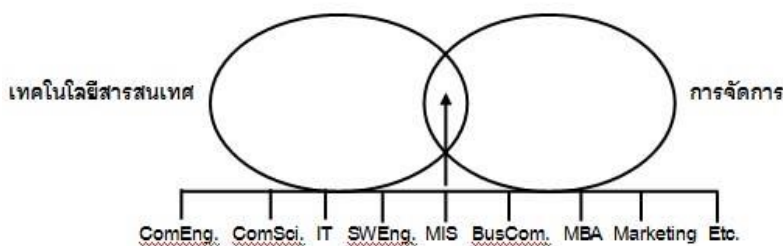


พฤติกรรม/อุปนิสัยของบุคคลกลุ่มวิชาเฉพาะระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

1. ท่านชอบวางแผนการทำงานล่วงหน้าเสมอ
2. ท่านสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี
3. ท่านสามารถทำงานเป็นกลุ่มร่วมกับผู้อื่นได้
4. ท่านรับฟังความคิดเห็นส่วนใหญ่ โดยไม่ตัดสินใจเอง
5. ท่านชอบแก้ไขปัญหา และเป็นเรื่องท้าทายเมื่อมีปัญหาใหม่ๆ เกิดขึ้นตลอดเวลา
6. ท่านชอบมองหาวิธีการใหม่ๆ เพื่อให้การทำงานเดิมสะดวกขึ้น รวดเร็วขึ้น (ทำงานน้อยลง แต่ได้ปริมาณและคุณภาพที่สูงขึ้น)
7. ท่านชอบศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆ อยู่เสมอ
8. ท่านสามารถแก้ไขปรับปรุงงานที่ถูกร้องขอให้ดีขึ้นได้ตลอดเวลาโดยไม่รู้สึกรำคาญ
9. ท่านคิดเป็นระบบ เป็นขั้นเป็นตอน รู้จักวิเคราะห์ระบบงานต่างๆ ได้ดี
10. ท่านสามารถนั่งอยู่หน้าเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ทั้งวันโดยไม่เบื่อ
11. ท่านชอบออกแบบสามารถประยุกต์เทคโนโลยีที่มีอยู่มาใช้กับระบบต่างๆ ได้

กลุ่มวิชาเฉพาะระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ



กลุ่มวิชาเฉพาะระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS) เป็นกลุ่มวิชาเฉพาะที่เน้นการใช้เทคโนโลยีในการจัดสร้างฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการ การวางแผน และการตัดสินใจ เพื่อความสำเร็จขององค์กร โดยลักษณะวิชาชีพจะเน้นงานที่ต้องใช้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการการบริหารประสานงานกันได้แก่ กลุ่มงานพัฒนาระบบสารสนเทศ

😊 กลุ่มงานพัฒนาระบบสารสนเทศ

- นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) ทำหน้าที่วิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ระบบ ศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานเดิม ออกแบบระบบงานใหม่ ติดตั้งระบบงานใหม่ และประเมินผลระบบงาน รวมทั้งติดต่อประสานงานกับผู้ใช้ระบบ ผู้จัดองค์กร และโปรแกรมเมอร์

- **นักเขียนโปรแกรม (Programmer)** ทำหน้าที่นำระบบงานใหม่ที่นักวิเคราะห์ระบบได้ออกแบบไว้มาสร้างเป็นโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ภาษาใดภาษาหนึ่ง โดยทำการเลือกภาษาคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับระบบงานนั้นๆ
- **นักทดสอบระบบ (Software Tester)** ทำหน้าที่ทดสอบระบบโดยรวมเพื่อหาข้อผิดพลาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเมื่อนำระบบไปใช้จริง ช่วยให้ระบบที่พัฒนามีความถูกต้อง ความสมบูรณ์ ปลอดภัย และมีคุณภาพที่ดีมากขึ้น
- **ผู้จัดการโครงการระบบสารสนเทศ (Project Manager)** ทำหน้าที่วางแผน การจัดการ และควบคุมให้งานในแต่ละโครงการดำเนินไปได้อย่างราบรื่นสำเร็จลุล่วง และมีประสิทธิภาพ
- **ผู้ดูแลฐานข้อมูล (Database Administrator)** ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและวางแผนการบริหารการจัดการฐานข้อมูลและการดูแลรักษาฐานข้อมูล

😊 กลุ่มงานพัฒนาเว็บไซต์

- **ผู้ออกแบบหน้าเว็บไซต์ (Web Designer/ Graphic Designer)** ทำหน้าที่ออกแบบหน้าเว็บไซต์ ซึ่งในการทำงานจะเริ่มตั้งแต่การกำหนดแนวคิด การจัดวางโครงร่างของเว็บเพจ การจัดวางองค์ประกอบต่างๆ รวมทั้งการเลือกใช้สีและกราฟิกเพื่อการออกแบบ ฯลฯ
- **นักเขียนและพัฒนาเว็บไซต์ (Web Programmer/ Web Developer/ Web Master)** ทำหน้าที่เขียนและพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ต่างๆ เพื่อการทำงานของเว็บไซต์
- **ผู้เขียนเรื่องราวบนเว็บ (Web Content Writer/ Editor)** ทำหน้าที่เขียนเรื่องราวต่างๆ เพื่อใช้บนเว็บไซต์ และทำหน้าที่เป็นบรรณาธิการในการจัดเตรียม ตรวจสอบความถูกต้องและปรับปรุงเนื้อหาที่จะใช้นำเสนอบนเว็บไซต์
- **ผู้จัดการเว็บ (Web Manager)** ทำหน้าที่บริหารและจัดการเว็บในภาพรวม รวมถึงการบริหารและการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์

😊 กลุ่มงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และโทรคมนาคม

- **เจ้าหน้าที่สนับสนุนทางเทคนิค (Technician Support/ IT Support/ Technical Consultant)** ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาทางด้านซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ ช่วยติดตั้ง และดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขององค์กร ครอบคลุมถึงการเลือกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์มาตรฐาน

- **เจ้าหน้าที่ดูแลระบบและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (System & Network Administrator)** ทำหน้าที่ประสานงานและคอยดูแลรับผิดชอบการใช้งานเครือข่าย ออกแบบ ติดตั้ง และดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รวมทั้งวางแผนนโยบายเครือข่ายขององค์กร

😊 กลุ่มงานสำนักงาน

- **ผู้จัดการฝ่ายสารสนเทศ (IT Manager)** ทำหน้าที่กำหนดนโยบายการใช้เทคโนโลยีขององค์กร ศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำมาปรับใช้ในองค์กร ให้ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการใช้งานต่างๆ แก่พนักงานด้านไอทีในองค์กร
- **พนักงานคอมพิวเตอร์ (IT Officer)** ทำหน้าที่ประกอบและติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ติดตั้งซอฟต์แวร์ต่างๆ ช่วยเหลือผู้ใช้งานในการแก้ปัญหาเบื้องต้นจากการใช้โปรแกรมและเครื่องคอมพิวเตอร์
- **เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการขาย (IT Sales/ Software Sales)** ทำหน้าที่ส่งเสริมการขายซอฟต์แวร์หรือระบบสารสนเทศให้กับองค์กร วิเคราะห์และวางแผนทางการตลาดด้านไอทีขององค์กร
- **เลขานุการด้านไอที (IT Secretary)** ทำหน้าที่ดำเนินการติดตามงานที่ผู้บริหารมอบหมายให้จัดการ และสนับสนุนงานด้านไอทีสำหรับผู้บริหาร
- **เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด (Marketing Officer)** ทำหน้าที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการส่งเสริมการขาย การวางแผนทางการตลาดขององค์กร เป็นต้น
- **เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล (Human Resource Officer)** ทำหน้าที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการบุคคล เช่น การวางแผน คัดเลือก และจัดสรรทรัพยากรบุคคล เป็นต้น

😊 กลุ่มงานอื่นๆ

- **เจ้าของกิจการ (Business Owner)** ทำหน้าที่บริหารจัดการธุรกิจสารสนเทศของตนเอง เช่น การบริการฐานข้อมูลและระบบอัตโนมัติ การบริการติดตั้งระบบเครือข่าย บริษัทผลิตซอฟต์แวร์ เป็นต้น

- **ผู้นำการอบรม (Technical Trainer)** ทำหน้าที่นำการอบรมทางด้านคอมพิวเตอร์

😊 **กลุ่มงานวิชาการ**

- **นักวิชาการ (Academician)** ทำหน้าที่แสวงหาความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างลึกซึ้ง
- **นักวิจัย (Researcher)** ทำหน้าที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัย โดยมีระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งครอบคลุมทั้งแนวคิด มโนทัศน์ และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล
- **ผู้ช่วยสอนและวิจัย (Teaching Assistant)** ทำหน้าที่ด้านงานช่วยสอนและวิจัยให้กับอาจารย์ ซึ่งมีลักษณะงานที่เกี่ยวกับการจัดเตรียมเอกสารการเรียนการสอน และ ข้อสอบ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ช่วยตรวจรายงานและตรวจการบ้าน และช่วยปฏิบัติงานวิจัย รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง และตามที่ได้รับมอบหมาย
- **ครูผู้สอนระดับประถม-มัธยม (Teacher)** ทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักเรียน

😊 **ศึกษาต่อ**

นักศึกษาในกลุ่มวิชาเฉพาะระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ สามารถเข้าศึกษาต่อได้ในทั้ง 2 สาขาวิชา ดังเช่นในสาขาวิชาต่อไปนี้

- ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
- วิศวกรรมซอฟต์แวร์
- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- วิทยาการคอมพิวเตอร์
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- บริหารธุรกิจ