

| | | | |
|---------------------|--|--------------------------------------|--|
| ชื่อผลงาน | QR Code ลดต้นทุนเพิ่มประสิทธิภาพ | | |
| เจ้าของผลงาน | นางยุพาภรณ์ นางศุภรัตน์ นางสาวศวดี | น้อยหนองสง พลไชยสงค์ จิระเจษฎา | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| กลุ่มงาน | Smart Education and Life-Long Learning | | |
| ข้อมูลงาน | สังกัดสำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น | | |

ปัญหาเดิม หรือเหตุจูงใจ ในการสร้างผลงาน จากการเก็บรวบรวมแบบสอบถามภาวะการดำเนินงานและความพึงพอใจของผู้สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน รุ่นปีการศึกษา 2563 ซึ่งอยู่องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต ตัวบ่งชี้ที่ 2.9.1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ออกมาหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (สมศ.1) ซึ่งเดิมที่ได้จัดส่งแบบสอบถามส่งไปที่สาขาวิชาเพื่อให้บัณฑิตได้กรอกข้อมูลในวันซ้อมย่อยที่วิทยาเขตขอนแก่น แล้วทางสาขาวิชานำส่งข้อมูลส่งกลับมายังผู้รับผิดชอบเพื่อกรอกข้อมูลในระบบต่อไป ทำให้เจ้าหน้าที่ต้องมาทำการกรอกข้อมูลให้บัณฑิตทุกคน ซึ่งส่งผลให้เกิดการคลาดเคลื่อนของข้อมูลและอาจส่งผลให้เกิดความผิดพลาดได้

หลักการและเหตุผลในการสร้างงาน

โดยการสร้าง QR Code เพื่อการแสดง URL ของเว็บไซต์เพราะ URL โดยปกติแล้วจะ จดจำยากเพราะยาวและบางทีก็จะซับซ้อนมาก แต่ด้วย QR Code เพียงแค่ยกมือถือมาสแกน QR Code ก็สามารถเข้าถึงเว็บไซต์ที่ QR Code โดยอัตโนมัติที่ <http://www.job.mua.go.th> และได้เพิ่มการประชาสัมพันธ์ไปยังสาขาวิชา ทางสื่อประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ และเพจเฟซบุ๊ก ทำให้บัณฑิตกรอกแบบสอบถามได้เพิ่มขึ้นจากที่จำนวนบัณฑิตปีการศึกษา 2562 พบว่าจำนวน 539 คน มีบัณฑิตเข้าไปกรอกจำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 27.83 ต้องได้ทำการแจกแบบสอบถามในวันซ้อมย่อยเพื่อเก็บข้อมูลเพิ่มเติมและเจ้าหน้าที่ต้องมาทำการกรอกข้อมูลลงในระบบ เมื่อมีการทำการสร้าง QR Code ให้บัณฑิตมีความสะดวกในการกรอกข้อมูลมากยิ่งขึ้นพบว่าในปีการศึกษา 2563 มีจำนวน 522 คน มีบัณฑิตเข้าไปกรอกในระบบจำนวน 444 คน คิดเป็นร้อยละ 85.06 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากวิธีการเดิมถึงร้อยละ 57.23

วิธีการดำเนินงาน/ขั้นตอนการทำงาน

1. การนำระบบสื่อสารมาปรับใช้ได้ตรงกับงาน
2. ได้รับการสนับสนุนระบบสารสนเทศที่สะดวกในการกรอกข้อมูลเพิ่มเติมมากขึ้น
3. เกิดความร่วมมือทั้งในสายงาน และจากสาขาวิชา

ผลและอภิปรายการดำเนินการ

ได้แบบสอบถามภาวะการดำเนินงานและความพึงพอใจของผู้สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน รุ่นปีการศึกษา 2562 จากเดิม พบว่าจำนวน 539 คน มีบัณฑิตเข้าไปกรอกจำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 27.83 เมื่อได้ปรับการทำงานโดยการสร้าง QR Code เพิ่มขึ้น 444 ชุด 444 คน คิดเป็นร้อยละ 85.06 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากวิธีการเดิมถึงร้อยละ 57.23 สามารถนำไปตอบในการเขียนรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิตตัวบ่งชี้ที่ 2.9.1 และ สมศ. ตัวชี้วัดที่ 1 ในเรื่องบัณฑิตปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี จากเป้าหมายของมหาวิทยาลัย คิดเป็น 100% เท่ากับคะแนนเต็ม 5 จากผลการดำเนินงานของคณะเทียบเป็นร้อยละ 84.57 ซึ่งผลการประเมินที่ได้ยังถือว่าไม่อยู่ในเกณฑ์ เนื่องจากมีนักศึกษาบางส่วนศึกษาต่อ เข้ารับการเกณฑ์ทหาร อุปสมบท และได้งานทำ หลังจากการเก็บข้อมูล เป็นต้น

ความภาคภูมิใจ สามารถนำข้อมูลการสำรวจที่ได้มาพัฒนาคุณภาพบัณฑิต ซึ่งเป็นเป้าหมายของมหาวิทยาลัยที่ผลิตบัณฑิตให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีฝีมือ ระเบียบวินัย น้ำใจ และตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน รวมถึงภาพอุตสาหกรรมในปัจจุบันได้ด้วย