

ภาคผนวก ข
ค่า IOC ของแบบสอบถาม

การทดสอบคุณภาพด้านความตรงเชิงเนื้อหา (content validity) ของแบบสอบถามเป็นรายชื่อ

การทดสอบคุณภาพด้านความตรงเชิงเนื้อหา (content validity) ของแบบสอบถามเป็นรายชื่อ ดำเนินการดังนี้

1. ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญในสาขางานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 คน ในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือในการวิจัย และแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แบบสอบถามเพื่อใช้ในการวิจัย และแบบประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถาม
2. ให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความสอดคล้องของข้อความคำถามกับวัตถุประสงค์การวิจัย และเนื้อหาในการวิจัย และแสดงความคิดเห็นในแบบประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถาม
3. นำความเห็นของผู้เชี่ยวชาญมาให้น้ำหนักคะแนน และทดสอบหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item Objective Congruence--IOC)
4. เลือกข้อความที่มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป มาแก้ไขปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

(สำหรับผู้เชี่ยวชาญ)

แบบประเมินความสอดคล้องของแบบสอบถามเพื่อใช้ในการวิจัย
ความต้องการพัฒนาความรู้และทักษะทางวิชาชีพของครูช่างยนต์
วิทยาลัยเทคโนโลยีเอกชน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

คำชี้แจง โปรดพิจารณาความสอดคล้องของข้อความกับวัตถุประสงค์และเนื้อหาในการวิจัย
โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคะแนน ดังรายการต่อไปนี้

ข้อความ		คะแนนความสอดคล้อง			
		เหมาะสม (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่เหมาะสม (-1)	ข้อเสนอแนะ
ข้อ 1	กลุ่มงานเครื่องยนต์เบนซิน (ด้านพัฒนาความรู้ทางวิชาชีพงานเครื่องยนต์เบนซิน) ระบบไฟจุดระเบิดแบบ Capacitive Discharge Ignition				
ข้อ 2	ระบบไฟจุดระเบิดแบบ Inductive Pulse Generator				
ข้อ 3	ระบบไฟจุดระเบิดแบบ Hall-effect Pulse Generator				
ข้อ 4	ระบบไฟจุดระเบิดแบบ Optical Pulse Generator				
ข้อ 5	ระบบเบนซินหัวฉีดเซ็นเซอร์จำนวนอากาศ (L-jetronic)				
ข้อ 6	ระบบวาล์วไทมมิ่งแบบผันได้				
ข้อ 7	ระบบควบคุมระยะทางเดินไอดีแปรผัน				
ข้อ 8	การตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์เบนซินด้วย เครื่องทดสอบ				
ข้อ 9	เครื่องวิเคราะห์สภาพรถยนต์ (On-Board Diagnostics-- OBD)				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ต้องแบ่งตามองค์ประกอบของตัวแปรตาม)

.....

.....