

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปี พ.ศ. 2565

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ผศ.ดร.วรรณพ สุขภารังษี คณะวิทยาศาสตร์
2. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ผศ.ดร.ชาติไทย ไทยประยูร คณะวิทยาศาสตร์
3. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ศ.ดร.อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์ คณะวิทยาศาสตร์
4. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ รศ.ดร.สรายุธ เดชะปัญญา คณะวิทยาศาสตร์

5. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ดร.สิทธิ บัวทอง คณะวิทยาศาสตร์
6. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ผศ.ดร.ชาติไทย ไทยประยูร คณะวิทยาศาสตร์
7. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล
8. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ รศ.ดร.สรไกร ศรีศุภผล คณะวิทยาศาสตร์
9. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ผศ.ดร.วรรณพ สุขภารังษี คณะวิทยาศาสตร์
10. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ รศ.ดร.ยุภาพร สมน้อย คณะวิทยาศาสตร์
11. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ศ.ดร.อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์ คณะวิทยาศาสตร์

12. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ รศ.ดร.สร้อยพัทธา สร้อยสุวรรณ คณะวิศวกรรมศาสตร์

13. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ ดร.สันติ โพธิ์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์

14. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่

1. ผศ.ดร.ปิยะพร ณ หนองคาย คณะวิทยาศาสตร์
2. ดร.เอกรัฐ คำเจริญ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
3. ผศ.ดร.อนันต์ อธิพรชัย คณะวิทยาศาสตร์

15. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ ผศ.ดร.มลฤดี สอนิ คณะเทคโนโลยีทางทะเล

16. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ ผศ.ดร.บุญรัตน์ ประทุมชาติ คณะวิทยาศาสตร์

17. รางวัลสุดยอดนักวิจัย (ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นติดต่อกัน 3 ปี)

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่

1. ภก.พศ.ดร.ณัฐวุฒิ ลีลากนก	คณะเภสัชศาสตร์
2. พศ.ดร.โกวิท สุวรรณหงษ์	คณะสาธารณสุขศาสตร์

2. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ ภญ.พศ.ดร.ธนิกานต์ แสงนิ่ม คณะเภสัชศาสตร์

3. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่

1. พศ.ดร.เสาวนีย์ ทองนพคุณ	คณะสาธารณสุขศาสตร์
2. ดร.นิภา มหารัชพงศ์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
3. รศ.ดร.กรรณิการ์ วงศ์ดี	คณะสหเวชศาสตร์
4. รศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ทองอ่อน	คณะสหเวชศาสตร์

4. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ รศ.ดร.ศรียรัตน์ ล้อมพงศ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์

5. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ภก.ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ลีลากนก คณะเภสัชศาสตร์
6. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ภก.ผศ.สุวิศิษฐ์ แม้นเหมือน คณะเภสัชศาสตร์
7. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล
8. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล
9. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ผศ.ดร.โกวิท สุวรรณหงษ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์
10. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ภญ.ผศ.ดร.ธนิกานต์ แสงนิม คณะเภสัชศาสตร์
11. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ รศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ทองอ่อน คณะสหเวชศาสตร์

12. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ รศ.ดร.ศรียรัตน์ ล้อมพงศ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์

13. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

14. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ 1. ภก.รศ.ดร.บุญดิศย์ วงศ์ศักดิ์ คณะเภสัชศาสตร์
2. ผศ.ดร.พิมลพรรณ ทวีการ วรรณจักร คณะสหเวชศาสตร์

15. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

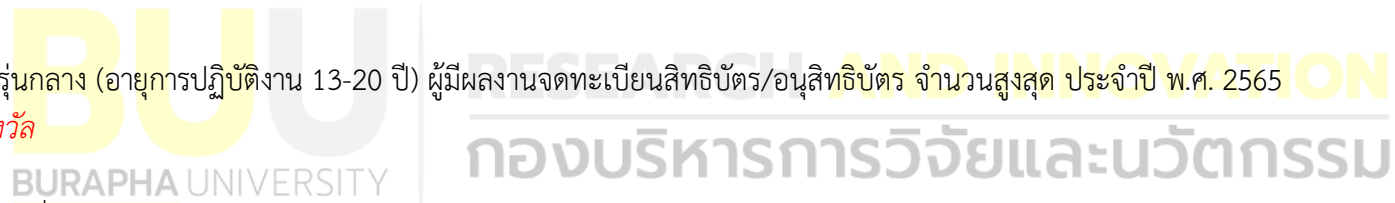
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

16. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

17. รางวัลสุดยอดนักวิจัย (ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นติดต่อกัน 3 ปี)

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล



กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ ดร.พีร วงศ์อุปราช วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

2. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ รศ.ดร.ภัทราวดี มากมี วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

3. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

4. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

5. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

6. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

7. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล
8. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้มีจำนวนบทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 สูงสุด และเป็น Co-Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล
9. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ ดร.พีร วงศ์อุปราช วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา
- 10.รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ รศ.ดร.ภัทราวดี มากมี วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา
- 11.รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล
- 12.รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้ตีพิมพ์บทความวิจัยในฐานข้อมูล Scopus และอยู่ใน Q1 ที่มีค่าดัชนีผลกระทบสูงสุด และเป็น First/Corresponding Author ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

13. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

14. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ รศ.ดร.ตฤณ กิตติการอำพล คณะศึกษาศาสตร์

15. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ได้แก่ ผศ.ดร.เมธี ธรรมวัฒนา คณะศึกษาศาสตร์

16. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้มีผลงานจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล

17. รางวัลสุดยอดนักวิจัย (ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นติดต่อกัน 3 ปี)

ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล



RESEARCH AND INNOVATION
กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มสาขา ศิลปะ ดนตรี และการแสดง

1. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง (อายุการปฏิบัติงานน้อยกว่า 7 ปี) ผู้ที่มีผลงานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ดนตรีและการแสดง ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติ/นานาชาติ
จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล
2. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นใหม่ (อายุการปฏิบัติงาน 8-12 ปี) ผู้ที่มีผลงานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ดนตรีและการแสดง ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติ/นานาชาติ
จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล
3. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นกลาง (อายุการปฏิบัติงาน 13-20 ปี) ผู้ที่มีผลงานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ดนตรีและการแสดง ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติ/นานาชาติ
จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565
ได้แก่ รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมั่ง คณะศิลปกรรมศาสตร์
4. รางวัลนักวิจัยดีเด่น รุ่นพี่ (อายุการปฏิบัติงานมากกว่า 20 ปี) ผู้ที่มีผลงานสร้างสรรค์ทางศิลปะ ดนตรีและการแสดง ที่ได้รับรางวัลในระดับชาติ/นานาชาติ
จำนวนสูงสุด ประจำปี พ.ศ. 2565
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล
5. รางวัลสุดยอดนักวิจัย (ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นติดต่อกัน 3 ปี)
ไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัล