

**เค้าโครงรายวิชา(Course Outline)**  
**สอบวัดความรู้ความสามารถทางด้าน ICT**

บทที่	หัวข้อ
1	<p>การใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ต</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• การแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของเทคโนโลยี และอินเทอร์เน็ตในชีวิตประจำวัน</li></ul>
2	<p>การเลือกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ และการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• การแสดงให้เห็นถึงองค์ประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์</li><li>• การเลือกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์จากใบโฆษณาสินค้า</li><li>• การติดตั้งและกำหนดค่าอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลำโพง, เครื่องพิมพ์, เว็บแคม เป็นต้น</li></ul>
3	<p>ประโยชน์และการใช้งานซอฟต์แวร์ระบบ เช่น Microsoft Windows</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• การล้างข้อมูลในหน่วยความจำสำรอง</li><li>• การจัดการเพิ่มข้อมูลของระบบปฏิบัติการ</li></ul>
4	<p>ประโยชน์และการใช้งานซอฟต์แวร์ประยุกต์ เช่น Microsoft Office</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• การใช้ซอฟต์แวร์ประมวลผลคำ</li><li>• การใช้ซอฟต์แวร์คำนวณบนแผ่นตาราง</li><li>• การใช้ซอฟต์แวร์การนำเสนอรายงาน</li></ul>
5	<p>การใช้งานและปัญหาจากการใช้ระบบสารสนเทศในองค์กร</p>
6	<p>การใช้งานระบบฐานข้อมูลในหน่วยงานขนาดเล็ก</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• การจัดการฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาสารสนเทศในหน่วยงานขนาดเล็ก</li><li>• การใช้งานข้อมูลในฐานข้อมูล</li></ul>
7	<p>การใช้ประโยชน์จากเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ระบบเครือข่ายระยะใกล้ (Ethernet LAN) และระบบเครือข่ายไร้สาย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• การเชื่อมต่อเครือข่ายระยะใกล้ ให้เครื่องคอมพิวเตอร์ 2 เครื่องรู้จักกัน</li><li>• การถ่ายโอนข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายระยะใกล้</li></ul>

บทที่	หัวข้อ
8	<p>การใช้ประโยชน์จากเครือข่ายระยะไกล อินเทอร์เน็ต และวิธีการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากที่บ้าน</li> <li>● การสืบค้นสารสนเทศผ่าน Search Engine</li> <li>● การดาวน์โหลด(Download) และอัปโหลด(Upload)ข้อมูล</li> <li>● การใช้โปรแกรมประยุกต์บนอินเทอร์เน็ต เช่น การสร้างสมุดบันทึกส่วนบุคคล(Diary) การสร้างบล็อก เป็นต้น</li> </ul>
9	<p>การทำธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การทำธุรกรรมบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การซื้อสินค้า, การประมูลสินค้า เป็นต้น</li> <li>● การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นโดยใช้เครื่องมือ</li> </ul>
10	<p>ความปลอดภัยในการทำงานบนระบบเครือข่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การติดตั้งและจัดการกับโปรแกรม Anti – Virus</li> </ul>

ศูนย์สอบอิเล็กทรอนิกส์ (e-testing) ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 70 ปี ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เบอร์ 053-875714, 053-875712, 053-875708

<http://www.facebook.com/etestingmju> e-mail : [etestingmju@hotmail.com](mailto:etestingmju@hotmail.com)

<http://www.mju.ac.th/etesting/etesting.html>