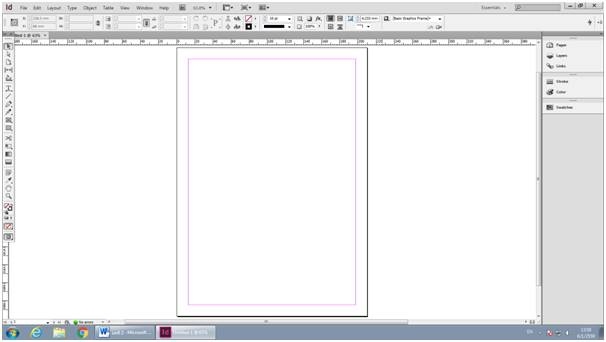
ใบความรู้ที่ 4

การผลิตสื่อ

**ส่วนประกอบหน้าจอ**

**[](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/swn-prakxb-hna-cx/12583748_1731935887042517_811368234_n.jpg?attredirects=0)**

**A         พื้นที่ทำงาน, หน้ากระดาษเปล่า**

**B         Menu Bar เป็นส่วนที่รวมคำสั่งทั้งหมดของโปรแกรม**

**C        Option Bar ใช้สำหรับกำหนดคุณสมบัติหรือปรับแต่งงานที่กำลังทำอยู่ในขณะนั้น**

**D         Tool Panel ใช้สำหรับเลือกเครื่องมือในการทำงาน เช่น การสร้างวัตถุ แก้ไขรูปภาพ และการจัดหน้า**

**E    Palette ใช้เรียกคำสั่งหรือเครื่องมือการทำงานที่ต้องการ ถ้าต้องการเรียนใช้งาน Palette ก็สามารถ คลิปุ่ม                                    แต่ละปุ่มที่ปรากฎอยู่ ซึ่งคำสั้งหรือเครื่องมือในส่วนนี้สามารถเพิ่ม ย้าย และลบได้**

**แถบเมนูคำสั้ง**

|  |
| --- |
| แถบเมนูคำสั้ง           เป็นส่วนที่อยู่บนสุดของโปรแกรม แถบคำสั้งนี้จะมีลักษณะเหมือนกับโปรแกรมทั่วไปคือรวมคำสั้งที่ใช้สำหรับทำงานในโปรแกรมเอาไว้ทั้งหมด ซึ่งจะแบ่งออกเป็นหัวข้อตามชนิดของการทำงาน และบางคำสั่งก็ต้องมีคำสั้งย่อยแยกออกไปอีก  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453959992661/thaeb-menu-kha-sang/12626012_1734264260143013_609529432_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/thaeb-menu-kha-sang/12626012_1734264260143013_609529432_n.jpg?attredirects=0)  แถบ OPTION BAR         เป็นส่วนของคำสั้งที่ใช้หนดคุณสมบัติ หรือปรับแต่งงานที่กำลังทำอยู่ในขนาดนั้น ซึ่งรายละเอียดที่แสดงในแถบ OPTION BAR จะขึ้นอยู่กับเครื่องมือที่เลือกใช้  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453960114996/thaeb-menu-kha-sang/12607200_1734264360143003_2048006513_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/thaeb-menu-kha-sang/12607200_1734264360143003_2048006513_n.jpg?attredirects=0)  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453960256110/thaeb-menu-kha-sang/12650315_1734264400142999_1503713458_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/thaeb-menu-kha-sang/12650315_1734264400142999_1503713458_n.jpg?attredirects=0) |

**เครื่องมือต่าง ๆ**

|  |
| --- |
| แถบเครื่องมือ (TOOL Panel)  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453368780129/kheruxng-mux-tang/12583784_1731941220375317_943547773_n.jpg?height=100&width=200](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12583784_1731941220375317_943547773_n.jpg?attredirects=0)  Selection Tool **ใช้สำหรับเลือกวัตถุ**  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453369065134/kheruxng-mux-tang/12576376_1731941633708609_2072938602_n.jpg?height=68&width=200](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12576376_1731941633708609_2072938602_n.jpg?attredirects=0)    Direct Path หรือเฟรมสำหรับบรรจุภาพหรือตัวอักษร Selection Tool  ใช้สำหรับเลือก  Position Tool ใช้สำหรับตัด (Crop) และเคลื่อนย้ายที่อยู่ในกรอบ    [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453369469928/kheruxng-mux-tang/12570967_1731942807041825_939927524_n.jpg?height=79&width=200](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12570967_1731942807041825_939927524_n.jpg?attredirects=0)   Pen Tool ใช้วาดเส้น Path ทั้งเส้นตรง และเส้นโค้ง  Add Anchor Point  Tool ใช้เพิ่มจุดที่ใช้ควบคุม เส้นบนเส้น Path  Delete Anchor Point Tool ใช้ลบจุดที่ใช้ควบคุมเส้นบน Path  Convert Direction Point Tool ใช้ตัดเส้น Pathให้มีความโค้งมน  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453794650768/kheruxng-mux-tang/12583854_1733548260214613_202264269_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12583854_1733548260214613_202264269_n.jpg?attredirects=0)  Type Tool ใช้สร้างตัวอักษร  Type on a Path Tool ใช้สร้างและแก้ไขตัวอักษรบนเส้น  Path  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453960372233/kheruxng-mux-tang/12648056_1733914696844636_1016846904_n.jpg?height=100&width=200](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12648056_1733914696844636_1016846904_n.jpg?attredirects=0)            Pencil Tool ใช้วาดเส้นอิสระ  Smooth Tool ใช้ลบมุมที่เกิดบนเส้น Path ทำให้มีความ โค้งมากขึ้น    Erase Tool ใช้ลบจุดบนเส้น Path  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453960452737/kheruxng-mux-tang/12168050_1734265796809526_110774949_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12168050_1734265796809526_110774949_n.jpg?attredirects=0)        Line Tool ใช้วาดเส้นตรง  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453960548123/kheruxng-mux-tang/12648003_1734266046809501_61281430_n.jpg?height=77&width=200](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12648003_1734266046809501_61281430_n.jpg?attredirects=0)  Rectangle Frame Tool ใช้สร้างกรอบสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือสี่เหลื่ย ผื่นผ้าเพื่อใสภาพ หรือพิมพ์ตัวอักษร  Ellipse Frame Tool ใช้สร้างกรอบวงกลมหรือวงรีเพื่อใส่ภาพ หรือตัวอักษร  Polygon Frame Tool ใช้สร้างกรอบหลายเหลี่ยมเพื่อใส่ภาพ หรือ พิมพ์ตัวอักษร  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453960618461/kheruxng-mux-tang/12606804_1734266236809482_1031216418_n.jpg?height=95&width=200](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12606804_1734266236809482_1031216418_n.jpg?attredirects=0)   Rectangle Tool ใช้สร้างรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือสี่เหลี่ยมผื่นผ้า  Ellipse Tool ใช้สร้างรูปวงกลมหรือวงรี  Polygon Tool ใช้สร้างรูปหลายเหลี่ยม  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453960694578/kheruxng-mux-tang/12647703_1734266613476111_1118000050_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12647703_1734266613476111_1118000050_n.jpg?attredirects=0)  Scissors Tool ใช้ตัดเส้น Path ในจุดที่ต้องการ  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1455085130235/kheruxng-mux-tang/12696243_1738891693013603_570476170_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12696243_1738891693013603_570476170_n.jpg?attredirects=0)   Rotate Tool ใช้หมุนวัตถุ  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1455085506817/kheruxng-mux-tang/12665705_1738892689680170_489836651_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12665705_1738892689680170_489836651_n.jpg?attredirects=0)              Gradient swatch Tool ใช้ใส่น้ำหนักสีจากสีเข้นไปถึงสีอ่อน    [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1455085664748/kheruxng-mux-tang/12674294_1738892956346810_454189715_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12674294_1738892956346810_454189715_n.jpg?attredirects=0)  Gradient Feather Tool ใช้ใส่สีน้ำ  หนักสีแบบโปร่งใส  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453960996769/kheruxng-mux-tang/12596475_1734267626809343_1966560021_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12596475_1734267626809343_1966560021_n.jpg?attredirects=0)  Note Tool ใช้พิมพ์ข้อความที่เป็นคำอธิบายหรือความเห็น  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453961111373/kheruxng-mux-tang/12606855_1734267873475985_1258894638_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12606855_1734267873475985_1258894638_n.jpg?attredirects=0)              Eyedropper Tool ใช้ดูดสีจากวัตถุหนึ่งเพื่อเป็นต้นแบบแล้นนำไปใช้กับวัตถุหนึ่ง  Measure Tool ใช้วัดระยะห่างระหว่างสองจุด  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453961201972/kheruxng-mux-tang/12584171_1734268103475962_1999344326_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12584171_1734268103475962_1999344326_n.jpg?attredirects=0)   Hand Tool ใช้ขยับมุมมองของหน้าต่างการทำงาน  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453961289156/kheruxng-mux-tang/12584241_1734268220142617_483197772_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12584241_1734268220142617_483197772_n.jpg?attredirects=0)  Zoom Tool ใช้เพิ่มหรือลดขนาดมุมมองของหน้าต่างการทำงาน  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453961510606/kheruxng-mux-tang/12626073_1734268616809244_112089634_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12626073_1734268616809244_112089634_n.jpg?attredirects=0)  Stroke ใช้กำหนดขนาดหรือสีของเส้นขอบ  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453961614243/kheruxng-mux-tang/12650731_1734269043475868_260441643_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12650731_1734269043475868_260441643_n.jpg?attredirects=0)    Apply None การยกเลิกเส้นขอบ  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1453961704803/kheruxng-mux-tang/12576010_1734269190142520_1741742962_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kheruxng-mux-tang/12576010_1734269190142520_1741742962_n.jpg?attredirects=0)  Normal หน้าทำงานปกติ |

**คำสั่งลัด (Shortcut)**

|  |
| --- |
| เป็นคำสั่งที่ช่วยให้ใช้งานได้รวดเร็วขึ้น เพราะสามารถกดคำสั่งเหล่านี้ได้จากคีย์บอร์ด ทันที ซึ่งถ้าต้องการทราบว่า คำสั่งของโปรแกรมมีอะไรบ้างก็สามารถดูได้ที่แถบคำสั่ง (Menu Bar)  ด้านขวา  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1455084550092/kha-sang-l/12674273_1738890133013759_31487943_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kha-sang-l/12674273_1738890133013759_31487943_n.jpg?attredirects=0)  [https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/_/rsrc/1455084624421/kha-sang-l/12721710_1738890243013748_707970579_n.jpg](https://sites.google.com/a/cvc-cha.ac.th/the-publishing/kha-sang-l/12721710_1738890243013748_707970579_n.jpg?attredirects=0) |