

รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการตามรูปแบบ PDCA

ประเภทการบริการวิชาการ

- แบบเฉพาะ แบบให้เปล่า / แบบเชิงพาณิชย์

การบูรณาการการบริการวิชาการ

- มีการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน
 มีการบูรณาการการบริการวิชาการกับการวิจัย

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/ ประเด็นการจัดการความรู้

- การเรียนการสอนและการผลิตบัณฑิต วิจัย / นวัตกรรม
 ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการที่เป็นเลิศ
 ภาพลักษณ์ / ชื่อเสียงขององค์กร ความเป็นนานาชาติ

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการตามที่ขอในงบประมาณ

ชื่อโครงการ(รหัสงบโครงการ)

โครงการจัดการแข่งขันการออกแบบหุ่นยนต์
รหัสโครงการ 640647

หลักการและเหตุผล

ด้วยวิทยาลัยการออกแบบได้การพัฒนาหลักสูตรการออกแบบ (ไทยและทวิภาษา) ซึ่งเป็นนวัตกรรม การศึกษาโดยบูรณาการศาสตร์ๆภายใต้หลักสูตร เพื่อตอบสนองความต้องการบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถ ทั้งในเชิงลึกและเชิงกว้าง (Deep & Multidisciplinary) ในครั้งนี้เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรไปยัง กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักเรียน คณาจารย์โรงเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ทางสาขาวิชาการออกแบบจึง ดำเนินการโครงการจัดการแข่งขันการออกแบบหุ่นยนต์ ทั้งนี้เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิงทางวิชาการและการให้ ความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ด้านการออกแบบ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในมิติต่างๆ ได้อย่างกว้างขวาง นำไปสู่การรับรู้ สมรรถนะและการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิของบุคลากรวิทยาลัยการออกแบบ ให้ได้เป็นที่รู้จักและยอมรับในสังคม โดยส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรของวิทยาลัยและสาขาการออกแบบให้เข้าร่วม พบปะและทำกิจกรรมกับกลุ่มเป้าหมายนักเรียน โรงเรียนมัธยมมากขึ้น

1.1 วัตถุประสงค์

จัดการแข่งขันการออกแบบหุ่นยนต์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1.2 เป้าหมายความสำเร็จตามวัตถุประสงค์.

นศ.10 บุคลากร 5 ภายนอก20

ส่วนที่ 2 วิธีดำเนินการ

1. กำหนดหัวข้อจัดการแข่งขันการออกแบบรุ่นเยาว์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
2. จัดทำเอกสารสื่อประชาสัมพันธ์
3. ทำการประชาสัมพันธ์ไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเพื่อรับสมัครผู้เข้าร่วมการแข่งขันการออกแบบรุ่นเยาว์
4. เริ่มการทำ Brief/Design Workshop การแข่งขัน
5. เกณฑ์การประเมินผลงาน
6. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินการ / การนำไปใช้

การประเมินโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ ที่ตั้งไว้ในระบบ	ค่าเป้าหมาย		เอกสารแนบรายงานโครงการ	
	ที่ตั้งไว้ในระบบ	ผลที่ได้	ที่ตั้งไว้ในระบบ	ที่แนบไว้ในภาคผนวก
ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับประโยชน์จากโครงการแข่งขันการออกแบบรุ่นเยาว์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อยู่ในระดับดีมาก และมีความสนใจในสาขาวิชาการออกแบบ วิทยาลัยการออกแบบ ม.รังสิต	ร้อยละ 80 ของผู้ตอบแบบประเมิน	ได้ร้อยละ 97 ของผู้ตอบแบบประเมิน ได้รับประโยชน์จากโครงการอยู่ในระดับดีมาก	ผลประเมินจากผู้เข้าร่วมโครงการ (ตอบแบบประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ 50)	ตารางสรุปผลการประเมิน ความพึงพอใจ

**กรณี โครงการที่ประเมินจากแบบสอบถาม/แบบสำรวจ

1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการตามที่ตั้งในระบบ.....20.....คน
2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการและตอบแบบประเมิน.....33.....คน คิดเป็นร้อยละ 165 ของจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่ตั้งไว้ในระบบ
3. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการที่เลือก 5 (มากที่สุด) และ 4 (มาก).....32.....คน คิดเป็นร้อยละ 97 ของจำนวนผู้ทำแบบประเมินทั้งหมด

ส่วนที่ 4 การตรวจสอบผลการดำเนินการ/ อภิปรายความสำเร็จหรือไม่สำเร็จตามวัตถุประสงค์

จากการ จัดการแข่งขันการออกแบบรุ่นเยาว์ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรไปยังกลุ่มเป้าหมาย นักเรียน คณาจารย์โรงเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจในองค์ประกอบของการศึกษาในระดับอุดมศึกษาของสาขาวิชาการออกแบบ วิทยาลัยการออกแบบ มหาวิทยาลัยรังสิต มีความดำเนินการได้ชัดเจนตามแผนกิจกรรมที่ตั้งไว้ และได้ผลตอบรับเป็นอย่างดี

ส่วนที่ 5 สรุปผลการดำเนินการ/ ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงในอนาคต

- ผลการประเมินในคราวนี้

โดยภาพรวมโครงการจัดการแข่งขันการออกแบบรุ่นเยาว์ การจัดกิจกรรมได้รับความร่วมมือจากนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย ได้ผลลัพธ์ที่น่าพอใจ เป็นไปตามจุดประสงค์ของการจัดกิจกรรม ได้บูรณาการต่างๆและประชาสัมพันธ์หลักสูตรไปยังกลุ่มเป้าหมายได้อย่างดีเยี่ยม

- ข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาในครั้งต่อไป

การพัฒนาการจัดโครงการในครั้งต่อไป จะขยายวันและเวลาในการประชาสัมพันธ์ไปตามโรงเรียนต่างๆให้มากขึ้น และจะเพิ่มจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการให้มากขึ้นตามลำดับ

ผลลัพธ์การพัฒนาและความเข้มแข็งที่เกิดกับกลุ่มผู้รับบริการ (แยกตามกลุ่มผู้รับบริการ)

กลุ่มนักเรียน ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความเข้าใจในศาสตร์ของการออกแบบ รู้จักวิธีการคิดการสร้างสรรค์ ในงานออกแบบ และมีความสนใจต่อการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา

ผู้เข้าร่วมโครงการ (กรณีที่เป็นโครงการบริการวิชาการ ระดับมหาวิทยาลัย)

(ให้ระบุรายชื่ออาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ และต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนอาจารย์ทั้งหมดในวิทยาลัย/คณะ/สถาบัน)

.....
.....
.....

*หมายเหตุ ทางคณะสามารถเพิ่มเติมข้อมูลอื่นๆได้ตามความเหมาะสม

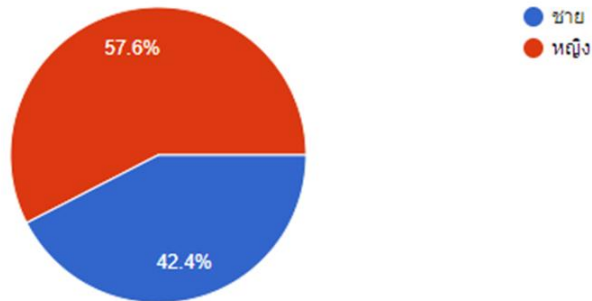
ภาคผนวก

แบบสอบถาม โครงการจัดการแข่งขันการออกแบบหุ่นยนต์

เพศ

33 responses

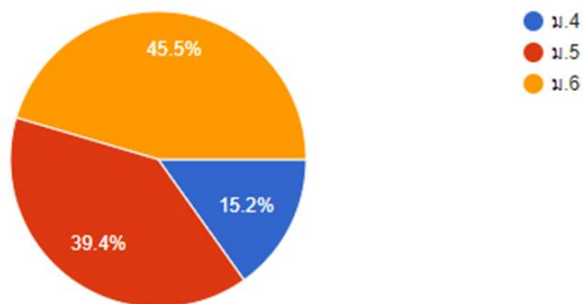
 Copy



ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

33 responses

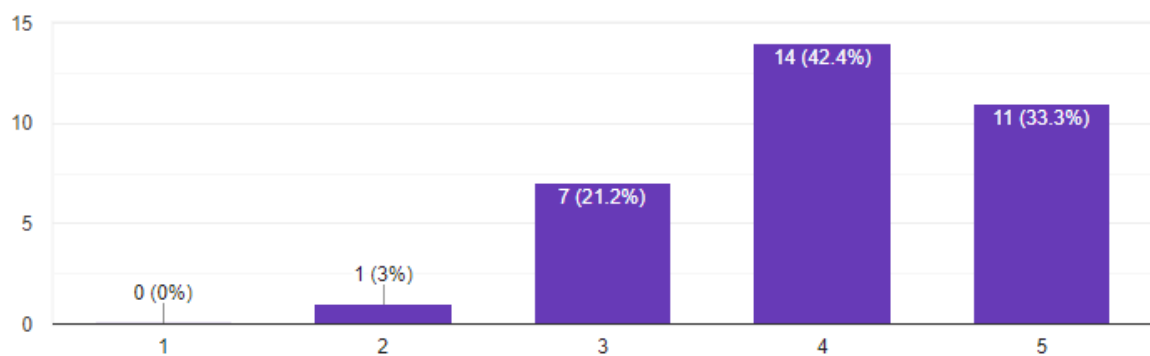
 Copy



ความรู้ความเข้าใจในการออกแบบ

33 responses

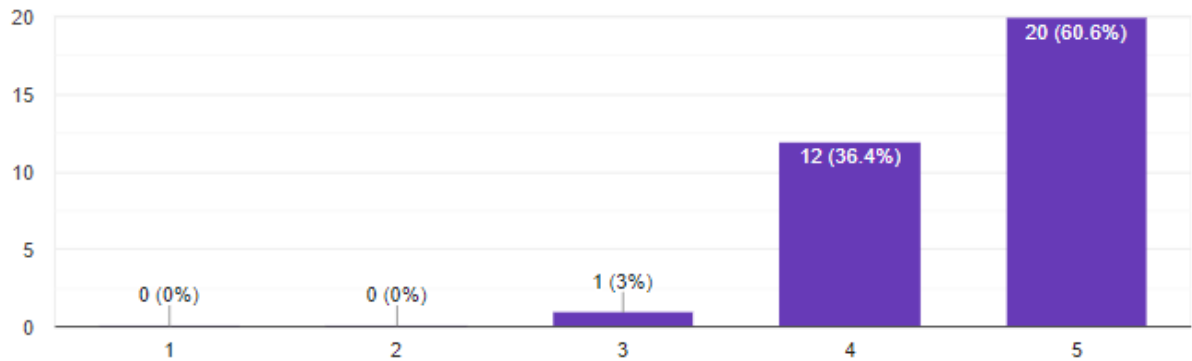
 Copy



ความน่าสนใจในกิจกรรม



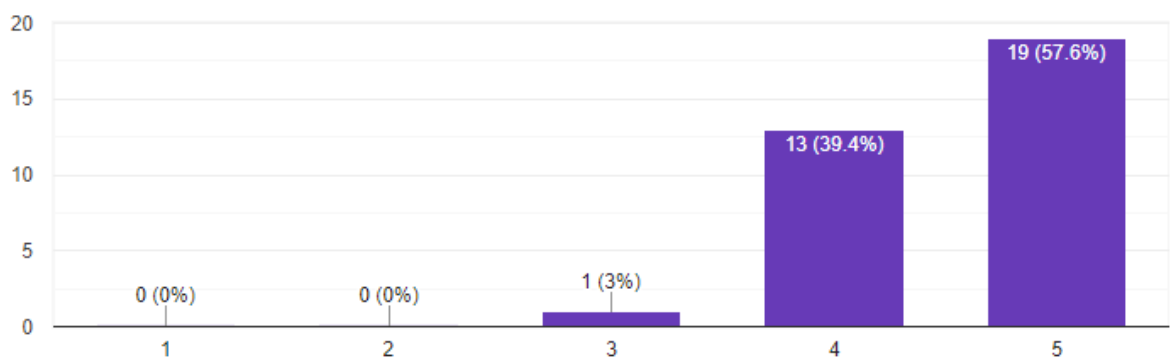
33 responses



ประโยชน์ที่ได้รับในการเข้าร่วมกิจกรรม



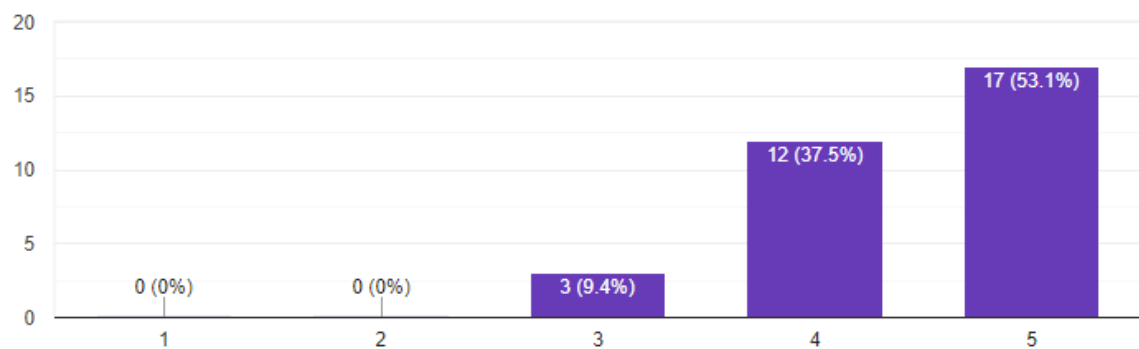
33 responses



ความพึงพอใจในระยะเวลาการจัดกิจกรรม



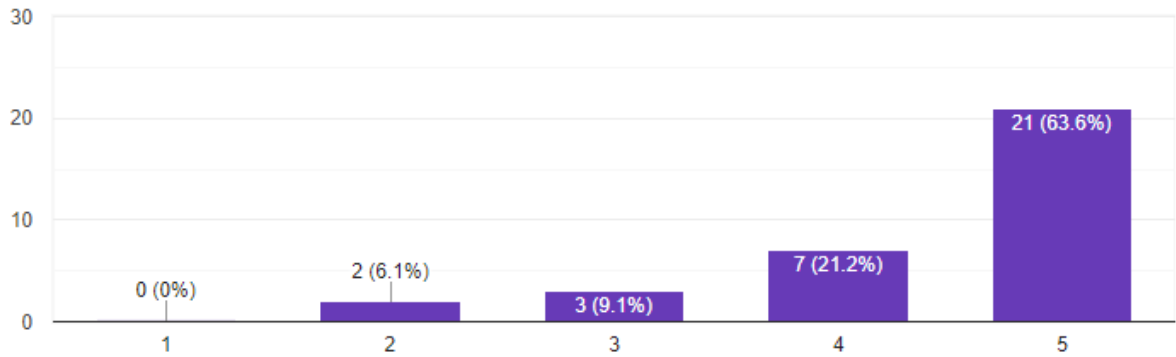
32 responses



ประสบการณ์ที่ได้รับในการแข่งขัน

 Copy

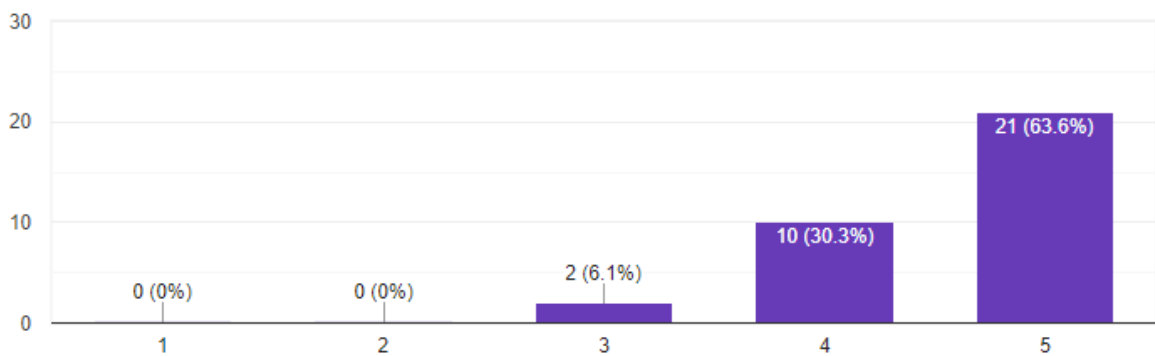
33 responses



ความประทับใจในสาขาการออกแบบ

 Copy

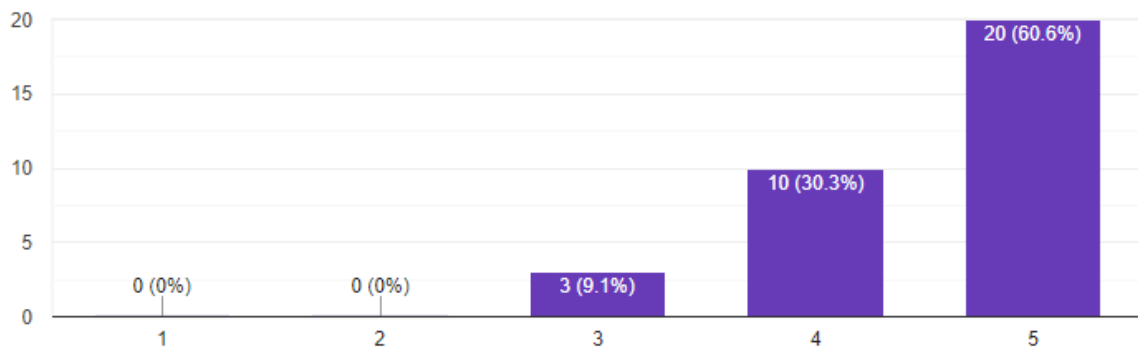
33 responses



ความสนใจในการศึกษาต่อสาขาการออกแบบ

 Copy

33 responses



สรุปผลแบบประเมินความพึงพอใจ

ผลการประเมินจากผู้ร่วมโครงการ

ลำดับ	ข้อความถาม	ค่าเฉลี่ย
1	ความรู้ความเข้าใจในการออกแบบ	33.3
2	ความน่าสนใจในกิจกรรม	60.6
3	ประโยชน์ที่ได้รับในการเข้าร่วมกิจกรรม	57.6
4	ความพึงพอใจในระยะเวลาการจัดกิจกรรม	53.1
5	ประสบการณ์ที่ได้รับการแข่งขัน	63.6
6	ความประทับใจในสาขาการออกแบบ	63.6
7	ความสนใจในการศึกษาต่อสาขาการออกแบบ	60.6