

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างพระราชบัญญัติ
ว่าด้วยผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ
พ.ศ.

หลักการ

ให้มีกฎหมายว่าด้วยผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ

เหตุผล

เพื่อให้การสนับสนุนให้ภาครัฐและภาคเอกชน ได้มีการพัฒนางานวิจัยและการสร้างนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ในเวลาเดียวกัน มีบทบัญญัติที่ให้ภาครัฐสามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสม เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศ เช่น มีการกำหนดมาตรการคุ้มครองความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยโดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย โดยรองรับกรณีการพัฒนาความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยในทั้งสองทางอย่างคู่ขนานกันไป คือ ทางที่หนึ่ง เริ่มจากพื้นฐานแล้วพัฒนาขึ้นไปสู่ระดับความก้าวหน้าทางวิชาการ (Science Frontier) เป็นประโยชน์ในการใช้งาน และอีกทางหนึ่ง เริ่มจากการนำสิ่งที่มีใช้งานอยู่แล้วจากต่างประเทศมาเรียนรู้ เพื่อให้คนไทยสามารถพัฒนาต่อยอดเป็นผลผลิตของคนไทย จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

ร่าง
พระราชบัญญัติ
ว่าด้วยผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ
พ.ศ.

.....
.....
.....

.....
.....
โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ
นวัตกรรมแห่งชาติ

.....
.....

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติว่าด้วยผลงานวิจัยทาง
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ.”

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุ
เบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิก

(๑) พระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๒

(๒) พระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๗

(๓) ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๓๑๕ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๑๕

(๔) คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๖๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม
พุทธศักราช ๒๕๕๘

บรรดาบทกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งอื่น ในส่วนที่ได้
บัญญัติไว้แล้วในพระราชบัญญัตินี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับบทแห่งพระราชบัญญัตินี้ ให้ใช้
พระราชบัญญัตินี้แทน

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” หมายความว่า การศึกษาค้นคว้า
วิเคราะห์ หรือทดลองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบ อันจะทำให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริง

ความรู้ใหม่ หรือหลักการไปใช้ในการตั้งกฎ ทฤษฎี แนวทางในการปฏิบัติ เพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และศิลปวิทยาการแขนงต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อสร้างนวัตกรรม อันจะสามารถนำมาใช้ประโยชน์

“ผลงานวิจัย” หมายความว่า ผลลัพธ์ที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย สำนวจ วิเคราะห์ หรือทดลองทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ทั้งที่อยู่ในรูปแบบองค์ความรู้หรือข้อมูลที่ค้นพบ ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี วิธีการ มาตรการ ระบบ รวมทั้งการประดิษฐ์หรือการออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

“ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” หมายความว่า ผลลัพธ์ที่มีคุณค่าในการประยุกต์ใช้ ซึ่งเกิดขึ้นโดยผ่านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการพัฒนาทางเทคโนโลยี

“ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภารกิจ” หมายความว่า ผลลัพธ์ตามภาระหน้าที่ของสถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันอุดมศึกษาและภาคเอกชน เป็นต้น หรือหมายถึง ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งได้มาภายใต้การใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีของหน่วยงานดังกล่าว

“การแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” หมายความว่า การทดสอบและทดลองอย่างต่อเนื่อง การพัฒนา การพัฒนาต่อยอด การประยุกต์ใช้ และเผยแพร่ ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จนถึงการดำเนินการเพื่อให้เกิดเทคโนโลยีใหม่ เทคนิคใหม่ วัสดุใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่ อุตสาหกรรมใหม่ หรือบริการใหม่ เป็นต้น

“นวัตกรรม” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ บริการ กรรมวิธี ซึ่งเกี่ยวกับการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร ระบบบริหารจัดการ การบริหารการเงิน ธุรกิจ การตลาด เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ หรือในการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ และนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้างทั้งในเชิงพาณิชย์และสาธารณะ

“มาตรฐานการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” หมายความว่า ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณลักษณะและคุณภาพที่พึงประสงค์ของการวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ต้องการให้เกิดขึ้นในทุกกระบวนการของการวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ทั้งนี้ รวมถึงจริยธรรมที่นักวิจัยพึงปฏิบัติด้วย

“ผู้ให้ทุน” หมายความว่า หน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม

“ผู้รับทุน” หมายความว่า บุคคล นิติบุคคลภาคเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัยและพัฒนา หรือองค์กรไม่แสวงหากำไร มูลนิธิ สมาคม หรือองค์กรในลักษณะเดียวกัน ซึ่งเป็นคู่สัญญากับผู้ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม

“สัญญารับทุน” หมายความว่า สัญญาการรับทุนสนับสนุนใด ๆ หรือ สัญญาความร่วมมือใด ๆ ที่มีผลผูกพันระหว่างผู้ให้ทุนและผู้รับทุน เพื่อวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติการทดลอง การวิจัยหรือการพัฒนา และให้หมายรวมถึงการโอน การเปลี่ยนแปลงคู่สัญญา หรือสัญญาช่วงไม่ว่าประเภทใดก็ตามที่จัดทำขึ้นเพื่อการปฏิบัติการทดลอง หรือการวิจัย ภายใต้สัญญารับทุนตามความหมายที่กำหนดในพระราชบัญญัตินี้ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงสัญญาในรูปแบบการร่วมวิจัย หรือสัญญารับทุนที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาหรือการฝึกอบรม

“หน่วยงานของรัฐ” หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นและมีฐานะเป็นกรม และให้หมายรวมถึงจังหวัดและกลุ่มจังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน องค์การอิสระ และหน่วยงานอื่นของรัฐตามที่กฎหมายกำหนด

“หน่วยงานภาคเอกชน” หมายความว่า องค์การซึ่งมีสถานะเป็นนิติบุคคลที่ไม่ใช่หน่วยงานของรัฐ และให้หมายรวมถึง มูลนิธิ สมาคม และองค์การที่มีได้แสวงหาผลกำไร

“สถาบันอุดมศึกษา” หมายความว่า สถานศึกษาของรัฐและเอกชนในระดับอุดมศึกษาที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

“สภานโยบาย” หมายความว่า สภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานสภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

“เลขาธิการ” หมายความว่า เลขาธิการสภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

มาตรา ๕ ให้นายกรัฐมนตรีรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกคำสั่งและระเบียบเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

คำสั่งและระเบียบนั้น เมื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

นโยบายและการดำเนินการของภาครัฐ

มาตรา ๖ รัฐต้องให้การส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และศิลปวิทยาการแขนงต่าง ๆ ของประเทศทั้งระบบ เพื่อสร้างความรู้ และการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ และประโยชน์ทางสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการดังนี้

(๑) กำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

(๒) จัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เพียงพอ โดยตั้งงบประมาณที่เหมาะสมเพื่อการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(๓) นำทางให้เอกชนร่วมลงทุน และส่งเสริมให้มีช่องทางการลงทุนเพื่อแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่หลากหลาย

(๔) จัดให้มีกลไกและมาตรการสนับสนุน อำนวยความสะดวกแก่การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการให้สิทธิประโยชน์และแรงจูงใจที่เหมาะสม

(๕) สนับสนุนการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(๖) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ

(๗) สนับสนุนและปรับปรุงกฎหมาย กฎ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องสำหรับการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้รวมถึงการบริหารประโยชน์ของผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้ข้อตกลงการจัดซื้อจัดจ้างระหว่างที่หน่วยงานของ

รัฐได้รับการถ่ายทอดจากต่างประเทศ และการใช้ประโยชน์ภายใต้สัญญาโอนขายผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่กำหนดให้นักวิจัย หน่วยงานภาคเอกชน สถาบันวิจัยและพัฒนา หรือสถาบันอุดมศึกษา ได้รับการถ่ายทอดผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถนำไปสู่การแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ต่อไป

มาตรา ๗ การแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเป็นไปเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการเร่งปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาซึ่งกระตุ้นโดยผ่านนวัตกรรม ส่งเสริมการประสานกันระหว่างวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับเศรษฐกิจ ยกกระดับผลผลิตทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมผลประโยชน์ทางสังคมและรักษาสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสม ส่งเสริมการสร้างสรรคทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมการพัฒนาทางสังคมและปกป้องความมั่นคงแห่งประเทศ การแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ โดยคำนึงถึงประโยชน์สาธารณะ ทิศทางตลาด ให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมและดำเนินการด้วยความสมัครใจ ได้ประโยชน์ซึ่งกันและกัน เสมอภาคและสุจริต และให้มีการแบ่งปันผลประโยชน์และรับผิดชอบความเสี่ยงตามกฎหมาย รวมถึงเคารพต่อความตกลงในสัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย

มาตรา ๘ เพื่อการบูรณาการและการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ว่าด้วยการวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รัฐบาล หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ควรกำหนดนโยบายส่งเสริมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดังกล่าว

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ สามารถมีมาตรการของตัวเองให้สอดคล้องกับภาวะความเป็นจริงในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามกฎหมายฉบับนี้

รัฐบาลยกย่องและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ในการใช้เทคโนโลยี เทคนิคและอุปกรณ์เครื่องมือที่ทันสมัย จำกัดการใช้เทคโนโลยี เทคนิคและอุปกรณ์เครื่องมือล้าหลังโดยการกำหนดนโยบายและสร้างมาตรการป้องกัน

มาตรา ๙ เพื่อประโยชน์ในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศหรือเป็นประโยชน์ยิ่งต่อประชาชน ให้สามารถจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อการนั้น ภายใต้สถาบันวิจัย สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานของรัฐที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัย เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในกรณีที่ไม่มีความจำเป็นแล้วสามารถให้ยุบเลิกโดยอำนาจของหน่วยงานนั้น ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของรัฐบาล

ในการจัดตั้งหน่วยงานตามวรรคหนึ่ง ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา ซึ่งอย่างน้อยจะต้องกำหนดข้อความ ดังต่อไปนี้

- (๑) ชื่อหน่วยงาน
- (๒) ที่ตั้งของหน่วยงาน

(๓) วัตถุประสงค์ หน้าที่ และอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบแห่ง วัตถุประสงค์

(๔) บุคลากรของหน่วยงาน

(๕) ทุน รายได้งบประมาณและทรัพย์สิน

(๖) การบริหารหน่วยงาน การบริหารงานบุคคล สวัสดิการและสิทธิประโยชน์อื่น

(๗) การกำกับดูแล การตรวจสอบ และการประเมินผลงานของหน่วยงานซึ่งต้อง ประเมินทุกสี่ปี

(๘) การยุบเลิกหน่วยงานในกรณีที่ตั้งขึ้นโดยมีกำหนดเวลาสิ้นสุด หรือไม่ผ่านการ ประเมินผลงานของหน่วยงาน

(๙) ข้อกำหนดอื่นอันจำเป็นเพื่อให้กิจการของหน่วยงานดำเนินการไปได้โดย เรียบร้อย

ให้สำนักงานงบประมาณจัดสรรงบประมาณอุดหนุนการดำเนินการของหน่วยงานตาม มาตรฐานนี้ ตามที่จำเป็นและเพียงพอ

มาตรา ๑๐ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และส่งเสริมนวัตกรรมที่มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ หรือเป็นประโยชน์ยิ่งต่อประชาชน การส่งเสริมหรือสนับสนุนต้องให้ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่งใช้งบประมาณของรัฐ ทั้งหมด มีการประยุกต์ใช้ตามความเหมาะสม โดยให้ความสำคัญต่อประโยชน์ของการพัฒนาประเทศ เป็นสำคัญ

มาตรา ๑๑ เพื่อความต้องการด้านความมั่นคงของประเทศ ผลประโยชน์ของ ประเทศ และผลประโยชน์สาธารณะที่สำคัญทางสังคม รัฐบาลสามารถพิจารณาดำเนินการ หรือ อนุมัติให้ผู้ใด หรือหน่วยงานใดได้ใช้ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ ทั้งนี้ ตามที่ กฎหมายกำหนด เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

มาตรา ๑๒ รัฐบาล หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ควรบรรจุการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม เข้าไปในแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมระดับชาติ แผนพัฒนาในระดับภูมิภาค แผนพัฒนาในระดับจังหวัด และ แผนพัฒนาในระดับท้องถิ่น และจัดการดำเนินการเพื่อแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

การตั้งโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และโครงการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอื่น ๆ และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยใช้งบประมาณจากรัฐบาล หน่วยงาน บริหาร และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรปรับปรุงและสร้างแนวทางการบริหารจัดการผลงานวิจัย ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยอาจมีการจัดทำแผนที่นำทาง และการวางแผนที่ เกี่ยวข้องทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม จัดทำคู่มือโครงการ และควรต้องรับฟังความ คิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิทางสาขาวิชาชีพและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เมื่อมีการจัดดำเนินการ โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อประยุกต์ใช้ ควรกำหนดภาระหน้าที่ ของผู้รับผิดชอบในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมอย่างชัดเจน

เสริมสร้างให้มีการบริหารทรัพย์สินทางปัญญาอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้การแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการประดิษฐ์และใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาเป็นสาระสำคัญ และหลักฐานในการตั้งโครงการและตรวจรับผลงาน

มาตรา ๑๓ สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันอุดมศึกษา รวมทั้งหน่วยงานในระบบวิจัยของรัฐ ต้องจัดทำหลักเกณฑ์ในการรายงานผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้สาธารณชนทราบสถานภาพของการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อมูลสารสนเทศ ทรัพย์สินทางปัญญา และการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิส่วนบุคคล และความลับทางการค้า รวมทั้งความลับด้านความมั่นคง ที่จะไม่เป็นการละเมิดสิทธิตามกฎหมาย

เมื่อมีการประกาศข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ห้ามเกิดการรั่วไหลทางความลับประเทศและความลับธุรกิจ สำหรับข้อมูลที่ไม่ควรเปิดเผย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องแจ้งให้ผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมทราบโดยทันการ

มาตรา ๑๔ สำหรับโครงการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(๑) สามารถยกระดับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอุตสาหกรรม ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจหรือสามารถให้มีอุตสาหกรรมใหม่เกิดขึ้นได้ ซึ่งจะส่งเสริมการพัฒนาทั้งทางสังคมและเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง

(๒) สามารถยกระดับความมั่นคงแห่งชาติและความปลอดภัยสาธารณะอย่างเด่นชัด

(๓) สามารถพัฒนาและใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม ประหยัดพลังงาน ลดการสิ้นเปลือง ตลอดจนป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รักษาระบบนิเวศ เสริมศักยภาพในการต่อต้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ

(๔) สามารถปรับเปลี่ยนชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้นและส่งเสริมสาธารณสุข

(๕) สามารถส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตรสมัยใหม่และการพัฒนาเศรษฐกิจชนบท

(๖) สามารถส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชน พื้นที่ทุรกันดารและเขตยากจนของประเทศ

รัฐบาลจะต้องสนับสนุนโดยการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ การจัดหาโดยกระบวนการวิจัยโดยภาครัฐและเอกชน หรือให้ความช่วยเหลือในการวิจัยและพัฒนา ประกาศ จัดทำบัญชีรายการทางอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเผยแพร่

ทั้งนี้ การจัดซื้อจัดจ้างระหว่างรัฐไม่อยู่ภายใต้กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างรัฐนั้น ๆ

มาตรา ๑๕ รัฐบาลต้องเร่งรัดให้มีการกำหนดมาตรฐาน โดยต้องมีการกำหนดมาตรฐานระดับชาติและระดับสาขาอุตสาหกรรมตามกฎหมายอย่างทันการ สำหรับเทคโนโลยีใหม่

เทคนิคใหม่ วัสดุใหม่ ผลิตภัณฑ์ใหม่ และเข้าร่วมการกำหนดมาตรฐานสากลอย่างกระตือรือร้น เพื่อผลักดันการเผยแพร่และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทันสมัยที่เหมาะสม

รัฐบาลต้องกำหนดการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างเทคโนโลยีป้องกันประเทศ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ กับการใช้เทคโนโลยีของพลเรือนและภาคเอกชนให้สอดคล้องอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเสริมสร้างระบบการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เทคโนโลยีการป้องกันประเทศมีส่วนร่วมในการสนับสนุนระบบนวัตกรรมของพลเรือนและภาคเอกชน การวิจัยและผลิตยุทธภัณฑ์ ต้องประยุกต์ใช้มาตรฐานของพลเรือนและภาคเอกชนที่เหมาะสมก่อน เพื่อผลักดันให้มีการเคลื่อนย้ายและแปลงเทคโนโลยีป้องกันประเทศ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ กับการใช้เทคโนโลยีของพลเรือนและภาคเอกชน

มาตรา ๑๖ โครงการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สำคัญซึ่งดำเนินการโดยรัฐบาล หน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับต่าง ๆ สามารถใช้วิธีการประมูลอย่างเปิดเผยโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรจะให้การสนับสนุนหรือเอื้ออำนวยความสะดวกอื่น ๆ ให้แก่ผู้ชนะการประมูลตามที่กำหนดในการประมูล

มาตรา ๑๗ มิให้นำบทบัญญัติตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมาใช้บังคับแก่การจัดซื้อจัดจ้างผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภารกิจตามพระราชบัญญัตินี้

สถาบันวิจัยและพัฒนา และสถาบันอุดมศึกษาของรัฐต้องทำระเบียบเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างอย่างคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และตรวจสอบได้ โดยกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางให้หน่วยงานประกาศระเบียบข้อบังคับให้ทราบอย่างทั่วถึง

ระเบียบข้อบังคับตามวรรคสอง จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงการคลังก่อนการประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๑๘ ผู้ทรงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถแปลงผลงานตามวิธีการดังต่อไปนี้

- (๑) ลงทุนด้วยตัวเองเพื่อดำเนินการ
- (๒) โอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ผู้อื่น
- (๓) อนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- (๔) ใช้ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนี้เป็นเงื่อนไขในการร่วมมือกันกับผู้อื่นเพื่อดำเนินการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- (๕) ใช้ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนี้เป็นต้นทุน คิดเป็นสัดส่วนการร่วมทุน
- (๖) วิธีการอื่นตามที่ตกลงกันได้

หมวด ๒
สถานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

มาตรา ๑๙ ให้มีสถานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ประกอบด้วย

- (๑) นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน
 - (๒) รองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายจำนวนไม่เกินสองคน เป็นรองประธาน
 - (๓) รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี จำนวนไม่เกินหกคน
 - (๔) เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ
 - (๕) ประธานหอการค้าแห่งประเทศไทย ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประธานสมาคมธนาคารไทย
 - (๖) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวนไม่เกินหกคน
- ให้เลขาธิการสถานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้เลขาธิการแต่งตั้งพนักงานของสำนักงานเป็นผู้ช่วยเลขานุการ

มาตรา ๒๐ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสองปี

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งแทนตำแหน่งที่ว่างหรือเป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

เมื่อครบกำหนดตามวาระในวาระหนึ่ง หากยังมีได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปจนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งติดต่อกันเกินสองวาระไม่ได้

ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระทั้งหมด ให้สถานนโยบายประกอบด้วยกรรมการเท่าที่มีอยู่จนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นแทน

มาตรา ๒๑ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๔) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (๕) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

(๖) คณะรัฐมนตรีให้ออก เพราะบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ

มาตรา ๒๒ สถานโยบาย มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอนโยบายซึ่งสอดคล้องกับหมวด ๑ ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งกำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามนโยบาย

(๒) กำหนดเป้าหมายและแผนที่นำทางเกี่ยวกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ และนโยบายเฉพาะด้าน ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐบาล

(๓) กำกับให้หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศมีนโยบายและการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และกำกับ เร่งรัด ติดตามให้มีการยุบเลิก ปรับปรุงหรือแก้ไข โครงสร้าง ภารกิจ อำนาจหน้าที่และกฎหมายของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมให้มีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับนโยบาย

(๔) กำกับ เร่งรัด และติดตามให้มีการปรับปรุงและแก้ไขระบบหรือกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน เพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยที่มีอยู่และที่เกิดขึ้นใหม่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(๕) เสนอระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ให้สอดคล้องกับนโยบายต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ พิจารณาให้ความเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีและการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้หน่วยงานในระบบวิจัย ก่อนที่สำนักงบประมาณจะนำเสนอคณะรัฐมนตรี รวมทั้งกำกับ เร่งรัด ติดตาม ประเมินผลการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยงานของรัฐ

(๖) กำกับ เร่งรัด และติดตามให้มีการจัดทำและดำเนินการตามแผนพัฒนาบุคลากรของประเทศ

(๗) ส่งเสริมสนับสนุนการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงเสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีให้มีการกำหนดมาตรการ สิทธิประโยชน์ และแรงจูงใจ เพื่อให้การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกิดผลเป็นรูปธรรม

(๘) เสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้มีการเร่งรัดและติดตามให้มีการปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม และการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ

(๙) แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามที่สถานนโยบายมอบหมาย

(๑๐) ออกระเบียบว่าด้วยโครงสร้างของสำนักงาน การบริหารสำนักงาน การเงิน การงบประมาณและการพัสดุ การบริหารงานบุคคล การตรวจสอบและประเมินผล และระเบียบอื่น เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

(๑๑) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น หรือตามที่นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

มาตรา ๒๓ การประชุมของสภานโยบาย ถ้าประธานไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานเป็นประธานในที่ประชุม

ในกรณีที่ประธานและรองประธานไม่อาจมาประชุมได้ ให้กรรมการที่นายกรัฐมนตรีมอบหมายให้เป็นประธานเป็นประธานในที่ประชุม

มาตรา ๒๔ การประชุมของสภานโยบาย ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการปฏิบัติหน้าที่ ประธานหรือกรรมการผู้ใดมีส่วนได้เสียโดยตรงหรือโดยอ้อมในเรื่องที่คณะกรรมการพิจารณา ให้ประธานหรือกรรมการผู้นั้นแจ้งให้ที่ประชุมทราบ และให้ที่ประชุมพิจารณาว่ากรรมการผู้นั้นสมควรจะอยู่ในที่ประชุมและหรือมีมติในการประชุมเรื่องนั้นได้หรือไม่

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการที่มาประชุม กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

การประชุมของสภานโยบาย ให้เป็นไปตามที่กำหนดในระเบียบ

มาตรา ๒๕ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัตินี้ ให้สภานโยบาย คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงานมีอำนาจขอให้หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานอื่น ๆ หรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องมีหนังสือชี้แจงข้อเท็จจริง มาให้ความเห็น หรือส่งเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาได้

มาตรา ๒๖ ให้ประธานสภานโยบาย รองประธานสภานโยบาย กรรมการสภานโยบาย รวมทั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงานตามมาตรา ๒๒ (๙) ได้รับค่าตอบแทน ค่าใช้จ่าย และประโยชน์ตอบแทนอื่นตามหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

หมวด ๓

สำนักงานสภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

ส่วนที่ ๑

สำนักงานสภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

มาตรา ๒๗ ให้มีสำนักงานมีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลและไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือกฎหมายอื่น

กิจการของสำนักงานไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน แต่พนักงานและลูกจ้างของสำนักงานต้องได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า

ที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคมและกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน

มาตรา ๒๘ สำนักงานมีหน้าที่รับผิดชอบงานวิชาการและงานธุรการของสภานโยบาย จัดทำและเสนอการต่าง ๆ อันอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสภานโยบายให้สภานโยบายพิจารณา และให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้ด้วย

(๑) ศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวมในด้านการวิจัยและนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อนำเสนอต่อสภานโยบายในการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์รวมทั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมในด้านต่าง ๆ และส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

(๒) ประมวล วิเคราะห์แผนงาน และงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานของรัฐ ประสานแผนงาน เพื่อวางแผนส่วนรวมและการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ตามกำลังทรัพยากรที่มีอยู่และตามลำดับความสำคัญ ก่อนหลังในการใช้ทรัพยากรนั้น

(๓) อำนวยการ ประสานการปฏิบัติงาน กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมในระบบวิจัยด้านต่าง ๆ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเร่งรัดปรับปรุงแผนงานหรือโครงการตามความสำคัญ ทั้งนี้ เพื่อเสนอต่อสภานโยบาย

(๔) จัดทำข้อเสนอริเริ่มโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศที่ต้องดำเนินการของหน่วยงานของรัฐและเอกชนและขับเคลื่อนและประสานการดำเนินงานดังกล่าวให้สัมฤทธิ์ผล

(๕) จัดให้มีการจัดทำและบริหารจัดการระบบข้อมูลกลาง สารสนเทศ ดัชนีการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และเชื่อมโยงกับระบบข้อมูลในระดับชาติและนานาชาติ

(๖) จัดทำมาตรฐาน ข้อกำหนด หรือแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมถึงจริยธรรมการวิจัยเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งกำกับ ดูแล และติดตามให้เป็นไปตามมาตรฐานและจริยธรรมนั้น

(๗) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรภาคประชาสังคม องค์กรของต่างประเทศหรือระหว่างประเทศในเรื่องที่เกี่ยวกับหน้าที่และอำนาจของสภานโยบายและของสำนักงาน โดยเฉพาะการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

(๘) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น หรือตามที่สภานโยบาย นายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

มาตรา ๒๙ นอกจากเงินที่กำหนดไว้ในงบประมาณแผ่นดิน สำนักงานอาจมีรายได้ดังต่อไปนี้

- (๑) เงินหรือผลประโยชน์อื่นที่ตกได้แก่สำนักงาน
- (๒) เงินหรือทรัพย์สินอย่างอื่นซึ่งมีผู้อุทิศให้
- (๓) เงินช่วยเหลือจากองค์กรระหว่างประเทศหรือต่างประเทศที่ให้แก่สำนักงาน
- (๔) ดอกผลของเงินหรือทรัพย์สินตาม (๑) (๒) และ (๓)

เงินและทรัพย์สินที่ได้มาตามวรรคหนึ่ง ไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลังและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา ๓๐ ให้มีเลขาธิการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งโดยความเห็นชอบของสภานโยบาย มีหน้าที่ควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งการปฏิบัติงานของสำนักงาน รับผิดชอบชั้นตรงต่อ นายกรัฐมนตรี และเป็นผู้บังคับบัญชาพนักงานและบุคลากรอื่นในสำนักงาน และให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) บริหารงานของสำนักงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของสภานโยบายและสำนักงานตามพระราชบัญญัตินี้ และรวมถึงนโยบาย นโยบายของคณะรัฐมนตรี ระเบียบ และมติของสภานโยบาย

(๒) บังคับบัญชาและประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานของสำนักงานทุกตำแหน่งตามระเบียบของสภานโยบายหรือสำนักงาน

(๓) วางระเบียบเกี่ยวกับการดำเนินงานของสำนักงาน โดยไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบของสภานโยบาย

(๔) ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะต่อนายกรัฐมนตรีและคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาประเทศและการแก้ปัญหาในสถานการณ์ฉุกเฉินเร่งด่วนที่เกี่ยวข้อง

(๕) ปฏิบัติการอื่นใดตามระเบียบและมติของสภานโยบาย

ให้มีรองเลขาธิการเป็นผู้ช่วยและปฏิบัติงาน

มาตรา ๓๑ การสรรหาเลขาธิการให้เป็นไปตามระเบียบที่สภานโยบายกำหนด เพื่อให้ได้มาซึ่งบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญในระบบวิจัย เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการอย่างกว้างขวาง มีวิสัยทัศน์เรื่องการวิจัยและนวัตกรรมที่ทันสมัย

คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม เงินเดือนและประโยชน์ตอบแทนอื่น การประเมินผลการปฏิบัติงานและระยะเวลาในการประเมินผลการปฏิบัติงานของเลขาธิการ ให้เป็นไปตามระเบียบที่สภานโยบายกำหนด

มาตรา ๓๒ เลขาธิการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปีและอาจดำรงตำแหน่งได้ไม่เกินสองวาระติดต่อกัน

มาตรา ๓๓ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ เลขาธิการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๔) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๕) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

(๖) สภานโยบายให้ออกเพราะไม่ผ่านการประเมิน หรือเพราะบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อนความสามารถ

เมื่อเลขาธิการพ้นจากตำแหน่งให้รองเลขาธิการพ้นจากตำแหน่งด้วย

มาตรา ๓๔ คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม การกำหนดตำแหน่ง การแต่งตั้ง เงินเดือน และประโยชน์ตอบแทนอื่น วินัย การรักษาวินัย การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ การพ้นจากตำแหน่ง และการบริหารงานบุคคลอื่นของพนักงานของสำนักงานให้เป็นไปตามระเบียบที่สภานโยบายกำหนด

มาตรา ๓๕ สำนักงานอาจมีที่ปรึกษาซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญทางการวิจัยและนวัตกรรม คนหนึ่งหรือหลายคนได้

คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม การกำหนดตำแหน่ง การแต่งตั้ง เงินเดือนและประโยชน์ตอบแทนอื่น วินัย การรักษาวินัย การอุทธรณ์และการร้องทุกข์ การพ้นจากตำแหน่งและการบริหารงานบุคคลอื่นของที่ปรึกษาของสำนักงานให้เป็นไปตามที่กำหนดในระเบียบ

มาตรา ๓๖ ให้นายรัฐมนตรีมีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินกิจการของสำนักงานให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่และตามกฎหมาย นโยบายของรัฐบาลและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง เพื่อการนี้ ให้รัฐมนตรีมีอำนาจสั่งให้สำนักงานชี้แจง แสดงความคิดเห็น หรือทำรายงานและมีอำนาจยับยั้งการกระทำของสำนักงานที่ขัดต่ออำนาจหน้าที่ของสำนักงาน นโยบายรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสั่งสอบสวนข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการดำเนินการของสำนักงานได้

ส่วนที่ ๒

งบประมาณและการพัสดุ

มาตรา ๓๗ ให้สภานโยบายเสนอกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามนโยบายต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ

กรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามวรรคหนึ่ง หมายถึง กรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามแผนงาน ในนโยบาย และให้หมายความรวมถึงเงินกู้ที่ใช้สำหรับการวิจัยและนวัตกรรมด้วย

มาตรา ๓๘ ให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้หน่วยงานของรัฐให้สอดคล้องกับกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่สภานโยบายให้ความเห็นชอบ

ส่วนที่ ๓
บุคลากรวิจัยและนวัตกรรม

มาตรา ๓๙ ให้สำนักงานโดยความเห็นชอบของสภานโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ มีความสามารถในการวิจัยและพัฒนา และการสร้างนวัตกรรม ตามนโยบายดังต่อไปนี้

(๑) ให้ทุนการศึกษาและทุนอื่นเพื่อสร้างบุคลากร

(๒) สร้างแรงจูงใจทางงบประมาณและสิทธิประโยชน์อื่นให้สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา และหน่วยงานภาคเอกชนสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพสอดคล้องกับแผนงานในนโยบาย

(๓) ประสานงานกับสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานกลางด้านการบริหารงานบุคคลของข้าราชการและบุคลากรของรัฐประเภทต่าง ๆ ให้ปรับกฎหมายและกฎข้อบังคับเพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางอาชีพของบุคลากรให้ทัดเทียมกับผู้ดำรงตำแหน่งอำนวยการและบริหารทั้งการเลื่อนตำแหน่ง ค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์อื่นในตำแหน่ง

(๔) ส่งเสริมการให้บุคลากรในหน่วยงานของรัฐไปทำการวิจัยและพัฒนา หรือนวัตกรรมในหน่วยงานอื่น ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน โดยให้ถือว่าปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยงานต้นสังกัด และให้ได้รับค่าตอบแทน ตลอดจนนำผลงานมาใช้ในการประเมินผลงานและการเลื่อนตำแหน่งในหน่วยงานที่ตนสังกัดได้

(๕) ให้ทุนหรือสนับสนุนให้บุคลากรไปปฏิบัติหน้าที่ในต่างประเทศในหน่วยงานที่มีชื่อเสียง โดยให้ถือว่าปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยงานต้นสังกัด และให้ได้รับค่าตอบแทนตลอดจนนำผลงานมาใช้ในการประเมินผลงานและการเลื่อนตำแหน่งในหน่วยงานที่ตนสังกัดได้

(๖) ให้บุคลากรนำผลงานที่ได้จากการปฏิบัติหน้าที่ไปหาประโยชน์ทางเศรษฐกิจได้ โดยแบ่งผลประโยชน์กับหน่วยงานของรัฐหรือภาคเอกชนที่ตนสังกัดหรือไปปฏิบัติหน้าที่แล้วแต่กรณี แต่ต้องไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้

(๗) ดึงดูดบุคลากรที่มีความสามารถสูงทั้งที่มีหรือไม่มีสัญชาติไทยให้เข้ามาดำเนินงานวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมในประเทศ โดยมีแรงจูงใจต่าง ๆ โดยเฉพาะการตรวจลงตราเป็นกรณีพิเศษ และการให้ขอสัญชาติไทยได้ รวมทั้งส่งเสริมให้บุคลากรที่มีหรือไม่มีสัญชาติไทยดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมในต่างประเทศ เพื่อให้ได้งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ

(๘) ส่งเสริมเด็กและเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษด้านต่าง ๆ ให้มีสถานศึกษาที่พัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และนวัตกรรม เป็นพิเศษและให้มีทุนการศึกษาที่เหมาะสมและเพียงพอ

(๙) กำหนดมาตรการอื่นที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

เมื่อคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบกับการดำเนินการตาม (๒) (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) และ (๙) แล้ว ให้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีโดยเร็ว

มาตรา ๔๐ สำนักงานมีอำนาจให้รางวัลผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ได้รับการประเมินและพิสูจน์แล้วว่าเป็นประโยชน์แก่เศรษฐกิจ สังคมหรือวิชาการของประเทศอย่างยิ่ง

สำนักงานมีอำนาจประกาศเกียรติคุณยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานที่มีผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะอย่างต่อเนื่อง

การให้รางวัลตามวรรคหนึ่งและการประกาศเกียรติคุณตามวรรคสอง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในระเบียบ

หมวด ๔

การดำเนินการภาคเอกชน

มาตรา ๔๑ รัฐบาลต้องสนับสนุนให้สถาบันวิจัยและพัฒนาและสถาบันอุดมศึกษา แปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้ภาคเอกชน หรือองค์กรอื่น ๆ เช่น อนุญาตให้ใช้สิทธิหรือโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ยินยอม หรือเอาผลงานมาคำนวณเป็น ต้นทุน เป็นต้น

สถาบันวิจัยและพัฒนา และสถาบันอุดมศึกษาต้องเสริมสร้างการบริหาร การจัดตั้ง และการประสานงานในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม โดย ส่งเสริมให้จัดตั้งคณะทำงานเพื่อแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม เพิ่ม ประสิทธิภาพทางกระบวนการในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม ดำเนินการแปลงเทคโนโลยีโดยผู้รับผิดชอบการแปลงเทคโนโลยีของหน่วยงาน หรือโดยองค์การอิสระ ที่ให้บริการแปลงผลงานเทคโนโลยี

มาตรา ๔๒ สำหรับผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ถือ ไว้ สถาบันวิจัยและพัฒนา และสถาบันอุดมศึกษาสามารถตัดสินใจด้วยตัวเองได้ว่าจะอนุญาตให้ใช้ สิทธิหรือโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ยินยอมให้ผู้อื่นใช้หรือคำนวณเป็นต้นทุน แต่ควรจะกำหนด ราคาโดยผ่านการตกลงกัน ขึ้นป้ายค้าขายในตลาดเทคโนโลยี หรือประกวดราคา ฯลฯ ถ้ากำหนด ราคาโดยผ่านการตกลงกัน ควรจะประกาศชื่อผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และราคา ขายอย่างเปิดเผยในหน่วยงาน

มาตรา ๔๓ สำหรับผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมตาม ภารกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา และสถาบันอุดมศึกษา ผู้ปฏิบัติการและผู้ร่วมวิจัยสามารถ ดำเนินการแปลงผลงานนี้ตามข้อตกลงกับสถาบันโดยไม่มี การเปลี่ยนทรัพย์สินทางปัญญาของ ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมตามภารกิจนี้ และได้รับผลประโยชน์ตาม ข้อตกลงกันได้ สถาบันควรจะให้การสนับสนุนในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมดังกล่าว

เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ดูแลผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม หรือผู้อำนวยการหัวข้อวิจัยห้ามขัดขวางการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ

นวัตกรรมตามภารกิจนี้ ห้ามยึดถือเป็นของตัวเองซึ่งผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมตามภารกิจนี้ ตลอดจนข้อมูลและสารสนเทศทางเทคโนโลยีหรือทำการละเมิดผลประโยชน์ โดยชอบของหน่วยงาน

มาตรา ๔๔ ฝ่ายอำนวยการตลอดจนฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องของสถาบันวิจัยและพัฒนา และสถาบันอุดมศึกษา เช่น ฝ่ายการเงินและฝ่ายเทคโนโลยี ควรจะตั้งระบบประเมินผลที่เหมาะสมกับการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมนำเอาการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาเป็นหนึ่งในสาระสำคัญและหลักฐานสำหรับการประเมินผลของหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องและประเมินงบประมาณที่จะสนับสนุนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนาและสถาบันอุดมศึกษาควรจะต้องตั้งระบบประเมินวิทยฐานะ มีการบริหารตำแหน่งงานและการประเมินผลที่เหมาะสมกับลักษณะการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมเสริมสร้างระบบแบ่งปันรายได้-กระตุ้น-ควบคุมให้สมบูรณ์แบบ

มาตรา ๔๕ สถาบันวิจัยและพัฒนาและสถาบันอุดมศึกษาควรจะเสนอรายงานการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมประจำปีต่อหน่วยงานอำนวยการโดยตรงเพื่อชี้แจงจำนวนผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สถาบันประสบความสำเร็จ สภาวะการแปลงผลงานและการแบ่งปันรายได้ หน่วยงานอำนวยการควรเสนอรายงานการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมประจำปีให้ฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด เช่น ฝ่ายการเงินและฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

มาตรา ๔๖ เพื่อการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ เทคนิคใหม่ วัสดุใหม่และผลิตภัณฑ์ใหม่ ภาคเอกชนสามารถประกาศข้อมูลข่าวสารด้วยตัวเองหรือมอบหมายให้บริษัทกลาง หรือหน่วยงานของรัฐที่ให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาช่วยรวบรวมผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ภาคเอกชนต้องการ หรือแสวงหาคู่ร่วมมือกันในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

ฝ่ายบริหารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมและฝ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ควรจะช่วยเหลือและสนับสนุนตามหน้าที่การทำงาน เพื่อให้ภาคเอกชนได้รับผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ต้องการ

มาตรา ๔๗ ภาคเอกชนสามารถเข้ารับทำโครงการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่จัดดำเนินการด้วยรัฐบาลโดยผ่านการแข่งขันอย่างเสมอภาคด้วยตัวเองหรือการร่วมมือกันกับหน่วยงานของรัฐหรือองค์กรอื่น ๆ

มาตรา ๔๘ สำหรับโครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่จัดตั้งโดยงบประมาณรัฐบาลซึ่งเป็นที่ต้องการของภาคการตลาดและภาคอุตสาหกรรมอย่างชัดเจน หน่วยงานของรัฐและหน่วยงานบริหารต้องให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการวิจัยและพัฒนา การดำเนินการและ

การประยุกต์ใช้ผลงาน สนับสนุนให้ภาคเอกชน สถาบันวิจัยและพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาและองค์กร
อื่นเข้ามาดำเนินงานด้วย

มาตรา ๔๙ รัฐบาลต้องสนับสนุนให้สถาบันวิจัยและพัฒนาและสถาบันอุดมศึกษา
ประสานงานกันกับภาคเอกชนเพื่อร่วมมือกันดำเนินการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนาและสถาบันอุดมศึกษาสามารถเข้าร่วมกิจกรรมการประมูล
โครงการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ดำเนินการโดยหน่วยงาน
ของรัฐที่เกี่ยวข้องหรือภาคเอกชน

มาตรา ๕๐ รัฐบาลสนับสนุนให้ภาคเอกชนร่วมมือกันกับสถาบันวิจัยและพัฒนา
สถาบันอุดมศึกษาและองค์กรอื่นเพื่อสร้างเวทีวิจัยและพัฒนา องค์กรแปลงเทคโนโลยีหรือสหพันธ์
นวัตกรรมทางเทคโนโลยี ฯลฯ ซึ่งเป็นวิธีการร่วมมือกันระหว่างผู้ผลิตกับผู้วิจัย ร่วมมือดำเนินกิจกรรม
ด้วยกัน เช่น การวิจัยและพัฒนา การประยุกต์และเผยแพร่ผลงาน การศึกษา และการกำหนด
มาตรฐาน เป็นต้น

ผู้ร่วมแต่ละฝ่ายควรจะมีการทำสัญญากันเพื่อกำหนดรูปแบบการจัดดำเนินการ
การแบ่งหน้าที่การงาน การลงทุน ทรัพย์สินทางปัญญา การปันผล การแบ่งรับความเสี่ยง และความ
รับผิดชอบในกรณีมีการละเมิดสัญญา

มาตรา ๕๑ รัฐบาลสนับสนุนการแลกเปลี่ยนบุคลากรระหว่างสถาบันวิจัยและ
พัฒนา สถาบันอุดมศึกษา ภาคเอกชน และองค์กรต่าง ๆ มีการว่าจ้างบุคลากรวิจัยจากภาคเอกชน
และองค์กรไปทำงานที่ไม่มีลักษณะประจำ ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันอุดมศึกษา เพื่อ
ดำเนินการสอนและงานวิจัยที่ตามลักษณะสาขาวิชาและความต้องการในการพัฒนาเทคโนโลยีทาง
อุตสาหกรรม และนวัตกรรมและมีการสนับสนุนให้บุคลากรวิจัยจากสถาบันตนเองไปภาคเอกชนหรือ
องค์กรอื่น เพื่อดำเนินการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

มาตรา ๕๒ รัฐบาลสนับสนุนให้ภาคเอกชน กับสถาบันวิจัยและพัฒนา
สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันฝึกอบรมร่วมมือกันสร้างเวทีศึกษา การฝึกอบรม การวิจัยและทดลอง
ทางเทคโนโลยีสำหรับนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ร่วมมือกันสร้างบุคลากรวิจัยเฉพาะทางและ
บุคลากรวิจัยระดับสูง

มาตรา ๕๓ รัฐบาลสนับสนุนให้สถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดให้มีการทบทวนและ
สนับสนุนสาขาต่าง ๆ ตามความจำเป็นของประเทศ เช่น การวิจัยสาขาความมั่นคงและการป้องกัน
ประเทศ การวิจัยด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
การวิจัยทางการเกษตร หน่วยงานทดลองและสาธิตทางการเกษตรดำเนินการแปลงผลงานวิจัยทาง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรด้วยตัวเองหรือร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ

มาตรา ๕๔ รัฐบาลสร้างสรรค์และพัฒนาตลาดทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และนวัตกรรม สนับสนุนให้มีการตั้งบริษัทตัวกลางเพื่อให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ

นวัตกรรม เป็นการสร้างศูนย์กลางสำหรับการค้าขายทางเทคโนโลยี สร้างเวทีทางข้อมูล และให้บริการทางการหาข้อมูล การพัฒนาและวิเคราะห์ การประเมินและการเป็นตัวแทน เป็นต้น

เมื่อมีการให้บริการ บริษัทตัวกลางที่มีให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม ต้องปฏิบัติตามหลักการความเป็นธรรมและความเป็นจริง ห้ามให้ข้อมูลหรือให้การรับรองที่ไม่เป็นจริง ต้องมีความรับผิดชอบในการรักษาความลับของประเทศและลูกค้าที่ทราบจากการให้บริการไว้

มาตรา ๕๕ รัฐบาลสนับสนุนให้มีการสร้างเวทีการวิจัยและพัฒนาต่อสาธารณะ เพื่อให้สอดคล้องตามความต้องการทางอุตสาหกรรมและในแต่ละท้องถิ่น ให้บริการการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม เช่น โรงงานนำร่อง ที่มีการบูรณาการทางเทคโนโลยี วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่มีลักษณะใกล้เคียงหรือเหมือนกัน โดยทำการทดลองร่วมกันในการสร้างผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้เป็นระบบ และพัฒนาให้เป็นโครงการ เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีและทำการพาณิชย์

มาตรา ๕๖ รัฐบาลจะสนับสนุนให้มีศูนย์บ่มเพาะ อุทยานทางวิทยาศาสตร์ บริการแก่ภาคเอกชนที่จัดตั้งขึ้นในระยะแรกเริ่มและมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ การให้บริการดังกล่าวจะครอบคลุมทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การใช้สถานที่ทดลองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ความช่วยเหลือเพื่อสร้างแผนวิจัยและพัฒนาภายในองค์กร การอบรมด้านการบริหาร ตลอดจนการให้คำปรึกษาทางเทคนิค เป็นต้น

หมวด ๕ การส่งเสริม

ส่วนที่ ๑ นโยบายและยุทธศาสตร์การส่งเสริม

มาตรา ๕๗ เพื่อประโยชน์ในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม รัฐต้องสนับสนุนให้มีมาตรการหรือแนวทาง ดังต่อไปนี้

- (๑) สิทธิและประโยชน์เกี่ยวกับภาษีอากรตามกฎหมายว่าด้วยภาษีอากร ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม
- (๒) อำนวยความสะดวกในการเข้ามาหรือมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรของคนต่างด้าวที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม
- (๓) สนับสนุนให้ธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ธุรกิจเงินทุน ธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์ ธุรกิจหลักทรัพย์ ธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้าตามกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือธุรกิจอื่นตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงิน ให้สินเชื่อ

หรือทำธุรกรรมที่มีลักษณะคล้ายการให้สินเชื่อโดยรับทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานวิจัย หุ่นส่วนหรือ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือผลงานวิจัยนั้นเป็นประกัน

(๔) สนับสนุนให้ธุรกิจประกันวินาศภัยตามกฎหมายว่าด้วยการประกันวินาศภัยออก กรมธรรม์ประกันภัยที่เหมาะสมต่อการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ นวัตกรรม

(๕) สนับสนุนให้เกิดการระดมทุนในตลาดทุน ในส่วนที่เกี่ยวกับการแปลงผลงานวิจัย ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

(๖) สนับสนุนให้มีการจัดตั้งกองทุนเพื่อการลงทุนในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมในระยะเริ่มแรก และกองทุนเพื่อการ แปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการ แปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

ความในวรรคหนึ่ง ให้ใช้ในกรณีการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีตามนัยตามมาตรา ๖ (๗) เพื่อพึ่งพาตนเองด้วย

ส่วนที่ ๒

การสนับสนุนทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม

มาตรา ๕๘ เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมให้เกิด การนำผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ผู้ให้ทุนสามารถให้ ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม แก่หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานภาคการศึกษา หรือ หน่วยงานภาคเอกชนได้

การสนับสนุนทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมตามวรรคหนึ่ง อาจเป็น การสนับสนุนทั้งหมดหรือบางส่วนของมูลค่าโครงการวิจัย

มาตรา ๕๙ ในการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมแก่ หน่วยงาน ภาคเอกชน อย่างน้อยให้พิจารณาสิ่งต่อไปนี้

(๑) โครงการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมมีความจำเป็นทางเศรษฐกิจหรือสังคม รวมทั้งการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ และความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ

(๒) โครงการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่สามารถ ตอบสนองต่อการสร้างองค์ความรู้ใหม่ การยกระดับนวัตกรรม การปรับปรุงกระบวนการผลิต การ แก้ปัญหาเชิงเทคนิค หรือการทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยี รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาในสาขาอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมดังกล่าว

(๓) ผลงานวิจัยและนวัตกรรม มีความเป็นไปได้สูงที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ใน เชิงพาณิชย์

(๔) ในกรณีที่มีผู้ประสงค์ขอรับทุนหลายรายในเรื่องเดียวกัน ผู้รับทุนที่เป็นวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ควรได้รับการพิจารณาในลำดับต้น

มาตรา ๖๐ หน่วยงานผู้ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมมีหน้าที่กำหนดกฎ ระเบียบ ข้อบังคับในการพิจารณาสนับสนุนทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๖๑ หน่วยงานภาคเอกชนที่จะขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม จะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบเอ็ดของทุนจดทะเบียนและมีสถานประกอบการตั้งอยู่ในประเทศไทย โดยอาจพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมกับนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยน้อยกว่าร้อยละห้าสิบเอ็ดได้ ในกรณีที่ไม่มีผู้มาขอใช้สิทธิรับทุนในหัวข้อวิจัยนั้น ๆ และโครงการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมนั้นมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยภาพรวม

มาตรา ๖๒ ผู้รับทุนมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่หน่วยงานให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมกำหนดตามมาตรา ๖๐ และต้องพัฒนาความสามารถในการบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรม โดยมุ่งเน้นให้มีหน่วยบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นการเฉพาะ เร่งสร้างความสามารถของบุคลากร รวมทั้งสนับสนุนเชิงนโยบายและด้านอื่น ๆ เพื่อให้การดำเนินงานบริหารจัดการผลงานวิจัยมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

มาตรา ๖๓ ให้สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมของภาครัฐเป็นของผู้รับทุน เมื่อผู้รับทุนได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญารับทุนตามมาตรา ๖๔

มาตรา ๖๔ สัญญารับทุนจะต้องมีบทบัญญัติซึ่งครอบคลุมข้อกำหนดในเรื่องต่อไปนี้

(๑) ผู้รับทุนมีหน้าที่รายงานผลงานวิจัยที่ค้นพบต่อผู้ให้ทุนภายในเก้าสิบวันนับจากวันที่มีการเปิดเผยผลงานวิจัย หรือเปิดเผยการประดิษฐ์ต่อบุคลากรหรือหน่วยบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของผู้รับทุน

(๒) ผู้รับทุนมีหน้าที่ทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้ให้ทุน แจ้งความประสงค์เป็นผู้ถือครองสิทธิในผลงานวิจัยภายในหนึ่งปีนับแต่ได้รายงานผลงานวิจัยที่ค้นพบต่อผู้ให้ทุน

(๓) ในกรณีที่มีการนำผลงานวิจัยนั้นออกแสดงในงานแสดงสินค้าระหว่างประเทศหรือในงานแสดงต่อสาธารณชนของทางราชการ ผู้รับทุนต้องแจ้งความประสงค์เป็นผู้ถือครองสิทธิในผลงานวิจัยภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับจากวันที่นำผลงานวิจัยนั้นออกแสดงงานแสดงสินค้าระหว่างประเทศหรือในงานแสดงต่อสาธารณชนของทางราชการ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ต้องไม่เกินระยะเวลาหนึ่งปี

(๔) ผู้รับทุนมีหน้าที่พิจารณาคุ้มครองผลงานวิจัยและนวัตกรรม หรือการค้นพบใด ๆ ตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาหรือตามรูปแบบอื่นที่เหมาะสม ทั้งในหรือต่างประเทศ ภายใต้เงื่อนไขการได้รับความคุ้มครองที่กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญากำหนด

(๕) ผู้รับทุนมีหน้าที่รายงานผลการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมแก่ผู้ให้ทุน เป็นลายลักษณ์อักษรตามระยะเวลาที่ผู้ให้ทุนกำหนด รูปแบบการรายงานผลการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นไปตามที่สถานนโยบายประกาศกำหนด

(๖) ผู้ให้ทุนมีหน้าที่รักษาความลับของข้อมูลที่ปรากฏในรายงานผลการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อรักษาผลประโยชน์ทางธุรกิจของผู้รับทุนและคู่สัญญาของผู้รับทุน

(๗) ผู้รับทุนมีหน้าที่บริหารจัดการผลงานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์ และสาธารณประโยชน์ ในกรณีที่เกิดรายได้จากการใช้ประโยชน์ ผู้รับทุนมีหน้าที่จัดสรรรายได้ส่วน หนึ่งกลับมาดำเนินการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม และจัดสรรรายได้ส่วนหนึ่งให้แก่นักวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับผลงานวิจัยนั้นตามความเหมาะสม

(๘) ผู้รับทุนอาจพิจารณาทำสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิหรือสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี กับวิสาหกิจที่มีศักยภาพในการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย และมีฐานการผลิตหรือประกอบธุรกิจ ในประเทศไทยก่อน โดยรูปแบบและเงื่อนไขของสัญญาอาจเป็นการอนุญาตให้ใช้สิทธิแต่ผู้เดียวก็ได้

มาตรา ๖๕ หากผู้รับทุนไม่ได้ทำหนังสือแจ้งความประสงค์เป็นผู้ถือครองสิทธิใน ผลงานวิจัยภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ให้ทุนอาจเลือกถือครองสิทธิในผลงานวิจัย หรืออาจพิจารณา มอบสิทธิความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยให้แก่ นักวิจัยก็ได้หากนักวิจัยทำหนังสือร้องขอถือสิทธิเป็นลาย ลักษณ์อักษรพร้อมทั้งแนบหนังสือจากผู้รับทุนยืนยันการไม่เป็นผู้ถือครองสิทธิในผลงานวิจัย นักวิจัย ซึ่งได้เป็นผู้ถือครองสิทธิในผลงานวิจัยต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัตินี้เสมือนหนึ่งเป็น ผู้รับทุนเอง

มาตรา ๖๖ ผู้ให้ทุนยังคงสิทธิในการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย เพื่อการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือวิจัย โดยการใช้ประโยชน์ดังกล่าวไม่สามารถเพิกถอนหรือโอนได้ และไม่ต้องเสีย ค่าตอบแทนการใช้สิทธิ แม้ผู้รับทุนจะเป็นผู้ถือครองสิทธิในผลงานวิจัยดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ การกระทำ ดังกล่าวต้องไม่ขัดต่อการใช้ประโยชน์ตามปกติของผู้รับทุนหรือคู่สัญญาของผู้รับทุน และไม่ทำให้เสื่อม เสียต่อประโยชน์อันชอบธรรมของผู้รับทุนหรือคู่สัญญาของผู้รับทุน

มาตรา ๖๖/๑ ในภาวะสงครามหรือในภาวะฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็น เพื่อการ เยียวยาด้านสาธารณสุข หรือความมั่นคงและความปลอดภัยของประเทศ หรือมีความจำเป็น เพื่อ ประโยชน์สาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสภานโยบายมีอำนาจออกคำสั่งใช้สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรมใดๆ ที่เกิดจากทุนสนับสนุนของรัฐ โดย เสียค่าตอบแทนที่เป็นธรรมแก่ผู้รับทุนซึ่งถือครองสิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรม และต้องแจ้งให้ ผู้รับทุนทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า

มาตรา ๖๗ ในการโอนสิทธิความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยแก่บุคคลอื่น ผู้รับทุน ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้ทุนเป็นลายลักษณ์อักษร เว้นแต่จะเป็นการโอนสิทธิความเป็นเจ้าของ

ให้แก่หน่วยบริหารจัดการผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เป็นนิติบุคคล หรือนักวิจัยในสังกัดของผู้รับทุน ทั้งนี้ ผู้รับโอนจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาทุนเสมือนหนึ่งเป็นผู้รับทุนเอง

มาตรา ๖๘ สิทธิความเป็นเจ้าของในผลงานวิจัยของผู้รับทุนจะมีการทบทวนโดยหน่วยงานผู้ให้ทุน เมื่อผู้รับทุนซึ่งเป็นนิติบุคคล มีผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยน้อยกว่าร้อยละห้าสิบเอ็ดของทุนจดทะเบียน หรือสิ้นสภาพการเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย

หมวด ๖

มาตรฐานการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และข้อมูลการวิจัย

มาตรา ๖๙ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ให้สำนักงานโดยความเห็นชอบของสภานโยบาย มีหน้าที่ในการจัดทำมาตรฐานการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ

มาตรฐานการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามวรรคหนึ่งเมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

สำนักงานอาจจัดทำข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานในระบบวิจัยนำไปใช้ได้

หมวด ๗

ข้อตกลงการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

มาตรา ๗๐ หน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมมือดำเนินการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับหน่วยงานอื่น ๆ ควรจะต้องมีสัญญากำหนดว่าผู้ใดเป็นผู้ทรงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ถ้าไม่มีสัญญากำหนด ให้ถือว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(๑) หากไม่มีนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นในการร่วมมือเพื่อดำเนินการแปลงผลงาน สิทธิในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นนี้เป็นของหน่วยงานที่ประสบผลงาน

(๒) หากมีนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นมาในการร่วมมือเพื่อดำเนินการแปลงผลงาน สิทธิในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นนี้เป็นของหน่วยงานแต่ฝ่ายใดที่มีการเข้าร่วมดำเนินการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนี้ด้วยกัน

(๓) หากผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่ในการร่วมมือเพื่อดำเนินการแปลงผลงาน ทุกฝ่ายที่มีส่วนร่วมมีสิทธิประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่ขึ้นนี้ แต่เมื่อมีการโอนสิทธิหรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นนี้ให้ผู้อื่น ต้องได้รับความยินยอมจากทุกฝ่ายที่มีส่วนร่วมและมีการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นแก่ผู้มีสิทธิร่วม

มาตรา ๗๑ หน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมร่วมมือกันเพื่อดำเนินการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับหน่วยงานอื่น ๆ ทุกฝ่ายที่มีส่วนร่วมควรมีข้อตกลงกันเพื่อรักษาความลับทางเทคโนโลยี คู่กรณีห้ามละเมิดข้อตกลงหรือความต้องการที่จะรักษาความลับทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากผู้มีส่วนร่วมฝ่ายอื่น ห้ามเผยแพร่หรือยินยอมให้ผู้อื่นประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนี้

มาตรา ๗๒ ภาคเอกชนและหน่วยงานของรัฐ ควรจะตราและเสริมสร้างกฎระเบียบให้สมบูรณ์แบบเพื่อรักษาความลับทางเทคโนโลยีของตนเอง บุคลากรต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบเพื่อรักษาความลับทางเทคโนโลยีของหน่วยงานตัวเอง

ภาคเอกชนและหน่วยงานของรัฐสามารถลงนามข้อตกลงกับบุคลากรที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อกำหนดว่าเมื่ออยู่ในตำแหน่งหรือลาออก หรือลาพักหรือเกษียณต้องรักษาความลับทางเทคโนโลยีของหน่วยงานตัวเองนานเท่าไร ผู้ที่เกี่ยวข้องห้ามละเมิดข้อตกลงนี้ ทำให้ความลับทางเทคโนโลยีของหน่วยงานตัวเองรั่วไหล หรือห้ามไปดำรงอาชีพในหน่วยงานใหม่ที่มีลักษณะการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเหมือนกันกับหน่วยงานเดิม

บุคลากรห้ามโอนขายผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภารกิจของหน่วยงานให้ผู้อื่นโดยตรงหรือโดยอ้อมโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน

มาตรา ๗๓ รายได้ทั้งหมดจากการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันวิจัยและพัฒนา หรือสถาบันอุดมศึกษาเป็นรายได้ของหน่วยงานตัวเองหลังจากมีการจ่ายรางวัลและค่าตอบแทนให้แก่บุคลากรที่มีคุณูปการและบทบาทสำคัญในการทำให้งานประสบผลสำเร็จและการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภารกิจแล้ว ส่วนใหญ่จะใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การแปลงผลงานและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

มาตรา ๗๔ หลังจากประสบความสำเร็จในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแล้ว หน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะมีการให้รางวัลและค่าตอบแทนให้แก่บุคลากรที่มีคุณูปการและบทบาทสำคัญในการประสมผลงานและการแปลงผลงานนี้

หน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถกำหนดหรือตกลงกันกับวิทยากรเกี่ยวกับวิธีการ วงเงินและระยะเวลาการให้รางวัลหรือค่าตอบแทน เมื่อมีการตราข้อกำหนดต้องรับฟังความคิดเห็นจากวิทยากรในหน่วยงานตัวเองอย่างเต็มที่ และประกาศข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในหน่วยงาน

มาตรา ๗๕ ถ้าหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไม่มีข้อกำหนดและไม่มีข้อตกลงกันกับวิทยากรเกี่ยวกับวิธีการและวงเงินการให้รางวัลและค่าตอบแทน สามารถให้รางวัลและค่าตอบแทนแก่บุคลากรที่มีคุณูปการและบทบาทสำคัญในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภารกิจตามมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) ถ้ามีการโอนลิขสิทธิ์หรือยินยอมให้ผู้อื่นมาดำเนินการผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนี้จะแบ่งปันสัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าสิบของรายได้สุทธิหรือรายได้สุทธิที่มีความยินยอมที่เกิดจากการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภารกิจนี้

(๒) ถ้านำผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนี้มาคิดเป็นเงินทุน จะแบ่งปันสัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าสิบจากสัดส่วนหุ้นหรือเงินทุนที่คำนวณจากการประสมผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภารกิจนี้

(๓) ถ้าเอาผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภารกิจนี้มาดำเนินการเองหรือร่วมมือดำเนินการกับผู้อื่น หลังจากประสบความสำเร็จการแปลงผลงานและมีเกิดการผลผลิตขึ้น ควรจะแบ่งปันกำไรธุรกิจที่เกิดจากการดำเนินการผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนี้ที่มีสัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละห้า อย่างต่อเนื่อง ๓ - ๕ ปี

วิธีและวงเงินการให้รางวัลและค่าตอบแทนที่สถาบันวิจัยและพัฒนาที่สถาปนาโดยประเทศและสถาบันอุดมศึกษากำหนดหรือตกลงกันไว้กับวิทยากรควรจะสอดคล้องกันกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน (๑) - (๓) ดังกล่าว

รางวัลและค่าตอบแทนที่รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานของรัฐให้บุคลากรที่มีคุณูปการและบทบาทสำคัญในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภารกิจตามกฎหมายฉบับนี้สามารถคำนวณเข้าไปในยอดรวมการจ่ายเงินเดือนของหน่วยงานปีนั้น แต่ต้องแยกต่างหากจากยอดรวมการจ่ายเงินเดือนในหน่วยงานปีนั้น และไม่คำนวณเข้าไปในการตั้งเงินเดือนในหน่วยงานปีนั้น

หมวด ๘

บทกำหนดโทษ

มาตรา ๗๖ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๗๑ ต้องชำระค่าปรับทางปกครองในอัตรา.....บาท

มาตรา ๗๗ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๗๒ วรรคสอง ต้องชำระค่าปรับทางปกครองในอัตรา.....บาท

มาตรา ๗๘ ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา ๗๒ วรรคสาม ต้องชำระค่าปรับทางปกครองในอัตรา.....บาท

มาตรา ๗๙ ในกรณีที่ผู้กระทำความผิดซึ่งต้องรับโทษปรับทางปกครองเป็นนิติบุคคล ถ้าการกระทำความผิดของนิติบุคคลนั้นเกิดจากการสั่งการหรือการกระทำของกรรมการ หรือผู้จัดการหรือบุคคลใดซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของนิติบุคคลนั้น หรือในกรณีที่บุคคลดังกล่าวมีหน้าที่ต้องสั่งการหรือกระทำการและละเว้นไม่สั่งการหรือไม่กระทำการจนเป็นเหตุให้นิติบุคคลนั้นกระทำความผิด ผู้นั้นต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้น ๆ ด้วย

มาตรา ๘๐ ในกรณีที่ผู้ถูกลงโทษปรับทางปกครองไม่ยอมชำระค่าปรับทางปกครองให้นำบทบัญญัติเกี่ยวกับการบังคับทางปกครองตามกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการทางปกครองมา

ใช้บังคับโดยอนุโลม และในกรณีที่ไม่มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการบังคับตามคำสั่ง หรือมีแต่ไม่สามารถดำเนินการบังคับทางปกครองได้ ให้สำนักงานมีอำนาจฟ้องคดีต่อศาลปกครองเพื่อบังคับชำระค่าปรับ ในการนี้ ถ้าศาลปกครองเห็นว่าคำสั่งให้ชำระค่าปรับนั้นชอบด้วยกฎหมาย ให้ศาลปกครองมีอำนาจพิจารณาพิพากษา และบังคับให้มีการยึดหรืออายัดทรัพย์สินขายทอดตลาดเพื่อชำระค่าปรับได้

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๘๑ บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือคำสั่งที่ออกโดยอาศัยอำนาจตามคำสั่ง หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ซึ่งใช้บังคับอยู่ในวันก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยังคงใช้บังคับได้ต่อไปเพียงเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้ จนกว่าจะมีพระราชกฤษฎีกาหรือระเบียบที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

.....

.....

**สรุปสาระสำคัญของ
ร่างพระราชบัญญัติ
ว่าด้วยผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ.**

๑. หลักการและเหตุผล

เพื่อให้การสนับสนุนให้ภาครัฐและภาคเอกชน ได้มีการพัฒนางานวิจัยและการสร้างนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ในเวลาเดียวกัน มีบทบัญญัติที่ให้ภาครัฐสามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสม เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศ เช่น มีการกำหนดมาตรการคุ้มครองความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย โดยรองรับกรณีการพัฒนาความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยในทั้งสองทางอย่างคู่ขนานกันไป คือ ทางที่หนึ่ง เริ่มจากพื้นฐานแล้วพัฒนาขึ้นไปสู่ระดับความก้าวหน้าทางวิชาการ (Science Frontier) เป็นประโยชน์ในการใช้งาน และอีกทางหนึ่ง เริ่มจากการนำสิ่งที่มีใช้งานอยู่แล้วจากต่างประเทศ มาเรียนรู้ (Copy and Development – C&D) เพื่อให้คนไทยสามารถพัฒนาต่อยอดเป็นผลผลิตของคนไทย

๒. การสนับสนุนงานวิจัย

๒.๑ หน้าที่ของรัฐในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย

รัฐต้องให้การส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และศิลปวิทยาการแขนงต่าง ๆ ของประเทศทั้งระบบ เพื่อสร้างความรู้ และการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ และประโยชน์ทางสังคม ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการดังนี้

(๑) กำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

(๒) จัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เพียงพอ โดยตั้งงบประมาณที่เหมาะสมเพื่อการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(๓) นำทางให้เอกชนร่วมลงทุน และส่งเสริมให้มีช่องทางการลงทุนเพื่อแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่หลากหลาย

(๔) จัดให้มีกลไกและมาตรการสนับสนุน อำนวยความสะดวกแก่การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการให้สิทธิประโยชน์และแรงจูงใจที่เหมาะสม

(๕) สนับสนุนการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(๖) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ

(๗) ปรับปรุงกฎหมาย กฎ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องให้เอื้อต่อการพัฒนาการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รัฐบาล หน่วยงานของรัฐ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ควรบรรจุการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม เข้าไปในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระดับชาติ แผนพัฒนาในระดับภูมิภาค แผนพัฒนาในระดับจังหวัด และแผนพัฒนาในระดับท้องถิ่น และจัดการดำเนินการเพื่อแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

๒.๒ การมีส่วนร่วมของท้องถิ่นต่อการวิจัย

เพื่อการบูรณาการและการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ว่าด้วยการวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รัฐบาล หน่วยงานของรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ควรกำหนดนโยบายส่งเสริมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังกล่าว

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ สามารถมีมาตรการของตนเองให้สอดคล้องกับภาวะความเป็นจริงในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามกฎหมายฉบับนี้

รัฐบาลยกย่องและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ในการใช้เทคโนโลยี เทคนิคและอุปกรณ์เครื่องมือที่ทันสมัย จำกัดการใช้เทคโนโลยี เทคนิคและอุปกรณ์เครื่องมือล้ำหลังโดยการกำหนดนโยบายและสร้างมาตรการป้องกัน

๒.๓ การให้ทุนสนับสนุนการวิจัย

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมให้เกิดการนำผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ รัฐในฐานะผู้ให้ทุนสามารถให้ทุนสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม แก่หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานภาคการศึกษา หรือหน่วยงานภาคเอกชนได้ ซึ่งอาจเป็นการสนับสนุนทั้งหมดหรือบางส่วนของมูลค่าโครงการวิจัย

การให้ทุนสนับสนุนการวิจัย อย่างน้อยให้พิจารณาสิ่งต่อไปนี้

(๑) โครงการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมมีความจำเป็นทางเศรษฐกิจหรือสังคม รวมทั้งการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ และความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

(๒) โครงการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่สามารถตอบสนองต่อการสร้างองค์ความรู้ใหม่ การยกระดับนวัตกรรม การปรับปรุงกระบวนการผลิต การแก้ปัญหาเชิงเทคนิค หรือการทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยี รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาในสาขาอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมดังกล่าว

(๓) ผลงานวิจัยและนวัตกรรม มีความเป็นไปได้สูงที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

(๔) ในกรณีที่มีผู้ประสงค์ขอรับทุนหลายรายในเรื่องเดียวกัน ผู้รับทุนที่เป็นวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ควรได้รับการพิจารณาในลำดับต้น

ทั้งนี้ ผู้รับทุนจะมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่พระราชบัญญัตินี้กำหนดไว้ด้วย

๓. สถานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

๓.๑ องค์ประกอบ

สถานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ประกอบด้วย

- (๑) นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน
 - (๒) รองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมายจำนวนไม่เกินสองคน เป็นรองประธาน
 - (๓) รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี จำนวนไม่เกินหกคน
 - (๔) เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ
 - (๕) ประธานหอการค้าแห่งประเทศไทย ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประธานสมาคมธนาคารไทย
 - (๖) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวนไม่เกินหกคน
- ให้เลขาธิการสถานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติเป็นกรรมการและเลขานุการ และให้เลขาธิการแต่งตั้งพนักงานของสำนักงานเป็นผู้ช่วยเลขานุการ

๓.๒ หน้าที่และอำนาจ

สถานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

- (๑) เสนอนโยบายซึ่งสอดคล้องกับหมวด ๑ ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ รวมทั้งกำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามนโยบาย
- (๒) กำหนดเป้าหมายและแผนที่นำทางเกี่ยวกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ และนโยบายเฉพาะด้าน ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายรัฐบาล
- (๓) กำกับให้หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศมีนโยบายและการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และกำกับ เร่งรัด ติดตามให้มีการยุบเลิก ปรับปรุงหรือแก้ไขโครงสร้าง ภารกิจ อำนาจหน้าที่และกฎหมายของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมให้มีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับนโยบาย
- (๔) กำกับ เร่งรัด และติดตามให้มีการปรับปรุงและแก้ไขระบบหรือกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน เพื่อให้สามารถนำผลงานวิจัยที่มีอยู่และที่เกิดขึ้นใหม่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(๕) เสนอระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ให้สอดคล้องกับนโยบายต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ พิจารณาให้ความเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีและการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีให้หน่วยงานในระบบวิจัย ก่อนที่สำนักงบประมาณจะนำเสนอคณะรัฐมนตรี รวมทั้งกำกับ เร่งรัด ติดตาม ประเมินผลการใช้ งบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยงานของรัฐ

(๖) กำกับ เร่งรัด และติดตามให้มีการจัดทำและดำเนินการตามแผนพัฒนาบุคลากรของประเทศ

(๗) ส่งเสริมสนับสนุนการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในด้านการวิจัย ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงเสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีให้มีการกำหนด มาตรการ สิทธิประโยชน์ และแรงจูงใจ เพื่อให้การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม เกิดผลเป็นรูปธรรม

(๘) เสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อให้มีการเร่งรัดและติดตามให้มีการปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม และการแปลง ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ให้เกิดความคล่องตัวและมี ประสิทธิภาพ

(๙) แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามที่สภานโยบายมอบหมาย

(๑๐) ออกระเบียบว่าด้วยโครงสร้างของสำนักงาน การบริหารสำนักงาน การเงิน การงบประมาณและการพัสดุ การบริหารงานบุคคล การตรวจสอบและประเมินผล และระเบียบอื่นเพื่อ ปฏิบัติการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

(๑๑) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น หรือตามที่ นายกรัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๓.๓ สำนักงานสภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

สำนักงานมีฐานะเป็นหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลและไม่เป็น ส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ หรือกฎหมายอื่น ซึ่งกิจการของสำนักงานไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน แต่พนักงานและลูกจ้างของสำนักงานต้องได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่าที่ กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคมและกฎหมายว่า ด้วยเงินทดแทน

สำนักงานมีหน้าที่รับผิดชอบงานวิชาการและงานธุรการของสภานโยบาย จัดทำและ เสนอการต่าง ๆ อันอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสภานโยบายให้สภานโยบายพิจารณา และให้มีหน้าที่และ อำนาจดังต่อไปนี้ด้วย

(๑) ศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวมในด้านการวิจัยและนวัตกรรมในระดับชาติและ นานาชาติ เพื่อนำเสนอต่อสภานโยบายในการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์รวมทั้งงบประมาณ

รายจ่ายประจำปีเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมในด้านต่าง ๆ และส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและนวัตกรรมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

(๒) ประมวล วิเคราะห์แผนงาน และงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานของรัฐ ประสานแผนงาน เพื่อวางแผนส่วนรวมและการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ตามกำลังทรัพยากรที่มีอยู่และตามลำดับความสำคัญก่อนหลังในการใช้ทรัพยากรนั้น

(๓) อำนวยความสะดวก ประสานการปฏิบัติงาน กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมในระบบวิจัยด้านต่าง ๆ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเร่งรัด ปรับปรุงแผนงานหรือโครงการตามความสำคัญ ทั้งนี้ เพื่อเสนอต่อสภานโยบาย

(๔) จัดทำข้อเสนอริเริ่มโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศที่ต้องดำเนินการของหน่วยงานของรัฐและเอกชนและขับเคลื่อนและประสานการดำเนินงานดังกล่าวให้สัมฤทธิ์ผล

(๕) จัดให้มีการจัดทำและบริหารจัดการระบบข้อมูลกลาง สารสนเทศ ดัชนีการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และเชื่อมโยงกับระบบข้อมูลในระดับชาติและนานาชาติ

(๖) จัดทำมาตรฐาน ข้อกำหนด หรือแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมถึงจริยธรรมการวิจัยเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งกำกับ ดูแล และติดตามให้เป็นไปตามมาตรฐานและจริยธรรมนั้น

(๗) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรภาคประชาสังคม องค์กรของต่างประเทศหรือระหว่างประเทศในเรื่องที่เกี่ยวกับหน้าที่และอำนาจของสภานโยบายและของสำนักงาน โดยเฉพาะการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

(๘) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้และกฎหมายอื่น หรือตามที่สภานโยบาย นายกรัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ มีความสามารถในการวิจัยและพัฒนา และการสร้างนวัตกรรม

สำนักงานมีเลขาธิการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งโดยความเห็นชอบของสภานโยบาย มีหน้าที่ควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งการปฏิบัติงานของสำนักงาน รับผิดชอบขึ้นตรงต่อนายกรัฐมนตรี และเป็นผู้บังคับบัญชาพนักงานและบุคลากรอื่นในสำนักงาน

๔. การแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔.๑ วัตถุประสงค์ในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเป็นไปเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการเร่งปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาซึ่งกระตุ้นโดยผ่านนวัตกรรม ส่งเสริมการประสานกันระหว่างวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับเศรษฐกิจ ยกระดับผลผลิตทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมผลประโยชน์ทางสังคมและรักษาสิ่งแวดล้อม ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสม ส่งเสริมการสร้างสรรคทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมการพัฒนาทางสังคมและปกป้องความมั่นคงแห่งประเทศ

การแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต้องดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวม ประโยชน์สาธารณะ ทิศทางตลาด ให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมและดำเนินการด้วยความสมัครใจ ได้ประโยชน์ซึ่งกันและกัน เสมอภาคและสุจริต และให้มีการแบ่งปันผลประโยชน์และรับผิดชอบต่อความเสี่ยงตามกฎหมาย รวมถึงเคารพต่อความตกลงในสัญญาทรัพย์สินทางปัญญาในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย

๔.๒ หน้าที่ของรัฐในการส่งเสริมการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อประโยชน์ในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม รัฐต้องสนับสนุนให้มีมาตรการหรือแนวทาง ดังต่อไปนี้

(๑) สิทธิและประโยชน์เกี่ยวกับภาษีอากรตามกฎหมายว่าด้วยภาษีอากร ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

(๒) อำนวยความสะดวกในการเข้ามาหรือมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรของคนต่างด้าวที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

(๓) สนับสนุนให้ธุรกิจธนาคารพาณิชย์ ธุรกิจเงินทุน ธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์ ธุรกิจหลักทรัพย์ ธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้าตามกฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายล่วงหน้า หรือธุรกิจอื่นตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงิน ให้สินเชื่อหรือทำธุรกรรมที่มีลักษณะคล้ายการให้สินเชื่อโดยทรัพย์สินทางปัญญา ผลงานวิจัย หุ้นส่วนหรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือผลงานวิจัยนั้นเป็นประกัน

(๔) สนับสนุนให้ธุรกิจประกันวินาศภัยตามกฎหมายว่าด้วยการประกันวินาศภัยออกกรมธรรม์ประกันภัยที่เหมาะสมต่อการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

(๕) สนับสนุนให้เกิดการระดมทุนในตลาดทุน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

(๖) สนับสนุนให้มีการจัดตั้งกองทุนเพื่อการลงทุนในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมในระยะเริ่มแรก และกองทุนเพื่อการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม

๔.๓ วิธีการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ทรงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสามารถแปลงผลงานตามวิธีการดังต่อไปนี้

(๑) ลงทุนด้วยตัวเองเพื่อดำเนินการ

(๒) โอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ผู้อื่น

(๓) อนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิในผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(๔) ใช้ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนี้เป็นเงื่อนไขในการร่วมมือกันกับผู้อื่นเพื่อดำเนินการแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- (๕) ใช้ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนี้เป็นต้นทุน คิดเป็นสัดส่วนการร่วมทุน
(๖) วิธีการอื่นตามที่ตกลงกันได้

๔.๔ รายละเอียดการแปลงผลงาน สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผลประโยชน์ และ ข้อตกลงอื่น

การแปลงผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะมีการตกลงกันเกี่ยวกับผู้ทรง
สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ถ้าในสัญญาไม่มีกำหนดไว้ก็ให้เป็นไปตามที่กฎหมายบัญญัติ ตลอดจน
จะต้องมีข้อตกลงเกี่ยวกับการรักษาความลับทางเทคโนโลยี การมีหรือหารายได้จากผลงานวิจัยทาง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลประโยชน์ตอบแทนแก่นักวิจัย ซึ่งจะเป็นไปตามที่กำหนดในหมวด ๗

๕. บทลงโทษ

๕.๑ โทษปรับทางปกครอง

ร่างพระราชบัญญัตินี้ไม่มีบทลงโทษในทางอาญาแต่อย่างใด เพื่อส่งเสริมให้เกิดการวิจัย
และพัฒนานวัตกรรมในประเทศ โดยมีเพียงโทษปรับทางปกครองกรณีมีการฝ่าฝืนข้อห้ามเกี่ยวกับการ
รักษาความลับทางเทคโนโลยีระหว่างคู่สัญญา หรือข้อห้ามเกี่ยวกับการรักษาความลับทางเทคโนโลยี
ภายในหน่วยงานของตนเอง
