ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคล เพื่อดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม จำนวน 1 ตำแหน่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

<u>คุณสมบัติและประสบการณ์เฉพาะตำแหน่ง</u>

1. สำเร็จการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาโท ในสาขาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เป็นผู้มีประสบการณ์ทำงานด้านบริหารในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

<u>คุณลักษณะทั่วไป</u>

1. ควรมีคุณสมบัติด้านวิชาการ

1.1 มีสัมฤทธิผลด้านวิชาการระดับสูง เป็นที่ยอมรับในระดับอุดมศึกษา
1.2 มีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ทางด้านวิชาการ
1.3 มีความสนใจ เอาใจใส่ในหลักการและปรัชญาการศึกษา
1.4 มีความเป็นนักวิชาการ ยอมรับในความสำคัญและสนับสนุนการพัฒนาวิชาการทุกสาขา

2. ควรมีคุณลักษณะด้านผู้นำ

2.1 มีความคิดริเริ่ม
2.2 มีใจกว้างในการรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้ร่วมงานทุกฝ่ายและทุกระดับ
2.3 มีความมั่นคงทางอารมณ์ กล้าเผชิญกับปัญหา และสามารถตัดสินใจให้เหมาะสมกับเหตุการณ์
2.4 มีความสามารถในการประสานความสามัคคี ระหว่างผู้ร่วมงานและผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาได้เป็นอย่างดี
2.5 มีบุคลิกภาพที่ก่อให้เกิดความศรัทธา ความเคารพนับถือ และเชื่อถือแก่ผู้ร่วมงาน
2.6 มีคุณธรรมและจริยธรรม อันเป็นตัวอย่างที่ดี
2.7 มีความรับผิดชอบสูง และมองการณ์ไกล

3. ควรมีคุณลักษณะด้านการบริหาร

3.1 มีประสบการณ์และผลงานที่ดีในการบริหาร
3.2 มีความสามารถในการวางนโยบายและแผนงาน และสามารถบริหารงานให้เป็นไปตามแนวนโยบายและแผนงานที่วางไว้
3.3 สามารถจัดการดำเนินงานภายในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ
3.4 สามารถสร้างลักษณะการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ
3.5 สามารถดึงดูดคนดี มีความสามารถเข้าร่วมงาน สามารถจัดคนให้เหมาะสมกับงานและผูกพันจิตใจให้ผู้ร่วมงานทำงานต่อไป
3.6 สามารถสละเวลาได้เต็มที่ ในการบริหารงานคณะ มหาวิทยาลัยและงานอื่นๆ ที่เป็นเกียรติแก่มหาวิทยาลัย
3.7 สามารถดึงดูดหรือจัดหาโครงการวิจัยและทรัพย์สินเข้าสู่ภาควิชา คณะ และมหาวิทยาลัย

4. ควรมีคุณลักษณะด้านมนุษย์สัมพันธ์

4.1 สามารถเข้ากับผู้ร่วมงานได้ดี

4.2 ได้รับความเชื่อถือและยกย่องจากสังคมทั่วไป

4.3 มีความสามารถในการติดต่อประสานงานกับวงการต่างๆทั้งในและนอกประเทศ

.....

2. ภารกิจที่ต้องปฏิบัติให้สัมฤทธิผล ภายในวาระ 4 ปี

2.1 ด้านการบริหารงาน

2.1.1 กำหนดนโยบาย แผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ กำกับดูแลงาน ตลอดจนประเมินผลงาน เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของสถาบันฯ ให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ที่ต้องการมุ่งสู่การเป็นสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ชั้นนำของอาเซียน

2.1.2 วางระบบการทำงานเพื่อให้เกิดการทำงานที่คล่องตัว มีประสิทธิภาพ พัฒนาสภาพแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของนักศึกษาและบุคลากร โดยใช้ระบบ EdPEx หรือสูงกว่า

2.1.3 วินิจฉัยและสั่งการเรื่องที่มีผลกระทบในวงกว้าง หรือมีความซับซ้อนของประเด็นปัญหา ซึ่งต้องใช้การพิจารณาอนุมัติการดำเนินการต่างๆ ตามภารกิจที่สถาบันฯ รับผิดชอบ เพื่อให้สัมฤทธิผลตามเป้าหมาย

2.1.4 วางแผนอัตรากำลังสถาบันฯ ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อให้การปฏิบัติงานของสถาบันฯ เป็นไปอย่างราบรื่น มีคุณภาพ สอดคล้องกับภารกิจของสถาบันฯ

2.1.5 พัฒนาศักยภาพบุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุน ให้มีความรู้ความสามารถ มีทักษะในงานที่รับผิดชอบ พร้อมทั้งสนับสนุนให้เกิดการพัฒนา และมี Career Path ที่ดี

2.1.6 วางแผนจัดหา ร่วมจัดหา และใช้จ่ายทรัพยากรรวมทั้งงบประมาณของสถาบันฯ อย่างรอบคอบ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามภารกิจของสถาบันฯ เกิดผลสำเร็จ ทำให้เกิดการพัฒนาต่อเนื่อง และมีเสถียรภาพด้านการเงิน

2.2 ด้านการเรียนการสอน

2.2.1 จัดการศึกษาทุกหลักสูตรของสถาบันฯ ให้มีรูปแบบการสอน Outcome-based Education และ Project Based

2.2.2 พัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนของสถาบันฯ ให้สามารถตอบความต้องการของผู้เรียนที่เปลี่ยนแปลงไป และรองรับรูปแบบการเรียนที่สามารถสนับสนุนให้ผู้เรียนวางแผนการศึกษา เข้าถึงเนื้อหาวิชาเรียน ตลอดจนเพิ่มคุณภาพการศึกษา โดยใช้วิธีการ Personalized Learning หรืออื่นๆ มาประยุกต์ใช้งาน

2.2.3 ส่งเสริมผลักดันหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ให้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA หรือมาตรฐานสากลอื่นได้แล้วเสร็จ

2.3 ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

2.3.1 ผลักดันให้เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันกับหน่วยงานภายนอกเพื่อสร้างเครือข่าย (Consortium) ด้านการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการ อย่างน้อย 1 เครือข่าย

2.3.2 จัดหาเครื่องมือวิจัย เครื่องมือทดสอบ ที่เหมาะสมทันสมัยกับการใช้งานปัจจุบัน เตรียมความพร้อมด้านสถานที่ สำหรับทำวิจัย (Lab) โรงประลอง (Shop) และจัด Ecosystem ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ และการวิจัยให้กับบุคลากรและนักศึกษา

2.3.3 สนับสนุนให้มีผลงานเชิงประจักษ์ที่สามารถพิสูจน์ หรือแสดงได้ว่ามีการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจหรือสังคมในวงกว้าง อย่างน้อย 2 ผลงาน

2.3.4 ผลักดันการนำผลงานวิจัยและเทคโนโลยีสู่การใช้งานเชิงพาณิชย์ อย่างน้อย 2 ผลงาน/ปี

2.3.5 สนับสนุนการพัฒนา Core Technology หรือ Platform อย่างน้อย 2 ผลงาน

2.3.6 สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อให้มีการยื่นขออนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร อย่างน้อย 3 ผลงาน/ปี

2.3.7 ผลักดันการสร้างสรรค์ผลงานวิชาการในฐานข้อมูล Web of Science อย่างน้อย 3 ผลงาน/ปี

2.3.8 ผลักดันการหารายได้จากการรับจ้างทำงานวิจัย บริการวิชาการ และงานอื่นๆ ที่ไม่รวมรายรับค่าเล่าเรียนของหลักสูตรปกติ ให้เพิ่มขึ้น 5% จากค่าเฉลี่ยของผลดำเนินการย้อนหลัง 3 ปี

2.4 <u>ด้านนานาชาติ</u>

2.4.1 ผลักดันให้สถาบันได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ โดย

1) ให้มีโครงการฝึกงาน WIL การแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่างสถาบันฯ กับหน่วยงานวิจัย/ภาคอุตสาหกรรมต่างประเทศ อย่างน้อย 10 โครงการ

2) ให้มีโครงการวิจัยและบริการวิชาการร่วมกัน ระหว่างสถาบันฯ กับหน่วยงานวิจัย/ภาคอุตสาหกรรมต่างประเทศ อย่างน้อย 2 โครงการ

2.4.2 พัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษให้กับบุคลากร และนักศึกษา ตามเกณฑ์ที่ มจธ. กำหนดหรือสูงกว่า

.....

ผู้สนใจสามารถ Download ใบสมัคร ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ มจธ. หรือสอบถามได้ที่นายพงศ์พันธุ์ จันทร์ประทีปฉาย กลุ่มงานการประชุมและพิธีการ โทร. 0-2470-8046, 089-438-2498 ยื่นใบสมัครด้วยตนเอง หรือส่งทาง e-mail : phongphan.jun@kmutt.ac.th หรือส่งทางไปรษณีย์ได้ที่กลุ่มงานการประชุมและพิธีการ (ชั้น 6) อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เลขที่ 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140 ระหว่างวันที่ 7 กุมภาพันธ์ – 7 มีนาคม 2566 ในเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

Sumet Angkasirikul
2023.02.03 09:39:12 +07'00'

(ผศ. สุเมธ อังคะศิริกุล)
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบุคคล ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

หมายเหตุ : ในกรณีท่านได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการสัมภาษณ์ ให้เตรียมการนำเสนอ แผนงาน แนวทาง และเป้าหมายในเชิงกลยุทธ์ ที่จะนำไปสู่หัวข้อ “ภารกิจที่ต้องปฏิบัติให้สัมฤทธิผล ภายในวาระ 4 ปี” โดยมีความยาวไม่เกิน 20 หน้าสไลด์ ต่อคณะกรรมการสรรหาฯ **ในวันที่ 21 มีนาคม 2566**

: ในกรณีท่านผ่านการคัดเลือกจากการนำเสนอในวันสัมภาษณ์แล้ว จะต้องนำเสนอวิสัยทัศน์ ต่อประชาคมในสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม **ในวันที่ 4 เมษายน 2566** (ทั้งนี้กำหนดการและวิธีการนำเสนออาจมีการเปลี่ยนแปลง)

: ผู้อำนวยการมีวาระการดำรงตำแหน่ง 4 ปี และอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้แต่ไม่เกินสองวาระติดต่อกัน

ศึกษาข้อมูลของสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ได้ที่เว็บไซต์ : https://kmutt.me/FIBO_kmutt

หรือ Scan QR Code

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวอนุสรา มีชัย
สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
โทร 098-863-6447