

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการออกแบบและสร้างสรรค์ สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อาชีพนักออกแบบของเล่น  
ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการออกแบบของเล่น  
และสามารถนำเสนอแนวคิดเบื้องต้นในการออกแบบเพื่อนำไปสู่การผลิต  
มีเข้าใจทางด้านทฤษฎีในการออกแบบของเล่น เช่น มาตรฐานความปลอดภัยในการผลิตของเล่น เช่น มอก. EN71,  
ASTM เป็นอย่างดี และมีหลักคิดด้านการออกแบบที่เป็นระบบ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่เหมาะสม  
มีทักษะและเทคนิคในการปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ทางทฤษฎีทางด้าน การออกแบบของเล่น  
มีแนวคิดในการออกแบบสามารถใช้ภาษาต่างประเทศ  
และเทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานได้รวมทั้งมีเจตคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม ในการประกอบวิชาชีพ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพนักออกแบบของเล่น ระดับ 3  
ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 3 หน่วยสมรรถนะ  
ซึ่งทดสอบโดยการสัมภาษณ์ นำเสนอผลงาน (รูปเล่ม) สอบข้อเขียนทั้งแบบปรนัยและอัตนัย  
รวมทั้งการสอบปฏิบัติโดยใช้คอมพิวเตอร์ และ idea Sketch

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่ทำงานในกลุ่มนักออกแบบของเล่นซึ่งมีหน้าที่ในการออกแบบของเล่น  
หมายเหตุ : N/A

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

AT11	เสนอภาพร่างและแนวคิด (idea) การออกแบบของเล่น
AT12	จัดทำภาพ 3 มิติและต้นแบบ (Model) เพื่อประกอบการผลิตของเล่น
AT13	เขียน shop drawing เพื่อใช้ในการสั่งผลิตของเล่น

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล