การจัดการความรู้ (KM)	One-Point Lesson (ความรู้เฉพาะเรื่อง)

หัวเรื่อง	การใช้ปุ่ม SHIFT ในการทำงาน AutoCAD	เลขที่เอกสาร	OPL-02
		วันที่รายงาน	มิถุนายน 2558

ประเภท	☑ ความรู้พื้นฐาน ☐ การแก้ไขปรับปรุง ☐ ความยุ่งยาก/ปัญหาที่เกิดขึ้น	หัวหน้ากลุ่มงาน	หัวหน้างาน	จัดทำโดย
		มนตรี ปราณีมาโพธ	มนตรี ปราณีมาโพธ	วัชรชัย สุขสามัคคี

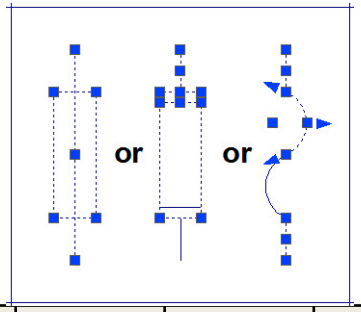
หลักการและเหตุผล : โปรแกรม AutoCAD ได้ออกแบบให้มีเครื่องมือที่หลากหลาย สำหรับให้ผู้ใช้งานในหลายๆสาขา ซึ่งในแต่ละกลุ่มผู้ใช้งานจะมีการใช้งานที่แตกต่างกันไป อาจจะใช้งานบางคำสั่งและไม่ใช้งานบางคำสั่ง หรือในบางคำสั่งผู้ใช้งานอาจจะไม่ทราบว่ามีอยู่ ด้วยว่าทาง Autodesk ได้ออกแบบให้ซอฟต์แวร์เขียนแบบ สามารถใช้งานคำสั่งลัดบางอย่างได้

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถใช้ปุ่ม SHIFT ในการทำงานโปรแกรม AutoCADได้

1.กด [Shift] + คลิกขวา : คีย์ลัดตัวนี้จะช่วยให้ผู้ใช้งานเรียกคำสั่งในการระบุตำแหน่งระหว่างการเขียน (Snap) เมื่อทำการวาดวัตถุและทำการกดปุ่ม [Shift] + คลิกขวา จากนั้นให้กดปุ่ม E เพื่อทำเลือกระบุตำแหน่งที่จุด End Point ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้สามารถระบุตำแหน่งที่ต้องการได้แม่นยำและรวดเร็วขึ้น

2. กด [Shift] ในระหว่างเขียนเพื่อเรียกโหมด Ortho ชั่วคราว : ปกติการเปิดเรียกใช้โหมด Ortho จะใช้คำสั่ง F8 ในการเปิด-ปิด หากไม่ต้องการใช้งานโหมดดังกล่าว แต่ต้องเรียกใช้งานโดยไม่ต้องกดเปิด-ปิดโหมด ในระหว่างการเขียน ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม Shift เพื่อเรียกคำสั่ง Ortho เป็นการชั่วคราวได้

3. กด [Shift] + คลิกซ้าย : ในการเลือกวัตถุเพื่อทำการแก้ไขในบางครั้งหากมีการเลือกวัตถุผิดหรือต้องการแก้ไขผู้ใช้สามารถใช้คำสั่ง [Shift] + คลิกซ้าย ที่วัตถุที่ไม่ต้องเลือกเพื่อแก้ไขการเลือกครั้งนั้น (ในระหว่างที่แก้ไขจำเป็นต้องกดปุ่ม Shift ค้างไว้) หากผู้ใช้งานต้องการเคลียร์วัตถุที่เลือกทั้งหมดในระหว่างเขียนสามารถเรียกคำสั่ง “R” เพื่อเคลียร์ค่าการเลือกทั้งหมด



4.กด [Shift] ค้างในขณะที่เรียกคำสั่ง chamfer และ fillet : หากผู้ใช้งานกดปุ่ม [Shift] ค้างในขณะที่เรียกคำสั่ง chamfer และ fillet จะเป็นการตั้งค่าของระยะหรือรัศมีในคำสั่งให้มีค่า เป็น 0

5. กด [Shift] ค้างในขณะที่เรียกคำสั่ง trim และ extend : ในระหว่างการใช้งานคำสั่ง trim และ extend หากผู้ใช้งานต้องการทำการแก้ไขวัตถุแต่ต้องใช้คำสั่งตรงกันข้าม เช่น เรียกใช้งานคำสั่ง trim อยู่แต่ต้องการใช้คำสั่ง extend เพื่อแก้ไขบางวัตถุ ผู้ใช้งานสามารถใช้การกด ปุ่ม [Shift] ค้าง เพื่อเรียกคำสั่งตรงข้ามกัน ซึ่งในที่นี้คือ extend เพื่อทำการแก้ไขได้ หรือเมื่อกด [Shift] ค้างในระหว่างใช้คำสั่ง extend ก็จะกลายเป็นคำสั่ง trim

6. กด [Shift] ค้างและกด [space] : แต่เดิมผู้ใช้งานสามารถใช้ ปุ่ม [Ctrl] + คลิกซ้าย เพื่อทำการเลือกวัตถุที่ซ้อนทับกันอยู่ แต่ในโปรแกรมเวอร์ชั่นใหม่ๆ สามารถใช้งานปุ่ม [Shift] + [space] เพื่อช่วยให้การทำงานเร็วขึ้นได้

ผลที่ได้รับ													
	วันที่												
	ผู้ถ่ายทอด												
	ผู้รับการถ่ายทอด												