

โมชันกราฟิก

จับฉลากหัวข้อตามเกณฑ์

- 1.ความรู้เกี่ยวกับเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19)
- 2.อาชีพสำหรับสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- 3.Blockchain
- 4.การท่องเที่ยว
- 5.อาชีพในอนาคต
- 6.ผลิตภัณฑ์พื้นเมือง

- จับฉลาก ตอนประชุมครูผู้ควบคุมทีมและผู้เข้าร่วมการแข่งขัน จับได้หัวข้อไหน ก็ทำหัวข้อนั้นเหมือนกันทุกทีม
- จัดทำสตอรี่บอร์ด ขณะแข่งขัน ลงในกระดาษ A4 (มีแบบฟอร์มให้ เจ้าภาพเตรียมไว้ให้ สามารถ download แบบฟอร์มไปฝึกซ้อมก่อนได้ อยู่ใน drive ที่ให้ไว้ด้านล่างนี้) เตรียม ปากกา ดินสอ ยางลบ ไม้บรรทัด หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในการเขียน (นำมาเอง) เขียนก็แผ่นก็ได้ นำส่งเมื่อหมดเวลา
- บันทึกเสียงบรรยายด้วยตนเอง ภายในวันแข่งขัน (แต่ละทีมเตรียมเครื่องมือในการอัดเสียงมาเอง)
- ไฟล์เสียง effect และเสียง background อยู่ในไดรฟ์ที่แชร์ให้ด้านล่างนี้ครับ
https://drive.google.com/drive/folders/1_QLqZchBKCYLLIR-LNI1Byzcly3T63X?usp=drive_link
ท่านสามารถ download ไปใช้ในการซ้อมเพื่อการแข่งขันได้เลยครับ วันแข่งจริงก็ sound ชุดนี้ครับ
- นำเครื่องคอมพิวเตอร์มาเอง จำนวน 2 เครื่อง สเปคใดก็ได้ และปลั๊กพ่วง พร้อม UPS ถ้ามี (เครื่องที่สามารถล้างข้อมูลในฮาร์ดดิสก์ได้ทั้งลูก) จะทำการล้างเครื่อง ลง windows และโปรแกรมใหม่ทั้งหมด ให้นักเรียนทำเอง (ถ้าทำไม่ได้เจ้าภาพจะช่วยดำเนินการให้ แต่ถ้าโปรแกรมมีปัญหาขณะแข่งขัน ไม่โทษกันนะครับ) โปรแกรมไม่ต้องเตรียมมา เจ้าภาพจะเตรียมโปรแกรมใส่ Flash Drive ไว้ให้ ในวันติดตั้ง
- Windows 10 / Office2019
Adobe cc 2019 ทั้งหมด ไม่อนุญาตให้ติดตั้ง Plugin เพิ่มเติม
ทุกโปรแกรมที่ติดตั้งต้องเหมือนกันทุกทีม แต่ละทีมไม่จำเป็นต้องติดตั้งทุกโปรแกรม(ตามเกณฑ์ เขียนไว้)
- เมาส์ปากกา ถ้าใช้ เตรียมมาเอง ติดตั้ง driver เอง
- **ให้นำ Flash Drive มาด้วย 1 ตัว ในวันลงทะเบียน** (เขียนชื่อวิทยาลัยที่ตัว flash drive มาด้วย) ใช้ในการโอนถ่ายข้อมูลระหว่างแข่ง ทางเจ้าภาพจะดำเนินการ Format ให้เอง หรือท่านจะทำสาย LAN แบบ cross มาใช้ก็ได้ครับ (ทำมาเองนะครับ)
- การส่งงาน ให้ส่งไฟล์ .mp4 หรือ .avi หรือ .mov โดย copy ใส่ flash drive ส่วนตัว ตามข้อด้านบน แล้วนำมา copy ในไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์กลาง หน้าห้อง พร้อมทดสอบ เป็นอันเสร็จเรียบร้อย เสร็จก่อนส่งก่อนได้เลย การส่งงานเมื่อหมดเวลาการแข่งขัน งานต้อง render เสร็จแล้วเท่านั้น ต้อง render ให้เสร็จในเวลาเท่านั้น ถ้าไม่เสร็จขออนุญาตตัดสิทธิ์การส่ง

- นักเรียนตัวสำรอง ไม่มากก็ได้
- แนะนำให้วาดตัวละครหรือฉากเองทั้งหมดนะครับ อย่าพยายามใช้ตัวละครที่มีอยู่ในโปรแกรม
- Font มาตรฐานที่มากับ windows ครับ ไม่มีลงเพิ่มให้ ไม่มีภาพใดๆให้

การพัฒนานวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล

- **ตัวจริง 3 คน สำรอง 1 คน** ในวันแรกกับวันที่ 2 ต้องใช้ตัวจริง 3 คน **ชุดเดิม** ยกเว้นว่าตัวจริงป่วยมาแข่งไม่ได้จริงๆ ถึงจะเปลี่ยนตัวได้
- นักเรียนตัวสำรอง ไม่มากก็ได้
- Design Thinking และ Business Model Canvas ให้ทำเป็น PowerPoint ไม่มีรูปแบบ แต่ละทีมดีไซน์เองได้เลย เขียนที่สไลด์ก็ได้ (แบ่งเวลาในการนำเสนอเอง ทั้งหมดอยู่ใน 20 นาที รวมนำเสนอตัวโปรแกรม) ซึ่งจะนำเสนอพร้อมๆกับโปรแกรมที่เขียนเสร็จแล้ว นักเรียนสามารถเขียนร่างในกระดาษ A4 ได้ นำอุปกรณ์ในการเขียนมาเองนะครับ ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แค่เครื่องเดียวเท่านั้นในการทำ PowerPoint ซึ่งติดตั้งแค่ windows กับ Office 2019 เท่านั้น โปรแกรมอื่นๆในการเขียนเว็บ ติดตั้งภายหลัง
- นำเครื่องคอมพิวเตอร์มาเอง จำนวน 2 เครื่อง สเปคใดก็ได้ และปลั๊กพ่วง พร้อม UPS ถ้ามี (เครื่องที่สามารถล้างข้อมูลในฮาร์ดดิสก์ได้ทั้งคู่) จะทำการล้างเครื่อง ลง windows และโปรแกรมใหม่ทั้งหมด ให้นักเรียนทำเอง (ถ้าทำไม่ได้เจ้าภาพจะช่วยดำเนินการให้ แต่ถ้าโปรแกรมมีปัญหาขณะแข่งขัน ไม่โทษกันนะครับ) โปรแกรมไม่ต้องเตรียมมา เจ้าภาพจะเตรียมโปรแกรมใส่ Flash Drive ไว้ให้ ในวันติดตั้ง
- ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะแข่งขัน แต่สามารถต่อเน็ตได้ตอนติดตั้งโปรแกรม สำหรับทีมที่เขียนแอป มือถือ
- ไฟล์โปรแกรมอยู่ในไดรฟ์ที่แชร์ให้ด้านล่างนี้ครับ
https://drive.google.com/drive/folders/1_QLqZchIBKCYLLIR-LNI1Byzcly3T63X?usp=drive_link
 ท่านสามารถ download ไปใช้ในการซ้อมเพื่อการแข่งขันได้เลยครับ วันแข่งจริงก็ใช้โปรแกรมชุดนี้
- ทุกโปรแกรมที่ติดตั้งต้องเหมือนกันทุกทีม แต่ละทีมไม่จำเป็นต้องติดตั้งทุกโปรแกรม(ตามเกณฑ์ เขียนไว้)
- **ให้นำ Flash Drive มาด้วย 1 ตัว** ในวันลงทะเบียน (เขียนชื่อวิทยาลัยที่ตัว flash drive มาด้วย) ใช้ในการโอนถ่ายข้อมูลระหว่างแข่ง ทางเจ้าภาพจะดำเนินการ Format ให้เอง หรือท่านจะทำสาย LAN แบบ cross มาใช้ก็ได้ครับ (ทำมาเอง ติดตั้งเอง config เอง นะครับ)
- ไม่มี Server

- ตรวจสอบงานด้วยการต่อเครื่องคอมของนักเรียนเข้าระบบเครือข่าย ของห้อง (ไม่ออก Internet) เพื่อเรียกดูงานของแต่ละทีม (จะต่อระบบเครือข่ายของห้อง เมื่อทำการแข่งขันเสร็จแล้ว ทีละทีม) และจะตรวจหน้าเครื่องสำหรับทีมที่ทำ app มือถือ
- การติดตั้งโปรแกรม ลงเท่าที่ใช้ ไม่จำเป็นต้องลงทุกโปรแกรม
- สำหรับทีมที่ใช้ Dreamweaver cc2019 ซึ่งในตัวโปรแกรมมี bootstrap 4 (bootstrap Components)มาให้ ไม่สามารถใช้ได้ เพราะเกณฑ์ ให้ใช้ bootstrap 5 แต่ท่านสามารถใช้โครงสร้างจาก bootstrap4 (bootstrap Components) แล้วปรับแก้ code เป็น bootstrap5 ได้ เช่น carousel Navbar
- Font มาตรฐานที่มากับ windows ครับ ไม่มีลงเพิ่มให้ ไม่มีภาพใดๆให้

หากมีข้อสงสัย ติดต่อ โทร (จ.โจ๊ก) ในไลน์กลุ่ม ได้เลยครับ

ขอบพระคุณอย่างสูง

อ.โจ๊ก

ฝากถึงผู้ควบคุมทีมทุกท่าน รบกวนเตือนเด็กๆด้วยนะครับ ว่า อย่าพยายามทำการทุจริตใดๆ อย่าพยายามพกอุปกรณ์ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรืออุปกรณ์สำรองข้อมูลใดๆ เข้าห้อง ทางเจ้าภาพ ไม่อยากจับผิดทีมแล้ว เพราะหลายทีมน่าจะพา notebook มาใช้ในการแข่งขัน