- 1. นายสงบยัง<u>ไม่แต่งงาน</u> ได้รับ<u>เงินเดือนๆ ละ 65,000</u> บาทมีพ่ออายุ 70 ปีที่ไม่ได้ทำงาน ถ้าในปีพ.ศ. 2564 นายสงบ จ่ายเบี้ยประกันชีวิตไป 20,000 บาท จ่ายคอกเบี้ยกู้ยืมในการปลูกบ้านไป 25,000 บาท จ่ายเงินสมทบกองทุน สำรองเลี้ยงชีพเดือนละ 3% และจ่ายเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเดือนละ 750 บาท จงหาว่าในการ คำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
  - 1.1 นายสงบมีเงินได้พึงประเมินในปีพ.ศ. 2564 เท่าใด
  - 1.2 ร้อยละ 15 และร้อยละ 30 ของเงินใค้พึ่งประเมินมีค่าเท่าใค
  - 1.3 นายสงบมียอดเงินรวมในหมวครายการเงินได้ที่ได้รับการยกเว้นเท่าใด
  - 1.4 นายสงบมียอดเงินรวมในหมวดรายการลดหย่อนและยกเว้นหลังจากหักค่าใช้จ่ายเท่าใด
  - 1.5 นายสงบมียอคเงินได้สุทธิที่ต้องเสียภาษีเท่าใด
  - 1.6 ถ้านายสงบถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายไว้เดือนละ 2,600 บาท นายสงบต้องขอคืนหรือเสียภาษีเพิ่มเท่าใด
  - 1.7 จากยอดเงินได้สุทธิที่คำนวณจากข้อ 1.5 ถ้านายสงบซื้อ SSF ไว้ 80,000 บาท เขาจะเสียภาษีเหลือ

1.3 สำร่อง เลี้ยงชีพ เดือนละ 31· → 65,000 × 0.07 = 1,950 ข่าย 1 2 เดือน 1,950 × 12 = 23,400 นักจาก ที่ ลดหย่อน 10,000 ย

นักจาก หี ลดนง่อน . ° . นาง สังบ ที่ งอก เงินรวมในชมกรางทร เงินไล้ที่ รับกรงที่เงิน 13,400 บท

1.4	20112077		11.
	1 ตัวเอง	60,000	
	2 wo	30,000	
	न भी पर्रश्तेष	20,000	
	<ul> <li>หางงทุนสำรองเลี้ยงซึ่ง</li> </ul>	10,000	
	12 กอก เซีย ทับลูกบ้าน	25,000	
	าว ประกันสังคม	9,000	
	2,3%	154,000 2/19	

. ", 1.4) มียอกเอินรวมลดนย์อนเเละยกเว้นนักค์ใช้จ่าย เป็นเจิน 154,000 บาท

1.5) เงินใช้สุทธิงองนายสงบหือ 512,600 ปาก

1.6 นฤสงบ ลูกนักทาษี เดือนละ 2,600 นาท 12 เดือน เป็นเซิน 31,200 นาท เจ็นได้ สุทธิ์ 512,600 นาท เสียทาษี (12,600 x 0.15) + 27,500 = 29,390 นาท . . . . นาย สงบ ตัวงบอดีน 1,810 นาท

1.7 นากนายส่วนซื้อ SSF เป็นทำหมน 80,000 บาท นายส่วนจะมีเป็นได้สุทธิ 434,600 บาท เสียทษี (34,600 x0.1) +7,500 = 20,760 บาท

#### 1. จงหาเลขหลักหน่วยของ $7^{123}$

$$7^{1} = 7$$
 $7^{5} = 11,807$ 
 $7^{2} = 49$ 
 $7^{3} = 342$ 
 $7^{4} = 2,401$ 

มีพรานลูป เลงหลักหน่วยของ 7 ทุกๆ การดูณ 4 ครั้ง

## . . เลง นลักน น่าง ของ 7 คือ 3

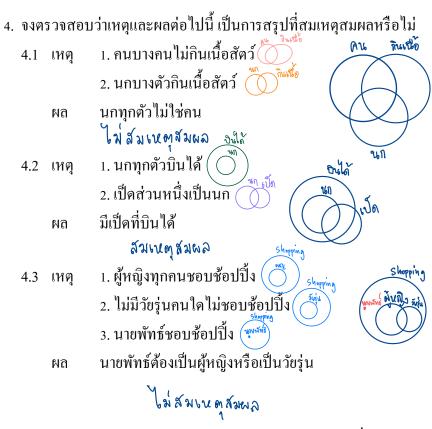
## 2. จงเติมเลขฐานต่าง ๆ ที่หายไปจากตารางนี้ให้สมบูรณ์

0, 1	0,1,2,5,4,5,4,7,8,9	0, 1, 2, 3
เลขฐานสอง	เลขฐานสิบ	เลขฐานสี่
1	1	1
10	2	2
11	3	3
100	4	10
101	5	11
1 10	b	12
10111	13	113

และจงหาว่าเลข 11 01 01 00 ในฐานสองจะเท่ากับเลขใดในฐานสี จาก พร สังเกต เลขฐาน 2 สองตำ แหน่ง = เลขฐาน 4 หนึ่งตำ แหน่ง . . . 11010100 2 = 31104

## 3. จงหาพจน์ที่ 100 ของลำคับต่อไปนี้

11 n g m s 
$$a_{N} = An^{2} + Bn + C$$
  
 $N = 1$ ;  $4 = A + B + C$  1  
 $N = 2$ ;  $10 = 4A + 2B + C$  2  
 $N = 3$ ;  $18 = 9A + 3B + C$  3



แบบฝึกหัดชุดที่ 7

1. จากตารางเป็นการเก็บข้อมูลการวัดอุณหภูมิสารตัวอย่างชนิดหนึ่งที่ชั่วโมงต่าง ๆ ได้ดังนี้

ชั่วโมงที่	1	3	4	5
อุณหภูมิ $(\mathring{\ }c)$	4	28	61	116

จงประมาณอุณหภูมิชั่วโมงที่ 2 ของสารนี้

2. จากการเก็บข้อมูลการใช้จ่ายเงินในการท่องเที่ยวของกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวจีนที่เดินทางมาท่องเที่ยวที่จังหวัด เชียงใหม่ ได้ข้อมูลดังนี้

จำนวนวันที่พักอยู่ในเชียงใหม่	3	4	4	5	5	6
ค่าใช้จ่าย(พันบาท)	2	3	4	4	5	7

จงประมาณค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวที่พักอยู่ในเชียงใหม่เป็นเวลา 7 วัน

#### แบบฝึกหัดชุดที่ 7

1. จากตารางเป็นการเก็บข้อมูลการวัดอุณหภูมิสารตัวอย่างชนิดหนึ่งที่ชั่วโมงต่าง ๆ ได้ดังนี้

ชั่วโมงที่ 🗡	1	3	4	5
อุณหภูมิ( ${}^{\circ}c$ ) $\nearrow$	4	28	61	116

จงประมาณอุณหภูมิชั่วโมงที่ 2 ของสารนี้

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X	У	Δγ	Δ2γ	Δ <sup>3</sup> Υ
$\frac{3}{4} \qquad \frac{26}{4-3} = 33$ $\frac{61-28}{4-3} = 33$ $\frac{55-33}{5-3} = 11$	1	4	1	1	1
$\frac{59-39}{5-3} > 11$	3	28	61-28 = 33	$\frac{39-12}{4-1} = 7$	11-7 5-1 = 1
h11- 11 EE	4	•		59-33 5-3 = 11	
5 116 <del>116-61</del> =55	5		5-4		

$$\begin{aligned} & \text{Pn}(x) = y_0 + (x - x_0) \Delta y_0 + (x - x_0)(x - x_1) \Delta^2 y_0 + (x - x_0)(x - x_1)(x - x_2) \Delta^3 y_0 \\ & P_n(x) = 4 + (x - 1) 12 + (x - 1)(x - 3) + (x - 1)(x - 3)(x - 4) 1 \\ & = 4 + 12x - 12 + 4x^2 - 28x + 21 + x^3 - 4x^2 + 3x - 4x^2 + 16x - 12 \\ & = x^3 - x^2 + 3x + 1 \end{aligned}$$

2. จากการเก็บข้อมูลการใช้จ่ายเงินในการท่องเที่ยวของกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวจีนที่เดินทางมาท่องเที่ยวที่จังหวัด เชียงใหม่ ได้ข้อมูลดังนี้

จำนวนวันที่พักอยู่ในเชียงใหม่	3	4	4	5	5	6
ค่าใช้จ่าย(พันบาท)	2	3	4	4	5	7

จงประมาณค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวที่พักอยู่ในเชียงใหม่เป็นเวลา 7 วัน

X	Y	Xy	X2
3	2	6	9
4	3	12	16
4	4	16	16
5	4	20	25
5	5	25	25
6	7	42	3 b
27	25	121	127

. . คาให้อ่ายของนักท่องเที่ยวที่อยู่ ในเสียงในผ่เป็นเอก 7 วันประมาณ 8,027 ปาท

สัดหว่า บทที่ร ภาษี -> Mกรางนาชา 1, 2, 3 ใน Sheet
จำเลข ผนิสถ + บิดา/มารถ กน 150 ไม่ถิน 100,000
บทที่ 6 ไม่มีสุดร บทที่ 7 มีน. 17 ใก(x) , น. 19 ในกรอบแดง มีให้ทั้งนมด

พษี เงนได้บุลกลชรรมดา

**१** चित्र

# พอนที่ 1 เต็มคำชายปใน

ข้อ สอบ

มีที่วางในัทถ พล สำคัญเลืออาจารร์ เมาะได้

<u> พงหมู ร</u> มยเเพหพพ แขฺงนะำ - ๆมะ

 $\lambda^{n}$   $\lambda^{n$ 

พอหนึ่ง แสดงวิธีทำ — วิเคร่างน์ข้อมูล

