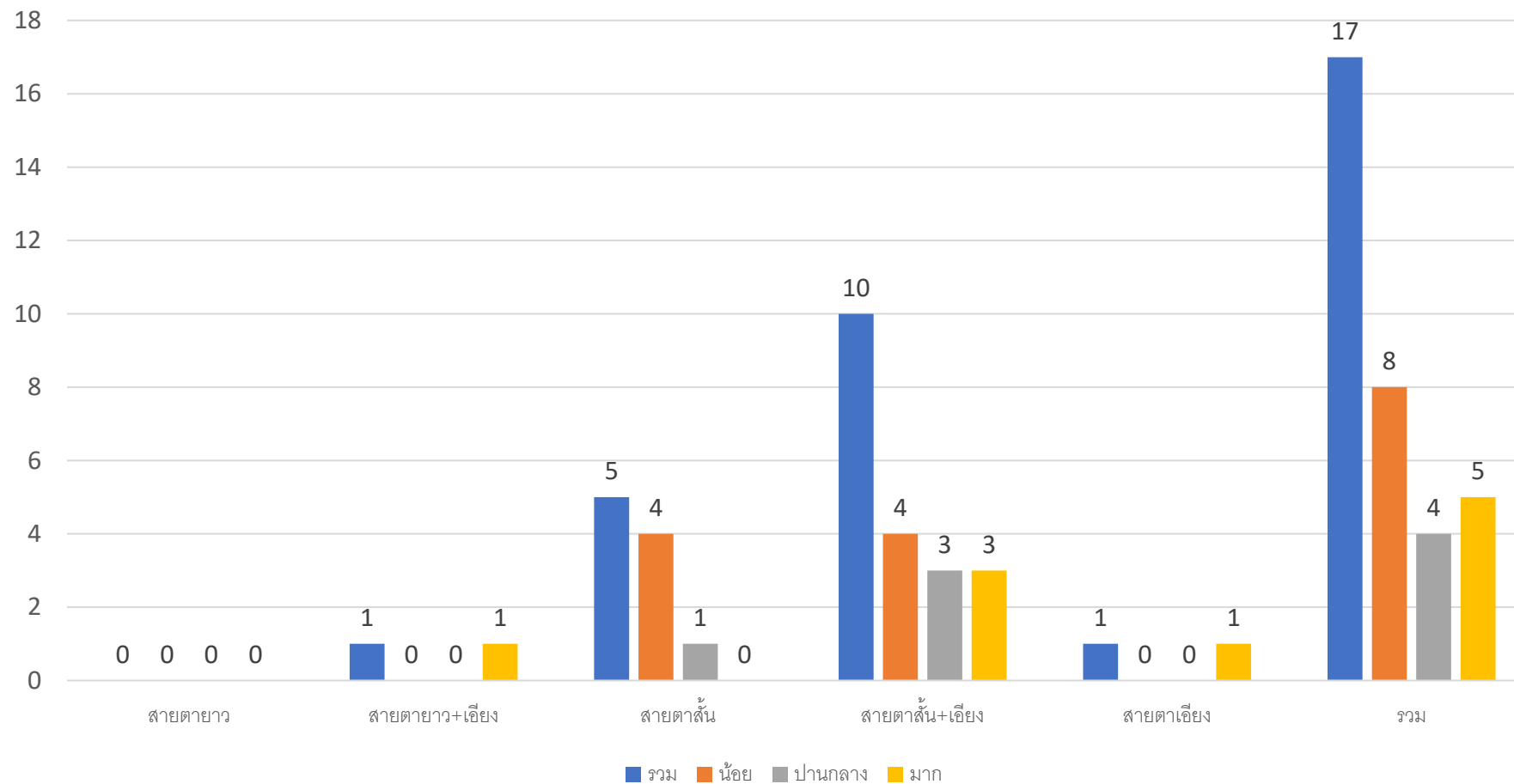
ที่มา; American optometric association



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

จำนวนนักเรียนที่มีสายตาผิดปกติได้รับแว่นสายตาในโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ 2564
จำแนกตามประเภทและระดับความรุนแรงของค่าสายตา
เขตสุขภาพที่ 13 ระหว่างวันที่ 10 ธันวาคม 2563 – 25 พฤศจิกายน 2564



กำหนดให้

สายตาสั้น; น้อย: < -3.00 D.

ปานกลาง: -3.00 ถึง -6.00 D.

มาก: > -6.00 D.

สายตาวาย; น้อย: $< +2.00$ D.

ปานกลาง: $+2.00$ ถึง $+5.00$ D.

มาก: $> +5.00$ D.

สายตาเอียง; น้อย: < 1.00 D.

ปานกลาง: 1.00 ถึง 2.00 D.

มาก: > 2.00 D.

ที่มา; American optometric association





โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการวัดแว่นสายตาในเด็ก

1. ความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์แต่ละระดับ :

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (ระบุ ✓ ในช่อง ☐)

☐ ความมั่นคง

☒ การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

☒ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

☐ การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

☐ อื่น ๆ (ถ้ามี โปรดระบุ)

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (ระบุ) : .การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

แผนย่อยของแผนแม่บทฯ (ระบุ) : การพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยสนับสนุนการสร้างสุขภาวะที่ดี

1.3 แผนปฏิรูปด้านสาธารณสุข (ระบุ ✓ ในช่อง ☐)

☒ ด้านระบบบริหารจัดการด้านสุขภาพ ☐ ด้านระบบบริการสาธารณสุข

☐ ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ☐ ด้านความยั่งยืนและเพียงพอด้านการเงินการคลังสุขภาพ

☐ ด้านอื่น ๆ (ถ้ามี โปรดระบุ)

1.4 ยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข (ระบุ ✓ ในช่อง ☐)

☐ PP&P Excellence

☒ Service Excellence

☐ People Excellence

☐ Governance Excellence

1.5 แผนปฏิรูปกรมการแพทย์



โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

แผนการดำเนินงาน Training Center

จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรวัดแว่นสายตาในเด็ก (5 วัน)
30 คน/3 รุ่น เดือนพฤษภาคม ถึงกรกฎาคม 2565

สำหรับจักษุแพทย์ พยาบาลทางจักษุ นักทัศนมาตร บุคลากรทางการแพทย์
เพื่อเพิ่มจำนวนบุคลากรทางสาธารณสุขที่สามารถวัดแว่นสายตาและสั่งแว่นสายตาในเด็กได้

National Database 2022

- (gap analysis and specific training: nursing, optometry, etc.)
- (Research)

