

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	ระบบลงทะเบียนเข้างานกิจกรรมด้วย QR Code
ผู้จัดทำ	61011212111 นาย ฤทธิพงษ์ ถมยา 61011212138 นาย อธิราช กุลเมือง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรเกล้า เจริญผล
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2565

งานกิจกรรม หมายถึงการปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้และสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว หรือสังคม หรือการปฏิบัติงานอันเกี่ยวเนื่องกับการศึกษา เช่น กิจกรรมนอกหลักสูตรโดยความหมายจาก กิจกรรมที่ใช้เวลาว่างจากภารกิจการงานประจำโดยเข้าร่วมด้วยความสมัครใจ และกิจกรรมที่ต้องไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม และกฎหมายบ้านเมืองเพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาหรือความเจริญงอกงามทางกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาซึ่งคือความหมายของกิจกรรมจากราชบัณฑิตยสถานซึ่งมีสาเหตุมากจากการมีความต้องการหรือความจำเป็นที่จะเข้าร่วมกิจกรรมในงานต่างๆ ตัวอย่างเช่น งาน สัมมนาวิชาการ งานประถมนิเทศ เป็นต้น

แต่มีความยุ่งยากในการจัดการข้อมูลของผู้เข้าร่วมงานและการระบุบุคคลที่แน่นอนซึ่งอาจนำมาซึ่งปัญหาด้านการดำเนินงานล่าช้าของกิจกรรม หรือ งบประมาณกิจกรรม อีกทั้งยังมีความเสี่ยงในการทุจริตในการเข้าร่วมสูง จึงนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาต่าง ๆ จึงได้เกิดความคิดที่ผู้พัฒนาจึงมีแนวคิดที่จะคิดค้นและพัฒนาระบบลงทะเบียนเข้างานกิจกรรมด้วย QR Codeระบบนี้จะทำให้กระบวนการบริหารจัดการข้อมูลงานกิจกรรมให้มีความถูกต้อง ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ สามารถอำนวยความสะดวกในการทำงานแก่บุคลากรในหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้

คำสำคัญ: PhpMyAdmin, PHP, Bootstrap