



ประกาศคณะกรรมการสรรหาอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ฉบับที่ ๒ /๒๕๖๕

เรื่อง หลักเกณฑ์และคุณสมบัติผู้สมควรได้รับการสรรหาให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี

เพื่อให้การสรรหาอธิการบดีเป็นไปตามข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาอธิการบดี พ.ศ. ๒๕๖๑ และข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วยคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของอธิการบดี พ.ศ. ๒๕๖๑ และเพื่อให้ได้ด้วยวิธีการบดีที่พึงประสงค์ คณะกรรมการสรรหาอธิการบดี จึงขอกำหนดหลักเกณฑ์และคุณสมบัติผู้สมควรได้รับการสรรหาให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี ดังนี้

๑. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

๑.๑ ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรา ๓๒ ของพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. ๒๕๔๙ คือ ต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถาบันรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปีในสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถาบันรับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารอื่นตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบัน

(๒) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถาบันรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่าสิบปีในสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถาบันรับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารอื่นตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบัน หรือดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถาบันรับรอง

๑.๒ ต้องมีคุณสมบัติตามข้อบังคับสถาบัน ว่าด้วยคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของอธิการบดี พ.ศ. ๒๕๖๑

ข้อ ๔ นอกจากเป็นผู้มีประสบการณ์สอนหรือมีประสบการณ์บริหารตามมาตรา ๓๒ (๑) และ (๒) แล้ว อธิการบดีอาจมีคุณสมบัติเกี่ยวกับประสบการณ์ด้านการบริหารอื่นตามหลักเกณฑ์และระยะเวลา ดังต่อไปนี้

๔.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาที่สถาบันรับรอง และมีประสบการณ์ด้านการบริหารงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในตำแหน่งอย่างโดยย่างหนึ่ง ดังนี้

- (๑) ดำเนินการตามแผนหรือโดยดำเนินการตามแผนเป็นผู้บริหารระดับสูง หรือรองของหน่วยงานตั้งแต่ระดับสำนักหรือสถาบันขึ้นไปในส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ

(๒) ดำเนินการตามแผนหรือโดยดำเนินการตามแผนเป็นผู้บริหารระดับสูง ตามแผนผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไปในองค์กรเอกชนหรือรัฐวิสาหกิจ

๔.๒ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นปฐมถูหารือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สภากาชาดไทยรับรอง และมีประสบการณ์ด้านการบริหารงานเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ในตำแหน่งอย่างโดยย่างหนึ่ง ดังนี้

- (๑) ดำเนินการดำเนินการให้เป็นผู้บริหารระดับสูง หรือรองของ
หน่วยงานตั้งแต่ระดับสำนักหรือสถาบันขึ้นไปในส่วนราชการหรือ
หน่วยงานอื่นของรัฐ

(๒) ดำเนินการดำเนินการให้เป็นผู้บริหารระดับสูง ดำเนิน
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไป ในองค์กรเอกชนหรือ
รัฐวิสาหกิจ

ข้อ ๕ ขออธิการบดีติดต่องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

- (๑) มีสัญชาติไทย
(๒) มีความเลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์

(๓) มีผลงานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการหรือมีผลงานทางการบริหารเป็นที่ประจักษ์แก่สังคม

- (๔) เป็นผู้มีบุคลิกภาพก่อให้เกิดศรัทธา มีลักษณะความเป็นผู้นำ รับฟังและยอมรับความเห็นของผู้อื่น และมีความมั่นคงทางอารมณ์

(๕) มีคุณธรรม จริยธรรม และคีลธรรมอันดี

(๖) ไม่เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาหรือข้าราชการคริสต์ และ

๗. คุณภูมิปัญญาที่สามารถนำไปใช้ในการดำเนินการได้

(๗) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง กรรมการบริหารพรรคการเมือง
หรือเจ้าหน้าที่ของพรรคการเมือง

- (๘) ไม่เป็นผู้มีประயิচ্চน์ขัดแย้งกับกิจการของสถาบันไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เว้นแต่เป็นผู้ถือหุ้นเพื่อประযิচ্চน์แห่งการลงทุนตามปกติ

(๙) ไม่เป็นคนวิกฤตจริตหรือจิตพั่นเพี้ยนไม่สมประกอบ คนโดยความสามารถหรือเสมี่อนโดยความสามารถ หรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สังคมรังเกียจ

(๑๐) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(๑๑) ไม่เคยต้องโทษโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่กรณีความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

(๑๒) ไม่เคยถูกลงโทษไล่ออก ปลดออก หรือให้ออกจากส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน เพราะทุจริตต่อหน้าที่หรือประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง

(๑๓) ไม่เคยถูกสั่งให้ออกจากปฏิบัติหน้าที่หรือให้พ้นจากหน้าที่ในส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน จากกรณีการประพฤติเสื่อมเสียหรือหย่อนความสามารถ เว้นแต่จะได้พิสูจน์ให้เป็นที่ประจักษ์แล้วในเวลาต่อมาว่าได้แก้ไขเหตุแห่งการหย่อนความสามารถนั้น จนมีความสามารถสมบูรณ์แล้ว

(๑๔) ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการถูกสั่งพักงาน พักราชการ หรือให้ออกจากราชการหรือการปฏิบัติงานไว้ก่อน

(๑๕) ไม่เป็นผู้มีพัติกรรมการส่อไปในทางทุจริตประพฤติมิชอบ หรือเคยกระทำการทุจริตต่อหน้าที่จนถูกดำเนินการทางวินัยของข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานของรัฐอื่น หรือพนักงานของเอกชน หรือมีพัติกรรมที่ปรากฏตามคำพิพากษาว่าเป็นผู้ร่วมผิดปกติ

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ลักษณะเฉพาะบุคคล

๑) มีความเป็นผู้นำในการลีอสารเพื่อสร้างความไว้วางใจ ความผูกพัน (Engagement) และความสามัคคี แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า และอื่น ๆ สร้างทีมที่ดี กล้าที่จะเปลี่ยนแปลงสามารถตัดสินใจในภาวะวิกฤต มีความเชื่อมั่นและแรงบันดาลใจให้กับทีมและบุคลากร ด้วยการอุ่นใจหรือโน้มน้าวให้บุคลากรทุกรายดับและทุกหน่วยงานภายใต้สถาบันช่วยกันขับเคลื่อน หรือผลักดันยุทธศาสตร์ไปสู่วิสัยทัศน์ของสถาบันที่กำหนดไว้

๒) มีประสบการณ์ในการบริหาร โดยมีวิสัยทัศน์และสามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ในการบริหารงานที่ดี และนำไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์ต่อสถาบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีมุ่งมั่นในระดับนานาชาติ / ระดับสากล สามารถเข้าใจกระแสสังคมได้อย่างแม่นยำ รวมทั้งมีความสามารถในการสร้างเครือข่าย (Networking) หรือประสานงานและสร้างระบบความร่วมมือที่หลากหลายในด้านต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ

- ๓) มีความสามารถเชิงบุคคลที่ดีเด่น มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถกำหนดวิสัยทัศน์และมาตรการเพื่อพัฒนาสถาบัน ในการนำพาสถาบันไปสู่สถาบันชั้นนำระดับโลกตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ด้วยกลยุทธ์ และวิธีการที่ทันสมัยและหลากหลายที่ชัดเจนโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

๓. นโยบาย ทิศทางของสถาบันที่ต้องการในอนาคต (สถาบัน มีมติเห็นชอบเมื่อคราวประชุมสถาบัน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔) ดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

๔. การดำเนินการตามแผนและภาระ

๔.๑ มีภาระการดำเนินการตามแผนไม่เกิน ๔ ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการ

๔.๒ หากเป็นบุคคลภายนอกการจ้างตามสัญญาจ้างไม่มีอยู่ในบังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยแรงงานรัฐวิสาหกิจ สัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน

๔.๓ มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงกับคณะกรรมการประเมินผลการบริหารงานภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่สถาบันมีมติเห็นชอบก่อนการดำเนินการตามแผนอธิการบดี และในระหว่างการดำเนินการตามแผนอธิการบดีจะมีการประเมินผลการบริหารงานตามบันทึกข้อตกลงอย่างน้อยปีละสองครั้ง

๕. อธิการบดีจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ครบวาระ

(๒) ตาย

(๓) ลาออกจาก

(๔) ขาดคุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๒

(๕) สถาบันมีมติให้ถอดถอน

(๖) สถาบันมีมติว่าบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสียหรือหย่อนความสามารถ

(๗) จำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก

(๘) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๙) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

๖. อัตราเงินเดือน ผลตอบแทน และสวัสดิการ

๖.๑ สำหรับบุคคลภายนอกใน อัตราเงินเดือน ผลตอบแทน เงินประจำตำแหน่ง และสวัสดิการ เป็นไปตามข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของสถาบัน

๖.๒ สำหรับบุคคลภายนอก อัตราเงินเดือน ผลตอบแทน และสวัสดิการ ซึ่งอยู่กับคุณสมบัติและประสบการณ์ของผู้สมัคร ตามที่ตกลงกับสถาบัน โดยได้รับอนุมัติจากสถาบัน ตามข้อเสนอของคณะกรรมการหรือบุคคลที่สถาบันมอบหมาย ในการเจรจาอัตราเงินเดือน ผลตอบแทน และสวัสดิการกับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี

๗. การรับรองและการสมัคร

๗.๑. คำรับรอง ผู้รับรองคุณสมบัติผู้สมัครเข้ารับการสรรหาอธิการบดี ที่สามารถอ้างอิงได้ จำนวน ๒ คน (มีความยาวไม่เกิน ๑ หน้ากระดาษ เอ ๔ ตามแบบฟอร์มที่กำหนดในใบสมัคร)

๗.๒ การสมัคร

๗.๒.๑ ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดใบสมัครและแบบฟอร์มการสมัครได้ที่ www.kmitl.ac.th ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕ และให้ยื่นไฟล์ใบสมัครพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการสมัครตามข้อ ๗.๒.๒ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ทางอีเมล council@kmitl.ac.th โดยให้ระบุหัวเรื่อง “การสมัครอธิการบดี พร้อมระบุชื่อผู้สมัคร” ระหว่างวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ในเวลาทำการของ สจล.

๗.๒.๒ เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครตามข้อ ๗.๒.๑ ให้แยกเป็น ๒ ชุด และระบุไฟล์เอกสาร ดังนี้

๗.๒.๓ ชุดที่ ๑ ไฟล์เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร

โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ใบสมัครที่ผู้สมัครกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว
- ๒) สำเนาคุณวุฒิการศึกษา
- ๓) สำเนาทะเบียนบ้าน
- ๔) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรข้าราชการ หรือบัตรพนักงานองค์กรของรัฐ
- ๕) รูปถ่ายลี หน้าตรง ไม่สวมหมวก ขนาด ๒ นิ้ว (ถ่ายครึ่งตัวยกันไม่เกิน ๖ เดือน) โดยให้ติดรูปในใบสมัคร
- ๖) ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชน (ไม่เกิน ๖ เดือน)
- ๗) หลักฐานแสดงถึงความสามารถ และประสบการณ์ในการทำงาน หรือคุณสมบัติเฉพาะ ดังนี้

๓/๑) กรณีที่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารจากหน่วยงานภาคเอกชน
ให้ใช้

- (๑) หนังสือรับรองการดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารระดับสูง
- ตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไป
- ในองค์กรเอกชน และ
- (๒) งบการเงินและโครงสร้างองค์กร ในขณะดำรงตำแหน่งหรือ
- (๓) รายงานประจำปี ในขณะที่ดำรงตำแหน่ง

๓/๒) กรณีที่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารส่วนราชการ ให้ใช้
หนังสือรับรองการดำรงตำแหน่งของหน่วยงานตนลังกัด

๓/๓) กรณีที่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารรัฐวิสาหกิจอื่น ให้ใช้

- (๑) หนังสือรับรองการดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารระดับสูงตำแหน่ง
- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการหรือเทียบเท่าขึ้นไปในรัฐวิสาหกิจ หรือ
- (๒) รายงานประจำปี ในขณะที่ดำรงตำแหน่ง

๓/๔) ผลงาน / โครงการสำคัญในความรับผิดชอบ หรือ
ประสบการณ์ และความสำเร็จที่ภาคภูมิใจในด้านที่เป็น^๙
ประโยชน์ต่อการบริหารงาน

๓/๕) **ให้ผู้สมัครรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้าของเอกสารและ
หลักฐานต่าง ๆ**

๓/๔.๑) **ขุดที่ ๒ ไฟล์เอกสารแสดงวิสัยทัศน์** ประกอบด้วย

- (๑) เอกสารแสดงวิสัยทัศน์ แนวคิดในการบริหารจัดการและพัฒนา
ที่เป็นไปตามนโยบาย ทิศทางของสถาบันที่ต้องการในอนาคต
วิสัยทัศน์และพันธกิจของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ททหารลาดกระบัง เป็นภาษาไทย ความยาวไม่เกิน ๕ หน้ากระดาษ
(A-4) แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาด ๑๖ (ตามแบบพอร์ต
ที่กำหนด)

- (๒) เอกสารการการแสดงวิสัยทัศน์ในรูปแบบ PowerPoint

๔. การพิจารณาคัดเลือกของคณะกรรมการสรรหาอธิการบดี

- ๔.๑ คณะกรรมการสรรหาอธิการบดีจะพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติ
ครบถ้วนจากใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร

๔.๒ คณะกรรมการสรรหาอธิการบดี จะประกาศรายชื่อผู้สมัครที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามของอธิการบดี ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และให้ผู้มีคุณสมบัติเข้ารับการสัมภาษณ์ และแสดงวิสัยทัศน์ ในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ หอประชุมใหญ่ 煅ล. (ผู้คนดูแลวิศวกรรมศาสตร์) (กรณีที่สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ยังไม่คลี่คลายในทางที่ดีขึ้น คณะกรรมการฯ อาจกำหนดการประชุมในรูปแบบออนไลน์) โดยผู้ที่ไม่เข้ารับการสัมภาษณ์และแสดงวิสัยทัศน์ตามกำหนดดังกล่าวจะถือว่า脱落ลิฟท์

๔.๓ ในกรณีเมื่อเหตุสุดวิสัยหรือเหตุผลความจำเป็น คณะกรรมการสรรหาอธิการบดี ลงนามลิฟท์ที่จะขยายระยะเวลาการรับสมัคร หรือยกเลิกการรับสมัครคราวนี้ และดำเนินการรับสมัครใหม่ หากเห็นว่าจำนวนผู้สมัครน้อยเกินไปหรือไม่มีผู้สมัครคนใดสมควรได้รับการพิจารณาเสนอชื่อเพื่อดำรงตำแหน่งอธิการบดี โดยผู้สมัครจะพ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ จากคณะกรรมการสรรหาอธิการบดีหรือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หรือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายคิวะ แสงมนี)

ประธานกรรมการสรรหาอธิการบดี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการสรรหาอธิการบดีสถาบันฯ ฉบับที่ 2/2565 ข้อ 3
นโยบาย ทิศทางของสถาบันที่ต้องการในอนาคต
เพื่อใช้ในการสรรหาอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานะปัจจุบัน

วิสัยทัศน์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้กำหนดวิสัยทัศน์คือ “สจล. มุ่งพัฒนาประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสร้างสรรค์งานวิจัย และนวัตกรรมสูงสุดโลก (KMITL commits to making a disruptive impact on the world through science and technology education, creative research, and entrepreneurial innovation.)” คำย่อ คือ “ผู้นำนวัตกรรมระดับโลก (The World Master of Innovation)”

พันธกิจ

- ด้านการศึกษา (Education Impacts)** : พัฒนาด้านการเรียนการสอนที่ดำเนินการผ่านหลักสูตรหรือโครงการหรือกิจกรรมที่มีผลต่อการผลิตกำลังคนให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานเพื่อช่วยขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ และการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น หลักสูตรที่ต้องการผู้เรียนจากบุคลากรที่ทำงานแล้ว และจบใหม่ แบบ Upskill Reskill และ Multi-skill เป็นต้น
- ด้านการวิจัย (Academic Impacts)** : พัฒนาด้านงานงานวิจัยที่เน้นผลงานในเชิงสร้างสรรค์ องค์ความรู้ นวัตกรรมใหม่ เพื่อแก้ปัญหาและตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม โดยสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ รวมทั้งการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น จำนวนงานวิจัยที่มีคุณภาพที่สามารถแก้ปัญหาประเทศ หรือตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม
- ด้านการตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม (Industrial Impacts)** : พัฒนาด้านบริการวิชาการที่ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนา หรือร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม เช่น จำนวนความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จำนวนทรัพยากรบัตานิชย์ เป็นต้น
- ด้านสังคม (Social Impacts)** : เป็นผลกระทบด้านสังคมและการทันบุญรุ่งคิดปะและวัฒนธรรม โดยใช้เทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาชุมชน สังคม และเผยแพร่สืบสานคิลปวัฒนธรรมไทย เช่น มหาวิทยาลัยสีเขียว การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals) โดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment) เป็นต้น

นอกเหนือจากการดำเนินงานตามพันธกิจดังกล่าว สถาบันได้มีผลงานและนวัตกรรมที่นำไปแก้ไขปัญหาชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม ภาคอุตสาหกรรม และหรือตอบโจทย์ของประเทศซึ่งนำไปสู่การพัฒนาสถาบันและประเทศเพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนในอนาคตต่อไป

ในปีพ.ศ. 2564 สถาบันได้ก่อตั้งครบ 61 ปี โดยมีการพัฒนาสถาบันและมีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่ก้าวหน้าตามลำดับ จากเดิมที่เริ่มจัดตั้งเป็นวิทยาลัยเทคนิค และมาสู่ยุคสถาบันเฉพาะทาง โดยเน้นด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ต่อมามุ่งเน้นเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย และมหาวิทยาลัยดิจิทัล ตามลำดับ ปัจจุบันมุ่งเน้นเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรมระดับโลก

โดยมีการดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบันที่ได้กำหนดไว้ทั้งหมด 4 ด้าน ดังนี้

1. ด้านการจัดการเรียนการสอน เพื่อผลิตกำลังคนที่ตอบสนองนโยบาย Thailand 4.0

1.1 ด้านหลักสูตร มีการเปิดสอนหลักสูตรที่หลากหลายสาขาวิชาที่ตอบสนองความต้องการของประเทศ รวมทั้งสิ้น จำนวน 208 หลักสูตร (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564) ดังนี้

(1) หลักสูตรปกติ เปิดสอนจำนวน 163 หลักสูตร จำแนกเป็น ระดับปริญญาตรี จำนวน 74 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 65 หลักสูตร และระดับปริญญาเอกจำนวน 24 หลักสูตร

(2) หลักสูตรนานาชาติ เปิดสอนจำนวน 45 หลักสูตร จำแนกเป็น ระดับอนุปริญญาจำนวน 2 หลักสูตร ระดับปริญญาตรี จำนวน 25 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 9 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก จำนวน 9 หลักสูตร

ทั้งนี้ สถาบันได้มีการวิเคราะห์หลักสูตร หากพบว่า มีหลักสูตรที่มีความเสี่ยงในเรื่องต่าง ๆ เช่น แนวโน้มนักศึกษาเรียนลดลง หรือเป็นหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของประเทศ อาจจะต้องปิดหลักสูตร เป็นต้น โดยในระหว่างปี 2564 สถาบันได้มีการจัดทำเรื่อง Skill Mapping ของหลักสูตรเพื่อให้ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรม ด้วย

1.2 นักศึกษา ปีการศึกษา 2564 (ข้อมูล ณ สิงหาคม 2564)

(1) นักศึกษาที่รับเข้าปีละประมาณ 6,847 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 6,165 คน และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 682 คน

(2) นักศึกษาร่วมทั้งสิ้น 26,835 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 23,620 คน และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 3,215 คน

(3) ผลิตบัณฑิตปีละ 5,257 คน จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 4,721 คน และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 536 คน

ทั้งนี้ ในการรับนักศึกษาตามระบบ TCAS เปรียบเทียบระหว่างปี 2563 และ 2564 พบร้า จำนวนนักศึกษาที่สมัครเข้าศึกษาต่อในสถาบันเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 10.99 แต่มีจำนวน

ผู้ปืนยันสิทธิ์และรายงานตัวเข้าศึกษาลดลง คิดเป็นร้อยละ 0.33 และ 0.94 ตามลำดับ โดยในปี 2564 ได้ประกาศรับนักศึกษาเข้าศึกษา จำนวน 9,475 คน ในขณะที่มีการรายงานตัวเข้าศึกษา จำนวน 5,691 คน มีผลต่างคิดเป็นร้อยละ 39.94

1.3 การจัดตั้งหน่วยงานใหม่ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและการพัฒนาประเทศในด้านความต้องการกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น โรงพยาบาล-พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร คณะทันตแพทยศาสตร์ และ 42 บางกอก เป็นต้น

2. ด้านวิจัย มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มีชื่อเลียง จำนวน 677 เรื่อง ซึ่งสถาบันมีการกำหนดโดยมุ่งเน้นการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ (Article) มากรขึ้น และลดผลงานตีพิมพ์ประเภท Conference มีผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) จำนวนประมาณ 16,496 ครั้งในรอบ 5 ปี และผลงานในรูปแบบ/อนุสิทธิบัตร จำนวน 125 ชิ้น ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะมีผลกระทบต่อการจัดอันดับมหาวิทยาลัยของสถาบัน

3. ด้านการให้บริการวิชาการกับชุมชน สังคม โดยสร้างผลงานวิจัยที่แก้ไขปัญหาของชุมชน สังคม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และให้บริการ / รวมมือกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อสร้างรายได้ให้กับสถาบัน และเป็นอันดับหนึ่งเมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ

4. ด้านทะนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม ดำเนินงานตามอัตลักษณ์ที่กำหนด คือ “ชื่อสัตย์ ไจรุ ฐาน” ซึ่งจากการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2564 สถาบันได้รับคะแนนการประเมินในภาพรวม ดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เท่ากับ ร้อยละ 83.11 ระดับ B

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เท่ากับ ร้อยละ 95.97 ระดับ AA

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เท่ากับ ร้อยละ 94.29 ระดับ A

ข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูล ณ วันที่ 5 มกราคม 2564)

ในการบริหารจัดการตามพันธกิจของสถาบัน มีการดำเนินงานโดยบุคลากรสายวิชาการที่มีคุณภาพหลากหลายสาขาวิชา จำนวน 1,169 คน (จำแนกตามคุณวุฒิ ระดับปริญญาตรี จำนวน 6 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 308 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 855 คน จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ มีอาจารย์ จำนวน 364 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 506 คน รองศาสตราจารย์ จำนวน 267 คน ศาสตราจารย์ จำนวน 32 คน) และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ รวมทั้งสิ้น 1,152 คน สัดส่วนบุคลากรระหว่างสายวิชาการ : สายสนับสนุนวิชาการ (1 : 1.01) และมีส่วนงานวิชาการ ระดับคณะ/วิทยาลัย จำนวน 16 ส่วนงานและ 1 วิทยาเขต (จังหวัดชุมพร) ส่วนงานระดับสำนัก จำนวน 8 ส่วนงาน และส่วนงานสนับสนุน จำนวน 2 ส่วนงาน รวมทั้งหน่วยงานที่จัดการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 2 หน่วยงาน คือ โรงเรียนสาธิต-

นานาชาติฯ และสถาบันโคลัมเบี้ยนฯ โดยในแต่ละปีงบประมาณ มีงบประมาณที่ใช้ในการบริหารงานทั้งงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้สถาบัน ประมาณ 5,207.7 ล้านบาท/ปี

การจัดอันดับมหาวิทยาลัย

ในปีค.ศ. 2022 สถาบันได้รับการจัดอันดับโดย Times Higher Education World University Rankings ในอันดับที่ 1,201+ ของระดับ Asia กลุ่มอันดับที่ 10 ของ ASEAN และกลุ่มอันดับที่ 6 ของประเทศไทย

ในปี ค.ศ. 2022 สถาบันได้รับการจัดอันดับโดย QS World University Rankings ได้รับการจัดอันดับ 1,001–1,200 ระดับโลก กลุ่มอันดับที่ 25 ของ ASEAN และกลุ่มอันดับที่ 5 ของประเทศไทย

การจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา

ตามกฎกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเพื่อกำหนดมาตรฐานการส่งเสริม สนับสนุน ประเมินคุณภาพ กำกับดูแลและจัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนา ความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศไทย รวมทั้งการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเกิดผลลัพธ์ชื่อย่างแท้จริง โดยกำหนด กลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ทั้งหมด 6 กลุ่ม ซึ่งสถาบันได้เลือกอยู่ในกลุ่มที่ 2 คือ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม เป็นเวลา 5 ปี ในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ซึ่งให้ความสำคัญกับ High Value-added Economy จำแนก 4 ด้าน ดังนี้

1. เศรษฐกิจมุ่ลค่าสูงที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High Value-added Economy)
 - (1) เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
 - (2) การท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน
 - (3) ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า
 - (4) การแพทย์และสุขภาพครัวเรือน
 - (5) ประตูการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาค
 - (6) อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและบริการดิจิทัล
2. สังคมแห่งโอกาส และความเสมอภาค (High Opportunity Society)
 - (7) SMEs วิสาหกิจเพื่อสังคมเติบโตอย่างต่อเนื่อง
 - (8) พื้นที่และเมืองมีความเจริญทันสมัย
 - (9) ความหลากหลายทางชีวภาพและดึงดูดด้วยความสามารถครองทางสังคมเพียงพอ

3. วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco-Friendly Living)

(10) เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอน

(11) ลดความเสี่ยงจากการภัยธรรมชาติ

4. ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศไทย (Key Enablers for Thailand's Transformation)

(12) กำลังคนมีสมรรถนะสูง ตอบโจทย์ การพัฒนาแห่งอนาคต

(13) ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

โดยสถาบันได้เลือกหมวดหมู่ด้วยที่ (1),(3), (4) และ (6) ในการจัดทำแผนการพัฒนาความเป็นเลิศและ
หรือแผนพัฒนาสถาบัน เพื่อรองรับการจัดสรรงบประมาณต่อไป

ทิศทางของสถาบันในช่วง 4 ปีข้างหน้า

ในการพัฒนาสถาบันในช่วง 4 ปีข้างหน้า ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีความยั่งยืนสืบไป
สถาบัน จึงกำหนดนโยบาย และทิศทางของสถาบันที่ต้องการในอนาคต ดังนี้

1. การกิจท้าทาย แสดงถึงความเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงและต่อยอดในการ
พัฒนาสถาบันไปสู่ “ความเป็นสถาบันชั้นนำ” เพื่อให้เกิดสัมฤทธิผลอย่างมีประสิทธิภาพท่ามกลาง
สภาพการแข่งขัน / ความท้าทาย ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายของสถาบัน
ดังนี้

1) สภาพแวดล้อมจากภายนอก เช่น จำนวนนักศึกษาที่ลดลง กฎหมาย การบริหาร
จัดการภายใน ให้ปรับตัวของกระบวนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม นโยบาย / ยุทธศาสตร์
ของประเทศไทย / ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรูปแบบใหม่ เป็นต้น

2) สภาพแวดล้อมจากภายใน เช่น การหารายได้เพิ่มนอกเหนือจากภาครัฐมเนียม
การศึกษา การเชื่อมโยงกับศิษย์เก่าอย่างเป็นระบบ การพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยสอดคล้องกับความ
ต้องการของผู้ประกอบการ การขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ของสถาบันที่ต้องการบรรลุเป้าหมายในปี ค.ศ.
๒๐๔๐ ในการเป็น “ผู้นำนวัตกรรมระดับโลก (The World Master of Innovation)” การนำผลงานวิจัย
และนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาชุมชน สังคม อุตสาหกรรม และต่อยอดเชิงพาณิชย์ การบริหารสินทรัพย์
ให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่า โครงสร้างพื้นฐานของสถาบันเพื่อเอื้ออำนวยต่อการจัดการเรียนการสอน
และยกระดับคุณภาพชีวิตของนักศึกษา และการพัฒนาคน / การสร้างผู้นำรุ่นใหม่ เป็นต้น

2. การกิจต่อนำ ที่ต้องสนับสนุนหรือขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย /
วิสัยทัศน์ของสถาบัน ภายใต้คำนิยม FIGHT และความสามัคคีภายในสถาบัน และยุทธศาสตร์ที่
สำคัญในด้านวิจัย ผลิตบัณฑิต บริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม และการบริหารจัดการ ที่
สอดคล้องกับมติในการแก้ไขปัญหาชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อมและการอุตสาหกรรม และหรือ

ตอบโจทย์ของประเทศไทย รวมทั้งต้องสร้างความสมดุลระหว่างมิติความเป็นผู้นำกับการแก้ไขปัญหา การพัฒนาเพื่อตอบโจทย์ของประเทศไทย เพื่อให้สถาบันและประเทศมีความมั่นคงและยั่งยืนในอนาคตต่อไป

.....

หมายเหตุ ทั้งนี้ ในการนำเสนอวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ แนวทางนโยบายในการบริหารสถาบัน ผู้สมควรสามารถเพิ่มเติม nokhen@jut.ac.th ได้