

## แบบฝึกหัดเสริม 1.1

## 1. กำหนดข้อมูล

$x$	$y$
0.44	5.07
0.61	5.58
1.2	7.89
2	13.00
2.3	15.77

จงแปลงข้อมูลเป็นค่าที่เหมาะสมเพื่อประมาณค่าความสัมพันธ์นั้นด้วยสมการเส้นตรง และจงหาสมการเส้นตรงนั้นด้วยการสร้างตารางเพื่อหาค่าของความชัน  $m$  และค่าคงที่  $c$  และจงประมาณค่า  $y$  เมื่อ  $x = 4.1, 6.2$

## 2. กำหนดข้อมูล

$x$	$y$
2.5	6.81
4	7.80
10	9.59
21	11.00
55	13.20

จงแปลงข้อมูลเป็นค่าที่เหมาะสมเพื่อประมาณค่าความสัมพันธ์นั้นด้วยสมการเส้นตรง และจงหาสมการเส้นตรงนั้นด้วยการสร้างตารางเพื่อหาค่าของความชัน  $m$  และค่าคงที่  $c$  และจงประมาณค่า  $y$  เมื่อ  $x = 101, 150$