



ใบกิจกรรม 3 : ปลุกต้นได้ใบ

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.2/ เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.2/ เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.2/ เลขที่

แผนภาพต้น-ใบ เป็นการนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณที่มีการเรียงลำดับข้อมูล ทำได้โดยแบ่งตัวเลขที่แสดงข้อมูลเชิงปริมาณออกเป็น ส่วนลำต้น และส่วนใบ โดยส่วนใบจะเป็นตัวเลขที่อยู่ขวาสุด ส่วนตัวเลขที่เหลือจะเป็นส่วนลำต้น



ตอนที่ 1

รู้จักแผนภาพต้น-ใบ

ส่วนประกอบของแผนภาพต้น-ใบ

.....

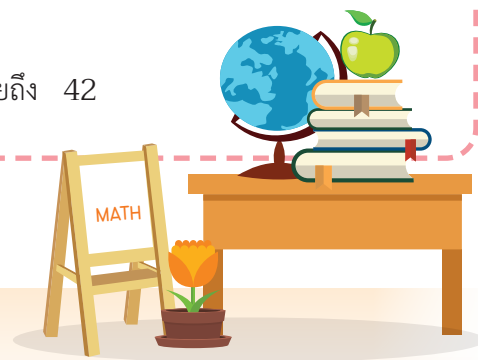
.....

.....

แผนภาพต้น-ใบแสดงเวลา (นาทีก) ที่ใช้ในการทำข้อสอบของนักเรียนชั้น ม.2/1

4	2	3	8	8	9	9				
5	0	3	3	3	3	3	5	5	8	8
6										
7	0	5	7	9						

สัญลักษณ์ 4 | 2 หมายถึง 42



ตอนที่ 2 สร้างแผนภาพต้น-ใบ

น้ำหนัก (กิโลกรัม) ของนักเรียนชั้น ม.2/1

48	39	38	42	41
55	44	48	45	49
71	45	59	42	39
49	42	58	50	52



ให้นักเรียนนำข้อมูลน้ำหนักข้างต้น มาเขียนเป็นแผนภาพต้น-ใบ โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอน	สิ่งที่ได้
1. จัดกลุ่มข้อมูลที่มีส่วนลำต้นเหมือนกันอยู่กลุ่มเดียวกัน และเรียงข้อมูลในแต่ละกลุ่ม โดยเรียงจากน้อยไปมาก	
2. สร้างส่วนลำต้น โดยเรียงลำดับตัวเลขของส่วนลำต้นจากน้อยไปมากและเรียงครบทุกตัว	
3. สร้างส่วนใบ โดยเขียนเรียงลำดับส่วนใบจากน้อยไปมากให้ตรงกับข้อมูลและตรงกับแถวของส่วนลำต้น	
4. กำหนดสัญลักษณ์แทนการอ่านข้อมูล	

