

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล
อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ชั้น 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพ นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ระดับ 5 จะมีความรู้เกี่ยวกับแบบจำลองข้อมูล (Data Model) เป็นอย่างดี ทั้งการอธิบายข้อมูล การสำรวจข้อมูล การตรวจสอบคุณภาพข้อมูล การนำเสนอข้อมูล ความปลอดภัยในเชิงข้อมูล เป็นต้น และมีความรู้เกี่ยวกับธุรกิจ ทั้งวัตถุประสงค์ของธุรกิจ การประเมินสถานการณ์ธุรกิจ เป็นต้น โดยมีทักษะในการวิเคราะห์และสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจได้ สามารถตอบโจทย์ในทางธุรกิจได้ มีกระบวนการในการวิเคราะห์ตามแนวทางของธุรกิจ มีเทคนิคในการประยุกต์หลักการในการแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั่วไป สามารถคิดวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง มีความเป็นผู้นำ จัดการผลิตรายการการทำงาน ถ่ายทอด สอนงาน และกำกับดูแลผู้ร่วมงานให้บรรลุงานตามแผนได้ ความรับผิดชอบต่อบทบาทความเป็นผู้นำ ให้คำแนะนำ/สอนงานและกำกับดูแลผู้ร่วมงานประเมินผลปฏิบัติงานและส่งมอบงานได้ตามเป้าหมาย เป็นแบบอย่างหรือผู้นำด้านจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ชั้น 5
มีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 4 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี 2.
ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ชั้น 5
ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 5 จำนวน 6 หน่วย 3.
การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพให้เป็นไปตามคู่มือสำหรับผู้เข้ารับการประเมินหรือคู่มือเจ้าหน้าที่สอบ (Assessment Standard)

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

70101	ICT-BDQM-263A	กำหนดโจทย์และวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ (Determine Business Problems and Objectives)
70102	ICT-DCVR-264A	ประเมินสถานการณ์ (Assess Situation)
70103	ICT-LOHL-265A	ประเมินข้อมูลที่จำเป็น (Determine Data needed)
70406	ICT-WVMY-284A	ประเมินภาพรวม (Evaluated Result)

70505	ICT-ZDPD-290A	จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน (Produce Final Report)
70506	ICT-JGIB-291A	ปรับใช้ความปลอดภัยในการใช้ข้อมูล (Deploy data Security)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล