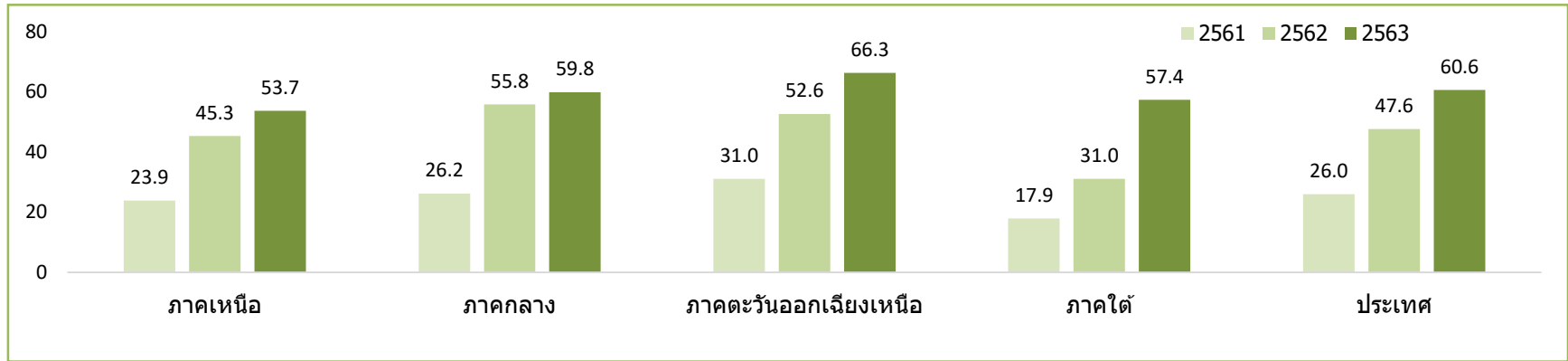
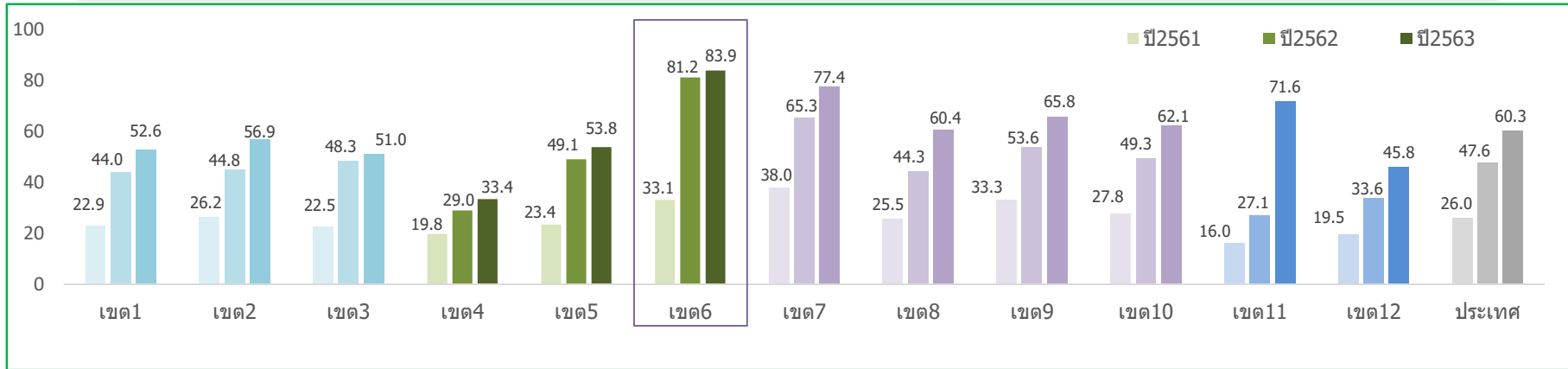


ร้อยละของเด็กอายุ 6 เดือน – 5 ปี ได้รับยารักษาเสริมธาตุเหล็ก รายภาคปี 2561 - 2563



เด็กอายุ 6 เดือนถึง 5 ปี ได้รับยารักษาเสริมธาตุเหล็กปี 2561 – 2563 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งภาพรวมประเทศและรายภาค เมื่อพิจารณารายภาคปี 2561-2563 พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเด็กอายุ 6 เดือนถึง 5 ปี ได้รับยารักษาเสริมธาตุเหล็กมากที่สุด ร้อยละ 31.0 52.6 และ 66.3 ตามลำดับ และในปี 2563 เด็กได้รับยารักษาเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 10 ของปี 2562 ในขณะที่ภาคกลางเด็กได้รับยารักษาเสริมธาตุเหล็กร้อยละ 26.2 55.8 และ 59.8 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบเฉพาะปี 2562 และ 2563 พบว่า ทุกภาคมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 10 ยกเว้นภาคกลางที่เด็กได้รับยารักษาเพิ่มขึ้นเพียง ร้อยละ 4.0

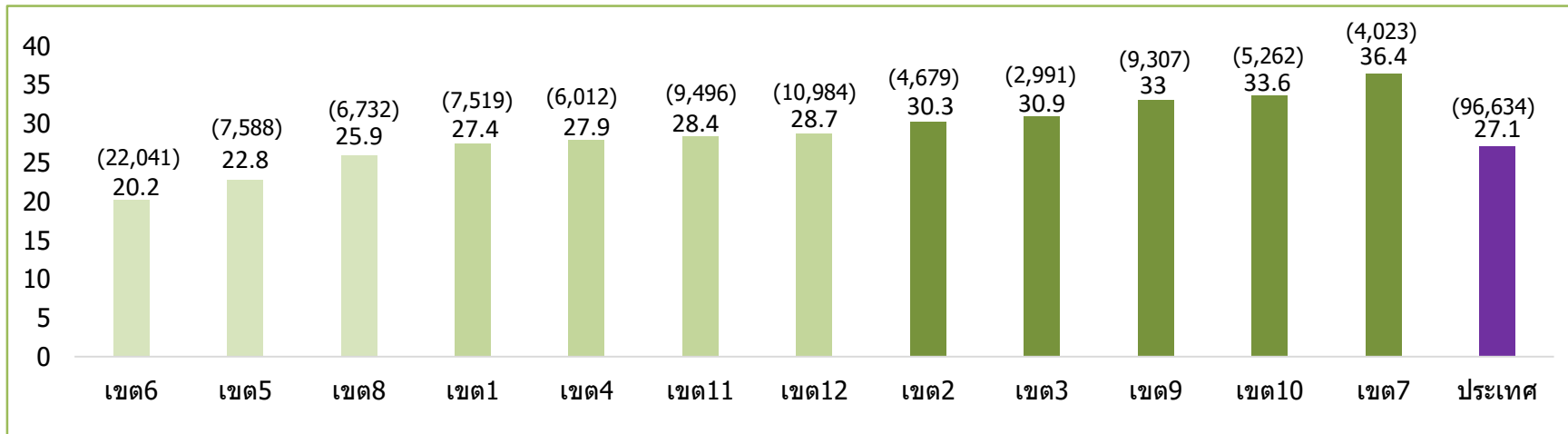
ร้อยละของเด็กอายุ 6 เดือน – 5 ปี ได้รับยารักษาเสริมธาตุเหล็ก รายเขตสุขภาพปี 2561 - 2563



เด็กอายุ 6 เดือนถึง 5 ปี ได้รับยารักษาเสริมธาตุเหล็กปี 2561 – 2563 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งภาพรวมประเทศและรายเขต เมื่อพิจารณาเฉพาะปี 2562-2563 พบว่า เขตสุขภาพที่ 6 เด็กอายุ 6 เดือนถึง 5 ปี ได้รับยารักษาเสริมธาตุเหล็กมากที่สุดใน 12 เขต และได้ตามเป้าหมายที่กรมอนามัยกำหนดเพียงเขตเดียว (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70) คือ ร้อยละ 81.2 และ 83.9 ตามลำดับ รองลงมาคือเขตสุขภาพที่ 7 ร้อยละ 65.3 และ 77.4 ตามลำดับ ส่วนเด็กอายุ 6 เดือนถึง 5 ปี ได้รับยารักษาเสริมธาตุเหล็กน้อยที่สุด คือ เขตสุขภาพที่ 4 ร้อยละ 29.0 และ 33.4 ตามลำดับ

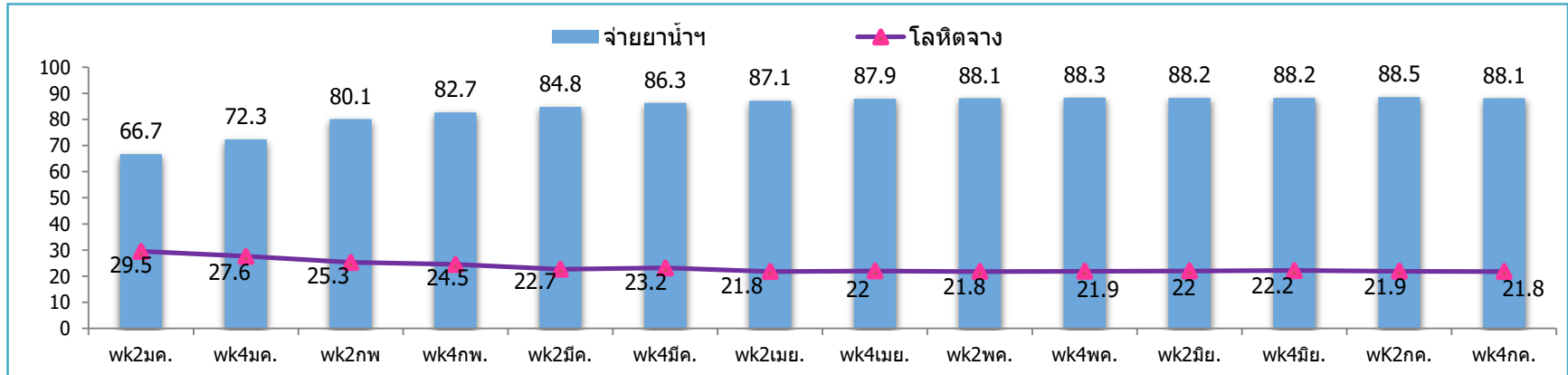


ร้อยละของเด็กไทยอายุ 6-12 เดือน ที่ได้รับการตรวจคัดกรองและพบโลหิตจาง รายเขตสุขภาพปี 2563



เด็กไทยอายุ 6-12 เดือน ที่ได้รับการตรวจคัดกรองและพบภาวะโลหิตจางปี 2563 ภาพรวมประเทศร้อยละ 27.1 โดยพบสูงสุดที่ เขตสุขภาพที่ 7 ร้อยละ 36.2 รองลงมาคือ เขตสุขภาพที่ 10 และ 9 ร้อยละ 33.9 และ 33.6 ตามลำดับ ส่วนเขตสุขภาพที่ 6 พบภาวะ โลหิตจางต่ำสุดใน 12 เขต คือร้อยละ 20.3 เมื่อเทียบจำนวนเด็กที่ได้รับการตรวจคัดกรอง พบว่า เขตสุขภาพที่ 6 มีเด็กได้รับการตรวจ คัดกรองมากที่สุด คือ 22,041 คน หรือ 1 ใน 4 ของประเทศ ส่วนเขตสุขภาพที่เด็กได้รับการตรวจคัดกรองน้อยที่สุดคือ เขตสุขภาพที่ 3 จำนวน 2,991 คน รองลงมาคือ เขตสุขภาพที่ 7 และ 10 คือ 4,023 และ 5,262 คน ตามลำดับ

เปรียบเทียบการจ่ายยาต้านเสริมธาตุเหล็กและภาวะโลหิตจาง เขตสุขภาพที่ 6 (รายสัปดาห์ ระหว่างเดือนมกราคม – กรกฎาคม 2562)

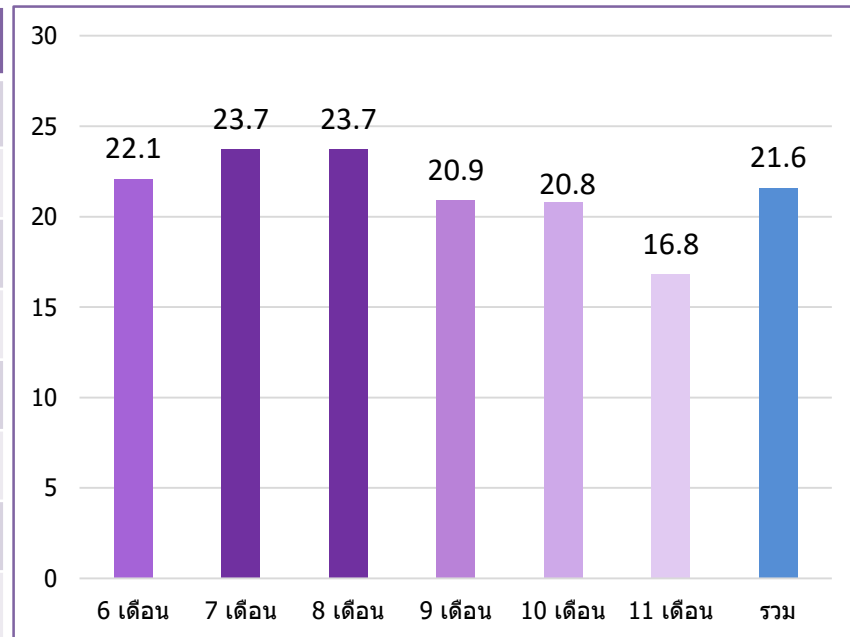


การจ่ายยาต้านเสริมธาตุเหล็กในเด็ก 6 เดือน – 2 ปี เขตสุขภาพที่ 6 ปี 2562 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 66.7 ในสัปดาห์ที่ 2 มกราคม 2562 เป็นร้อยละ 88.1 ในสัปดาห์ที่ 4 กรกฎาคม 2562 ซึ่งแปรผกผันกับภาวะโลหิตจางที่มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง จากร้อยละ 29.5 ในสัปดาห์ที่ 2 มกราคม 2562 เป็นร้อยละ 21.8 ในสัปดาห์ที่ 4 กรกฎาคม 2562



ภาวะโลหิตจางในเด็ก 6 เดือนถึง 2 ปี เขตสุขภาพที่ 6 จำแนกตามอายุเด็ก ปี2562

อายุ (เดือน)	ปกติ		ภาวะโลหิตจาง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6	6,708	77.9	1,902	22.1	8,610	100.0
7	2,243	76.3	697	23.7	2,940	100.0
8	875	76.3	272	23.7	1,147	100.0
9	7,204	79.1	1,909	20.9	9,113	100.0
10	1,688	79.2	443	20.8	2,131	100.0
11	1,059	83.2	214	16.8	1,273	100.0
รวม	19,777	78.4	5,437	21.6	25,214	100.0





จำนวนและร้อยละของเด็ก 6 เดือนถึง 2 ปี ที่มีภาวะโลหิตจาง จำแนกตามช่วงอายุเด็ก

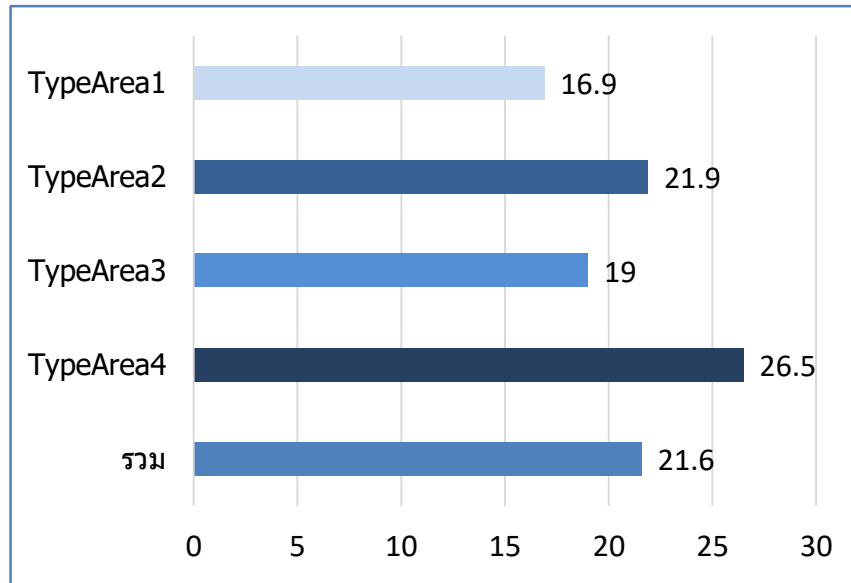
ช่วงอายุ	ปกติ		ภาวะโลหิตจาง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6-8 เดือน	9,826	77.4	25,871	22.6	12,697	100.0
9-11 เดือน	9,951	79.5	2,566	20.5	12,517	100.0
รวม	19,777	78.4	5,437	21.6	25,214	100.0

$$\chi^2 = 16.616, p < 0.000$$

ช่วงอายุเด็กสัมพันธ์กับภาวะโลหิตจางอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือ เด็กอายุ 6 - 8 เดือน มีภาวะโลหิตจาง (ร้อยละ 22.6) มากกว่าเด็กช่วงอายุ 9 - 11 เดือน (ร้อยละ 20.5)

ภาวะโลหิตจางในเด็ก 6 เดือนถึง 2 ปี เขตสุขภาพที่ 6 จำแนกตาม TypeArea ปี 2562

Type Area	ปกติ		ภาวะโลหิตจาง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	9,371	83.1	1,905	16.9	11,276	100.0
2	261	78.1	73	21.9	334	100.0
3	1,611	81.0	377	19.0	1,988	100.0
4	8,534	73.5	3,082	26.5	11,594	100.0
รวม	19,777	78.4	5,437	21.6	25,214	100.0





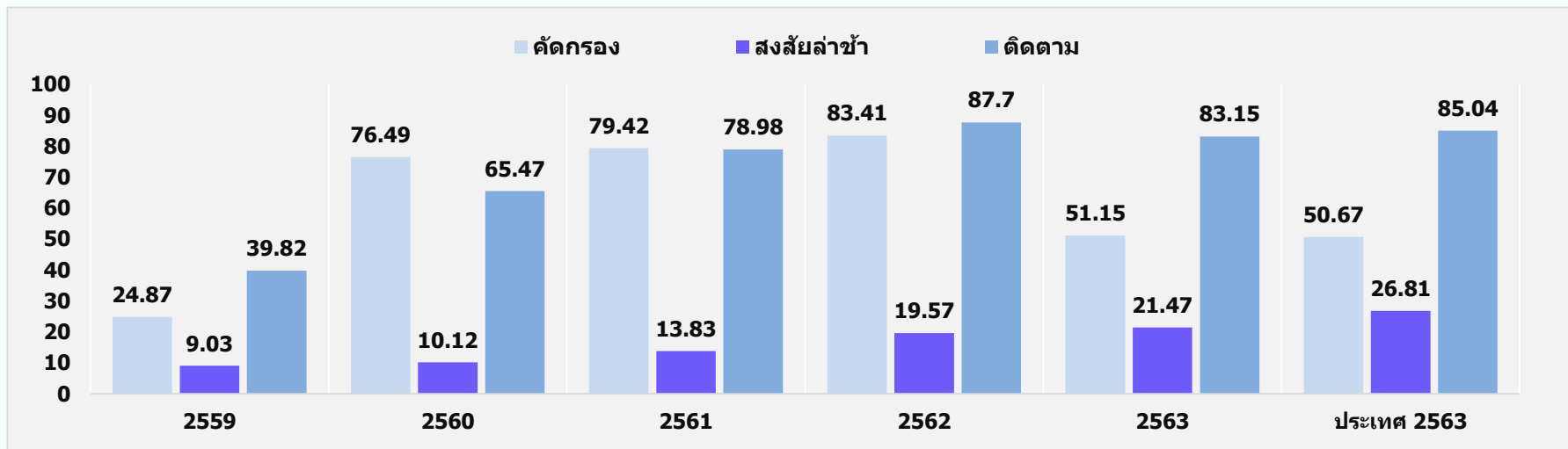
ภาวะโลหิตจางในเด็ก 6 เดือนถึง 2 ปี เขตสุขภาพที่ 6 จำแนกตาม TypeArea ปี 2562

TypeArea	ปกติ		ภาวะโลหิตจาง		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1,3	10,982	82.8	2,282	17.2	13,264	100.0
2,4,	8,795	73.6	3,155	26.4	11,950	100.0
รวม	19,777	78.4	5,437	21.6	25,214	100.0

$$\chi^2 = 314.396, p < 0.000$$

TypeArea มีความสัมพันธ์กับภาวะโลหิตจางในเด็ก 6 เดือนถึง 2 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือ เด็ก 6 เดือนถึง 2 ปี TypeArea 1,3 มีภาวะโลหิตจาง (ร้อยละ 17.2) น้อยกว่าเด็ก 6 เดือนถึง 2 ปี TypeArea 2,4 (ร้อยละ 26.4)

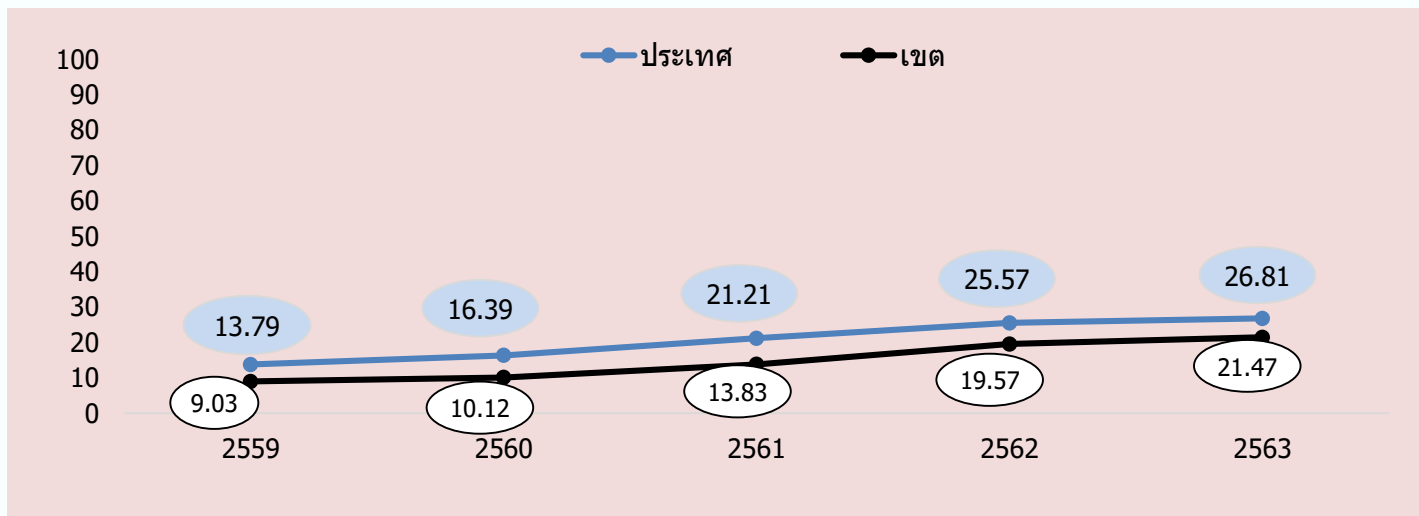
ร้อยละการคัดกรองพัฒนาการ พัฒนาการสงสัยล่าช้าและได้รับการติดตาม เขตสุขภาพที่ 6 ปี 2559 – 2563



เขตสุขภาพที่ 6 ปี 2559 – 2563 เด็กอายุ 0 – 5 ปี ได้รับการคัดกรองพัฒนาการ พบพัฒนาการสงสัยล่าช้าและได้รับการติดตาม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยการคัดกรองพัฒนาการเด็กเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 24.87 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 50.67 ในปี 2563 พัฒนาการสงสัยล่าช้าเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 9.03 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 26.81 ในปี 2563 และได้รับการติดตามเพิ่มจากร้อยละ 39.82 ในปี 2559 เป็น ร้อยละ 85.04 ในปี 2563

เมื่อเปรียบเทียบระดับเขตกับประเทศ ในปี 2563 พบว่าผลการดำเนินงานคัดกรองพัฒนาการ พบพัฒนาการสงสัยล่าช้า และได้รับการติดตาม ของเขตสุขภาพที่ 6 ยังน้อยกว่าของระดับประเทศเล็กน้อย

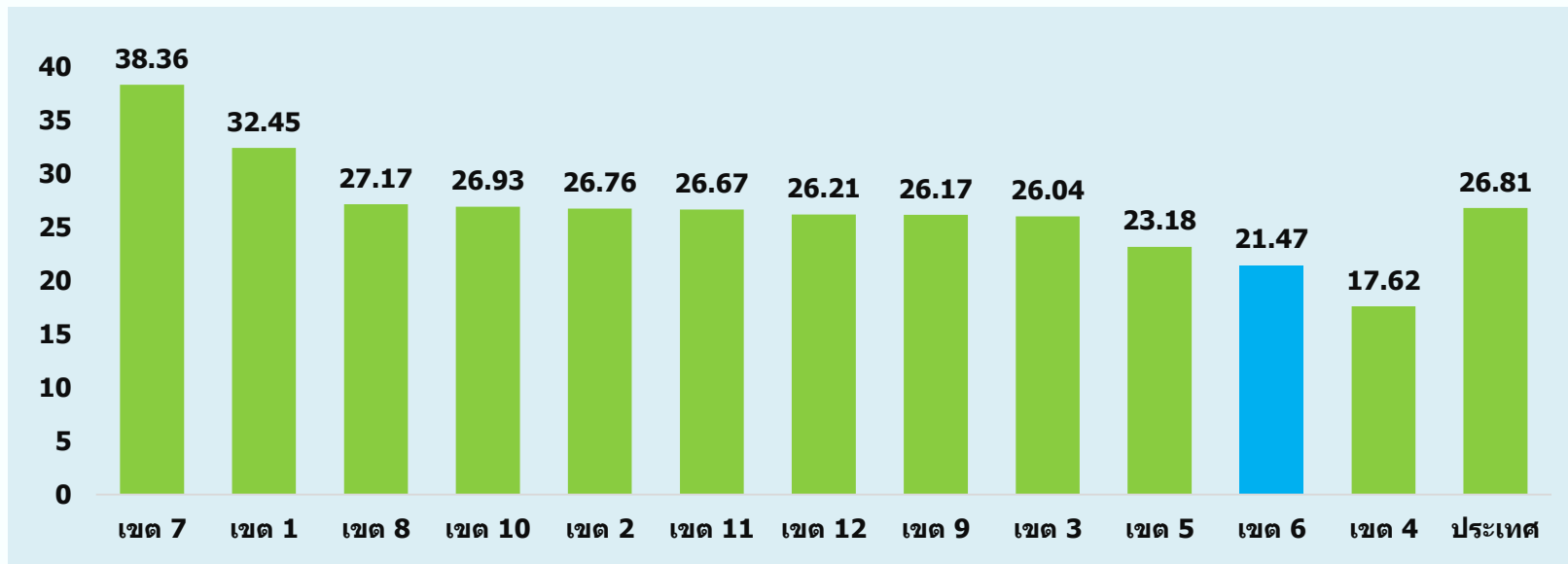
ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า เปรียบเทียบเขตสุขภาพที่ 6 กับระดับประเทศ ปี 2559 – 2563



เด็ก 0-5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า ปี 2559-2563 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งเขตสุขภาพที่ 6 และระดับประเทศ โดยเขตสุขภาพที่ 6 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 9.03 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 21.47 ในปี 2563 และระดับประเทศเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 13.79 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 26.81 ในปี 2563

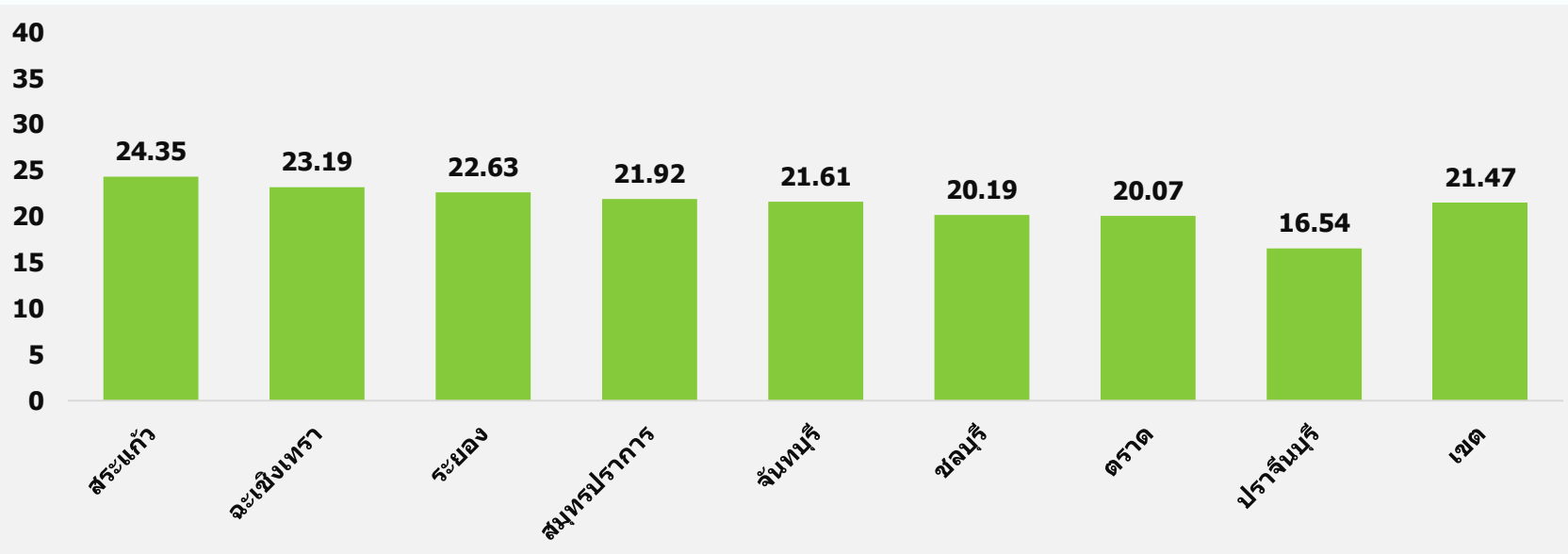
เมื่อเปรียบเทียบเขตสุขภาพที่ 6 กับระดับประเทศ ปี 2559-2563 พบว่าเขตสุขภาพที่ 6 เด็กได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า น้อยกว่าระดับประเทศมาโดยตลอด

ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า รายเขตสุขภาพ ปี 2563



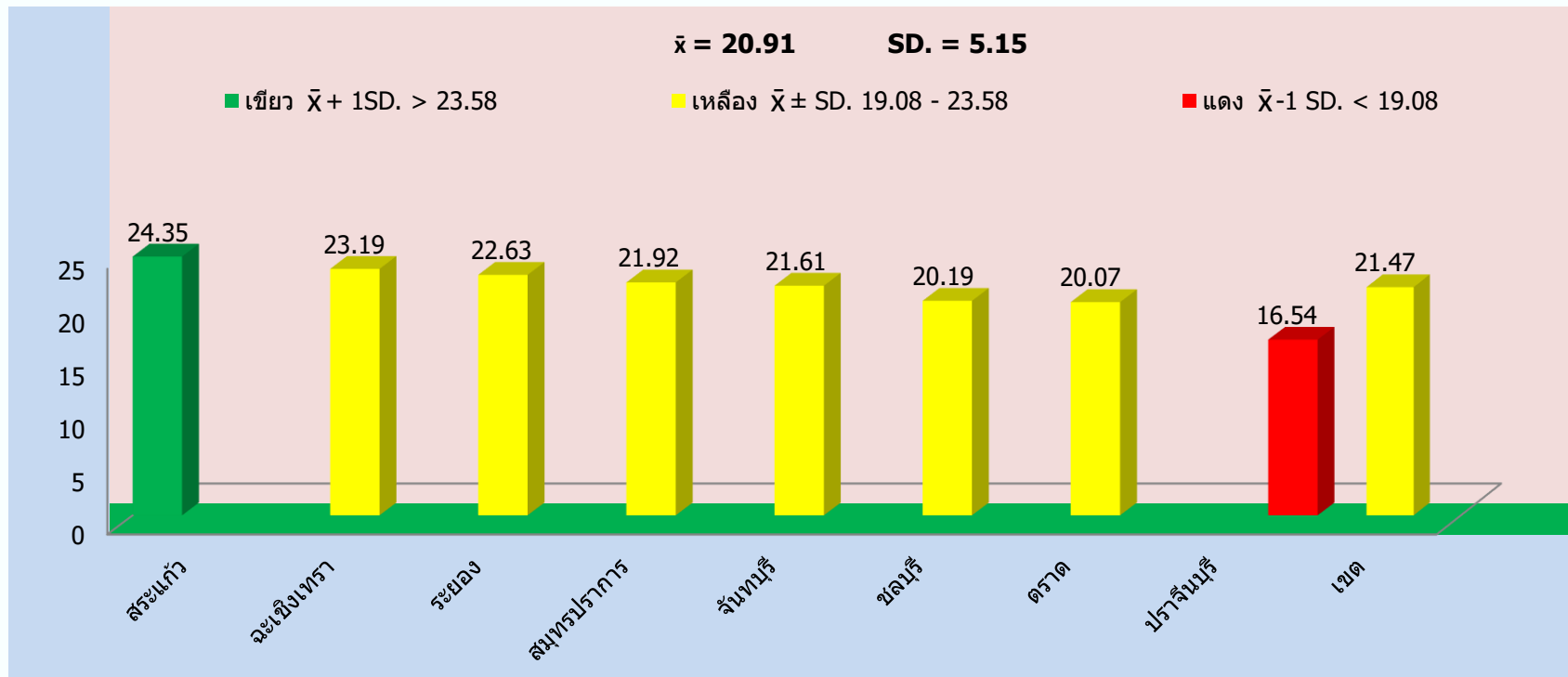
เด็กอายุ 0 – 5 ปี ได้รับการคัดกรองแล้วพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า ระดับประเทศ ปี 2563 ร้อยละ 26.81 เมื่อพิจารณารายเขตสุขภาพ พบว่าเขตสุขภาพที่ 7 มีเด็กพัฒนาการสงสัยล่าช้ามากที่สุดคือ ร้อยละ 38.36 รองลงมาคือเขต 1 และเขต 8 ร้อยละ 32.45 และ 27.17 ตามลำดับ ส่วนเขตสุขภาพที่ 6 พบร้อยละ 21.47

ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า เขตสุขภาพที่ 6 ปี 2563

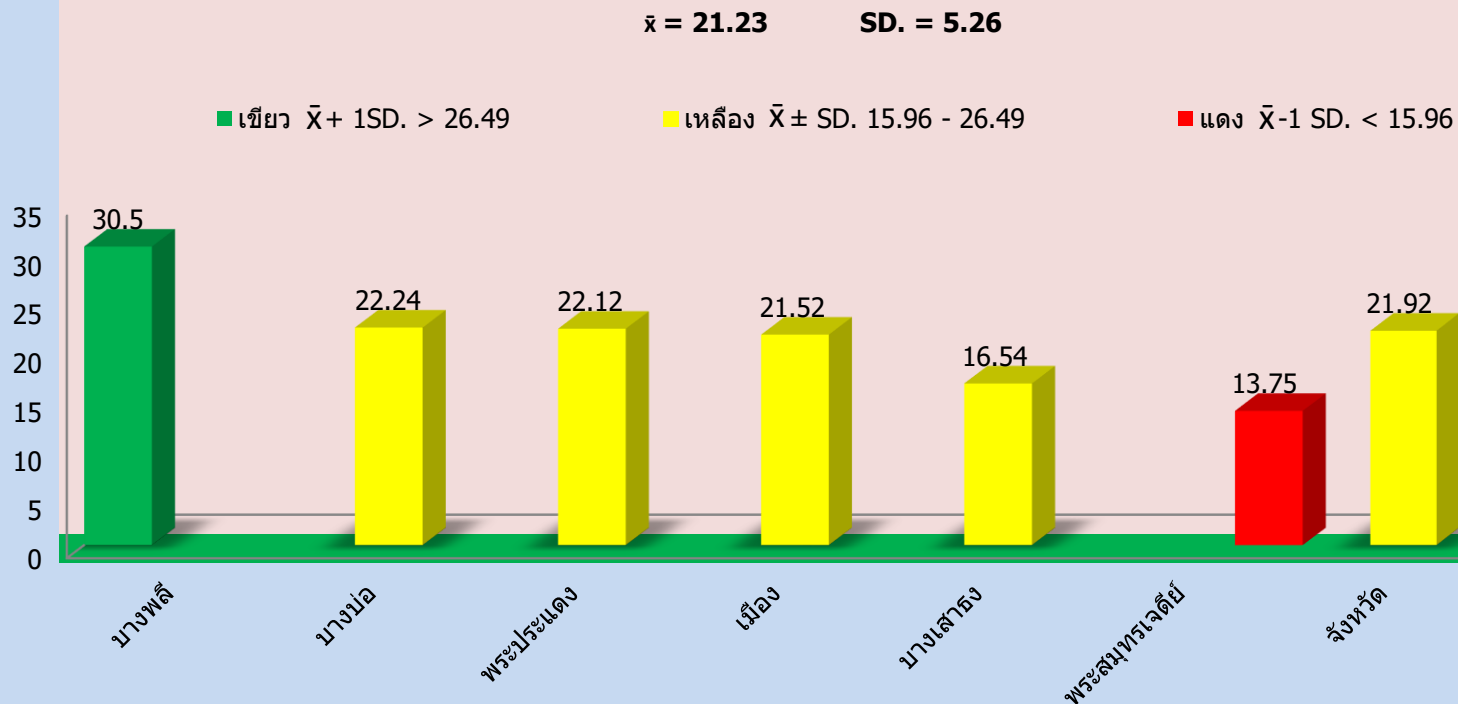


เด็กอายุ 0 – 5 ปี ได้รับการคัดกรองแล้วพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า เขตสุขภาพที่ 6 ปี 2563 ร้อยละ 21.47 เมื่อพิจารณารายจังหวัด พบว่า จังหวัดสระแก้ว มีเด็กพัฒนาการสงสัยล่าช้ามากที่สุดคือ ร้อยละ 24.35 รองลงมาคือ ฉะเชิงเทราและระยอง ร้อยละ 23.19 และ 22.63 ตามลำดับ

ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า เขตสุขภาพที่ 6 ปี 2563



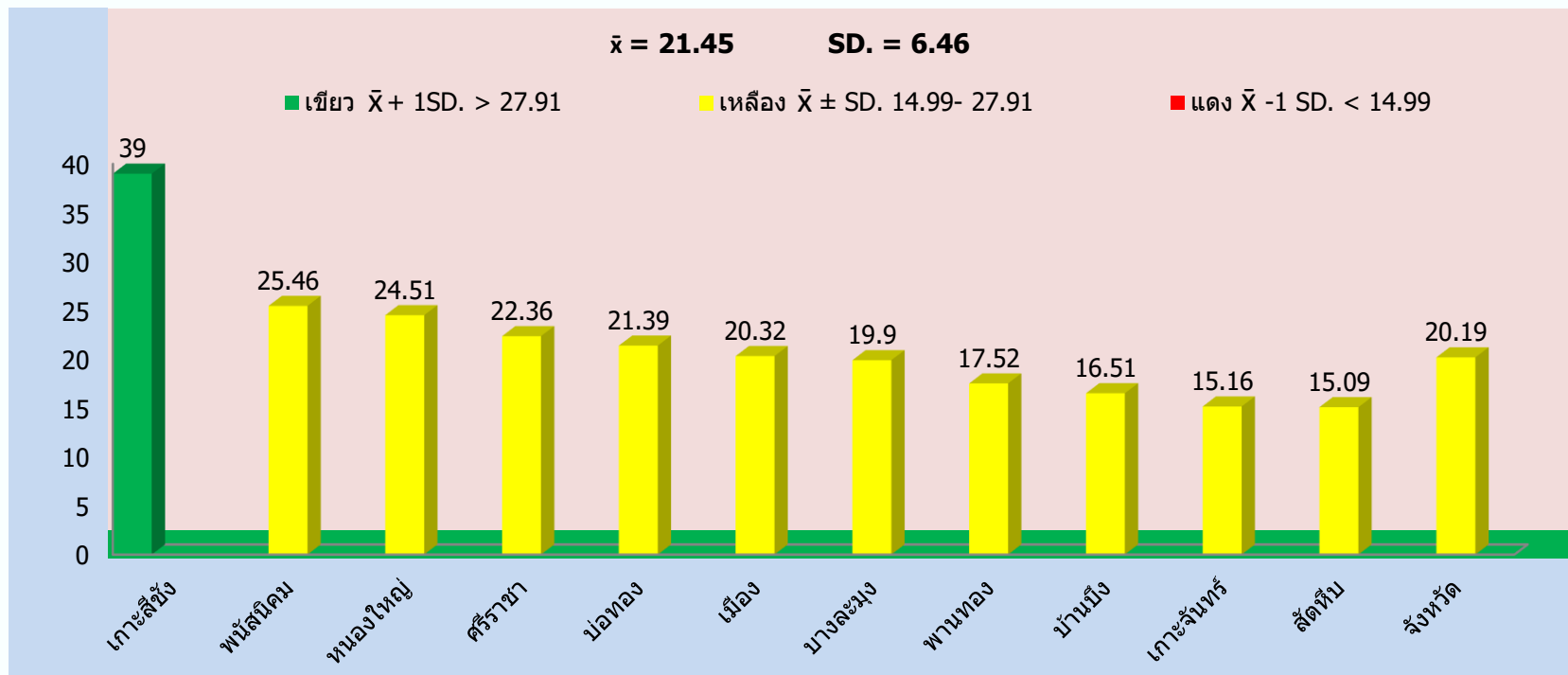
ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า จังหวัดสมุทรปราการ





กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 6 หนองบัวลำภู

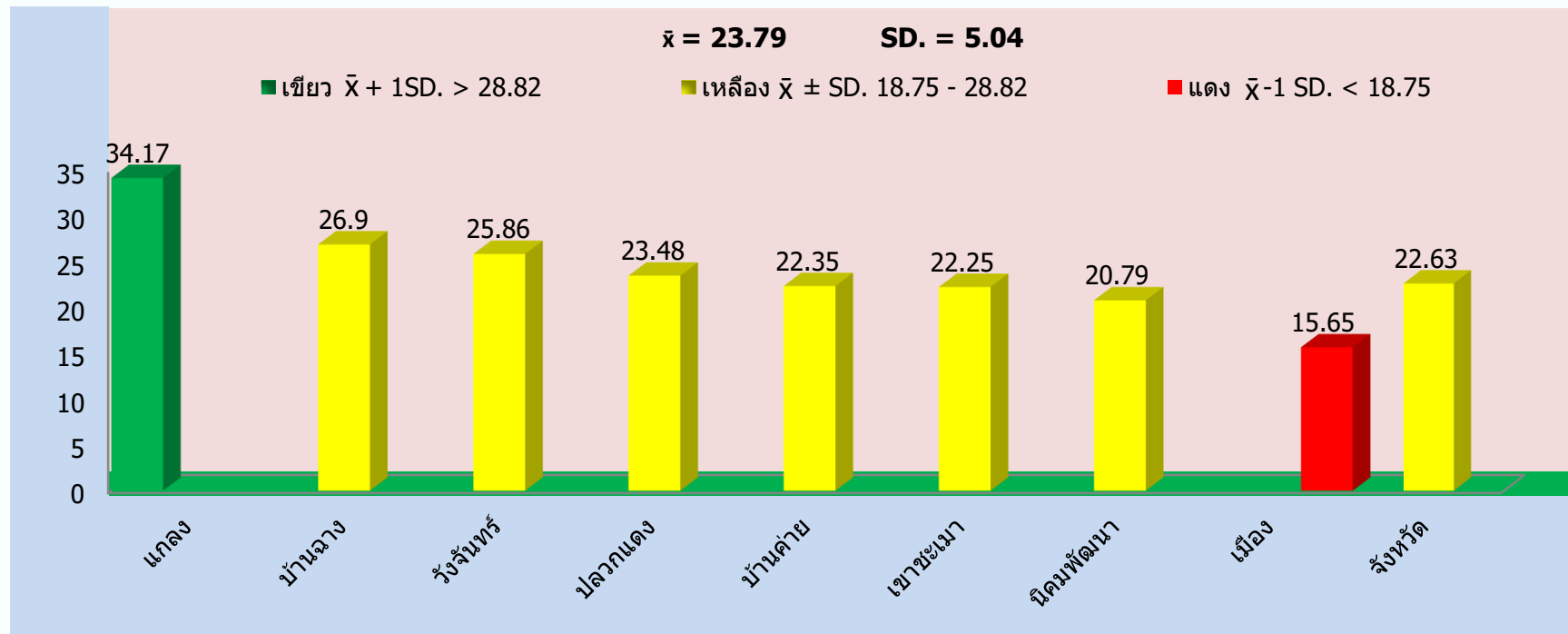
ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า จังหวัดชลบุรี





กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 6 หนองบัวลำภู

ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า จังหวัดระยอง





กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 6 หนองบัวลำภู

ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า จังหวัดจันทบุรี

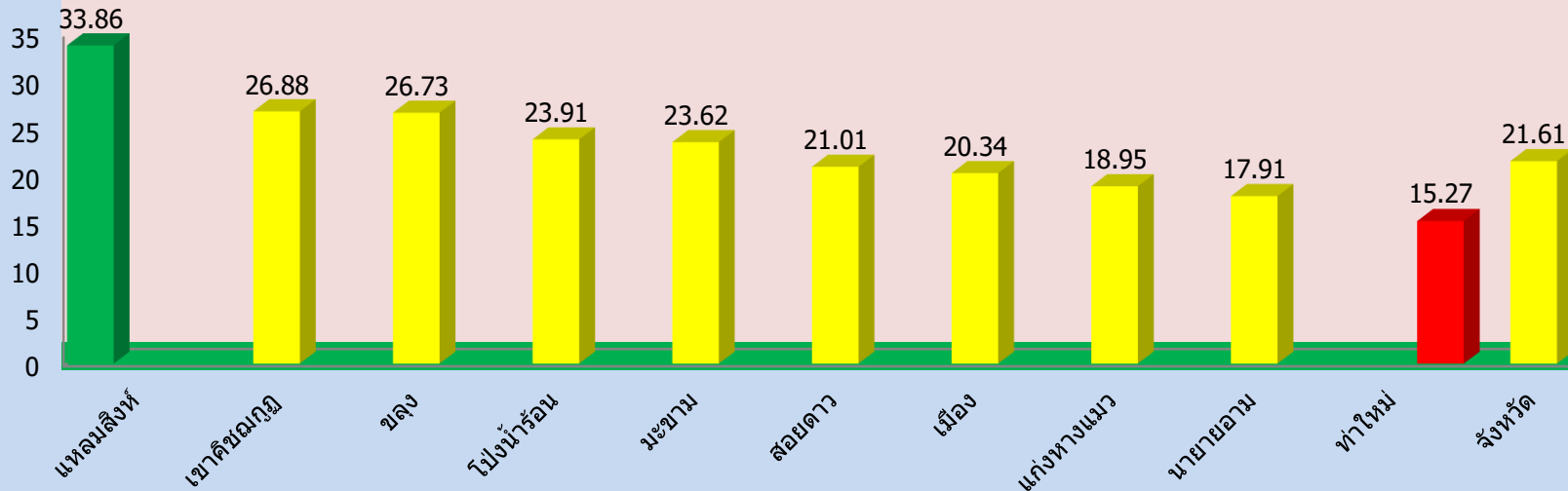
$\bar{x} = 22.74$

$SD. = 5.12$

■ เขียว $\bar{x} + 1SD. > 27.86$

■ เหลือง $\bar{x} \pm SD. 17.61 - 27.86$

■ แดง $\bar{x} - 1SD. < 17.61$





กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 6 หนองบัวลำภู

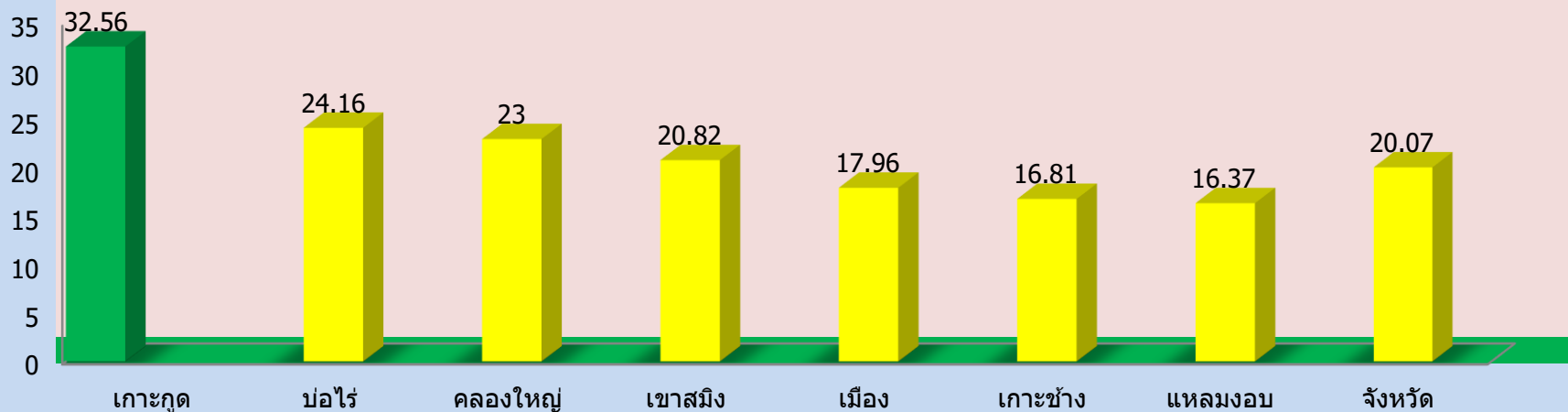
ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า จังหวัดตราด

$\bar{x} = 21.47$ $SD. = 5.28$

■ เขียว $\bar{x} + 1SD. > 26.75$

■ เหลือง $\bar{x} \pm SD. 16.19 - 26.75$

■ แดง $\bar{x} - 1SD. < 16.19$





กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 6 หนองบัวลำภู

ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

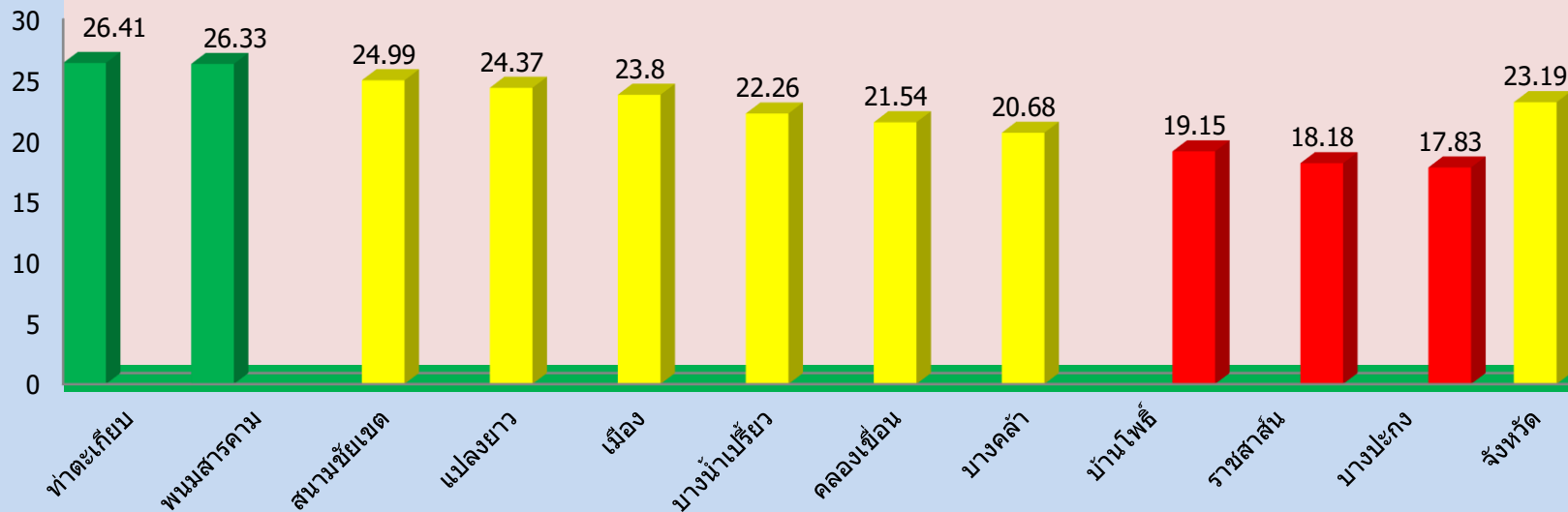
$\bar{x} = 22.39$

$SD. = 2.98$

■ เขียว $\bar{X} + 1SD. > 25.37$

■ เหลือง $\bar{X} \pm SD. 19.41 - 25.37$

■ แดง $\bar{X} - 1SD. < 19.41$



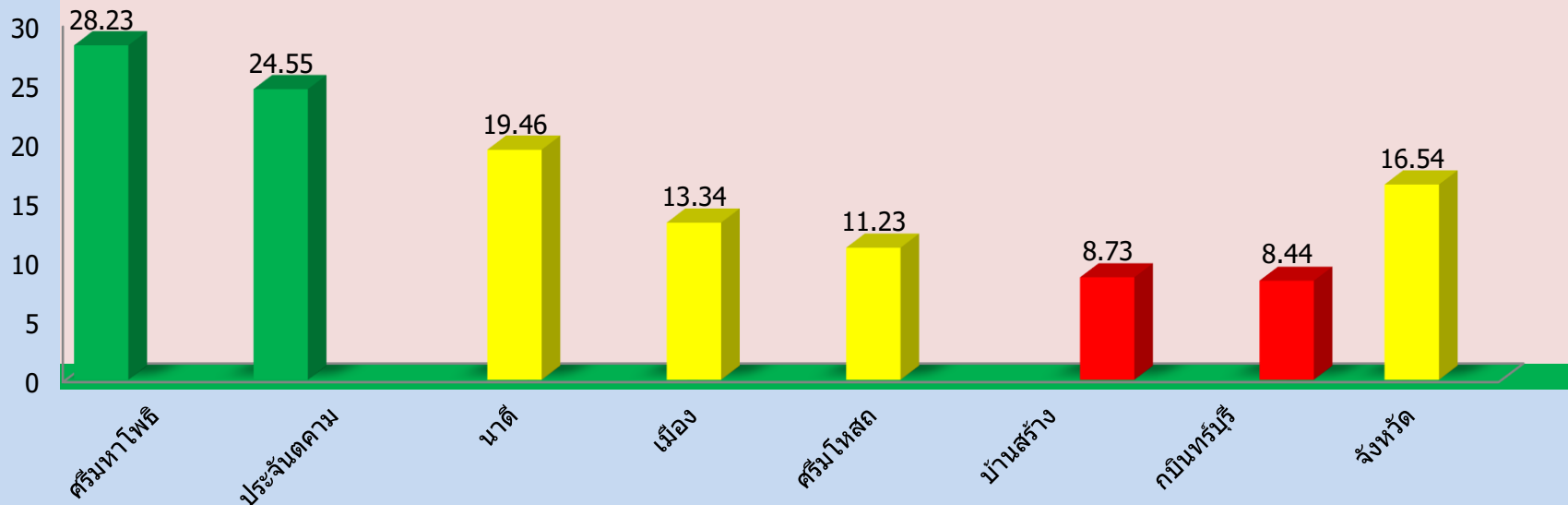
ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า จังหวัดปราจีนบุรี

$\bar{x} = 16.32$ $SD. = 7.31$

■ เขียว $\bar{x} + 1SD. > 23.62$

■ เหลือง $\bar{x} \pm SD. 9.01 - 23.62$

■ แดง $\bar{x} - 1SD. < 9.01$





กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 6 หนองบัว

ร้อยละเด็กอายุ 0 - 5 ปี ได้รับการคัดกรองพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า จังหวัดสระแก้ว

