

មេរៀនទី ៣

កំណត់ទម្រង់ទិន្នន័យ

Data Formatting

ម៉ែង ហាន់

គ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តម



MENG HANN

VIDEO CREATOR

@ReanComputer101 YouTube Channel

 **1200+** Videos

Tutorials, tips & tricks, and helpful knowledge to empower you in the digital world.

Rean Computer 101



Scan to visit
Rean Computer 101 YouTube Channel



Windows



MS Word



MS Excel



PowerPoint



Tips & Tricks



100+ Free
Online Tools

toolkh.rean.me

PDF Tools • Image Tools • Data Tools
Converters • SEO Tools • and more...



Free Khmer Typing
+ English Typing
Typing Hero

typinghero.rean.me

Practice • Improve • Challenge
Track your progress



Learn Code (IT)

dev.rean.me

Learn HTML, CSS, JavaScript,
PHP, Laravel and more
Step by step for beginners



Personal Website

www.menghann.com

Sharing knowledge.
Creating value.



1200+
YouTube Videos



3+
Web Projects



Helping
Thousands
of Learners



Sharing Knowledge
Creating Value



The Excel logo, a green square with a white 'X', is positioned on the left side of the slide. It is part of a graphic that includes several overlapping green squares of varying shades and sizes, creating a layered effect. The background of the slide is dark blue with a light blue diagonal stripe and a teal circular shape in the top right corner.

ក្នុងមេរៀននេះយើងនឹងសិក្សាពី៖

- ទំរង់របស់ទិន្នន័យជាលេខ ជាពាន់(K), លាន (M)
- ទំរង់របស់ទិន្នន័យជា Date & Time & Khmer Date
- ទំរង់របស់ទិន្នន័យជាអក្សរ

កំណត់ Custom Format

Character	Purpose
0	Display insignificant zeros
#	Display significant digits
?	Display aligned decimals
.	Decimal point
,	Thousands separator
*	Repeat following character
—	Add space
@	Placeholder for text

They are called **placeholders**.

Format Cells

Number Alignment Font Border Fill Protection

Category:

- General
- Number
- Currency
- Accounting
- Date
- Time
- Percentage
- Fraction
- Scientific
- Text
- Special
- Custom

Sample: 1250.90

Type: 0.00

Code samples:

- General
- 0
- 0.00
- #,##0
- #,##0.00
- #,##0_);(,##0)
- #,##0_);[Red](,##0)
- #,##0.00_);(,##0.00)
- #,##0.00_);[Red](,##0.00)
- \$#,##0_);(\$#,##0)
- \$#,##0_);[Red](\$#,##0)

Delete

Type the number format code, using one of the existing codes as a starting point.

EXCELJET

OK Cancel

កំណត់ ZERO PLACEHOLDER

Zero (0) ត្រូវបានប្រើសម្រាប់កំណត់ការបង្ហាញលេខសូន្យ
ឧទាហរណ៍ ទ្រង់ទ្រាយ **0.00**

Value	Code	Result
0	0.00	0.00
1.1	0.00	1.10
2	0.00	2.00
100.123	0.00	100.12
0.188	0.00	0.19

Value	Code	Result
10.5555	0	11
10.5555	00	11
10.5555	000	011
10.5555	0000	0011
10.5555	00000	00011

Value	Code	Result
10.5555	0.0	10.6
10.5555	0.00	10.56
10.5555	0.000	10.556
10.5555	0.0000	10.5555
10.5555	0.00000	10.55550

កំណត់ Pound Sign (#)

Pound Sign (#) ត្រូវបានប្រើសម្រាប់កំណត់លេខ (លេខសូន្យ មិនបង្ហាញ)

ឧទាហរណ៍ ទ្រង់ទ្រាយ **#.###**

Value	Code	Result
0	#.###	.
1.123	#.###	1.12
10.555	#.###	10.56
100.123	#.###	100.12
0.188	#.###	.19

Value	Code	Result
10.5555	#	11
10.5555	##	11
10.5555	###	11
15	####	15
1005.6	#####	1006

Value	Code	Result
10.5555	#. #	10.6
10.5555	#.###	10.56
10.5555	#.####	10.556
10.5555	#.#####	10.5555
10.5555	#.#####	10.5555

កំណត់ COMMA (,) PLACEHOLDER

Comma (,) ត្រូវបានប្រើសម្រាប់កំណត់លេខខ្ទង់ពាន់ ឬ លាន
ឧទាហរណ៍

1024 បន្ទាប់ពីកំណត់ទ្រង់ទ្រាយ **0," ពាន់"** យើងបាន **1 ពាន់**

Value	Code	Result
10.5	#,##0	11
105	#,##0	105
1050	#,##0	1,050
10500	#,##0	10,500
105000	#,##0	105,000
1050000	#,##0	1,050,000

Value	Code	Result
10.5	0,"K"	0K
105	0,"K"	0K
1050	0,"K"	1K
10500	0,"K"	11K
105000	0,"K"	105K
1050000	0,"K"	1050K

Value	Code	Result
100500	0.0,,"M"	0.1M
1005000	0.0,,"M"	1.0M
1500000	0.0,,"M"	1.5M
15000000	0.0,,"M"	15.0M
91000000	0.0,,"M"	91.0M
10500	0.0,,"M"	0.0M

កំណត់ ASTERISK (*) PLACEHOLDER

Asterisk (*) ត្រូវបានប្រើចំពោះអក្សរ កំណត់ឲ្យចេញសញ្ញាណមួយច្រើនដង
ឧទាហរណ៍ កំណត់ទ្រង់ទ្រាយ **@***. (បង្ហាញសញ្ញា . (dot) ពីក្រោយអក្សរ)

ប្លែក	
ខែ	
ឆ្នាំ	

.....	ប្លែក
.....	ខែ
.....	ឆ្នាំ

កំណត់កាលបរិច្ឆេទ (Date)

កាលបរិច្ឆេទ (Date) ក្នុង Excel ក៏ជាលេខដែរ យើង
អាចកំណត់ទម្រង់តាមតម្រូវការជាក់ស្តែង

Date	Format	Result
2/25/2024	d	25
2/25/2024	dd	25
2/25/2024	ddd	Sun
2/25/2024	dddd	Sunday
2/25/2024	m	2
2/25/2024	mm	02
2/25/2024	mmm	Feb
2/25/2024	mmmm	February
2/25/2024	mmmmm	F
2/25/2024	yy	24
2/25/2024	yyyy	2024
2/25/2024	dddd d mmm yy	Sunday 25 Feb 24

កំណត់កាលបរិច្ឆេទជាទំរង់ខ្មែរ

ឧទាហរណ៍

ខាងក្រោមយើងមានកាលបរិច្ឆេទដែលវាយចូលទំរង់ MM/DD/YYYY រួចយើងកំណត់បង្ហាញបែបខ្មែរ

2/25/2024
ថ្ងៃអាទិត្យ ២៥ កុម្ភៈ ២០២៤
[\$-12000453]dddd dd mmmm yyyy
[\$-km-KH,1200]dddd d mmmm yyyy

កំណត់ទំរង់ជាម៉ោង (Time)

ម៉ោង (Time) ជាផ្នែកមួយនៃថ្ងៃ ។

ឧទាហរណ៍

12:00 PM ត្រូវនឹង 0.5 នៃថ្ងៃ

6:00 PM ត្រូវនឹង 0.75 នៃថ្ងៃ

Number format codes for TIME

Description	Code	Display
Example time		9:35:07 AM
Hour	h	9
Hour w/ zero	hh	09
Minute	m	5
Minute w/ zero	mm	05
Second	s	7
Second w/ zero	ss	07
AM or PM	AM/PM	AM
a or p	a/p	a

កំណត់ CUSTOM FORMAT – TEXT

បង្ហាញអក្សរជាមួយលេខ សម្រាប់អក្សរដែលដាក់ក្នុងសញ្ញា double quotes (“ ”)

Value	Code	Result
10	General" units"	10 units
10	0.0" units"	10.0 units
5.5	0.0" feet"	5.5 feet
30000	0" feet"	30000 feet
95.2	"Score: "0.0	Score: 95.2
1-Jun	"Date: "mmmm d	Date: June 1

កំណត់ទំរង់ជាមួយរូបមន្ត Text

Excel អនុញ្ញាតឱ្យយើងកំណត់ទំរង់នៃការបង្ហាញជាមួយរូបមន្ត Text ។

```
= TEXT(A1, "mmmm")
```

```
= "The contract expires in " & TEXT(A1, "mmmm")
```

Data	Format	Output	Formula
2/25/2024	dd mmm yy	25 Feb 24	=TEXT(I26,J26)
2/25/2024	mmmm	This month is February	="This month is " &TEXT(I27,J27)
2/25/2024	[\$-km-kh,1200]dddd d mmmm yyyy	ថ្ងៃអាទិត្យ ២៥ កុម្ភៈ ២០២៤	=TEXT(I28,J28)
12	[\$-km-kh,1200]0 "នាក់"	សិស្សសរុប ១២ នាក់	="សិស្សសរុប " &TEXT(I29,J29)
12	0.00 "Kg"	12.00 Kg	=TEXT(I30,J30)
123452	0.0,"K"	123.5K	=TEXT(I31,J31)
123456789	[\$-km-kh,1200]0.0,," លានរៀល"	១២៣.៥ លានរៀល	=TEXT(I32,J32)