



**ใบสมัครรับการเลือกตั้งเป็นกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ
แทนกรรมการที่พ้นตำแหน่ง เนื่องจากลาออก
กลุ่มคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก**

1. ชื่อ - นามสกุล ผู้สมัคร นางสาวกรณัญญ์ นาคภินาถ
2. วัน / เดือน / ปี เกิด 24 .ก.ค. 2523 อายุ 43 ปี 7 เดือน
3. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
สังกัด คณะ / สถาบัน / สำนัก / กอง / อื่นๆ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัย / สถานศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ระยะเวลาการปฏิบัติราชการ / ปฏิบัติงานจนถึงปัจจุบัน 11 ปี 6 เดือน

4. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	ปีที่จบการศึกษา	สถานศึกษา / สถาบัน
ปร.ต. (วิทยาศาสตร์ชีวผลิตภัณฑ์)	2561	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วท.ม. (พฤกษศาสตร์)	2549	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วท.บ. (ชีววิทยา)	2545	มหาวิทยาลัยบูรพา

5. ประวัติการฝึกอบรม

คุณวุฒิ	ระยะเวลา	สถาบัน / แหล่งทุน
ผู้ตรวจประกันคุณภาพการศึกษา ภายในระดับคณะ ปีการศึกษา 2562	1 วัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ผู้ตรวจประกันคุณภาพการศึกษา ภายในระดับคณะ ปีการศึกษา 2563	1 วัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ผู้ตรวจประกันคุณภาพการศึกษา ภายในระดับคณะ ปีการศึกษา 2564	1 วัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ผู้ตรวจประกันคุณภาพการศึกษา ภายในระดับคณะ ปีการศึกษา 2565	1 วัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ผู้ตรวจประกันคุณภาพการศึกษา ภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2565	1 วัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

การอบรม AUN-QA	1 วัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
การอบรม EdPEX	1 วัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
การพัฒนาหลักสูตรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	1 วัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		

6. ตำแหน่งหน้าที่ในอดีต (โปรดระบุช่วงระยะเวลาการปฏิบัติหน้าที่)

-ผู้ช่วยคณบดีด้านประกันคุณภาพการศึกษา ด้านวิชาการและวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ปี 2562)

-คณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ปี 2562)

7. ผลงานด้านวิชาการ และ หรือทางด้านการบริหารในอดีต (โปรดระบุช่วงระยะเวลา)

1) ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาชีววิทยา (29 ก.ย. 65)

2) ตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติฐานข้อมูล ISI Scopus Q1

Narkpiban, K and Poonsawat, T. 2022. Optimizing Cellulose Extraction from Kenaf (*Hibiscus Cannabinus* L.) Fiber by Selective Retting and Hydrothermal Pretreatment. *Journal of Natural Fibers*. 19(2): 700-713.

3) ตีพิมพ์บทความวิจัยระดับชาติฐานข้อมูล TCI 1

กรณัญญ์ นาคภิบาล, สมทบ สันติเบ็ญจกุล, กนกพร เกาะมัน และ รัชดา ไชยเจริญ. 2565. การผลิตเซลลูโลสจากไฟเบอร์จากเปลือกปอควินด้วยกระบวนการไมโครฟลูอิดเซชัน. *เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*. ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน - ธันวาคม หน้า 1795-1811.

4) ตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติฐานข้อมูล ISI Scopus Q2

Grauper, N., **Narkpiban, K.**, Poonsawat, T., and Müssig, J. 2023. "Potential of Thai Bast Fibers for Injection Molded PLA Composites. *Journal of Renewable Materials*. 11(5), 2279-2300.

5) ตีพิมพ์บทความวิจัยระดับชาติฐานข้อมูล TCI 1

พริดา สุตประเสริฐ, กรณัญญ์ นาคภิบาล และ วิจิตร วิโสรัมย์. 2566. ลักษณะเม็ดแป้งและโครงสร้างทางเคมีของแป้งจากมันท้องลินในกลุ่ม *Dioscorea spp.* *เผยแพร่ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*. ปีที่ 31 ฉบับที่ 4. เดือนกรกฎาคม - สิงหาคม หน้า 18-32.

- 6) ตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติฐานข้อมูล Scopus Q4
Narkpiban, K., Kruapoo, P., Koodsamrong, R., Keawcharoon, C., and Sooksawat, N. Characterization and property evaluation of low-cost electrically conductive bamboo charcoal from *Dendrocalamus sericeus* Munro. J. Bamboo Rattan. 22(1), 8-16.
- 7) เป็นคณะกรรมการขับเคลื่อนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ไฟจังหวัดชลบุรี (ปี 2563)
- 8) เป็นคณะกรรมการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เพื่อรองรับการพัฒนาของประเทศ (ปี 2563)
- 9) เป็นผู้ตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ปีการศึกษา 2562 -2565
- 10) เป็นผู้ตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2565
- 11) เป็นคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปี 2562)
- 12) เป็นคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปี 2565 ถึงปัจจุบัน)
- 13) เป็นคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปี 2565 ถึงปัจจุบัน)
- 14) เป็นคณะกรรมการบริหารหลักสูตรผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและคางามงาม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปี 2564 ถึงปัจจุบัน)
- 15) ได้รับอนุมัติโครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จาก สปอว.
- 16) ได้รับอนุมัติโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
- 17) กำกับติดตามการจัดทำหลักสูตรระยะสั้น “นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ BCG” ซึ่งได้รับอนุมัติจากสภาวิชาการให้สามารถเปิดรับนักศึกษาได้ (ปี 2566)
- 18) กำกับติดตามงานประชาสัมพันธ์หลักสูตรทำให้นักศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีจำนวนเพิ่มขึ้น (ปี 2566)
- 19) ได้รับงบประมาณสนับสนุนเพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภายใต้โครงการแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2566
- 20) MOU กับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 7 แห่ง และรอกการ MOU อีก 7 แห่ง (ปี 2566 ถึงปัจจุบัน)

ขอรับรองว่าข้อความทั้งหมดในใบสมัครฉบับนี้ เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ



(ผศ.ดร.กรณัฏฐ์ นาคภิบาล)

ผู้สมัครรับเลือกตั้ง

กรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ

กลุ่มคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

วันที่ 16 / ก.พ. / 2567.