คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ ระดับ 6

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพ นักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ (Business Intelligence Analyst) ระดับ 6 จะมีความรู้ในเชิงธุรกิจเป็นอย่างดี โดยมีความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลเกี่ยวกับโจทย์ทางธุรกิจ วัตถุประสงค์ทางธุรกิจ รวมทั้งกระบวนการในการประเมินสถานการณ์ของอุตสาหกรรมหรือธุรกิจ การจัดทำแผนโครงการ การวางแผนการปรับใช้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงธุรกิจ เป็นต้น โดยมีทักษะในการนำความรู้และทักษะเชิงธุรกิจมาวิเคราะห์ข้อมูลและสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจหรือแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถระบุโอกาสทางการตลาด แนะนำแนวทางในการบริหารจัดการองค์กรได้ สามารถบริหารโครงการและบุคลากรภายในทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวางแผนการปรับใช้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงธุรกิจ วางแผนการเฝ้าสังเกตและบำรุงรักษาสำหรับธุรกิจ รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเชิงธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
สามารถแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีความซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
โดยใช้องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาระบบงาน
ให้คำปรึกษาด้วยประสบการณ์หรือสาขางานที่มีความชำนาญ
มีความรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มผลิตภาพ และแก้ปัญหาที่ซับซ้อนมีการเปลี่ยนแปลง
การให้คำปรึกษาในสาขางานที่มีประสบการณ์และความชำนาญ
และเป็นแบบอย่างหรือผู้นำด้านจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ (Business Intelligence Analyst) ระดับ 6
- มีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลไม่น้อยกว่า 5 ปี และมีประสบการณ์บริหารงานอย่างน้อย 5 โครงการ
- ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 5 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี และมีประสบการณ์บริหารงานอย่างน้อย 2 โครงการ

2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ (Business Intelligence Analyst) ระดับ 6
- ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ ระดับ 6 จำนวน 9 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ ด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล เช่น นักวิเคราะห์ข้อมูล นักวิเคราะห์สถิติ นักการตลาด วิศวกรข้อมูล บุคคลที่สำเร็จการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่สนใจในงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

70101	ICT-EWSE-376B	กำหนดโจทย์และวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ
70102	ICT-YCIY-377B	ประเมินสถานการณ์
70103	ICT-OKRI-378B	ประเมินข้อมูลที่จำเป็น
70104	ICT-YIVU-379B	จัดทำแผนโครงการ
70407	ICT-HCYV-398B	ทบทวนกระบวนการสำหรับปรับปรุง
70501	ICT-KLQF-399B	วางแผนการปรับใช้งานเชิงธุรกิจ
70503	ICT-QLIP-401B	วางแผนการเฝ้าสังเกตสำหรับธุรกิจ
70505	ICT-FOEP-403B	จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
70506	ICT-LIGW-404B	ปรับใช้ความปลอดภัยในการใช้ข้อมูล

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล