

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพ นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ระดับ 6 จะมีความรู้เกี่ยวกับแบบจำลองข้อมูล (Data Model) เป็นอย่างดี และมีความสามารถในการจัดทำแผนโครงการ การวางแผนการปรับใช้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงธุรกิจ เป็นต้น

โดยมีทักษะในการนำความรู้และทักษะเชิงธุรกิจมาวิเคราะห์ข้อมูลและสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจหรือแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถระบุโอกาสทางการตลาด

แนะนำแนวทางในการบริหารจัดการองค์กรได้ สามารถบริหารโครงการและบุคลากรภายในทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สามารถวางแผนการปรับใช้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงธุรกิจ วางแผนการเฝ้าสังเกตและบำรุงรักษาสำหรับธุรกิจ

รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเชิงธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สามารถแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

โดยใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อการพัฒนากระบวนการ

ให้คำปรึกษาดูแลประสบการณ์หรือสาขางานที่มีความชำนาญ

มีความรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพ และแก้ปัญหาที่ซับซ้อนมีการเปลี่ยนแปลง

การให้คำปรึกษาในสาขางานที่มีประสบการณ์และความชำนาญ

และเป็นแบบอย่างหรือผู้นำด้านจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ระดับ 6
 - ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 5 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี และมีประสบการณ์บริหารงานอย่างน้อย 2 โครงการ
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) ระดับ 6
 - ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 6 จำนวน 4 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ ด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล เช่น นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิเคราะห์สถิติ นักการตลาด วิศวกรข้อมูล บุคคลที่สำเร็จการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่สนใจในงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

70104	ICT-YIVU-379B	จัดทำแผนโครงการ
70407	ICT-HCYV-398B	ทบทวนกระบวนการสำหรับปรับปรุง

70501	ICT-KLQF-399B	วางแผนการปรับใช้งานเชิงธุรกิจ
70503	ICT-QLIP-401B	วางแผนการเฝ้าสังเกตสำหรับธุรกิจ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล