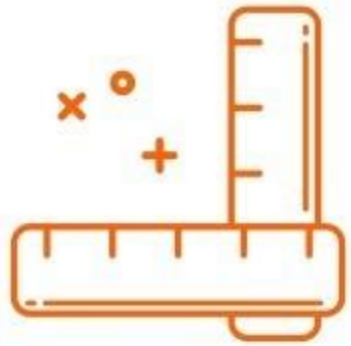
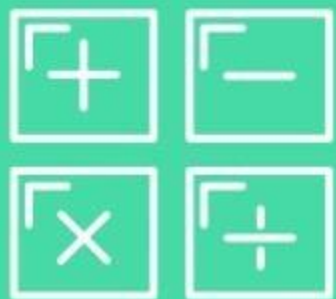




รายวิชา คณิตศาสตร์



การเขียนแผนภูมิแท่งที่มีแกนระยะ



รหัสวิชา ค15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน ครูอาภาภรณ์ สุขสำราญ



การเขียนแผนภูมิแท่ง ที่มีแกนย่นระยะ



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้ นักเรียนสามารถอ่าน
แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ

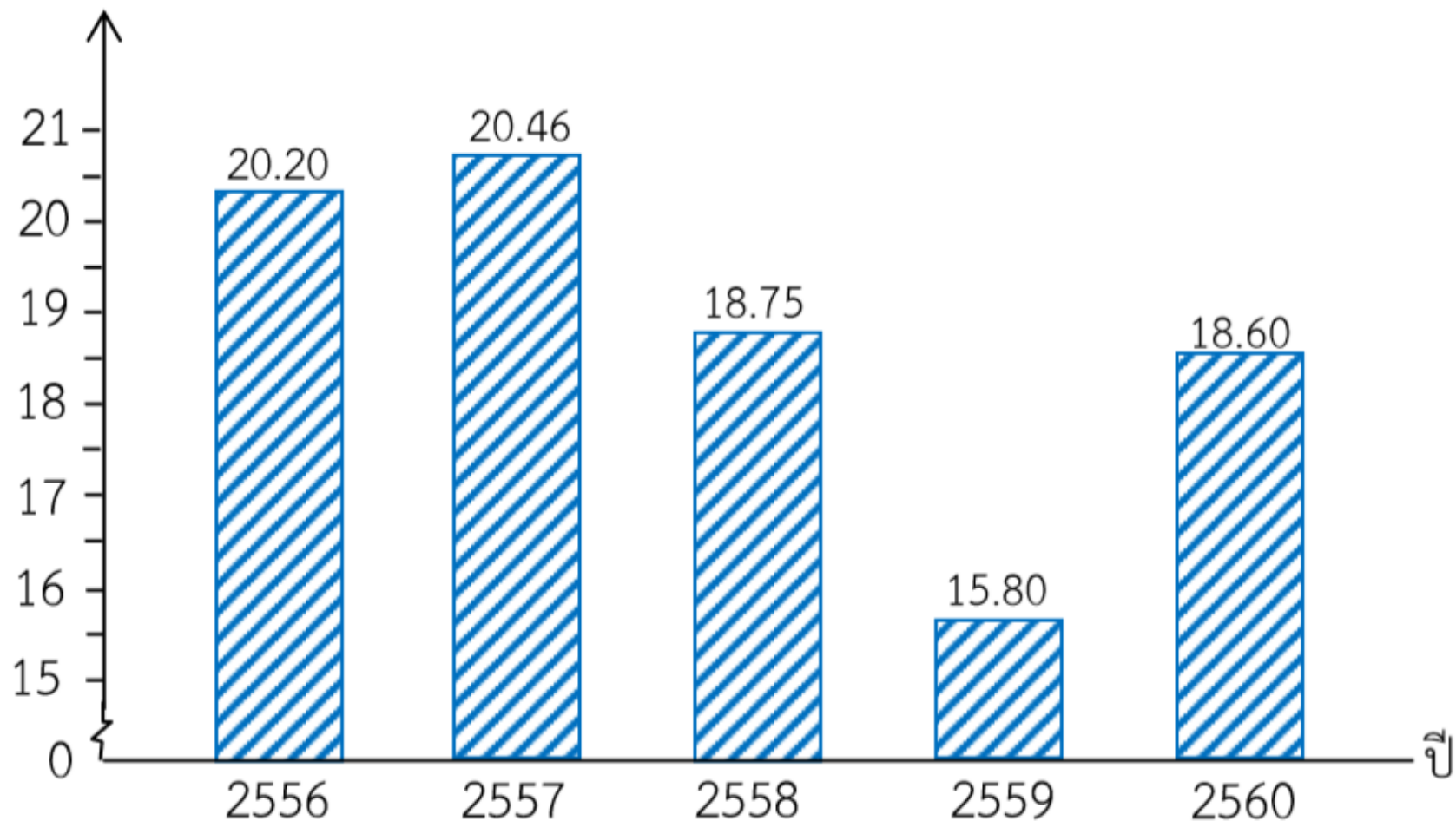
ทบทวนการอ่าน

แผนภูมิแท่งย่านระยะ



ผลผลิตข้าวของประเทศไทยตั้งแต่ ปี 2556 - 2560

ปริมาณข้าว (ล้านตัน)



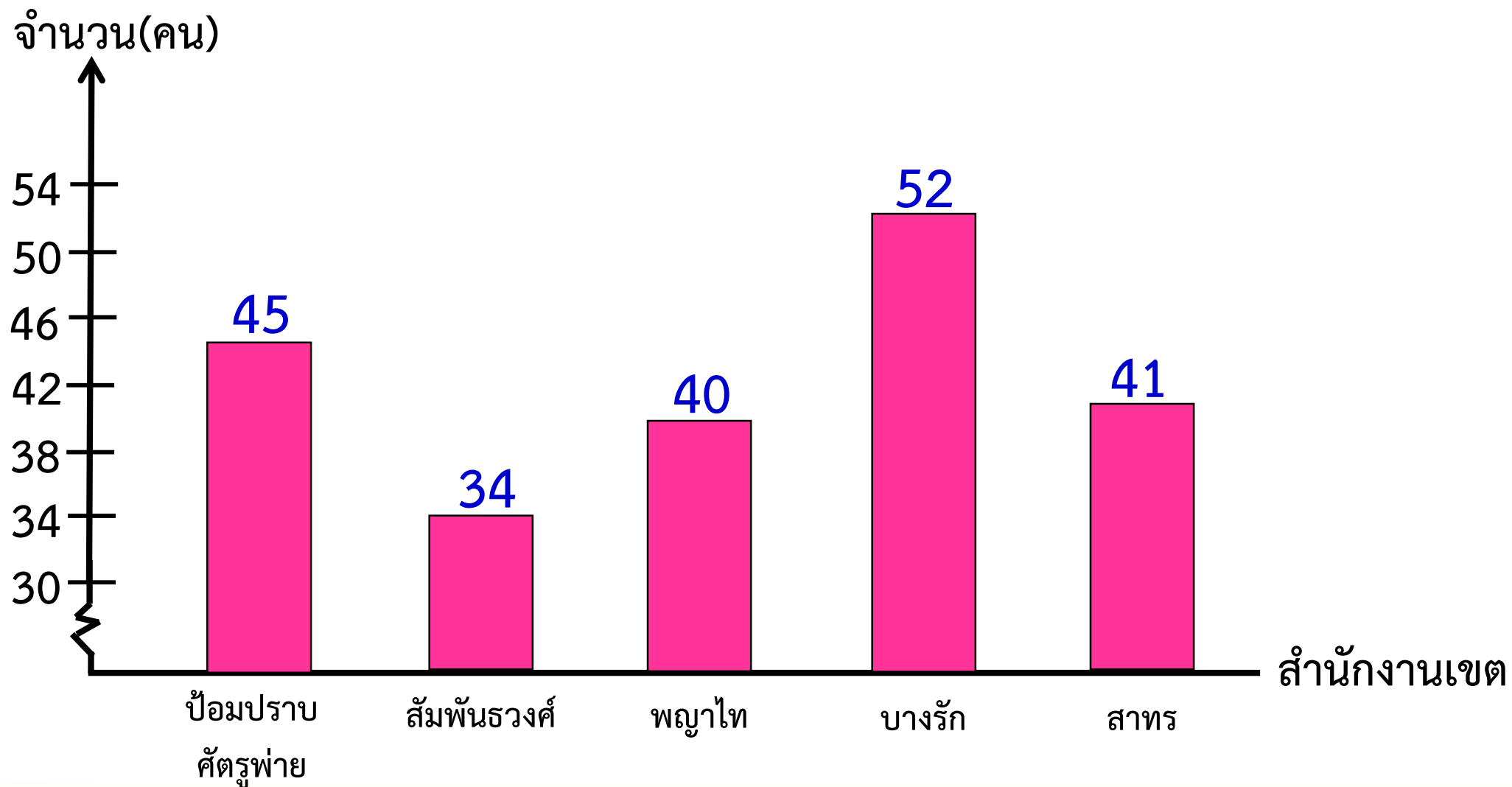
ตารางแสดงจำนวน



ตารางแสดงจำนวนข้าราชการครู สังกัดกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2560
ที่มา สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร **ดังนี้**

สำนักงานเขต	ป้อมปราบ ศัตรูพ่าย	สัมพันธวงศ์	พญาไท	บางรัก	สาทร
จำนวน(คน)	45	34	40	52	41

จำนวนข้าราชการครู สังกัดกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2560



พิจารณาตารางแสดงปริมาณ
น้ำฝนที่ตกในภาคเหนือ
ตั้งแต่ปี 2556



ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนที่ตกในภาคเหนือตั้งแต่ปี 2556

ปี	2556	2557	2558	2559	2560
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	1,329	1,150	1,020	1,254	1,528

ที่มา : สถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

การเขียนแผนภูมิแท่งเป็นการใช้รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
แสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ โดยให้ความสูงหรือความยาว
ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากแต่ละรูปแสดงจำนวนแต่ละรายการ
รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากทุกรูปมีความกว้างเท่ากันและเริ่มต้นจาก
ระดับเดียวกันที่ศูนย์ รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากแต่ละรูป
มีระยะห่างเท่ากัน



การเขียนแผนภูมิแท่งที่มีการย่อระยะ
เป็นการนำเสนอข้อมูลที่มีปริมาณมาก
หรือใกล้เคียงกันนิยมให้ ๔ แสดงการย่อระยะ
ของเส้นแสดงจำนวน เพื่อลดการแสดงข้อมูล
ในช่วงนั้น



แบบฝึกหัด 3.3

เขียนแผนภูมิแท่งที่มีแกนย่นระยะ
จากตารางต่อไปนี้



แบบฝึกหัด 3.3

เขียนแผนภูมิแท่งที่มีแกนระยะ จากตารางต่อไปนี้

1. ปริมาณน้ำที่กักเก็บได้ทั่วประเทศ
ตั้งแต่ ปี 2556 ถึงปี 2560

ปี	2556	2557	2558	2559	2560
ปริมาณน้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร)	51,644	44,851	39,752	49,228	58,160

ที่มา : สถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

2. ราคาสินค้าที่ประเทศไทยส่งออกในปี 2560

รายการสินค้า	วัตถุดิบ	น้ำมันและ เชื้อเพลิง	เคมีภัณฑ์	สินค้า อุตสาหกรรม
จำนวนเงิน (ล้านบาท)	439,604.55	278,291.34	749,803.39	693,925.04

ที่มา : กรมศุลกากร (ประมวลผลโดยธนาคารแห่งประเทศไทย)

1. ปริมาณน้ำที่กักเก็บได้ทั่วประเทศ ตั้งแต่ปี 2556 ถึงปี 2560

ปี	2556	2557	2558	2559	2560
ปริมาณน้ำ (ล้านลูกบาศก์เมตร)	51,644	44,851	39,752	49,228	58,160

ที่มา : สถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา

2. ราคาสินค้าที่ประเทศไทยส่งออกในปี 2560

รายการสินค้า	วัตถุดิบ	น้ำมันและ เชื้อเพลิง	เคมีภัณฑ์	สินค้า อุตสาหกรรม
จำนวนเงิน (ล้านบาท)	439,604.55	278,291.34	749,803.39	693,925.04

ที่มา : กรมศุลกากร (ประมวลผลโดยธนาคารแห่งประเทศไทย)



สรุปบทเรียน

การเขียนแผนภูมิแท่ง ที่มีแกนย่นระยะ

- ใช้รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากแสดงปริมาณของสิ่งต่าง ๆ
- การนำเสนอข้อมูลที่มีปริมาณมากหรือใกล้เคียงใช้เส้นหยักแสดงการย่นระยะ



บทเรียนครั้งต่อไป

การเขียนแผนภูมิแท่ง เปรียบเทียบ



สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 3.4

เขียนแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบจากข้อมูลที่กำหนด

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)