จริยธรรมและจรรยาบรรณ ในการประกอบอาชีพคอมพิวเตอร์

- นักคอมพิวเตอร์ คือ ผู้มีความรู้ และเชี่ยวชาญในค้านวิทยาการ
 คอมพิวเตอร์ และนำความรู้ ที่ ได้ศึกษา อบรมมาเป็นอย่างดีมาใช้ประ โยชน์
 ในการคำเนินอาชีพตลองจนพัฒนาความรู้ของตนเอง ให้ก้าวหน้าอยู่
 เสมอๆ
- โดยทั่วไปแล้วนักคอมพิวเตอร์จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และ เป็นผู้มีศีลธรรม คุณธรรม จริยธรรมกฎหมาย หรือข้อตกลงต่างๆ นัก คอมพิวเตอร์จะต้องมีความรับผิดชอบหน้าที่ด้วยความเพียรพยายาม เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมาย นอกจากมีบุคลิกภาพที่ดีแล้วยังต้องมี ค่านิยมที่พึงประสงค์ และคุณสมบัติของความเป็นนักคอมพิวเตอร์ที่ดี และครบถ้วนสมบูรณ์อีกด้วย

ข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับจริยธรรมของผู้ใช้คอมพิวเตอร

จริยธรรมของผู้ใช้คอมพิวเตอร์นั้นเป็นเรื่องเกี่ยวกับความชอบธรรม เพราะถ้าหากผู้ใช้คอมพิวเตอร์ ไม่รู้จักปฏิบัติหน้าที่ให้ถูกต้อง จะ *ก่อให้เกิดความเสียหายในองค์กร* เช่นพนักงานบัญชีภายในองค์กรได้ ขายข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับรายรับ รายจ่ายภายในองค์กรให้กับบริษัท คู่แข่ง ด้วยเหตุนี้ผู้ใช้คอมพิวเตอร์จึงจำเป็นต้องมีจริยธรรมในการทำงาน การใช้จริยธรรมหรือจรรยาบรรณกับวิทยาการ ข้อมูลข่าวสาร เทคโนโลยี และระบบธุรกิจ จึงเป็นเรื่องที่ยากจะควบคุมให้ทุกคนมี จริยธรรมในการปฏิบัติงานมีเหตุผลดัง นี้

ข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับจริยธรรมของผู้ใช้คอมพิวเตอร์

- 1. การใช้คอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูลจะเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลเพราะการสื่อสารทำให้รวดเร็ว ที่ยุ่งยากซับซ้อน ปฏิสัมพันธ์ ลดลง ทำให้จริยธรรมลดลง ไปด้วย
- 2. เนื่องจากข้อมูลข่าวสารง่ายต่อการเปลี่ยนแปลงและการเรียกใช้งาน คัดลอกได้ง่ายทำให้เกิดการละเมิดลิขสิทธิ์
- 3. ผลที่ได้จากการป้องกัน ความน่าเชื่อถือ ความมั่นคงของข้อมูล รวมทั้ง ความพร้อมของข้อมูลที่มีอยู่ มีผลต่อการแข่งขัน หากใช้ข้อมูลร่วมกัน เป็น ปัญหาที่เกิดจากมนุษย์ทั้งสิ้น หากเรามีความรับผิดชอบ มีจริยธรรม ปัญหาจะลดลง จึงมักมีการจัดอบรมพนักงาน และนักวิชาการคอมพิวเตอร์ให้ คุณธรรม

เนื่องจากในช่วงปี ค.ศ. 1960 หลายองค์กรได้ให้ความสนใจเกี่ยวกับการ แสดงออกของพฤติกรรมทางจริยธรรมของ กลุ่มนักวิชาชีพคอมพิวเตอร์ แต่ในช่วงนั้นยังไม่มีไม่มีกฎหมายทางคอมพิวเตอร์ จึงยังไม่มีการบังคับ ว่าจะต้องมีใบประกอบวิชาชีพหรือจะต้องสมัครเข้าเป็นสมาชิกใน สมาคมวิชาชีพ มีแต่การกำหนดแนวทางด้านจริยธรรมของแต่ละองค์กร วิชาชีพ ดังนั้นองค์กรต่าง ๆ จึงรวมตัวกันกำหนด<u>แนวทางด้านจริยธรรม</u> ขึ้นเพื่อใช้ร่วมกัน โดยมืองค์กรใหญ่ ๆ อยู่ 5 องค์กร ดังนี้ (ปทีป เมษา คุณวุฒิ, 2544 : 37-38)

- DPMA (The Data Processing Management Association) เป็นองค์กร ที่จัดการและรับผิดชอบด้านสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ กำหนด จริยธรรมและมาตรฐานในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- ACM (The Association for Computing Machinery) เป็นสมาคมทาง การศึกษาและศาสตร์ทางคอมพิวเตอร์ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะสนับสนุน ความรับผิดชอบในการใช้คอมพิวเตอร์และพัฒนา กระบวนการทาง ระบบสารสนเทศในฐานะที่เป็นศาสตร์แขนงหนึ่ง
- ICCP (The Institute for Certification of Computer Professional)
 เป็นองค์ที่สนับสนุนให้ผู้ที่อยู่ในวิชาชีพได้มีโอกาสทดสอบความรู้และ
 ความ เป็นนักวิชาชีพ และมีการออกใบประกาศวิชาชีพให้ด้วย

- CIPS (The Canadian Information Processing Society) เป็นสมาคม
 วิชาชีพคอมพิวเตอร์ที่ให้การสนับสนุนความเป็นนักวิชาชีพในกลุ่มของ
 ผู้ทำงานระบบสารสนเทศ ผู้ที่จะได้รับใบประกาศวิชาชีพของสมาคม
 จะต้องมีคุณสมบัติและมีประสบการณ์ตาม มาตรฐานที่กำหนด
- BCS (The British Computer Society) เป็นสมาคมวิชาชีพสำหรับผู้ ทำงานทางด้านคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาทางด้าน คอมพิวเตอร์และการ นำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ บทบาทที่สำคัญของสมาคม คือ กำหนด มาตรฐานสมรรถนะทางวิชาชีพ และจริยธรรมในการปฏิบัติงานด้าน คอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ยังมีบทบาทในการออกกฎหมายเกี่ยวกับการ คุ้มครอง

จริยธรรมของนักคอมพิวเตอร์

- 1. จะต้องมุ่งม่นมีความรับผิดชอบต่อการขายสินค้าและบริการส่วนรวม
 - 2. มีความพร้อมที่จะรับใช้สังคมด้วยความศรัทธา และจริงใจ
 - 3. รักษาผลประโยชน์ของสังคมร่วมอย่างจริงใจ ซื่อสัตย์ต่อสังคม ต่อ ผู้บริโภค
 - 4. ไม่อำพรางข้อเท็จจริง หรือความเป็นจริงในเรื่องคุณภาพของสินค้า และบริการ
 - 5. ไม่มอมเมาเผยแพร่สิ่งที่เป็นพิษเป็นภัยต่อสังคมส่วนรวม
 - 6. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ แบบแผน วินัยของสังคมเพื่อ ก่อให้เกิดระเบียบที่ดี
 - 7. รับใช้สังคมตามความรู้ความสามารถ เช่น เสียภาษีอากรอย่างถูกต้อง ร่วมรณรงค์ต่อต้านการละเมิดกฎหมาย

จริยธรรมในการใช้E-Mail, Webboard

- 1. ไม่โฆษณาหรือเสนอขายสินค้า
 - 2. รู้ตัวว่ากำลังกล่าวอะไร
 - 3. ถ้าไม่เห็นด้วยกับหลักพื้นฐานของรายชื่อกลุ่มที่ตนเป็นสมาชิก ก็ควร ออกจากกลุ่มไม่ควรโต้แย้ง
 - 4. คิดก่อนเขียน
 - 5. อย่าใช้อารมณ์
 - 6. พยายามอ่านคำถามที่ถามบ่อย (FAQ) ก่อนเสมอ
 - 7. ไม่ส่งข่าวสารที่กล่าวร้าย หลอกลวง หยาบคาย ข่มขู่
 - 8. ไม่ส่งต่อจดหมายลูกโซ่ หรือเมล์ขยะ

จริยธรรมในการใช้E-Mail, Webboard

- 9. ถ้าสงสัยไม่ทำดีกว่า
 - 10. รู้ไว้ด้วยว่าสำหรับผู้เขียน คือ บันทึกฉันท์เพื่อน แต่สำหรับผู้รับ คือ ข้อความที่จารึกไว้บนศิลาจารึก
 - 11. ให้ความระมัดระวังกับคำเสียดสี และอารมณ์ขัน
 - 12. อ่านข้อความในอีเมล์ ให้ละเอียดก่อนส่ง ความประณีตและตัวสะกด การันต์ เป็นสิ่งที่ควรคำนึงถึง
 - 13. ดูรายชื่อผู้รับให้ดีว่า เขาคือคนที่เราตั้งใจจะส่งไปถึง

- จรรยาบรรณต่อตนเอง
- 1. ยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริต ปฏิบัติหน้าที่และดำรงชีวิตเหมาะสม ตามหลักธรรมาภิบาล
- 1.1 ประกอบวิชาชีพนักคอมพิวเตอร์ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต มีความยุติธรรม ใฝ่หาความรู้ใหม่ๆอยู่เสมอ เป็นการพัฒนาตน และงาน ที่รับผิดชอบ อันจะเป็นการเพิ่มศักยภาพให้ตนเองและหน่วยงานที่สังกัด
- 1.2 ผู้ประกอบวิชาชีพคอมพิวเตอร์จะมีความวิริยะอุตสาหะใน การปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุความสำเร็จของงานสูงสุด

- จรรยาบรรณต่อผู้ร่วมงาน
- 2. ตั้งมั่นอยู่ในความถูกต้อง มีเหตุผล และรู้รักสามัคคื
- 2.1 ไม่คัดลอกผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตน เว้นแต่จะ ได้รับ อนุญาตจากเจ้าของสิทธิเดิมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร
- 2.2 ให้ความยกย่องและนับถือผู้ร่วมงานและผู้ร่วมอาชีพทุก ระดับที่มีความรู้ความสามารถและความประพฤติดี
- 2.3 รักษาและแสวงหามิตรภาพระหว่างผู้ร่วมงานและผู้ร่วม อาชีพ

- จรรยาบรรณต่อวิชาชีพ
- 3. ไม่ประพฤติหรือกระทำการใดๆอันเป็นเหตุให้เสื่อมเสียเกียรติศักดิ์ใน วิชาชีพแห่งตน
- 3.1 ใช้ความรู้ความสามารถในทางสร้างสรรค์ ไม่ใช้ในทาง ทำลายหรือกลั่นแกล้งให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
- 3.2 ไม่แอบอ้าง อวดอ้าง ดูหมิ่นต่อบุคคลอื่นๆหรือกลุ่มวิชาชีพ อื่น
- 3.3 ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อส่งเสริมเกียรติคุณ
 ของวิชาชีพ ผู้ร่วมอาชีพและเพื่อพัฒนาวิชาชีพ

- จรรยาบรรณต่อสังคม
- 4. ปฏิบัติหน้าที่ ปฏิบัติตน ในวิชาชีพนักคอมพิวเตอร์ที่ดี เป็นแบบอย่าง ที่ดีของสังคม
- 4.1 ไม่เรียกรับหรือยอมรับทรัพย์สินหรือผลประ โยชน์อย่างใด อย่างหนึ่งสำหรับตนเอง หรือผู้อื่นโดยมิชอบด้วยกฎ ระเบียบ และหลัก คุณธรรม จริยธรรม
- 4.2 ไม่ใช้อำนวยหน้าที่โดยไม่ชอบธรรมในการเอื้อให้ตนเอง หรือผู้อื่นได้รับประโยชน์หรือเสียประโยชน์
- 4.3 ไม่ใช้ความรู้ความสามารถไปในทางล่อลวง หลอกลวง จน

เป็นเหตุให้เกิดผลเสียต่อผู้อื่น

- จรรยาบรรณต่อผู้รับบริการ
- 5. เคารพในสิทธิเสรีภาพ และความเสมอภาคของผู้อื่น ปฏิบัติหน้าที่ด้วย ความโปร่งใส เป็นธรรม
- 5.1 รับฟังความคิดเห็นแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างบุคคล เครือข่าย และองค์กรที่เกี่ยวข้อง
- 5.2 เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและสามารถ ตรวจสอบการปฏิบัติงานได้