



ประกาศกรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหารอากาศ
เรื่อง ขอบเชิญส่งผลงานประกวดเว็บไซต์แสดงผลและกิจกรรมต่าง ๆ ของกองทัพอากาศ

ขอเชิญข้าราชการกองทัพอากาศ นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ส่งผลงานประกวดเว็บไซต์แสดงผลและกิจกรรมต่าง ๆ ของกองทัพอากาศ โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการพัฒนา งบประมาณรวมมูลค่ากว่า ๒๐,๐๐๐ บาท

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากร ในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์

๑.๒ เพื่อเปิดโอกาสให้ข้าราชการกองทัพอากาศ และประชาชนทั่วไป มีส่วนร่วมในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและกิจกรรมต่าง ๆ ของกองทัพอากาศ

๑.๓ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะดิจิทัลของข้าราชการกองทัพอากาศ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการประกวด

๒.๑ ผู้เข้าร่วมการประกวดเป็นข้าราชการกองทัพอากาศ นักเรียน นักศึกษา หรือประชาชนทั่วไป

๒.๒ มีทักษะในการออกแบบเว็บไซต์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เป็นของตนเอง

๓. เงื่อนไขและกติกาการส่งผลงานเข้าประกวด

๓.๑ ไม่จำกัดภาษาและเครื่องมือในการพัฒนาเว็บไซต์

๓.๒ ต้องใช้โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลที่ใช้อย่างแพร่หลายในการพัฒนาเว็บไซต์ เช่น MySQL, Microsoft SQL เป็นต้น

๓.๓ มีส่วนแสดงผลข้อมูลสำหรับผู้เข้าชม (Front-end) และส่วนบริหารจัดการเว็บไซต์ (Back-end) ซึ่งสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลที่ใช้ในการแสดงผลบนหน้าเว็บไซต์

๓.๔ ต้องสามารถแสดงผลผ่านเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ได้แก่ Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome หรือ Mozilla Firefox ที่เป็นเวอร์ชันปัจจุบันได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์

๓.๕ สามารถแสดงผลในรูปแบบ Responsive Web Design ได้อย่างถูกต้องและสมบูรณ์ บนหน้าจออุปกรณ์ที่หลากหลาย เช่น คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์แบบพกพา แท็บเล็ต โทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นต้น

๓.๖ การออกแบบเว็บไซต์ ให้สื่อถึงภาพลักษณ์ ความเป็นทหารอากาศ โดยให้พิจารณาใช้โทนสีน้ำเงิน ฟ้ำ เทา ขาว หรือ ดำ และภาพที่ใช้ประกอบในเว็บไซต์ต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือภาพที่อนุญาตให้ใช้งานแบบสาธารณะ

๓.๗ มีเมนูครอบคลุมเนื้อหาทุกองค์ประกอบของเว็บไซต์กองทัพอากาศในปัจจุบัน (www.rtaf.mi.th) ยกเว้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง การร้องเรียนร้องทุกข์ หรือปฏิทินกิจกรรม

๓.๘ อนุญาตให้ใช้ Front-End Frame Work ในการประกวดได้ เช่น ชุดโค้ดสำเร็จรูป ที่ช่วยให้นักพัฒนาสร้าง Webpage ในส่วนของการแสดงผล (Front-End) ได้สะดวกขึ้น ซึ่งประกอบด้วย

HTML, CSS, Java Script สำเร็จรูปในการวาง Layout ตัวอักษร ปุ่ม เมนูบาร์ ฯลฯ เช่น Twitter Bootstrap, Zurb Foundation เป็นต้น

๓.๙ ห้ามใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปในการสร้างเว็บไซต์ (CMS) เช่น Joomla, WordPress, Adobe Muse เป็นต้น

๓.๑๐ ห้ามใช้ Adobe Flash

๓.๑๑ ห้ามตั้งชื่อไฟล์ต่าง ๆ เป็นภาษาไทย และห้ามใช้อักษรพิเศษ เช่น หน้าหลัก #1.html

๓.๑๒ ผู้เข้าประกวดพัฒนา และติดตั้งเว็บไซต์ประกวดบนพื้นที่ Web Hosting ของตนเอง และแจ้ง URL ให้กับคณะกรรมการเพื่อเข้าถึงเว็บไซต์ประกวดและตรวจให้คะแนน

๓.๑๓ ผลงานที่ส่งเข้าประกวด กองทัพอากาศต้องได้รับสิทธิ์ในการใช้งานและเผยแพร่

๔. กำหนดระยะเวลา

๔.๑ ลงทะเบียนเข้าประกวดตั้งแต่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ผ่านทางเว็บไซต์กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหารอากาศ ตาม URL : <https://dict.rtaf.mi.th/index.php/2017-02-01-02-07-02/2017-02-01-02-08-5> หรือ QR Code ที่แนบ

๔.๒ ส่งผลงานเข้าประกวดตั้งแต่ ๑๐ มิถุนายน - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๔.๓ นำเสนอผลงานด้วยตนเองที่กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหารอากาศ หรือผ่านทาง URL ของเว็บไซต์ที่ส่งประกวด ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๔.๔ ประกาศผลการประกวด ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๔.๕ พิธีมอบรางวัล ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหารอากาศ

๕. การส่งผลงาน

ผู้เข้าประกวดผลงาน อัปโหลดไฟล์ต่าง ๆ บน Google Drive ดังนี้

๕.๑ Website : โฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์ข้อมูลของเว็บไซต์ทั้งหมด (Source Code)

๕.๒ Source : โฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์ต้นฉบับการออกแบบ, รูปภาพต้นฉบับ, ไฟล์ข้อมูล ที่ Export จากฐานข้อมูลหรืออยู่ในรูปแบบที่พร้อมติดตั้งใหม่ และแหล่งที่มาของรูปภาพต้นฉบับ (ถ้ามี)

๕.๓ Manual : โฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์คู่มือเอกสาร เพื่ออธิบายการติดตั้งลงเซิร์ฟเวอร์ รายละเอียดการตั้งค่า Website Configuration ในกรณีมีเทคนิคพิเศษในการตั้งค่า (สามารถอธิบายด้วยไฟล์ text ไม่จำกัดรูปแบบ)

โดยตั้งชื่อโฟลเดอร์เป็นชื่อภาษาอังกฤษของผู้สมัคร ตัวอย่างเช่น somchai จากนั้นแชร์ โฟลเดอร์มายังอีเมล montien_pa@rtaf.mi.th

๖. เกณฑ์การให้คะแนน (๑๐๐ คะแนน)

๖.๑ ความสมบูรณ์เชิงโครงสร้างของเว็บไซต์ (๔๐ คะแนน)

- กำหนดจัดวาง Layout ได้สมบูรณ์สวยงาม
- ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา
- ส่วนหัวเว็บไซต์ แสดงแบนเนอร์ประชาสัมพันธ์

เผยแพร่ เป็นต้น

- ส่วนเนื้อหา เช่น ข้อมูลของหน่วยงาน ข่าวประชาสัมพันธ์ ภาพกิจกรรม เอกสาร
- ส่วนท้ายของหน้าเว็บไซต์ ให้มีรายละเอียดติดต่อกับผู้จัดทำ ที่อยู่หน่วยงาน
- ไม่มีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือการนำเนื้อหา รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว เสียง มาใช้งาน

โดยไม่ได้รับอนุญาต

๖.๒ ความคิดสร้างสรรค์ (๒๐ คะแนน)

- เว็บไซต์ที่สร้างขึ้นสามารถสื่อความหมายตรงตามหัวข้อที่กำหนด
- มีการนำเสนอแนวความคิดที่แปลกใหม่ น่าสนใจ มีลักษณะโดดเด่น ไม่ซ้ำแบบผู้อื่น
- มีการใช้สื่อมัลติมีเดีย เช่น วิดีโอ เสียง หรือสื่ออื่น ๆ ประกอบ
- การใช้โปรแกรมหรือเทคนิคพิเศษเพื่อใช้ควบคุมการนำเสนอเนื้อหา

๖.๓ ความสวยงาม (๑๕ คะแนน)

- แนวความคิดในการออกแบบ ใช้ลูกเล่นการเข้าถึงเนื้อหา
- การออกแบบ จัดวาง เหมาะสมกับเนื้อหา รูปภาพที่นำมาทำเว็บไซต์
- การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน ผู้ใช้งานเข้าถึงเนื้อหาได้โดยง่ายสะดวก ไม่สับสน
- เว็บไซต์ที่จัดทำมีความประณีต สวยงาม มีการจัดตกแต่งเว็บไซต์ที่น่าสนใจ

๖.๔ สามารถเชื่อมโยงลิงก์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง (๑๕ คะแนน)

- มีการลิงก์ส่วนประกอบภายในได้อย่างถูกต้อง
- มีการลิงก์ภายนอกได้ถูกต้อง

๖.๕ ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (๑๐ คะแนน)

- ใช้ Source Code ที่ไม่มีช่องโหว่ในการโจมตีทางไซเบอร์
- ใช้เทคนิคการเขียนโค้ดที่ปลอดภัย

ทั้งนี้ เกณฑ์การให้คะแนนย่อยแต่ละรายการอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจะกำหนด แต่คะแนนรวมให้เป็นไปตามเกณฑ์การให้คะแนนตามรายการข้างต้น

๗. รางวัลการประกวด

คณะกรรมการตัดสินคัดเลือกผู้ที่ได้คะแนนสูงสุด ๓ ลำดับแรก ดังนี้

- ๗.๑ รางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับเงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล และ
เกียรติบัตร
- ๗.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับเงินรางวัล ๗,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล และ
เกียรติบัตร
- ๗.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับเงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล และ
เกียรติบัตร

๘. คณะกรรมการการแข่งขัน

คุณสมบัติของกรรมการ

๘.๑ กรรมการตัดสินการแข่งขันเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ หรือมีความชำนาญ เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น ด้านเว็บไซต์ ด้านพัฒนาโปรแกรม ด้านกราฟิก ฯลฯ จากกรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหารอากาศ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกองทัพอากาศ

๘.๒ จำนวน...

๘.๒ จำนวนกรรมการข้างต้น ให้พิจารณาตามความเหมาะสม

๘.๓ ผลการตัดสินใจของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

ทั้งนี้ ติดต่อสอบถามได้ที่ เรืออากาศเอก มณฑิร เป้นดุ่ม ตำแหน่ง นายทหารวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ แผนกวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ กองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักนโยบายและแผน กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหารอากาศ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๔ ๒๔๗๘ หรือ ๐๘ ๙๙๒๑ ๕๔๙๘ อีเมล montien_pa@rtaf.mi.th หรือติดต่อด้วยตนเองได้ที่ กรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหารอากาศ ถนนพหลโยธิน แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓

พลอากาศโท



(ประยูร ธรรมาธิวัฒน์)

เจ้ากรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทหารอากาศ

ลงทะเบียนประกวดเว็บไซต์

๑. URL : <https://dict.rtaf.mi.th/index.php/2017-02-01-02-07-02/2017-02-01-02-08-5>

๒. QR Code

