

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ประกาศสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

เรื่อง โครงสร้างองค์กร โครงสร้างการบริหาร อำนาจหน้าที่ และสถานที่ติดต่อ
เพื่อขอรับข้อมูลข่าวสาร ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

พ.ศ. ๒๕๖๐^๑

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงาน

ตามที่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้ออกประกาศ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เรื่อง โครงสร้างองค์กร โครงสร้างการบริหาร
อำนาจหน้าที่ และสถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลข่าวสารของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม ๑๓๐ ตอน
พิเศษ ๒ ง วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ไปแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

บัดนี้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้เปลี่ยนแปลง
โครงสร้างองค์กร โครงสร้างการบริหาร และเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของ
ราชการที่จะให้ประชาชนได้มีโอกาสรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการต่าง ๆ ของหน่วยงาน
ของรัฐ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จึงให้ยกเลิกประกาศดังกล่าว และให้
ใช้ประกาศสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เรื่อง โครงสร้างองค์กร
โครงสร้างการบริหาร อำนาจหน้าที่ และสถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลข่าวสารของสถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ดังต่อไปนี้แทน

สำนักงาน

สำนักงาน

สำนักงาน

สำนักงาน

สำนักงาน

สำนักงาน

ข้อ ๑ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หน่วยงาน
รัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

สำนักงาน

๑.๑ ริเริ่ม จัดดำเนินการวิจัย และให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการ
พัฒนาประเทศในทางเศรษฐกิจและสังคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐและวิสาหกิจเอกชน

๑.๒ วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่าง

เหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม การอนามัยและสวัสดิภาพของประชาชน

สำนักงาน

๑.๓ สนับสนุนการเพิ่มผลผลิตตามนโยบายของรัฐบาล โดยเผยแพร่ผลของการวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศในทางเกษตรกรรม
อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรม

สำนักงาน

๑.๔ ฝึกอบรมนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงาน

๑.๕ ให้บริการในการทดสอบ ตรวจสอบ และบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงาน

สำนักงาน

สำนักงาน

ข้อ ๒ โครงสร้างองค์กรและโครงสร้างการบริหาร แบ่งออกเป็น ๓ ส่วนที่สำคัญ
ดังต่อไปนี้

สำนักงาน

สำนักงาน

๒.๑ คณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
ประกอบด้วย ประธานกรรมการ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักงาน

สำนักงาน

สำนักงาน

^๑ ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๔/ตอนที่ ๓๗ ง/หน้า ๒๑๗/๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ผู้ว่าราชการ และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกิน ๖ คนเป็นกรรมการ

มีอำนาจหน้าที่โดยสรุป คือ วางนโยบายบริหารงานและควบคุมดูแลโดยทั่วไป และรับผิดชอบซึ่งกิจการของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย รวมถึงกำหนดจำนวนตำแหน่ง อัตราเงินเดือน และเงินอื่นของพนักงานและลูกจ้าง และออกข้อบังคับของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๒.๒ ผู้ว่าราชการ มีอำนาจหน้าที่โดยสรุป คือ บริหารกิจการของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด บังคับบัญชาพนักงานและลูกจ้างทุกตำแหน่ง รับผิดชอบในการจัดการและดำเนินการของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วางระเบียบเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ส่วนงานที่ขึ้นตรง ประกอบด้วย

๒.๒.๑ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ

๒.๒.๒ นักบริหารพิเศษ

๒.๒.๓ สำนักผู้ว่าราชการ

๒.๒.๔ สำนักตรวจสอบภายใน

๒.๒.๕ สำนักสื่อสารองค์กร

๒.๓ รองผู้ว่าราชการ มีจำนวน ๕ ตำแหน่ง ควบคุมดูแลกลุ่มงานวิชาการและปฏิบัติการ

ดังนี้

๒.๓.๑ รองผู้ว่าราชการวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ ควบคุมดูแลและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ มีบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ

(๑) กำหนดทิศทางและดำเนินการวิจัยพัฒนาเพื่อการสร้างคุณค่า (Value Creation) อย่างครบวงจร โดยมุ่งเน้นการสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต

(๒) บริการวิจัยและพัฒนา บริการวิเคราะห์ทดสอบ บริการฝึกอบรมและบริการที่ปรึกษาเพื่อตอบสนองต่อความต้องการและเสริมสร้างศักยภาพของกลุ่มเป้าหมาย ทั้งภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชนบนพื้นฐานของเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ

(๓) ผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสร้างธุรกิจใหม่ด้วยการถ่ายทอดและบ่มเพาะเทคโนโลยีในระดับห้องปฏิบัติการโรงงานนำทาง (Pilot Plant) และโรงงานสาธิต (Demonstration Plant) ของศูนย์ความเชี่ยวชาญต่าง ๆ

(๔) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้และทรัพย์สินทางปัญญา

(๕) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ สถาบันการศึกษาและหน่วยงานทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสร้างพันธมิตรด้านการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ทั้งเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม

(๖) พัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการทั้งภาคอุตสาหกรรม และวิสาหกิจชุมชน

กลุ่มวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ แบ่งเป็น ๔ ศูนย์ ดังนี้

๑. ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์

๒. ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมอาหารสุขภาพ

๓. ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร

๔. ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ

๒.๓.๒ รองผู้ว่าการวิจัยและพัฒนาด้านพัฒนาอย่างยั่งยืน

กลุ่มวิจัยและพัฒนาด้านพัฒนาอย่างยั่งยืน มีบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ

(๑) กำหนดทิศทางและดำเนินการวิจัยพัฒนาเพื่อการสร้างคุณค่า (Value Creation) อย่างครบวงจร โดยมุ่งเน้นการสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมสีเขียว (Green Innovation) เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน

(๒) บริการวิจัยและพัฒนา บริการวิเคราะห์ทดสอบ บริการฝึกอบรม และบริการที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรม เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมและการอยู่ดีกินดีของชุมชน

(๓) ดำเนินการด้านเทคนิคและวิชาการในการนำเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์และสร้างธุรกิจใหม่ด้วยการถ่ายทอดและบ่มเพาะเทคโนโลยีผ่านห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ/อุปกรณ์ต้นแบบ โรงงานนำทาง (Pilot Plant) และโรงงานสาธิต (Demonstration Plant) ของศูนย์

ความเชี่ยวชาญต่าง ๆ พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้และทรัพย์สินทางปัญญา

(๔) สร้างเครือข่ายนวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) และเทคโนโลยีสำเร็จแล้วพร้อมใช้งาน (Technology Translation) กับภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานวิชาการ ทั้งในและต่างประเทศ

กลุ่มวิจัยและพัฒนาด้านพัฒนาอย่างยั่งยืน แบ่งเป็น ๓ ศูนย์ ดังนี้

๑. ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม

๒. ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมหุ่นยนต์และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ

๓. ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมวัสดุ

๒.๓.๓ รองผู้ว่าการยุทธศาสตร์และจัดการนวัตกรรม

กลุ่มยุทธศาสตร์และจัดการนวัตกรรม มีบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ

(๑) กำหนดทิศทางและยุทธศาสตร์ตามแผนวิสาหกิจขององค์กร จัดทำแผนปฏิบัติการ และขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ในระดับต่าง ๆ ไปสู่การปฏิบัติ รวมทั้งจัดทำแผนงบประมาณและจัดสรรงบประมาณประจำปี ในการสนับสนุนแผนปฏิบัติการประจำปีให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

(๒) ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานและตัวชี้วัดขององค์กร ให้แก่หน่วยงานภายในและภายนอก จัดทำรายงานการประเมินผลจากการดำเนินงานตามแผน และ

วิเคราะห์ผลกระทบทั้งในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม พัฒนากลไก เครื่องมือในการติดตามและประเมินผล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้อย่างเป็นระบบ

(๓) สนับสนุนการจัดทำข้อเสนอโครงการตามกรอบ Technology Roadmap ขององค์กร

(๔) จัดทำแผนบริหารความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยงขององค์กร เพื่อสนับสนุนความสำเร็จตามเป้าหมายของแผนวิสาหกิจ

(๕) กำกับและติดตามระบบการประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ State Enterprise Performance Appraisal (SEPA) และงานสนับสนุน ISO 9000 ขององค์กรผ่านกลไกการทำงาน โดยการมีส่วนร่วมของพนักงานในทุกระดับเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาองค์กร

(๖) วิเคราะห์ความเป็นไปได้และโอกาสทางการตลาดของงานวิจัยเชิงพาณิชย์ ประเมินความพร้อม/วิเคราะห์ต้นทุนของเทคโนโลยีสำหรับการถ่ายทอดเชิงพาณิชย์ จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อหารายได้ขององค์กรร่วมกับกลุ่มสาขาความเชี่ยวชาญเพื่อสนับสนุนแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร การจัดทำแผนธุรกิจเทคโนโลยี และการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจที่ได้รับจากเทคโนโลยี

(๗) งานพัฒนาฐานข้อมูลลูกค้าและผู้ประกอบการ ได้แก่ ระบบ Electronic Science Technology and Innovation (ESTI) เพื่อสนับสนุนการเข้าถึงฐานข้อมูลที่ปรึกษา/เทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ ตามกรอบนโยบาย Thailand 4.0 ที่มุ่งเน้นให้ผู้ประกอบการขับเคลื่อนธุรกิจด้วยนวัตกรรม

(๘) การดำเนินงานและการพัฒนาแผนงาน/โครงการด้านการตลาดขององค์กร เพื่อสร้างลูกค้าใหม่และรักษาฐานลูกค้าเดิมแบบครบวงจร ได้แก่ การพัฒนากลไกส่งเสริมการตลาด โดยเริ่มตั้งแต่การรับโจทย์จากลูกค้า การบริหารสัญญา ไปจนถึงการติดตามผลหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี งานส่งเสริมการตลาดและพัฒนาช่องทางการสื่อสารทั้งเชิงรุกและเชิงรับกับลูกค้า

(๙) ดำเนินงานและการพัฒนาแผนงาน/โครงการด้านระบบส่งเสริมการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทย วิสาหกิจชุมชน ประชาชน ได้แก่ บริหารจัดการการพัฒนาระบบพี่เลี้ยงและที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาระบบการเริ่มต้นธุรกิจพร้อมเครื่องมือในการสนับสนุนผู้เริ่มต้นธุรกิจจากผลงานวิจัยและพัฒนา ร่วมกับเครือข่ายพันธมิตรด้านการตลาดและการเงิน

(๑๐) ดำเนินงานและการพัฒนาแผนงาน/โครงการด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาขององค์กรเพื่อไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ได้แก่ การยื่นจด การประเมินมูลค่าการบริหารทรัพย์สินทางปัญญา

(๑๑) งานพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมเชิงสังคมและพื้นที่ วิสาหกิจชุมชน (OTOP) และงานสนับสนุนความต้องการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับจากโจทย์พื้นที่/แผนยุทธศาสตร์จังหวัดที่ครอบคลุมทุกภูมิภาค

กลุ่มยุทธศาสตร์และจัดการนวัตกรรม แบ่งเป็น ๒ สำนัก ดังนี้

๑. สำนักยุทธศาสตร์วิสาหกิจ

๒. สำนักจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๒.๓.๔ รองผู้อำนวยการบริหารอุตสาหกรรม

กลุ่มบริการอุตสาหกรรม มีบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ

(๑) กำหนดทิศทางและดำเนินการบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างครบวงจรแก่อุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตของภาคอุตสาหกรรม

(๒) บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ ด้วยระบบบริหารห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 และบริการตรวจสอบด้วยหน่วยตรวจที่ได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐานสากล ISO/IEC ๑๗๐๒๐ รวมทั้งแก้ปัญหาคุณภาพผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตแก่ภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชนใน

ระดับประเทศและภูมิภาค

(๓) บริการตรวจประเมินและรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากลต่าง ๆ เช่น ISO 9001 ISO 14001 GMP และ HACCP เป็นต้น เพื่อเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการทั้งในด้านกระบวนการผลิตและธุรกิจบริการ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและนานาชาติ

(๔) ประสานเชื่อมโยงเครือข่ายกับภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจ สถาบันการศึกษาและหน่วยงานทางวิชาการ เพื่อสร้างพันธมิตรการบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพและได้ประสิทธิผลรวมทั้งให้บริการฝึกอบรม

กลุ่มบริการอุตสาหกรรม แบ่งเป็น ๔ ศูนย์ และ ๑ สำนัก ดังนี้

- ๑. ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
- ๒. ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ
- ๓. ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย
- ๔. ศูนย์ทดสอบมาตรฐานระบบขนส่งทางราง
- ๕. สำนักรับรองระบบคุณภาพ

๒.๓.๕ รองผู้ว่าการบริหาร

กลุ่มบริหาร มีบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ

(๑) กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ และดำเนินการด้านการบริหารบุคคลด้านการจัดการอัตรากำลัง และการพัฒนาทรัพยากรบุคคล การพัฒนาระบบและการจัดการองค์ระบบฐานทรัพยากรบุคคลและให้บริการด้านการจัดการความรู้

(๒) สนับสนุนด้านข้อมูลสารสนเทศ การผลิตและเผยแพร่สื่อความรู้ การบรรณาธิการ ห้องสมุดและห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย

(๓) กำหนดแนวทางบริหารจัดการด้านข้อบังคับ ระเบียบ การบริหารการเงินการบัญชี การพัสดุ โดยมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ วว. และการบริการแก่หน่วยงานภายนอก

(๔) พัฒนาและซ่อมบำรุงอาคาร สถานที่ ยานพาหนะ เครื่องมือ อุปกรณ์ โครงสร้างพื้นฐาน และสาธารณูปโภคเพื่อสร้างความพร้อมในการดำเนินงานและให้เกิดความปลอดภัย ถูกหลักอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน โดยมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

(๕) ประสานและเชื่อมโยงเพื่อให้บริการแก่หน่วยงานภายในและภายนอกด้วยความเต็มใจและสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการ

กลุ่มบริหาร แบ่งเป็น ๔ สำนัก และ ๑ กอง ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

- ๑. สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
- ๒. สำนักบริหารการคลัง
- ๓. สำนักดิจิทัลและสารสนเทศ
- ๔. สำนักบริการกลาง
- ๕. กองกฎหมาย

ข้อ ๓ สถานที่เพื่อขอรับข้อมูลข่าวสารของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย คือ ห้องข้อมูลข่าวสารสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ห้อง เลขที่ ๕๑๒๑ ชั้น ๑ อาคารถ่ายทอดเทคโนโลยี ตั้งอยู่เลขที่ ๓๕ หมู่ที่ ๓ เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๙๓๘๘ และ ๐ ๒๕๗๗ ๙๓๘๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลักษณะ ปลั่งแสงมาศ

ผู้ว่าการ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

