

Faculty of Education Mahachulalongkornrajavidyalaya University www.edu.mcu.ac.th

# เทคนิคการใช้โปรแกรม Zoomlt

#### ทำ PC และ Notebook ให้ใช้งานได้เหมือน Tablet



- แนะนำและติดตั้งโปรแกรม
- <mark>ກາຣຍ່ວ-</mark>ขຍາຍ (Zoom)
- การเขียน (Draw)
- การพิมพ์ (Type)
- การตั้งเวลาพัก (Break)



ดาวน์โหลดวิธีใช้ที่ www.slideplayer.mcu.ac.th



ดร.เกษม แสงนนท์ FB: Kasem S. Mcu LineID: 0898195991 App: KDM Center

## O แนะนำและติดตั้งโปรแกรม

- Zoomlt เป็นโปรแกรมช่วยในการนำเสนอ (Present) ที่ ช่วยย่อ-ขยาย-ขีดเขียน-วาดลูกศร กรอบสี่เหลี่ยม วงกลม ได้อย่างอิสระ และยังสามารถปรับเปลี่ยนสีสรรปลาย ปากกาได้หลากหลาย ทำให้ผู้ฟังได้เห็นสิ่งที่เรากำลัง นำเสนออย่างชัดเจนยิ่งขึ้น
  - การติดตั้งโปรแกรม ให้นำไฟล์ zoomit.exe ไปวางไว้ที่ Desktop แล้ว Double click ตอบ Ok ไปตามลำดับ จะ มีสัญลักษณ์ "แว่นขยาย" วางที่ System tray มุมล่างขวา ของจอภาพ ก็เป็นอันใช้งานได้



#### ดาวน์โหลดโปรแกรมที่

https://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/zoomit.aspx

#### O การย่อ-ขยาย (Zoom)

Zoom เป็นการย่อ-ขยายหน้าจอให้มองเห็นสะดวกสำหรับผู้ที่อยู่ ไกลๆ มีวิธีใช้ ดังนี้

 ๑. กด Ctrl+1 เพื่อเริ่มใช้ หน้าจอจะขยายอัตโนมัติ นำลูกศรชี้ ตำแหน่งที่ต้องการขยายแล้วหมุนลูกกลิ้งที่เมาท์ (mouse wheel) หรือใช้แป้น ลูกศรขึ้น-ลง เพื่อย่อ/ขยายภาพ
 ๒. กด Esc หรือ คลิกเมาส์ปุ่มขวา เพื่อออกไปใช้งานปกติ

Live Zoom เป็นการย่อ-ขยาย ที่สามารถทำงานต่อเนื่องได้ ในขณะที่ยังอยู่ในโหมด Zoom อยู่ มีวิธีใช้ ดังนี้

- ๑. กด Ctrl + 4 เพื่อขยาย หรือเลื่อนไปมาได้ และสามารถ พิมพ์ในขยะที่ขยายได้
- **๒. กด Ctrl + 4** เพื่อออกไปใช้งานปกติ

**กดแป้น Ctrl + 4** เพื่อขยาย พิมพ์งานในขยะที่ขยายได้



#### O การเขียนหน้าจอ (Draw)

Draw เป็นคำสั่งเกี่ยวกับการเขียน มีวิธีใช้ ดังนี้
๑. กด Ctrl+2 เพื่อเข้าสู่โหมดการเขียน หรือถ้าอยู่ในโหมด
Zoom ให้คลิกเมาส์ ๑ ครั้ง ปลายลูกศรเมาส์จะเป็น
เครื่องหมาย + ก็จะเขียนได้ มีวิธีใช้ดังนี้
- กดปุ่มเมาส์ซ้ายค้างไว้ เพื่อเขียนอิสระ (Freehand)
- กด Ctrl + Z เพื่อลบสิ่งที่ขีดเขียนล่าสุด
- กด E เพื่อลบทุกสิ่งที่ขีดเขียนลงไป
- กด Space bar เพื่อให้เคอเซอร์มาอยู่ตรงกลางจอ

**ษ. กุด Esc** หรือ **คลิกขวา** เพื่อออกไปทำงานปกติ



#### O การเขียนรูปทรงแบบต่างๆ

สามารถเขียนรูปทรงต่างๆ โดยกด Ctrl+2 แล้วกด

- กด Shift ค้างไว้ เมื่อต้องการขีด เส้นตรง
- กด Ctrl ค้างไว้ เมื่อต้องการวาด สี่เหลี่ยม
- กด Tab ค้างไว้ เมื่อต้องการวาด วงกลม
- กด Shift + Ctrl ค้างไว้ เมื่อต้องการวาด เส้นหัวลูกศร

#### O การเปลี่ยนสีปากกา

สามารถเปลี่ยนสีปากกาได้ โดยกด Ctrl+2 แล้วกด

- กด R เปลี่ยนสีปากกาเป็น สีแดง
- กด G เปลี่ยนสีปากกาเป็น <mark>สีเขียว</mark>
- กด B เปลี่ยนสีปากกาเป็น สีน้ำเงิน
- กด O เปลี่ยนสีปากกาเป็น สีส้ม
- กด Y เปลี่ยนสีปากกาเป็น สีเหลือง Yello
- กด P เปลี่ยนสีปากกาเป็น สีชมพู

Red Green Orange Blue Yello Pink

#### O การพิมพ์บนหน้าจอ (Type)

สามารถพิมพ์ข้อความบนหน้าจอได้ โดยกด <mark>Ctrl+2</mark> แล้ว

- กด T จะมีปรากฏ cursor ขึ้น ให้เลื่อนไป ณ ตำแหน่งที่ ต้องการ แล้วพิมพ์ข้อความต่างๆ ได้
- หมุนลูกกลิ้งเมาส์ (mouse wheel) เดินหน้า-ถอยหลัง หรือใช้ แป้นลูกศรขึ้น-ลง เพื่อเพิ่ม/ลดขนาดตัวอักษร
  - **กด Esc** หรือ **คลิกขวา** เพื่อออกจากโหมดการพิมพ์

Test... Test... Test... www.edmcu.net

## O การใช้กระดาษเปล่า

ถ้าต้องการใช้หน้าขาว/ดำ ว่างๆ กด <mark>Ctrl+2 แล้ว</mark>

- กด **W**เพื่อเรียกใช้ หน้าว่างสีขาว (Whiteboard)
- กด K เพื่อเรียกใช้ หน้าว่างสีดำ (Blackboard)
- กด Ctrl + S เพื่อบันทึกหน้าจอที่เขียนไว้
- กด Ctrl + C เพื่อคัดลอกหน้าจอ (V3.0 ขึ้นไป)

# test whiteboard test.....|

# test blackboard test....|

## O การตั้งเวลาพัก (Break)

สามารถตั้งเวลานับถอยหลังได้ โดบกด Ctrl+3 และกด Esc เพื่อออกไปใช้งานปกติ

#### การตั้งเวลาโดยละเอียด

- เปิดโปรแกรมแล้วเลือกเมนู Options
- ิ เลือกแท็บ Break เพื่อตั้งเวลา เช่น 10 minute
- ิ เลือก Advanced เพื่อตั้งค่าต่าง
  - เลือกตั้งความชัด "100%"
  - -/เลือกตำแหน่งของนาฬิกา 'Center"
  - เลือกภาพมาเป็น Background
- ตอบ Ok
- กด Ctrl+3 เพื่อแสดงผล จะได้ดังตัวอย่<mark>างข้างล่าง</mark>

Zoom LiveZoom Draw Type Break
Enter timer mode by using the Zoon/It tray icon's Break menu
item. Increase and decrease time with the arrow keys. If you
Alt-Tab away from the timer window, reactivate it by left-clicking
on the ZoomIt tray icon. Exit timer mode with Escape.
Change the break timer color using the same keys that the
drawing color. The break timer font is the same as text font.
Start
Ctrl + 3
Timer 10 minutes
Show Time Elapsed After Expiration: Advanced

# 10:00

### O แนะนำโปรแกรมอื่นๆ

นอกจาก Zoomlt ยังมีโปรแกรมช่วยนำเสนอที่มีลักษณะ คล้ายกันที่น่าสนใจหลายโปรแกรมทั้งฟรีและไม่ฟรี แล้วแต่ผู้ใช้จะ เลือก เช่น



ดาวน์โหลดที่ http://epic-pen.com

Cute Assistant in Presentation, Training

์ดาวโหลดที่ www.presentation-assistant.com/index.htm



#### ดาวน์โหลดที<mark>่ http://ink2go.org</mark>





www.slideplayer.mcu.ac.th



www.edmcu.net