

แบบประเมินค่างานตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะหรือเชี่ยวชาญเฉพาะ
ระดับชำนาญการ ระดับชำนาญการพิเศษ

๑. ตำแหน่งเลขที่

| | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ชื่อตำแหน่ง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | ระดับตำแหน่ง ปฏิบัติการ |
| สังกัด | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | |
| ขอกำหนดตำแหน่งเป็นตำแหน่ง | นักวิชาชีพ | ระดับตำแหน่ง ชำนาญการ |

๒. หน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่ง

| ตำแหน่งเดิม | ตำแหน่งใหม่ |
|--|--|
| <p>๒.๑ ด้านการปฏิบัติการ</p> <p>๑. งานพัฒนาเว็บไซต์ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการเพื่อเผยแพร่ข้อมูลภายในคณะฯ โดยได้ทำการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป Drupal เพื่อจัดการโมดูลต่างๆ ของเว็บไซต์ และนำมาประยุกต์ใช้กับภาษาการเขียนเว็บไซต์ ต่างๆ เช่น php, bootstrap, javascript เป็นต้น โดยเพื่อให้การนำเสนอข้อมูลของคณะฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>๒. งานพัฒนาเครือข่ายไร้สาย ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้งอุปกรณ์ internet ไร้สายและควบคุมแต่ละอุปกรณ์ผ่านระบบ Monitor โดยได้นำเทคโนโลยีด้านเครือข่ายใหม่ๆ มาติดตั้งปรับใช้เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ ได้เพิ่มศักยภาพในการใช้งาน ด้านการเรียนการสอน</p> <p>๓. ปฏิบัติงานติดตามประเมินผล ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคล จัดทำเครื่องมือวัดผลการพัฒนาบุคลากรในแต่ละโครงการเพื่อตอบสนองต่อวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล และนโยบายของคณะฯ</p> | <p>๒.๑ ด้านการปฏิบัติการ</p> <p>๑. งานพัฒนาเว็บไซต์ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการเพื่อเผยแพร่ข้อมูลภายในคณะฯ โดยได้ทำการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป Drupal เพื่อจัดการโมดูลต่างๆ ของเว็บไซต์ และนำมาประยุกต์ใช้กับภาษาการเขียนเว็บไซต์ ต่างๆ เช่น php, bootstrap, javascript เป็นต้น โดยเพื่อให้การนำเสนอข้อมูลของคณะฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>๒. งานพัฒนาเครือข่ายไร้สาย ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้งอุปกรณ์ internet ไร้สายและควบคุมแต่ละอุปกรณ์ผ่านระบบ Monitor โดยได้นำเทคโนโลยีด้านเครือข่ายใหม่ๆ มาติดตั้งปรับใช้เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ ได้เพิ่มศักยภาพในการใช้งาน ด้านการเรียนการสอน</p> <p>๓. ปฏิบัติงานติดตามประเมินผล ออกแบบระบบงานข้อมูล การประมวลผล การสื่อสาร ระบบข่ายงาน ชุดคำสั่งและฐานข้อมูล ตามความต้องการของหน่วยงาน ติดตั้ง บำรุงรักษา เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบอุปกรณ์ต่างๆ ชุดคำสั่ง ระบบปฏิบัติการ ชุดคำสั่งประยุกต์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ดำเนินไปได้อย่างราบรื่น สนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ</p> |

| | |
|---|--|
| <p>๔. งานพัฒนาระบบสารสนเทศด้าน ระบบจัดการคลังความรู้ คณานุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินการงานด้านพัฒนาระบบสารสนเทศ (System development)</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมความต้องการและปัญหาของระบบงาน - วิเคราะห์และออกแบบตามความต้องการของผู้ใช้ - เขียนโปรแกรมตามที่ได้ออกแบบไว้ - ทดสอบและแก้ไขการใช้งาน - ติดตั้งและใช้งานระบบ - จัดทำคู่มือและฝึกอบรม | <p>๔. งานพัฒนาระบบระบบจัดการคลังความรู้ คณานุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>๔.๑ งานด้านพัฒนาระบบสารสนเทศ (System development)</p> <p>๑. พัฒนาระบบสารสนเทศโดยอาศัยหลักการ วิถีจัดการพัฒนาระบบงาน หรือ System development Life Cycle (SDLC) มาเป็นขั้นตอนหรือกระบวนการในการพัฒนาระบบงาน ซึ่งมีจุดเริ่มต้นในการทำงานและจุดสิ้นสุดของการปฏิบัติงาน และมีการกำหนดกรอบระยะเวลาในการพัฒนาที่ชัดเจน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. กำหนดปัญหาของระบบเดิม (Problem Definition) กำหนดขอบเขตของปัญหา สาเหตุของปัญหา ตลอดจนกลยุทธ์ในการแก้ไขปัญหา โดยหาเป้าหมายที่ชัดเจนของงาน ต่าง ๆ การสอบถามหาข้อมูล การสัมภาษณ์ การออกแบบ สอบถาม การสังเกตพฤติกรรมของผู้ใช้ และสิ่งแวดล้อมเพื่อสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นความต้องการของระบบจากผู้ใช้ เพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ที่สามารถวัดผลได้ ตลอดจนกำหนดขอบเขตของการพัฒนาระบบ ทำเอกสารขออนุมัติทำการ ๒. การวิเคราะห์ระบบ (Analysis) วิเคราะห์ระบบ จะรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากขั้นตอนที่ ๑ มาเขียนเป็นไกด์ไลน์ โปรแกรม การไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram) พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) และโครงสร้างการตัดสินใจ (Structured decision) มาช่วยในการวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาให้ถูกต้อง และมีการทำงานร่วมกับผู้ใช้ระบบเพื่อได้ความต้องการจากผู้ใช้โดยแท้จริง นำผลการวิเคราะห์ไปจัดทำเอกสาร และให้มีการลงนาม ๓. การออกแบบระบบ (Design) หลังจากการวิเคราะห์ระบบแล้ว ขั้นตอนนี้จะต้องทำการวางแผนสร้างของระบบงาน เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยการแยกงานรายละเอียดที่แน่นชัดของแต่ละงาน ซึ่งขั้นตอนนี้จะได้ Purpose System เพื่อทำการออกแบบ Output, Input, E-R model และ Database เพื่อให้ได้ระบบงานที่ |
|---|--|

| | |
|---|---|
| <p>๔. งานด้านการดูแลและแก้ไขระบบสารสนเทศ (System Maintenance)</p> <p>ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทดสอบคุณสมบัติด้านเทคนิคของระบบ ติดตั้งชุดคำสั่งระบบปฏิบัติการ ชุดคำสั่งสำเร็จรูป เพื่ออำนวยความสะดวกใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศในความรับผิดชอบดำเนินไปได้อย่างราบรื่นและสอดคล้องกับความต้องการของคณภาพ</p> | <p>สมบูรณ์ เพื่อใช้ในการเขียนชุดคำสั่งต่อไป</p> <p>๕. การพัฒนาระบบ (Development) ขั้นตอนนี้จะนำส่วนที่ได้จากการวิเคราะห์ในขั้นตอนที่ ๒ และการออกแบบในส่วนที่ ๓ มาใช้ โดยเขียนโปรแกรม ตรวจสอบข้อผิดพลาด กำหนดความปลอดภัยของระบบและทดสอบโปรแกรมรวมถึงทำเอกสารโปรแกรมสำหรับผู้ใช้ระบบ</p> <p>๖. การทดสอบระบบ (Testing) ก่อนที่จะนำระบบที่สร้างขึ้น ไปใช้จริงจะต้องมีการทดสอบระบบก่อน ซึ่งจะต้องมีการทดสอบทั้งในส่วนของผู้พัฒนาระบบและผู้ใช้ระบบ ซึ่งการทดสอบมี ๓ วิธี คือ Module Test, Component Test และ Final Test</p> <p>๗. การนำไปใช้งานจริง (Implement) หลังจากทดสอบเสร็จสิ้น จึงนำระบบมาติดตั้งให้แก่ผู้ใช้ระบบ</p> <p>๘. การบำรุงรักษา (Maintenance) หลังจากนำระบบใหม่มาติดตั้งให้กับผู้ใช้ระบบ ผู้ใช้ระบบยังไม่คุ้นเคยกับการทำงานของระบบใหม่ ดังนั้นจึงต้องมีการอบรม ให้คำแนะนำอย่างต่อเนื่อง คอยดูแลบำรุงรักษาฐานข้อมูล และช่วยเหลือผู้ใช้ระบบในการปฏิบัติงาน</p> |
| | <p>๔. งานด้านการดูแลและแก้ไขระบบสารสนเทศ (System Maintenance)</p> <p>๑. ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบไม่น้อยไปกว่างานเดิม</p> <p>๒. มีการทำแบบสอบถามและประเมินความพึงพอใจการใช้งานและนำผลการประเมินมาศึกษา วิเคราะห์ และสรุปผล เพื่อใช้ในการพัฒนาปรับปรุงระบบต่อไป</p> <p>๓. ศึกษา สังเกต เก็บสถิติ พฤติกรรมและลักษณะการใช้งานของผู้ใช้ นิวัติเคราะห์ และสรุปผล เพื่อนำผลมาปรับปรุงระบบเพื่อให้มีประสิทธิภาพและตรงความต้องการของผู้ใช้งาน</p> <p>๔. ศึกษา สังเกต เก็บสถิติ ทดสอบ การทำงานของระบบมหาวิเคราะห์ และสรุปผล เพื่อนำผลมาปรับปรุงระบบ เพื่อให้การทำงานของระบบมีประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>๕. การสำรองข้อมูล (backup) ทำการสำรองข้อมูล</p> |

| | |
|---|--|
| <p>๒.๒ ด้านการวางแผน</p> <p>วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ รวมวางแผนการทำงานของคณะฯ และนำมำกำหนดแผนงานแผนกสารสนเทศอีกรั้ง เพื่อให้การปฏิบัติงานสอดคล้องโครงการภายในและภายนอกคณะฯ</p> <p>๒.๓ ด้านการประสานงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> ประสานการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงาน หรือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกเพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้ ชี้แจงและให้รายละเอียด เกี่ยวกับข้อมูลข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้าง ความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับ มอบหมาย <p>๒.๔ ด้านการบริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้บริการคำปรึกษา ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ แนะนำเบื้องต้น เพย์พร์ ถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับข้อมูลความรู้ต่างๆ ที่เป็น ประโยชน์ ให้บริการวิชาการหน่วยงานภายใน ปฏิบัติงาน เกี่ยวกับงานการเป็นช่วยสอน เป็นวิทยากรอบรมการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์การฝึกอบรมสมรรถนะด้าน IC3 ให้นักศึกษา รวมทั้งบุคลากรในคณะฯ และภายนอกคณะฯ เช่น การใช้ Google application for education | <p>โดยเก็บข้อมูลทั้งภายในและภายนอกสำนักงาน มีการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อรักษาความปลอดภัย จัดทำบันทึกการสำรองข้อมูล</p> <p>๒. การกู้คืน (Recovery) ทดสอบการกู้คืนระบบเป็นประจำทุกปีและพัฒนาเทคนิคในการใช้เวลาในการกู้คืนให้น้อยที่สุด</p> <p>๒.๒ ด้านการวางแผน</p> <p>รวมวางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ และนำมาจัดทำเป็นแผนปฏิบัติราชการรายปีของงานแผนกสารสนเทศอีกรั้ง โดยใช้ Google calendar กำหนดปฏิทินการปฏิบัติงาน ในการลงข้อมูลรายละเอียดต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานสอดคล้องโครงการภายในและภายนอกคณะฯ และเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมาย เป็นไปตามผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด</p> <p>๒.๓ ด้านการประสานงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทใน การให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้นแก่สมาชิกใน ทีมงาน หรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและ ผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้ ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้นแก่ สมาชิกใน ทีมงาน หรือบุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย <p>๒.๔ ด้านการบริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้บริการคำปรึกษา บริการให้คำปรึกษาแนะนำ ฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์รวมทั้งตอบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสารสนเทศ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับข้อมูลความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้บริการวิชาการหน่วยงานภายใน ปฏิบัติงาน เกี่ยวกับงานการเป็นช่วยสอน เป็นวิทยากรอบรมการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์การฝึกอบรมสมรรถนะด้าน IC3 ให้นักศึกษา รวมทั้งบุคลากรในคณะฯ และภายนอกคณะฯ เช่น การใช้ Google application for education |
|---|--|

| <p>๓. ให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้คำปรึกษา แนะนำ การออกแบบคลิก พลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีวิทยาเขตนครศรีธรรมราช เช่น การออกแบบบนชามดอกจาก วิสาหกิจชุมชนบ้านแพรกลาง อ.ถ้ำพรรณรา การออกแบบบรรจุภัณฑ์ข้าวเกรียบว่า กลุ่มน้ำไทย บ้านหนองพัฒนา จ.ยะลา</p> | <p>๓. ให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานภายนอก ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการพัฒนาของบุคลากรภายนอก</p> | | | |
|--|---|---------|--|---|
| <p>๓. วิเคราะห์เบรี่ยงเทียบคุณภาพ และความยุ่งยากและความซับซ้อนของงานที่เปลี่ยนแปลงไป</p> <table border="1" data-bbox="161 673 778 1981"> <thead> <tr> <th data-bbox="161 673 778 729">งานเดิม</th><th data-bbox="778 673 1468 729">งานใหม่</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="161 729 778 1981"> <p>๓.๑ พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของคณะฯ ศึกษาความต้องการของคณะฯ กำหนดเป้าหมาย และวางแผนรายละเอียดเว็บไซต์ เนื้อหา/แหล่งข้อมูล และทรัพยากรที่จำเป็น นำข้อมูลต่างๆ ที่รวบรวมมา จัดระบบ เพื่อให้ได้โครงสร้างข้อมูลและข้อกำหนด โดยสร้างแผนผังเว็บไซต์ รูปแบบของเมนู รวมไปถึง องค์ประกอบต่างๆ ของเว็บ เช่น ภาพ กราฟิก เสียง วิดีโอ มัลติมีเดีย แบบฟอร์ม ฯลฯ ตัดสินใจสร้าง เว็บไซต์ใหม่ หรือปรับปรุงเว็บไซต์ (มีการตัดสินใจ) หากต้องการสร้าง เว็บไซต์ใหม่ ดำเนินการออกแบบโครงหน้าตา และ ลักษณะทางด้านกราฟิกของหน้าเว็บเพจ และต้องการ ปรับปรุงเว็บไซต์ ดำเนินการแก้ไข จัดการระบบเนื้อหา เลือกเครื่องมือในการพัฒนาเว็บไซต์ และ สร้างเว็บเพจ โดยอาศัยเค้าโครงและองค์ประกอบ กราฟิกตามที่ออกแบบ ไว้ (เป็นงานที่ยุ่งยาก และซับซ้อน) ทดสอบความถูกต้อง ของคำสั่ง และแก้ไข ข้อผิดพลาดของคำสั่ง (มีการ ตรวจสอบ) เพื่อให้เว็บไซต์ ทำงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ และ ทำการเผยแพร่เว็บไซต์ (คุณภาพ งาน) ดูแลและพัฒนา เว็บไซต์ที่เผยแพร่ออกไปแล้ว เช่น การตรวจสอบเว็บไซต์ที่เผยแพร่ออกไปแล้ว เช่น การตรวจสอบเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงไป ภายนอก ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตลอดเวลา วิเคราะห์ ข้อมูลที่จะ นำมาเผยแพร่ และแบ่งอัพข้อมูลอย่าง สม่ำเสมอ</p> </td><td data-bbox="778 729 1468 1981"> <p>๓.๑ พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของคณะฯ ศึกษาความต้องการของคณะฯ และเว็บไซต์เดิม ของ หน่วยงาน กำหนดเป้าหมาย และวางแผน รายละเอียดเว็บไซต์ เนื้อหา/แหล่งข้อมูล และทรัพยากร ที่จำเป็น นำข้อมูลต่างๆ ที่ รวบรวมมา วิเคราะห์และ จัดระบบ เพื่อให้ได้โครงสร้างข้อมูล และข้อกำหนด โดยสร้างแผนผังเว็บไซต์ รูปแบบของเมนู รวมไปถึง องค์ประกอบต่างๆ ของเว็บ เช่น ภาพ กราฟิก เสียง วิดีโอ มัลติมีเดีย แบบฟอร์ม ฯลฯ วิเคราะห์โครงสร้าง ที่ กำหนดไว้ในการตัดสินใจสร้างเว็บไซต์ใหม่หรือปรับปรุง เว็บไซต์ หากโครงสร้างที่กำหนดมีความ แตกต่างจากเว็บไซต์เดิม ดำเนินการโดยสร้างเว็บไซต์ใหม่ ทำการออกแบบโครงหน้าตา และลักษณะทางด้าน กราฟิกของหน้าเว็บเพจที่ สามารถเข้าถึงและใช้งานง่าย พร้อมทั้งจัดเตรียมข้อมูล หากมี ความแตกต่างไม่มาก ดำเนินการโดยปรับปรุงเว็บไซต์ แก้ไข จัดการระบบ เนื้อหาและสารองข้อมูล เมื่อตัดสินใจสร้าง เว็บไซต์ใหม่ หรือปรับปรุงแล้ว ทำการเลือกเครื่องมือ ที่ทันสมัย และ สร้างเว็บเพจ โดยอาศัยเค้าโครงและองค์ประกอบ กราฟิกตามที่ออกแบบไว้ ทดสอบความถูกต้อง ของคำสั่ง และ แก้ไขข้อผิดพลาดของคำสั่ง เพื่อให้เว็บไซต์ทำงานได้อย่าง ถูกต้องแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ และทำการเผยแพร่ เว็บไซต์ ดูแลและพัฒนาเว็บไซต์ที่เผยแพร่ออกไป แล้ว เช่น การตรวจสอบเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงไป ภายนอก ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตลอดเวลา วิเคราะห์ ข้อมูลที่จะ นำมาเผยแพร่ และแบ่งอัพข้อมูลอย่าง สม่ำเสมอ</p> </td></tr> </tbody> </table> | งานเดิม | งานใหม่ | <p>๓.๑ พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของคณะฯ ศึกษาความต้องการของคณะฯ กำหนดเป้าหมาย และวางแผนรายละเอียดเว็บไซต์ เนื้อหา/แหล่งข้อมูล และทรัพยากรที่จำเป็น นำข้อมูลต่างๆ ที่รวบรวมมา จัดระบบ เพื่อให้ได้โครงสร้างข้อมูลและข้อกำหนด โดยสร้างแผนผังเว็บไซต์ รูปแบบของเมนู รวมไปถึง องค์ประกอบต่างๆ ของเว็บ เช่น ภาพ กราฟิก เสียง วิดีโอ มัลติมีเดีย แบบฟอร์ม ฯลฯ ตัดสินใจสร้าง เว็บไซต์ใหม่ หรือปรับปรุงเว็บไซต์ (มีการตัดสินใจ) หากต้องการสร้าง เว็บไซต์ใหม่ ดำเนินการออกแบบโครงหน้าตา และ ลักษณะทางด้านกราฟิกของหน้าเว็บเพจ และต้องการ ปรับปรุงเว็บไซต์ ดำเนินการแก้ไข จัดการระบบเนื้อหา เลือกเครื่องมือในการพัฒนาเว็บไซต์ และ สร้างเว็บเพจ โดยอาศัยเค้าโครงและองค์ประกอบ กราฟิกตามที่ออกแบบ ไว้ (เป็นงานที่ยุ่งยาก และซับซ้อน) ทดสอบความถูกต้อง ของคำสั่ง และแก้ไข ข้อผิดพลาดของคำสั่ง (มีการ ตรวจสอบ) เพื่อให้เว็บไซต์ ทำงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ และ ทำการเผยแพร่เว็บไซต์ (คุณภาพ งาน) ดูแลและพัฒนา เว็บไซต์ที่เผยแพร่ออกไปแล้ว เช่น การตรวจสอบเว็บไซต์ที่เผยแพร่ออกไปแล้ว เช่น การตรวจสอบเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงไป ภายนอก ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตลอดเวลา วิเคราะห์ ข้อมูลที่จะ นำมาเผยแพร่ และแบ่งอัพข้อมูลอย่าง สม่ำเสมอ</p> | <p>๓.๑ พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของคณะฯ ศึกษาความต้องการของคณะฯ และเว็บไซต์เดิม ของ หน่วยงาน กำหนดเป้าหมาย และวางแผน รายละเอียดเว็บไซต์ เนื้อหา/แหล่งข้อมูล และทรัพยากร ที่จำเป็น นำข้อมูลต่างๆ ที่ รวบรวมมา วิเคราะห์และ จัดระบบ เพื่อให้ได้โครงสร้างข้อมูล และข้อกำหนด โดยสร้างแผนผังเว็บไซต์ รูปแบบของเมนู รวมไปถึง องค์ประกอบต่างๆ ของเว็บ เช่น ภาพ กราฟิก เสียง วิดีโอ มัลติมีเดีย แบบฟอร์ม ฯลฯ วิเคราะห์โครงสร้าง ที่ กำหนดไว้ในการตัดสินใจสร้างเว็บไซต์ใหม่หรือปรับปรุง เว็บไซต์ หากโครงสร้างที่กำหนดมีความ แตกต่างจากเว็บไซต์เดิม ดำเนินการโดยสร้างเว็บไซต์ใหม่ ทำการออกแบบโครงหน้าตา และลักษณะทางด้าน กราฟิกของหน้าเว็บเพจที่ สามารถเข้าถึงและใช้งานง่าย พร้อมทั้งจัดเตรียมข้อมูล หากมี ความแตกต่างไม่มาก ดำเนินการโดยปรับปรุงเว็บไซต์ แก้ไข จัดการระบบ เนื้อหาและสารองข้อมูล เมื่อตัดสินใจสร้าง เว็บไซต์ใหม่ หรือปรับปรุงแล้ว ทำการเลือกเครื่องมือ ที่ทันสมัย และ สร้างเว็บเพจ โดยอาศัยเค้าโครงและองค์ประกอบ กราฟิกตามที่ออกแบบไว้ ทดสอบความถูกต้อง ของคำสั่ง และ แก้ไขข้อผิดพลาดของคำสั่ง เพื่อให้เว็บไซต์ทำงานได้อย่าง ถูกต้องแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ และทำการเผยแพร่ เว็บไซต์ ดูแลและพัฒนาเว็บไซต์ที่เผยแพร่ออกไป แล้ว เช่น การตรวจสอบเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงไป ภายนอก ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตลอดเวลา วิเคราะห์ ข้อมูลที่จะ นำมาเผยแพร่ และแบ่งอัพข้อมูลอย่าง สม่ำเสมอ</p> |
| งานเดิม | งานใหม่ | | | |
| <p>๓.๑ พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของคณะฯ ศึกษาความต้องการของคณะฯ กำหนดเป้าหมาย และวางแผนรายละเอียดเว็บไซต์ เนื้อหา/แหล่งข้อมูล และทรัพยากรที่จำเป็น นำข้อมูลต่างๆ ที่รวบรวมมา จัดระบบ เพื่อให้ได้โครงสร้างข้อมูลและข้อกำหนด โดยสร้างแผนผังเว็บไซต์ รูปแบบของเมนู รวมไปถึง องค์ประกอบต่างๆ ของเว็บ เช่น ภาพ กราฟิก เสียง วิดีโอ มัลติมีเดีย แบบฟอร์ม ฯลฯ ตัดสินใจสร้าง เว็บไซต์ใหม่ หรือปรับปรุงเว็บไซต์ (มีการตัดสินใจ) หากต้องการสร้าง เว็บไซต์ใหม่ ดำเนินการออกแบบโครงหน้าตา และ ลักษณะทางด้านกราฟิกของหน้าเว็บเพจ และต้องการ ปรับปรุงเว็บไซต์ ดำเนินการแก้ไข จัดการระบบเนื้อหา เลือกเครื่องมือในการพัฒนาเว็บไซต์ และ สร้างเว็บเพจ โดยอาศัยเค้าโครงและองค์ประกอบ กราฟิกตามที่ออกแบบ ไว้ (เป็นงานที่ยุ่งยาก และซับซ้อน) ทดสอบความถูกต้อง ของคำสั่ง และแก้ไข ข้อผิดพลาดของคำสั่ง (มีการ ตรวจสอบ) เพื่อให้เว็บไซต์ ทำงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ และ ทำการเผยแพร่เว็บไซต์ (คุณภาพ งาน) ดูแลและพัฒนา เว็บไซต์ที่เผยแพร่ออกไปแล้ว เช่น การตรวจสอบเว็บไซต์ที่เผยแพร่ออกไปแล้ว เช่น การตรวจสอบเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงไป ภายนอก ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตลอดเวลา วิเคราะห์ ข้อมูลที่จะ นำมาเผยแพร่ และแบ่งอัพข้อมูลอย่าง สม่ำเสมอ</p> | <p>๓.๑ พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของคณะฯ ศึกษาความต้องการของคณะฯ และเว็บไซต์เดิม ของ หน่วยงาน กำหนดเป้าหมาย และวางแผน รายละเอียดเว็บไซต์ เนื้อหา/แหล่งข้อมูล และทรัพยากร ที่จำเป็น นำข้อมูลต่างๆ ที่ รวบรวมมา วิเคราะห์และ จัดระบบ เพื่อให้ได้โครงสร้างข้อมูล และข้อกำหนด โดยสร้างแผนผังเว็บไซต์ รูปแบบของเมนู รวมไปถึง องค์ประกอบต่างๆ ของเว็บ เช่น ภาพ กราฟิก เสียง วิดีโอ มัลติมีเดีย แบบฟอร์ม ฯลฯ วิเคราะห์โครงสร้าง ที่ กำหนดไว้ในการตัดสินใจสร้างเว็บไซต์ใหม่หรือปรับปรุง เว็บไซต์ หากโครงสร้างที่กำหนดมีความ แตกต่างจากเว็บไซต์เดิม ดำเนินการโดยสร้างเว็บไซต์ใหม่ ทำการออกแบบโครงหน้าตา และลักษณะทางด้าน กราฟิกของหน้าเว็บเพจที่ สามารถเข้าถึงและใช้งานง่าย พร้อมทั้งจัดเตรียมข้อมูล หากมี ความแตกต่างไม่มาก ดำเนินการโดยปรับปรุงเว็บไซต์ แก้ไข จัดการระบบ เนื้อหาและสารองข้อมูล เมื่อตัดสินใจสร้าง เว็บไซต์ใหม่ หรือปรับปรุงแล้ว ทำการเลือกเครื่องมือ ที่ทันสมัย และ สร้างเว็บเพจ โดยอาศัยเค้าโครงและองค์ประกอบ กราฟิกตามที่ออกแบบไว้ ทดสอบความถูกต้อง ของคำสั่ง และ แก้ไขข้อผิดพลาดของคำสั่ง เพื่อให้เว็บไซต์ทำงานได้อย่าง ถูกต้องแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ และทำการเผยแพร่ เว็บไซต์ ดูแลและพัฒนาเว็บไซต์ที่เผยแพร่ออกไป แล้ว เช่น การตรวจสอบเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงไป ภายนอก ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยตลอดเวลา วิเคราะห์ ข้อมูลที่จะ นำมาเผยแพร่ และแบ่งอัพข้อมูลอย่าง สม่ำเสมอ</p> | | | |

๓.๒ พัฒนาระบบสารสนเทศระบบจัดการคลังความรู้ คณะกรรมการเcon

ศึกษาความเหมาะสมหรือความเป็นไปได้ว่าควรที่จะพัฒนาระบบสารสนเทศที่เสนอหรือไม่ เพื่อกำหนดขอบเขตของการพัฒนาระบบ กำหนดรายละเอียดและขั้นตอนของการดำเนินงาน งบประมาณ และระยะเวลาที่ใช้ การเก็บรวบรวมข้อมูลตามความต้องการของผู้บริหาร ทุกระดับและบุคลากรระดับปฏิบัติการ ดาวน์โหลดพัฒนา ระบบสารสนเทศ (มีการตัดสินใจ) ศึกษาและทำความเข้าใจระบบงานเดิมที่ใช้อยู่ เพื่อให้ทราบสภาพปัจจุบันที่เกิดขึ้น และใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์และออกแบบ ระบบงานใหม่ ออกแบบระบบ โดยนำข้อมูลจากการวิเคราะห์ระบบมาออกแบบให้เห็นรูปร่างของระบบสารสนเทศ ซึ่งจะออกแบบระบบที่ลลส่วนโดยเริ่มจาก ส่วนที่เป็นผลลัพธ์หรือส่วนแสดงผลก่อน เพื่อให้ทราบถึง การออกแบบในส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทำการพัฒนาระบบ (มีความยุ่งยาก ซับซ้อน) และทดสอบระบบ (มีการกำกับ ตรวจสอบ) ติดตั้งและจัดทำคู่มือการใช้งานระบบ ประเมินผลการใช้งานระบบสารสนเทศ (กำกับตรวจสอบ, คุณภาพงาน)

๓.๒ พัฒนาระบบสารสนเทศระบบจัดการคลังความรู้ คณะกรรมการเcon

กำหนดโครงการของระบบสารสนเทศในการใช้งาน เพื่อพิจารณาว่าจะพัฒนาระบบสารสนเทศใช้กับงานใด ให้สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นของผู้ใช้ วิเคราะห์ ความเป็นไปได้ เพื่อกำหนดขอบเขตของการพัฒนาระบบ กำหนดแผนงาน กิจกรรม ระยะเวลา งบประมาณ และ กำลังคน ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ การเก็บรวบรวมข้อมูล ตามความต้องการของผู้บริหารทุกระดับและบุคลากร ระดับปฏิบัติการ และข้อมูลที่สำคัญต่อการพัฒนาระบบ มหาวิเคราะห์ เพื่อวางแผนพัฒนาระบบสารสนเทศขึ้น พร้อมทั้งสรุปผล และนำเสนอแนวทางที่เหมาะสมที่สุด เพื่อนำไปวิเคราะห์และออกแบบระบบ ศึกษาและทำความเข้าใจระบบงานเดิมที่ใช้อยู่ ซึ่งอาจเป็นระบบการทำงานด้วยมือ หรือเป็นระบบสารสนเทศ เดิมที่ใช้อยู่ เพื่อให้ทราบสภาพปัจจุบันที่เกิดขึ้นและใช้ เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์และออกแบบระบบงานใหม่ ออกแบบระบบ โดยนำข้อมูลจากการวิเคราะห์ระบบมา ออกแบบให้เห็นรูปร่างของระบบสารสนเทศ ซึ่งจะ ออกแบบระบบที่ลลส่วน โดยเริ่มจากออกแบบแฟ้มข้อมูล หรือฐานข้อมูลและโครงสร้างต่างๆ ที่ใช้ในระบบ ออกแบบและร่างหน้าจอสำหรับติดต่อระหว่างผู้ใช้ระบบ กับระบบงานคอมพิวเตอร์ (User Interfaces) ออกแบบรายงานหรือแสดงผล และระบบรักษาความปลอดภัย (Security) ทำการพัฒนาระบบ และทดสอบการใช้งานของระบบ ตรวจสอบช่องโหว่ และระบบความปลอดภัย ของระบบ (มีการกำกับตรวจสอบ) เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างถูกต้อง แม่นยำและมีประสิทธิภาพ ติดตั้งและจัดทำคู่มือการใช้งานระบบ พร้อมทั้งให้คำแนะนำ บริการ และช่วยแก้ไขปัญหา เมื่อผู้ใช้งานระบบพบปัญหาในการใช้งานระบบได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อ ความต้องการ และทันต่อ ความต้องการ

4. การประเมินค่างานของตำแหน่ง

| องค์ประกอบ | คะแนนเต็ม | คะแนนที่ได้รับ | เหตุผลในการพิจารณา |
|---|-----------|----------------|--------------------|
| <p>1. หน้าที่และความรับผิดชอบ (30 คะแนน)</p> <p>() ปฏิบัติงานระดับต้น โดยต้องใช้ความคิดริเริ่มประกอบกับวิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติที่มีอยู่ (10-15 คะแนน)</p> <p>() ปฏิบัติงานที่ค่อนข้างยาก หรืองานที่มีขอบเขต เนื้อหาค่อนข้างหลากหลายโดยต้องใช้ความคิดริเริ่มในงานที่มีแนวทางปฏิบัติ น้อยมาก (16-20 คะแนน)</p> <p>() ปฏิบัติที่ยุ่งยาก หรืองานที่มีขอบเขตเนื้อหาหลากหลายโดยต้องใช้ความคิดริเริ่มในการปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ (21-23 คะแนน)</p> <p>() ปฏิบัติงานที่ยากมาก หรืองานที่มีขอบเขตเนื้อหาหลากหลายโดยต้องใช้ความคิดริเริ่มในการกำหนด หรือปรับเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ (26-30 คะแนน)</p> | 30 | | |
| <p>2. ความยุ่งยากของงาน (30 คะแนน)</p> <p>() เป็นงานที่ไม่ยุ่งยาก มีแนวทางปฏิบัติงานที่ชัดเจน (10-15 คะแนน)</p> <p>() เป็นงานที่ค่อนข้างยุ่งยากซับซ้อน และมีขั้นตอนวิธีการค่อนข้างหลากหลาย (16-20 คะแนน)</p> <p>() เป็นงานที่ยุ่งยากซับซ้อน ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ในการปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ (21-23 คะแนน)</p> <p>() เป็นงานที่มีความยุ่งยากซับซ้อนมาก ต้องประยุกต์ใช้ความรู้และประสบการณ์ในการกำหนดหรือปรับเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติงานให้เหมาะสมสมศักดิ์สิทธิ์ (26-30 คะแนน)</p> | 30 | | |
| <p>3. การกำกับตรวจสอบ</p> <p>() ได้รับการกำกับ แนะนำ ตรวจสอบอย่างใกล้ชิด (1-5 คะแนน)</p> <p>() ได้รับการกำกับ แนะนำ ตรวจสอบการปฏิบัติงานบาง (6-10 คะแนน)</p> <p>() ได้รับการตรวจสอบ ติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงาน เป็นระยะตามที่กำหนดในแผนปฏิบัติงาน (11-15 คะแนน)</p> <p>() ได้รับการตรวจสอบ ติดตามผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการ (16-20 คะแนน)</p> | 20 | | |

| องค์ประกอบ | คะแนนเต็ม | คะแนนที่ได้รับ | เหตุผลในการพิจารณา |
|---|-----------|----------------|--------------------|
| 4. การตัดสินใจ (20 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจบ้าง (1-5 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจด้วยตนเอง ค่อนข้างมาก วางแผนและกำหนดแนวทาง แก้ไขปัญหาใน งานที่รับผิดชอบ (6-10 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจด้วยตนเองอย่าง อิสระ สามารถปรับเปลี่ยนแนวทางและแก้ไขปัญหาในการ ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ (11-15 คะแนน) <input type="checkbox"/> ในการปฏิบัติงานมีการตัดสินใจด้วยตนเองอย่าง อิสระในการริเริ่มพัฒนาแนวทางและวิธีการปฏิบัติงาน (16-20 คะแนน) | 20 | | |
| รวม | 100 | | |

สรุปผลการประเมินค่างาน/เหตุผล

.....

.....

- ผ่านการประเมิน
- ไม่ผ่านการประเมิน

คณะกรรมการประเมินค่างานลงนาม

ลงชื่อ (กรรมการ)

()