

**วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด ผลผลิต และกรอบเงินค่าตอบแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)**

คณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์(องค์การมหาชน) ได้พิจารณาและเห็นสมควรกำหนด วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด ผลผลิต และกรอบเงินค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์(องค์การมหาชน) ดังนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อสรรหาผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ที่มีสมรรถนะ และภาวะผู้นำขั้นสูงด้านการบริหารความเป็นเลิศขององค์กรเทียบเท่ากับผู้บริหารสูงสุดในระดับสากล ในการนำพาองค์กรให้ประสบความสำเร็จ บรรลุผลสัมฤทธิ์อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในทุกมิติแบบองค์รวม ตามวัตถุประสงค์ของพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๖๙ มาตรา ๘ ดังนี้

- (๑) แสวงหา ส่งเสริม สนับสนุน เชื่อมโยง ต่อยอดและ/หรือขยายผลเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารทรัพยากรสินทางปัญญาสู่การขยายผลเชิงพาณิชย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและขยายโอกาสภาคอุตสาหกรรมและบริการด้านสุขภาพ และโอกาสเข้าสู่ระบบสุขภาพภาครัฐ
- (๒) แสวงหา เชื่อมโยงแหล่งทุน เพื่อให้เกิดการลงทุนที่เหมาะสมสำหรับธุรกิจภาคอุตสาหกรรมและบริการด้านสุขภาพ
- (๓) ติดตามการประเมินผลของเทคโนโลยีและนวัตกรรมภายหลังเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมและบริการด้านสุขภาพ และระบบสุขภาพภาครัฐ
- (๔) เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม ข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนโอกาสทางธุรกิจของอุตสาหกรรมและบริการ ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ
- (๕) ประสานความร่วมมือเพื่อสร้างโอกาสการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และยกระดับศักยภาพของธุรกิจ อุตสาหกรรมและบริการจากพันธมิตรและเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ
- (๖) เสนอแนะแนวทางเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปกำหนดยุทธศาสตร์ นโยบายหรือมาตรการเกี่ยวกับการยกระดับและการขับเคลื่อนการพัฒนาธุรกิจ อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านสุขภาพของประเทศ

เป้าหมาย

ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) เพื่อให้บรรลุภารกิจและพันธกิจตามคำรับรองการปฏิบัติงานที่ได้มีการตกลงกับสำนักงาน ก.พ.ร. ดังนี้

๑. บริหารงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุด ตามตัวชี้วัดของก.พ.ร.และเป้าหมายรายได้นอกงบประมาณเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของภาครัฐ

๒. เกิดการร่วมทุนและการลงทุน (Co-investment) กับหน่วยงานภายในหรือหน่วยงานระดับสากลของอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ มูลค่า ๕,๓๐๐ ล้านบาท ภายในระยะเวลา ๕ ปี

๓. เกิดความร่วมมือกับหน่วยงานระดับนานาชาติ (International Collaboration on the Global Stage) อย่างน้อย ๕ Business Due Diligence ต่อปี

๔. เกิดการเติบโตของอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ (Life Sciences Industry) มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปี (CAGR) ที่ ๗ % ภายในระยะเวลา ๕ ปี

๕. ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ ผลิตภัณฑ์ทางสุขภาพและสุขภาพ บริการทางสุขภาพและสุขภาพ และยา ลดการพึ่งพาการนำเข้าจากต่างประเทศ ๑๐% ภายในระยะเวลา ๕ ปี โดยเทียบกับมูลค่าการนำเข้า ๙๐,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี

คุณสมบัติ

เพื่อให้การบริหารและกำกับกิจการที่ดีของสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ให้สามารถบรรลุผลสัมฤทธิ์อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผลสูงสุดในทุกมิติแบบองค์รวม และขับเคลื่อน ผลักดันให้บรรลุตามเป้าประสงค์สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การจัดตั้งสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑) **มีวิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์ระดับสากลและสมรรถนะสูงในการบริหารสำนักงานแบบองค์รวม (Global Strategic Vision & Holistic Execution)** สามารถบริหารให้เกิดผลสำเร็จ กำหนดทิศทางวิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) เพื่อบรรลุเป้าประสงค์ให้ได้ผลสัมฤทธิ์ขั้นสูงสุด ด้วยสมรรถนะการบริหารระดับมืออาชีพขั้นสูงในการผลักดัน สร้างและยกระดับขีดความสามารถด้านการแข่งขันของอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ทั้งในระดับประเทศและในระดับสากล (Competitiveness on the Global Stage) (น้ำหนักการพิจารณาร้อยละ ๑๕)

๒) **มีประสบการณ์ตรงและความสำเร็จเชิงประจักษ์ในการบริหารเชิงธุรกิจระดับสูง (Executive Business Management)** มีความเข้าใจเชิงลึกอย่างรอบด้านและเป็นระบบ ในระบบนิเวศทางธุรกิจในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ (Life Sciences Business Ecosystem) และมีความเชี่ยวชาญสูงในการบริหารผลักดันธุรกิจด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ให้เกิดการขยายตัวและเติบโตทางธุรกิจทั้งในระดับประเทศและระดับสากล มีความรู้ด้านมาตรฐานนานาชาติเกี่ยวข้องในการพัฒนาและกระบวนการผลิตและบริการ (น้ำหนักการพิจารณาร้อยละ ๓๕)

๓) **มีศักยภาพและสมรรถนะขั้นสูงในการเจรจาต่อรองและการสร้างพันธมิตรระดับสากล (Global Negotiation & Ecosystem Orchestration)** การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเชิงกลยุทธ์ (Strategic Collaboration) กับพันธมิตรระดับสากล เพื่อดึงดูดและเชื่อมโยงแหล่งทุนให้เกิดการร่วมทุนและการลงทุน (Co-Investment) โดยส่งผลกระทบและเกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคม (Socio-Economic Impact) ในระดับสูง (น้ำหนักการพิจารณาร้อยละ ๓๐)

๔) **มีขีดความสามารถแห่งภาวะผู้นำระดับสากลขั้นสูงเป็นที่ประจักษ์ในทุกมิติ (Global C-Suite Leadership for Holistic Outperformance)** มีรูปแบบการบริหารที่สะท้อนถึงความเป็นผู้นำเชิงระบบ (System Leadership) ผู้นำเชิงการเปลี่ยนแปลง (Transformational Leadership) ด้วยขีดความสามารถในการบริหารสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) เพื่อให้สามารถส่งมอบ

คุณค่าสาธารณะ (Public Value Creation) ได้อย่างเป็นที่ประจักษ์ พร้อมการเป็นองค์กรต้นแบบแห่งความก้าวหน้า (Vanguard Model Organization) (น้ำหนักการพิจารณาร้อยละ ๒๐)

ขอบเขตของงาน

ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) มีหน้าที่บริหารกิจการให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ของสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) มติคณะรัฐมนตรี ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด ประกาศ นโยบาย และมติของคณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) โดยมีขอบเขตงานดังนี้

- ๑. เสนอเป้าหมาย แผนงาน โครงการ และงบประมาณประจำปีต่อคณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์อย่างเป็นรูปธรรม
- ๒. บริหารกิจการให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์การจัดตั้งสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) มติคณะรัฐมนตรี นโยบายของคณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) และเป็นผู้บังคับบัญชาของผู้ปฏิบัติงานทุกตำแหน่ง
- ๓. ส่งมอบรายงานประจำปีเกี่ยวกับผลการดำเนินงานด้านต่างๆ รวมถึงรายงานการเงินต่อคณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

ผลผลิตและตัวชี้วัด

ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์(องค์การมหาชน) จะต้องบริหารจัดการให้บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์จัดตั้งสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี การประเมินองค์กรตามคำรับรองที่ได้ตกลงกับสำนักงาน ก.พ.ร. และตัวชี้วัดอื่นที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โปร่งใสและมีธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ ผลผลิตของผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ได้จำแนกตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งตามมาตรา ๘ แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้

ผลผลิต	ตัวชี้วัด
๑) การขยายตัวทางเศรษฐกิจของเทคโนโลยีและนวัตกรรมทั้งในระดับประเทศและระดับสากล (Global Commercialization) เทคโนโลยี นวัตกรรม และทรัพย์สินทางปัญญาด้านชีววิทยาศาสตร์ที่ได้รับการต่อยอดและขยายผลเข้าสู่เชิงพาณิชย์ของเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านสุขภาพและสุขภาพะ ทั้งตลาดในประเทศ และตลาดสากล รวมถึงผลิตภัณฑ์และบริการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน	<ul style="list-style-type: none">ผลกระทบทางเศรษฐกิจ (Economic Impact) สะสมที่เกิดจากผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรม สุขภาพและสุขภาพะ เข้าสู่ตลาดสากล เพิ่มขึ้น โดยเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๗ ต่อปีลดมูลค่าการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ บริการทาง สุขภาพและสุขภาพะ และยา จากต่างประเทศ ร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าการนำเข้า

ผลผลิต	ตัวชี้วัด
ทรัพย์สินทางปัญญา ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนหรือรับรองตามมาตรฐานสากล พร้อมผลการติดตามและประเมินผลภายหลังการนำไปใช้	<ul style="list-style-type: none"> มูลค่ารายได้สะสมจากการผลิตและจำหน่ายเครื่องมือแพทย์ บริการทางสุขภาพและสุขภาพและยา ๕,๐๐๐ ล้านบาท ในระยะเวลา ๕ ปี
๒) การระดมและเชื่อมโยงทุนทั้งในประเทศและระดับโลก (Global Capital Mobilization) การร่วมทุนและการลงทุน (Co-Investment) ที่เกิดขึ้นกับธุรกิจในภาคอุตสาหกรรมของการบริการด้านสุขภาพและสุขภาพ จากการเชื่อมโยงแหล่งทุนทั้งในและต่างประเทศ ทั้งกองทุนร่วมลงทุน นักลงทุนเชิงกลยุทธ์ และการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ อันสร้างคุณค่าสาธารณะและผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> มูลค่าการลงทุนและการระดมทุนจากหน่วยงานหรือองค์กรที่อยู่ในอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ทั้งในและต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ ล้านบาท ในระยะเวลา ๕ ปี
๓) ศูนย์กลางข้อมูลและเครือข่ายความร่วมมือระดับสากล (Global Life Sciences and Partnership Data Hub) ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม ธุรกิจการลงทุน การผลิต ตลอดจนห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมชีววิทยาศาสตร์ ที่พร้อมใช้งานและเทียบเคียงกับฐานข้อมูลสากลได้ ประกอบกับเครือข่ายความร่วมมือกับพันธมิตรและผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ นำไปสู่การยกระดับและขยายผลทางเศรษฐกิจ เพื่อเตรียมความพร้อม การถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างประเทศ เพื่อยกระดับศักยภาพของผู้ประกอบการไทย	<ul style="list-style-type: none"> มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (Economic Value Added) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ - ๑๕ ภายในระยะเวลา ๕ ปี จากการเชื่อมโยงของสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ในบทบาท Life Sciences Orchestrator และ Venture Builder

หมายเหตุ : ภายหลังการสรรหาผู้อำนวยการเสร็จสิ้น ผู้อำนวยการและคณะกรรมการอาจจะต้องกำหนดผลผลิตและตัวชี้วัดเพิ่มเติม เพื่อให้บรรลุภารกิจของสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

การประเมินผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) เป็นความรับผิดชอบของคณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์(องค์การมหาชน) โดยตัวชี้วัดต้องครอบคลุมตามภารกิจของสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) และงานอื่นที่คณะรัฐมนตรี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และบรรลุนโยบายของคณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ที่มอบหมาย

ทั้งนี้ คณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ปีละ ๑ ครั้ง โดยมี ๒ องค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบที่ ๑ ด้านผลสัมฤทธิ์ของงาน (Performance)

การประเมินผลงานของผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย

(๑) ผลการประเมินองค์กรตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีที่ได้ตกลงกับสำนักงาน ก.พ.ร.

(๒) ผลการประเมินตัวชี้วัดการดำเนินงานที่ได้ตกลงกับคณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ได้แก่

(๒.๑) ความสำเร็จของตัวชี้วัด (อาทิ แผนปฏิบัติการ, การบริหารงบประมาณ, การบริหารการเงิน การบริหารทรัพยากรบุคคล เป็นต้น)

(๒.๒) ความสำเร็จของการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

องค์ประกอบที่ ๒ ด้านสมรรถนะทางการบริหาร (Competency)

สมรรถนะทางการบริหารของผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย

(๑) การประเมินความสามารถในการบริหาร โดยคณะกรรมการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

(๒) การประเมินความสามารถในการบริหาร โดยผู้มีส่วนได้เสีย

(๓) การประเมินความสามารถในการบริหาร โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

(๔) การประเมินความสามารถในการบริหาร โดยตนเอง

กรอบวงเงินค่าตอบแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) จะได้รับค่าตอบแทนเป็นค่าตอบแทนพื้นฐานและค่าตอบแทนผันแปร ดังนี้

ค่าตอบแทนพื้นฐาน		ค่าตอบแทนผันแปร
เงินเดือนประจำ (อัตราขั้นต่ำและขั้นสูงต่อเดือน)	ประโยชน์ตอบแทนอื่น	
๑๐๐,๐๐๐ - ๒๕๐,๐๐๐ บาท	ไม่เกินร้อยละ ๒๕ ของเงินเดือนประจำ	- ค่าตอบแทนพิเศษขึ้นกับผลการ ประเมินการปฏิบัติงานในแต่ละปี แต่ไม่ เกิน ร้อยละ ๒๕ ของเงินเดือนประจำ

หมายเหตุ

๑. อัตราเงินเดือนผู้อำนวยการให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการ โดยจะพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ประสิทธิภาพในการทำงาน ทั้งนี้ การกำหนดอัตราเงินเดือนประจำ ในระยะเริ่มแรกไม่ควรกำหนดให้ใกล้เคียงกับขั้นสูงสุด เพื่อให้สามารถปรับอัตราเงินเดือนดังกล่าวได้ตามผลงานเป็นระยะ ๆ ตลอดอายุสัญญา

๒. ประโยชน์ตอบแทนอื่น จะจ่ายเป็นตัวเงิน (cash allowance) รายเดือน ร้อยละ ๒๕ ของเงินเดือน โดยครอบคลุม ค่าพาหนะ ค่าประกันชีวิตหรืออุบัติเหตุ ค่าประกันสังคม เงินช่วยเหลือการศึกษาบุตร เงินสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล หรือตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด