

<p>วิชา ฟิสิกส์ ว 41201</p>	<p>ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง น้ำหนักจริงและน้ำหนักปรากฏ</p>	<p>ชั้น ม.4</p>
<p>จุดประสงค์ : เพื่อให้นักเรียนศึกษาและจำแนกระหว่างน้ำหนักจริงและน้ำหนักปรากฏ</p> <p>คำชี้แจง : ให้ตัวแทนนักเรียนรับอุปกรณ์สำหรับทำกิจกรรม แล้วทำกิจกรรมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้นักเรียนนำแท่งวัตถุวางบนจานตาชั่งแล้วอ่านค่าน้ำหนัก บันทึกค่า <div data-bbox="636 583 841 919" data-label="Image"> </div> <ol style="list-style-type: none"> พ่วงมวลด้วยเชือกแล้วดึงเชือกขึ้นด้วยตาชั่งสปริงมวล ออกแรงเพียงเล็กน้อยโดยให้ มวลยังคงวางบนตาชั่ง อ่านค่าแรงที่ดึงจากตาชั่งสปริง และค่าน้ำหนักปรากฏของตาชั่ง แล้วบันทึกค่า <div data-bbox="490 1096 675 1570" data-label="Image"> </div> <p><input type="checkbox"/> ให้นักเรียนพิจารณาว่า ค่าน้ำหนักที่เราอ่านได้จากสเกลของตาชั่ง เป็นค่าของแรงใด โดยให้นักเรียนเขียนแสดงแผนภาพของแรง</p>		