

เอกสารแนบท้ายประกาศฉบับที่ 2  
 คุณวุฒิ สาขาวิชา และคุณสมบัติเพิ่มเติม



สังกัด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิและสาขาวิชา	คุณสมบัติเพิ่มเติม
กองกลยุทธ์ดิจิทัล ฝ่ายกลยุทธ์ดิจิทัลและ บริหารจัดการข้อมูล	นักระบบงาน คอมพิวเตอร์	คุณวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชา ดังต่อไปนี้ - วิทยาการคอมพิวเตอร์ - เทคโนโลยีสารสนเทศ - เทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ - ความมั่นคงคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (Computer Engineering) - วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ - วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย - วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (Computer and Information Science) - ศาสตร์คอมพิวเตอร์ - การพัฒนาซอฟต์แวร์ - คอมพิวเตอร์และเครือข่าย (computer & networking engineering) - เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร - เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ - เทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา - ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ - เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการออกแบบ - เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม - การจัดการสารสนเทศและเทคโนโลยี - การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ - การจัดการสารสนเทศ - การจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศ - สารสนเทศเพื่อการจัดการ - ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ - ระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร - สถิติศาสตร์บัณฑิต Commerce and Accountancy Dept / Program : Statistic Field of study (Major) : IT for Business	- มีความรอบรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และมีทักษะความคิดเชิงระบบ - มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และจัดทำแผนด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในระดับองค์กร หรือมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการ หรือประสบการณ์การกำกับดูแล และการบริหารจัดการการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล - มีทักษะความคิดเชิงระบบ สามารถวิเคราะห์การสรุปประเด็น พิจารณาแนวทางการดำเนินงาน และทางเลือกในการแก้ปัญหา - มีมนุษยสัมพันธ์ สามารถทำงานเป็นทีม - มีทักษะที่สามารถสื่อสารกับผู้อื่นอย่างมีเหตุผล ชัดเจน และเชื่อถือได้ รวมถึงทักษะการนำเสนอต่อบุคคลจำนวนมาก - มีความรู้ในด้าน Infrastructure ภาษาคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมมิ่ง รวมถึงการจัดการฐานข้อมูลในระดับดี (ใช้สำหรับสื่อสารการทำงานกับผู้ดูแลโครงข่าย และนักพัฒนาโปรแกรมได้) - บริหารจัดการความต้องการที่มีการเปลี่ยนแปลง และวิเคราะห์ถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างครบถ้วน - มีความสามารถในการออกแบบ การจัดทำสื่อนำเสนอในรูปแบบดิจิทัล

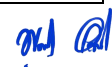
๓๓ ๑๑

สังกัด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิและสาขาวิชา	คุณสมบัติเพิ่มเติม
<p>กองบริหารจัดการข้อมูล ฝ่ายกลยุทธ์ดิจิทัลและบริหารจัดการข้อมูล</p>	<p>วิศวกร (คอมพิวเตอร์)</p>	<p>คุณวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชา ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรรมวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineering : DE)</li> <li>- วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ด้วยเครื่องจักร (Artificial Intelligence and Machine Learning : AI&amp;ML)</li> <li>- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์</li> <li>- วิศวกรรมสารสนเทศ</li> <li>- วิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้</li> <li>- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์เกมส์</li> <li>- วิศวกรรมสื่อสารและสารสนเทศ</li> <li>- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์</li> <li>- วิศวกรรมมัลติมีเดียและอินเทอร์เน็ต</li> <li>- วิศวกรรมเครือข่ายและอินเทอร์เน็ต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความรอบรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และมีทักษะความคิดเชิงระบบ</li> <li>- มีทักษะด้านวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก</li> <li>- มีทักษะการวิเคราะห์เชิงข้อมูลการสร้างภาพจากข้อมูล</li> <li>- มีมนุษยสัมพันธ์ สามารถทำงานเป็นทีม และสื่อสารกับผู้อื่นอย่างมีเหตุผล ชัดเจน และเชื่อถือได้</li> <li>- มีความรู้ในด้านภาษาคอมพิวเตอร์และโปรแกรมมิ่ง รวมถึงการจัดการฐานข้อมูลในระดับดี (ใช้สำหรับสื่อสารการทำงานกับนักพัฒนาโปรแกรมได้)</li> <li>- บริหารจัดการความต้องการที่มีการเปลี่ยนแปลง และวิเคราะห์ถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างครบถ้วน</li> <li>- มีทักษะความรู้ทางด้านสถิติประยุกต์</li> <li>- มีทักษะความรู้ด้านจัดทำ ETL (Extract-Transform-Load)</li> </ul>
	<p>นักระบบงานคอมพิวเตอร์</p>	<p>คุณวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชา ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิทยาการคอมพิวเตอร์</li> <li>- เทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- เทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์</li> <li>- ความมั่นคงคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (Computer Engineering)</li> <li>- วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์</li> <li>- วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย</li> <li>- วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (Computer and Information Science)</li> <li>- ศาสตร์คอมพิวเตอร์</li> <li>- การพัฒนาซอฟต์แวร์</li> <li>- คอมพิวเตอร์และเครือข่าย (computer&amp; networking engineering)</li> <li>- เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> <li>- เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ</li> <li>- เทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา</li> <li>- ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์</li> <li>- เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการออกแบบ</li> <li>- เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม</li> <li>- การจัดการสารสนเทศและเทคโนโลยี</li> <li>- การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- การจัดการสารสนเทศ</li> <li>- การจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- สารสนเทศเพื่อการจัดการ</li> <li>- ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ</li> <li>- ระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร</li> <li>- สถิติศาสตร์บัณฑิต Commerce and Accountancy Dept / Program : Statistic Field of study (Major) : IT for Business</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความรอบรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และมีทักษะความคิดเชิงระบบ</li> <li>- มีทักษะด้านวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก</li> <li>- มีทักษะการวิเคราะห์เชิงข้อมูลการสร้างภาพจากข้อมูล</li> <li>- มีมนุษยสัมพันธ์ สามารถทำงานเป็นทีม และสื่อสารกับผู้อื่นอย่างมีเหตุผล ชัดเจน และเชื่อถือได้</li> <li>- มีความรู้ในด้านภาษาคอมพิวเตอร์และโปรแกรมมิ่ง รวมถึงการจัดการฐานข้อมูลในระดับดี (ใช้สำหรับสื่อสารการทำงานกับนักพัฒนาโปรแกรมได้)</li> <li>- บริหารจัดการความต้องการที่มีการเปลี่ยนแปลง และวิเคราะห์ถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างครบถ้วน</li> <li>- มีทักษะความรู้ทางด้านสถิติประยุกต์</li> <li>- มีทักษะความรู้ด้านจัดทำ ETL (Extract-Transform-Load)</li> <li>- มีทักษะความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลข้อมูล การบริหารความเสี่ยง</li> <li>- มีความสนใจเกี่ยวกับกฎหมายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</li> </ul>

สังกัด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิและสาขาวิชา	คุณสมบัติเพิ่มเติม
<p>กองวางแผนและบริหารงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ดิจิทัล ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัล</p>	<p>นักวิเคราะห์ธุรกิจ</p>	<p>คุณวุฒิปริญญาตรีทุกสาขาวิชา</p> <p>ทั้งนี้ หากเป็นสาขาวิชาดังต่อไปนี้ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรรมอุตสาหกรรม</li> <li>- วิทยาการคอมพิวเตอร์</li> <li>- เทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- สาขาที่เกี่ยวข้องกับด้านธุรกิจ</li> <li>- สาขาที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ออกแบบระบบคอมพิวเตอร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทักษะการศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ Business Requirements</li> <li>- สามารถวางแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ดิจิทัล</li> <li>- เข้าใจศัพท์เฉพาะทางเกี่ยวกับธุรกิจ และเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- มีความรู้ในด้านภาษาคอมพิวเตอร์และโปรแกรมมิ่ง รวมถึงการจัดการฐานข้อมูล ในระดับดี (ใช้สำหรับสื่อสารการทำงานกับนักพัฒนาโปรแกรมได้)</li> <li>- มีทักษะในการวิเคราะห์ และการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ Software Specification</li> <li>- มีทักษะทำการทดสอบระบบตาม Software Specification และจัดทำเอกสารเกี่ยวกับการทดสอบระบบ (SIT, UAT)</li> <li>- การวิเคราะห์ข้อมูล (Data analytics) หรือการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management)</li> <li>- มีทักษะในการวางแผนการสื่อสาร และการทำงานร่วมกัน</li> <li>- บริหารจัดการความต้องการที่มีการเปลี่ยนแปลง และวิเคราะห์ถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างครบถ้วน</li> <li>- มีประสบการณ์ หรือความรู้ด้าน Software Implement Methodology (Waterfall &amp; Agile)</li> <li>- หากมีความรู้เฉพาะด้านระบบไฟฟ้า และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ</li> </ul>
	<p>นักพัฒนาทรัพยากรบุคคล</p>	<p>คุณวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชา ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รัฐศาสตร์</li> <li>- รัฐประศาสนศาสตร์</li> <li>- บริหารรัฐกิจ</li> <li>- การบริหารทรัพยากรมนุษย์</li> <li>- การจัดการทรัพยากรมนุษย์</li> <li>- การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์</li> <li>- การจัดการทางธุรกิจ</li> <li>- การจัดการระหว่างประเทศ</li> <li>- การจัดการความรู้</li> <li>- การจัดการเทคโนโลยี</li> <li>- การพัฒนาเทคโนโลยี</li> <li>- การจัดการนวัตกรรม</li> <li>- การพัฒนานวัตกรรม</li> <li>- สาขาอื่นๆ ที่มีใบอนุญาตมาตรฐานวิชาชีพการบริหารทรัพยากรมนุษย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีทักษะในการแก้ไขปัญหาได้ดี</li> <li>- มีทักษะในการวางแผนและบริหารจัดการงานได้ดี</li> <li>- มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้คนที่หลากหลาย เช่น ลูกค้า นักพัฒนา หรือผู้ทดสอบระบบ เป็นต้น</li> <li>- มีความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนาทุนมนุษย์</li> <li>- ชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ตลอดเวลา และมีใจที่เปิดกว้าง สามารถรับรู้เรื่องต่างๆ ได้รวดเร็ว และสอนให้กับคนอื่นได้</li> <li>- หากมีความรู้หรือผ่านการทำงานแบบ Agile/Scrum จะพิจารณาเป็นพิเศษ</li> </ul>



สังกัด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิและสาขาวิชา	คุณสมบัติเพิ่มเติม
กองวางแผนและ บริหารงานพัฒนา ผลิตภัณฑ์ดิจิทัล ฝ่ายพัฒนาระบบ ดิจิทัล	นักวิเคราะห์ นโยบายและ แผน	คุณวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชา ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- รัฐศาสตร์</li> <li>- รัฐประศาสนศาสตร์</li> <li>- บริหารรัฐกิจ</li> <li>- การบริหารธุรกิจ</li> <li>- การจัดการทางธุรกิจ</li> <li>- การจัดการทั่วไป</li> <li>- การจัดการระหว่างประเทศ</li> <li>- การตลาด</li> <li>- การเงิน</li> <li>- บัญชี หรือสาขาที่สภากาชาดฯ รับรอง ให้เป็นคุณวุฒิทางด้านบัญชี</li> <li>- เศรษฐศาสตร์</li> <li>- เศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ</li> <li>- เศรษฐศาสตร์การเงิน</li> <li>- เศรษฐศาสตร์การคลัง</li> <li>- เศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร</li> <li>- เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ</li> <li>- เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ</li> <li>- เศรษฐศาสตร์ประกอบการ</li> <li>- การจัดการนวัตกรรม</li> <li>- การจัดการนวัตกรรมทางธุรกิจ</li> <li>- การจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและ นวัตกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีทักษะในการแก้ไขปัญหาได้ดี</li> <li>- มีทักษะในการบริหารจัดการ และติดตามงานได้</li> <li>- ให้ความสำคัญกับการทำงานที่ละเอียด</li> <li>- มีความรู้ในการวางแผนกลยุทธ์</li> <li>- ชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ตลอดเวลา และมีใจที่เปิดกว้าง สามารถรับรู้เรื่องต่างๆ ได้รวดเร็ว และสอนให้กับคนอื่นได้</li> <li>- หากมีความรู้หรือผ่านการทำงานแบบ Agile/Scrum จะ พิจารณาเป็นพิเศษ</li> </ul>
	นักบริหารงาน ทั่วไป	คุณวุฒิปริญญาตรีทุกสาขาวิชา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีทักษะในการแก้ไขปัญหาได้ดี</li> <li>- มีทักษะในการวางแผนและบริหารจัดการงานได้ดี</li> <li>- ให้ความสำคัญกับการทำงานที่ละเอียด</li> <li>- ชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ตลอดเวลา และมีใจที่เปิดกว้าง</li> <li>- สามารถรับรู้เรื่องต่างๆ ได้รวดเร็ว และสอนให้กับคนอื่นได้</li> <li>- หากมีความรู้หรือประสบการณ์ทำงานด้วยระบบ SAP จะ พิจารณาเป็นพิเศษ</li> <li>- หากมีความรู้หรือประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับ กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างจะพิจารณาเป็นพิเศษ</li> </ul>



สังกัด	ตำแหน่ง	คุณวุฒิและสาขาวิชา	คุณสมบัติเพิ่มเติม
กองออกแบบและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ ดิจิทัล ฝ่ายพัฒนาระบบ ดิจิทัล	นักระบบงาน คอมพิวเตอร์	คุณวุฒิปริญญาตรี สาขาวิชา ดังต่อไปนี้  - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ - วิศวกรรมสารสนเทศ - วิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้ - วิศวกรรมสื่อสารและสารสนเทศ - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ คอมพิวเตอร์ - วิศวกรรมมัลติมีเดียและอินเทอร์เน็ต - วิทยาการคอมพิวเตอร์ - เทคโนโลยีสารสนเทศ - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ - วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ - วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์- มัลติมีเดีย - วิทยาการคอมพิวเตอร์และ สารสนเทศ (Computer and Information Science) - การพัฒนาซอฟต์แวร์ - เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	- สามารถออกแบบและพัฒนาโปรแกรม Web Application โดยใช้ภาษา Java, PHP หรือ Python (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ได้ - สามารถออกแบบและ Query ฐานข้อมูล MySQL, PostgreSQL (อย่างใดอย่างหนึ่ง) หรือ DBMS อื่น เพื่อใช้งานร่วมกับ Application ที่ตนเองพัฒนาได้ - มีความรู้ความเข้าใจ OOP, Design Pattern, Microservice - มีความรู้และประสบการณ์ในการออกแบบ พัฒนา และเชื่อมต่อกับ Web Service (SOAP, REST) - มีความรู้พื้นฐานด้าน Security สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ - สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี - ชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ตลอดเวลา และมีใจที่เปิดกว้าง

๓๓ ๑๑