

ด่วนที่สุด

ที่ อว (ปคร) ๐๒๑๓/๒๗๖๖



สลด.

ส่ง : กนธ. ๙ 3 0.

รับที่ : ๕14059/65

27 ธ.ค. 2565 เวลา 13.30 น.



กระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี

๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๓. รายงานสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น และการเปิดเผยผลหลักฐานการรับฟังความคิดเห็น ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๔. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ที่ กค ๐๘๑๘.๒/๓๓๘๘ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

๕. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ที่ นร ๐๙๐๖/๑๕๙ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

๖. บันทึกหลักการและเหตุผล ประกอบร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๗. ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๘. บันทึกวิเคราะห์สรุปเหตุผลและความจำเป็น ประกอบการพิจารณาเสนอร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

๙. ตารางเปรียบเทียบการแก้ไขร่างพระราชบัญญัติ

๑๐. แผนการจัดทำกฎหมายลำดับรองและกรอบระยะเวลา

๑๑. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ขอเสนอเรื่องร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๒) รวมทั้งสอดคล้อง/เป็นการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติในด้าน (๒) การสร้างรายได้และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายดอน ปรมัตถ์วินัย) กำกับการบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่เสนอ

เนื่องจากบริบทและความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของโลกมีความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ประกอบกับพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ได้ใช้บังคับมาเป็นเวลานาน ทำให้บทบัญญัติบางประการไม่เหมาะสมและ

/ไม่ ...

ไม่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม สภาพแวดล้อมในปัจจุบันที่มีการปฏิรูปประเทศ การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี การปฏิรูประบบการวิจัยของประเทศ ตลอดจนไม่เอื้อต่อการดำเนินการกิจ ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยในประเด็นการให้สามารถดำเนินการและสนับสนุน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และการร่วมลงทุนกับหน่วยงานทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ซึ่งเป็นข้อจำกัดขององค์กรในด้านการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งนำไปสู่การสูญเสียโอกาสในการหารายได้เพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนและลดการพึ่งพางบประมาณ ภาครัฐ โดยการสร้างรายได้ อันเกิดจากการวิจัยและพัฒนาขององค์กร

๑.๒ ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาล มติคณะรัฐมนตรี กฎหมายและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..)

พ.ศ. เป็นการดำเนินการที่มีความสอดคล้อง ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงนโยบายรัฐบาลด้านการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จาก วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการสร้างมูลค่าเพิ่ม การใช้ประโยชน์งานวิจัยเชิงพาณิชย์ ตลอดจนกฎหมายและ คำสั่งที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดปรากฏตามตาราง

ที่	เรื่อง	วันที่มีมติ	สาระสำคัญ
๑.	ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐	๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๑	ด้านความสามารถในการแข่งขัน (๔.๒.๑) และการนำ ผลงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์ให้มาก
๒.	นโยบายรัฐบาล	๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒	นโยบายรัฐบาลหัวข้อ ๘ -ด้านการพัฒนาและส่งเสริม การใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสร้างมูลค่าเพิ่มใช้ประโยชน์งานวิจัยเชิงพาณิชย์ ปรับปรุงกฎหมายภาครัฐ ให้เอื้อต่อการทำธุรกิจ
๓.	พระราชบัญญัติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๒ (มาตรา ๑๒)	๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	เรื่องที่จะเสนอไปยังคณะรัฐมนตรีตามความใน พระราชบัญญัตินี้ให้รัฐมนตรีเป็นผู้เสนอ
๔.	พระราชบัญญัติ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม	๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	ส่งเสริมให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิด จากการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของรัฐไปใช้ ประโยชน์ แก้ปัญหาเรื่องสิทธิความเป็นเจ้าของ ผลงานวิจัยระหว่างหน่วยงานให้ทุนกับผู้รับทุน และ เมื่อหน่วยงานผู้รับทุน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัย ได้เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและ นวัตกรรม จะช่วยให้ Startup และ SME สามารถรับ ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัย ได้อย่างคล่องตัวมากขึ้น ส่งผลช่วยให้เกิดจำนวน Startup และ SME ที่ใช้เทคโนโลยีในการประกอบ ธุรกิจ ซึ่งจะกระตุ้นให้เกิดระบบเศรษฐกิจนวัตกรรมได้

ที่	เรื่อง	วันที่มีมติ	สาระสำคัญ
			นอกจากนี้ ยังช่วยยกระดับงานวิจัยในสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัยของรัฐ โดยเพิ่มแรงจูงใจให้สถาบันวิจัยและนักวิจัยผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ ตอบโจทย์ความต้องการของภาคผลิตและบริการ เพื่อให้ประเทศไทยก้าวข้ามกับดักประเทศรายได้ปานกลางพร้อมมุ่งสู่การเป็นประเทศรายได้สูง
๕.	แนวทางการจัดทำและการเสนอร่างกฎหมายตามบทบัญญัติ มาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย	๔ เมษายน ๒๕๖๐	เห็นชอบแนวทางการจัดทำและการเสนอร่างกฎหมายตามบทบัญญัติ มาตรา ๗๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย โดยให้หน่วยงานของรัฐต้องปฏิบัติตามแนวทางในการเสนอร่างกฎหมายต่อคณะรัฐมนตรี ซึ่งประกอบด้วยสองส่วน คือ ส่วนที่ ๑ หลักเกณฑ์การร่างกฎหมายและการตรวจพิจารณาร่างกฎหมายของหน่วยงานรัฐ และส่วนที่ ๒ แนวทางการรับฟังความคิดเห็นประกอบการจัดทำร่างกฎหมายและการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย
๖.	ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓	๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	กลยุทธ์การพัฒนา : กลยุทธ์ที่ ๑ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า เพื่อให้เกิดการยกระดับกระบวนการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่ม (กลยุทธ์ย่อย ๑.๑ และ ๑.๒)

๑.๓ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยได้จัดทำร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. โดยได้พิจารณาองค์ประกอบด้านต่าง ๆ อาทิ แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี นโยบายรัฐบาล รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเหตุผลความจำเป็นและข้อจำกัดขององค์กรที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ รวมถึงคำแนะนำและข้อเสนอแนะจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสรุปการดำเนินงานได้ดังนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ - ๕)

๑.๓.๑ รับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในองค์กร จำนวน ๔ ครั้ง ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เพื่อให้การปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ เป็นไปด้วยความโปร่งใสและเปิดโอกาสให้พนักงานและลูกจ้างภายในองค์กรได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และได้ปรับปรุงตามข้อเสนอที่เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานขององค์กรด้วย

๑.๓.๒ ในการประชุมคณะกรรมการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (กวท.) เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้พิจารณาและมีมติที่ ๔/๒/๒๕๖๕ เห็นชอบการปรับปรุงพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ตามที่นำเสนอและให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

๑.๓.๓ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบความจำเป็นในการตราพระราชบัญญัติ (Checklist) ตามแบบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย และได้ดำเนินการรับฟังความเห็นผ่านทางเว็บไซต์ law.go.th และ tistr.or.th ระหว่างวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ - ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕

๑.๓.๔ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยได้มีหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาเพื่อขอหารือเรื่อง แนวทางและขั้นตอนการจัดตั้งหน่วยงานหรือบริษัทลูกของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๑) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจพิจารณาแล้ว แจ้งว่าให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ หากจะดำเนินการจัดตั้ง/ร่วมทุนและกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจ ในกรณีรัฐวิสาหกิจจะจัดตั้งบริษัทขึ้นใหม่ และรัฐวิสาหกิจมีทุนรวมอยู่ด้วยเกินกว่าร้อยละ ๒๕ หรือกรณีที่มีบริษัทดำเนินการอยู่แล้ว และรัฐวิสาหกิจเข้าไปมีทุนในบริษัทดังกล่าวเกินกว่าร้อยละ ๒๕

๒) สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาประเด็นดังนี้

ประเด็นที่หนึ่ง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยมีอำนาจในการจัดตั้งบริษัทจำกัดเพื่อดำเนินการให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบันหรือไม่ เห็นว่าสถาบันไม่มีอำนาจในการจัดตั้งบริษัทจำกัดเพื่อดำเนินกิจการตามที่ขอหารือมาได้ เนื่องจากเป็นการดำเนินการที่ไม่อยู่ในความมุ่งหมายและอำนาจหน้าที่ของสถาบันตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายจัดตั้งสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๖ ๗ และ ๘ แห่งพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒

ประเด็นที่สอง หากสถาบันไม่สามารถดำเนินการจัดตั้งบริษัทจำกัดได้ จะมีแนวทางใดที่จะนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือองค์ความรู้ของสถาบันไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และทำธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับกิจการของสถาบัน เห็นว่า มีแนวทางในการดำเนินการได้ เช่น การให้ความร่วมมือแก่หน่วยงานของรัฐในการนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม หรือองค์ความรู้ของสถาบันไปใช้ประโยชน์ หรือการซื้อหุ้นหรือการเข้าถือหุ้นในบริษัทที่มีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งจัดตั้งขึ้นแล้วโดยหน่วยงานของรัฐที่มีกฎหมายอนุญาตให้จัดตั้งขึ้นได้ รวมทั้งบริษัทต่าง ๆ ที่จัดตั้งขึ้นโดยมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ เป็นต้น

ทั้งนี้ จากข้อพิจารณาดังกล่าวข้างต้นสอดคล้องกับประเด็นการแก้ไขพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. รวมทั้งรายละเอียดส่วนของมาตราที่ต้องมีการแก้ไขปรับปรุงเพื่อให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยสามารถจัดตั้งบริษัทจำกัดเพื่อประโยชน์แก่การดำเนินการกิจของสถาบันได้

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

การเสนอร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. เข้าข่ายเรื่องที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๒) ร่างพระราชบัญญัติ ร่างพระราชกำหนด

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้การดำเนินงานของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในด้านการต่อยอดงานวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมขององค์กรให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์ เกิดความคล่องตัว และส่งเสริมและสนับสนุน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงมีความ จำเป็นที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาโดยด่วนต่อไป

๔. สารสำคัญ/ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. มีสาระสำคัญเป็นการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ สรุปได้ดังนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖ - ๑๑)

๔.๑ แก้ไขเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ในมาตรา ๖ (๓) และเพิ่มเติม มาตรา ๖ (๖) และ (๗) ให้สามารถดำเนินการและสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ตลอดจนการลงทุน ร่วมลงทุนกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและ ภาคเอกชน เพื่อนำผลงานการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประกอบกิจการให้เกิดรายได้ในเชิงพาณิชย์

๔.๒ แก้ไขเพิ่มเติมความในมาตรา ๗ (๑) (๒) (๔) และ (๘) และเพิ่มเติม มาตรา ๗ (๑๑) (๑๒) และ (๑๓) ให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยมี “อำนาจดำเนินธุรกิจ การลงทุน การร่วมทุนและหรือร่วมกิจการ การตั้งบริษัทจำกัดและหรือบริษัทมหาชน การออกพันธบัตร รวมทั้งการขาย ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการวิจัย เป็นต้น” โดยสามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกิดจากการวิจัย ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยไปหารายได้เชิงพาณิชย์ รวมทั้งเป็นการประหยัด งบประมาณอุดหนุนจากภาครัฐและเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับงานวิจัย ทั้งนี้ การดำเนินธุรกิจหรือกิจการ ดังกล่าวต้องอยู่ภายใต้บังคับแห่งบทบัญญัติกฎหมายนั้น ๆ

๔.๓ แก้ไขเพิ่มเติมในมาตรา ๘ (๓) ให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เพิ่มเติม “แหล่งที่มาของรายได้ให้ครอบคลุมกิจกรรมการดำเนินงานเชิงพาณิชย์และหรือการทำธุรกิจต่าง ๆ”

๕. ผลกระทบ

๕.๑ ด้านเศรษฐกิจ

๕.๑.๑ ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ได้มีการแก้ไขวัตถุประสงค์ ให้สามารถดำเนินการและสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ตลอดจนการลงทุน การร่วมลงทุนกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและ ภาคเอกชน เพื่อนำผลงานการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประกอบกิจการให้เกิดรายได้ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มและต่อยอดการทำงานของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ให้ครอบคลุมและครบถ้วน ตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ รวมทั้งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่ม ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการทำงาน อีกทั้ง เป็นการสร้างผู้ประกอบการให้เกิดความเข้มแข็งในการดำเนินการด้าน ธุรกิจเริ่มต้น (Startup) ด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะเป็นการลดการพึ่งพางบประมาณจากภาครัฐและใช้ ประโยชน์จากงบประมาณและทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า

๕.๑.๒ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีภารกิจหลาย ประการที่เกี่ยวกับบริการด้านการวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งปัจจุบันรัฐบาลได้มี นโยบายการปฏิรูปด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ ที่ถูกกำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาล

และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รวมทั้งนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ ทำให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยต้องเร่งปรับกระบวนการทัศน์ขององค์กร ขยายขอบเขต อำนาจหน้าที่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้ทันต่อสถานการณ์และบริบทด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เปลี่ยนไป

๕.๑.๓ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีศักยภาพและความชำนาญการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ถูกสั่งสมมาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๐๖ แต่ไม่สามารถที่จะนำผลการวิจัยและพัฒนาดังกล่าวไปแสวงหาผลประโยชน์และต่อยอดการดำเนินงานธุรกิจเนื่องจากอุปสรรคด้านกฎหมาย ทำให้ผลผลิตด้านนวัตกรรมและงานวิจัยขององค์กรถูกตัดวงจรในการสร้างมูลค่าเพิ่ม เป็นผลให้คุณค่าของงานวิจัยขององค์กรลดลงด้วย

๕.๑.๔ ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. จะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถให้องค์กรสามารถดำเนินธุรกิจหรือกิจการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการกิจของสถาบันได้ โดยสามารถนำเทคโนโลยี อุปกรณ์ ทรัพย์สินหรือบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ไปสร้างเสริมให้เกิดการพัฒนาและต่อยอด นอกจากจะก่อให้เกิดรายได้การใช้งบประมาณและทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าแล้ว ยังเป็นการประหยัดงบประมาณของประเทศและเป็นการสร้างภูมิปัญญาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับประเทศ และเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการด้วย

๕.๒ ด้านสังคมและชุมชน

ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. จะเป็นการเปิดโอกาสให้องค์กรสามารถใช้ศักยภาพในโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ทั้งเทคโนโลยี อุปกรณ์ ทรัพย์สินหรือบุคลากรที่มีอยู่ไปเสริมสร้างให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของประเทศ อีกทั้งยังเป็นการให้ประโยชน์ต่อผู้ประกอบการทุกขนาดในการรับคำปรึกษา บ่มเพาะเทคโนโลยีเพื่อสร้างความเข้มแข็ง ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นการบริการภาคสาธารณะและอำนวยความสะดวกต่อประชาชนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งประชาชนจะได้ประโยชน์จากการดำเนินการของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยโดยตรง

๕.๓ ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาวะ

ร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ. โดยภารกิจขององค์กรเป็นการดำเนินการวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างมืออาชีพ ครอบคลุมและใช้หลักการต่าง ๆ ที่คำนึงจรรยาบรรณ วิชาชีพ กฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย ระบบและวิธีคิดที่ก่อให้เกิดโครงสร้างทางเทคโนโลยี กระบวนการผลิตและผลผลิตด้านนวัตกรรมต่าง ๆ ที่ใช้หลักการ BCG Economy Model ทั้งกระบวนการ ซึ่งเป็นการพัฒนาที่ควบคู่ไปกับการรักษาสິงแวดล้อมอย่างสมดุลเพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืน

๕.๔ ด้านงบประมาณ

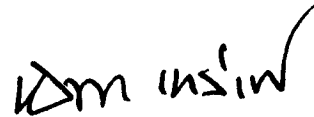
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ไม่ต้อง/ไม่มีค่าใช้จ่ายเริ่มแรกใด ๆ สำหรับการปรับปรุงกฎหมาย เนื่องจากเป็นการเพิ่มศักยภาพ ขยายขอบเขตและอำนาจการดำเนินงานของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยให้สามารถดำเนินงานในเชิงพาณิชย์มากขึ้นจากเดิมที่ไม่สามารถดำเนินการได้ รวมทั้งหากสามารถดำเนินการตามวัตถุประสงค์โดยให้สามารถดำเนินธุรกิจได้และต้องมีค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานดังกล่าว สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยสามารถใช้งบประมาณของสถาบันในการดำเนินการสร้างรูปแบบทางธุรกิจที่เป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาของสถาบันได้

๖. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาแล้วเห็นควรเสนอ
คณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติหลักการร่างพระราชบัญญัติสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ..) พ.ศ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเอนก เหล่าธรรมทัศน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สำนักยุทธศาสตร์วิสาหกิจ

โทร. ๐๒ ๕๗๗ ๙๒๓๖ (อาจหาญ)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ardarn@tistr.or.th