

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาเกม อาชีพนักออกแบบเกม ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพนักออกแบบเกม ระดับ 4

ผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคในด้านการออกแบบเกม โดยสามารถออกแบบรายละเอียดในเกมตามทิศทางที่กำหนดได้ มีความรู้เชิงทฤษฎีเพื่อออกแบบเกม สามารถทำงานและแก้ไขปัญหาที่ไม่ซับซ้อนได้

มีความเข้าใจเรื่องการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเกม ตลอดจนสามารถทำงานร่วมกับทีม

สื่อสารกับบุคลากรที่เกี่ยวข้องในทีมและสามารถทำงานที่ได้รับมอบหมาย โดยใช้ทักษะและความรู้ที่มีอยู่ได้

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาเกม

การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับสูง (ปวส.)

หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ หรือ

- ผู้ที่กำลังศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาออกแบบหรือที่เกี่ยวข้อง หรือ

- มีประสบการณ์ทำงานด้านการออกแบบเกม หรือ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลสาขาเกม

อาชีพนักออกแบบเกม ระดับ 4

- ผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักออกแบบเกม ระดับ 4 จำนวน 6 หน่วย

ในกรณีต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพให้เป็นไปตามคู่มือสำหรับผู้เข้ารับการประเมินหรือคู่มือเจ้าหน้าที่สอบ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานด้านการออกแบบเกม หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

2052	ICT---4-008ZB	จัดทำฉากและระดับความยากของเกม
2054	ICT---4-008ZB	จัดทำส่วนการควบคุมของเกม
2071	ICT---4-008ZB	ตรวจสอบเกมตามการออกแบบเกมและปรับปรุงคุณภาพของเกม
2081	ICT---4-008ZB	จัดทำบัญชีทรัพยากรภาพในเกม
2082	ICT---4-008ZB	จัดทำบัญชีทรัพยากรเสียงในเกม
2083	ICT---4-008ZB	จัดทำบัญชีข้อความในเกม

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล