



ห้วงการจดสิทธิบัตรล่าช้าเป็นปัญหาต่อการพัฒนาหุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ของคนไทย



พลเรือโท สรยา น้อยฉายา รองประธานคณะอนุกรรมการ คนที่หนึ่ง



ผศ.ร.อ.พ.ดร. สุมาส วงศ์สุนพรัตน์ รองประธานคณะอนุกรรมการ คนที่สอง



ดร.มนต์ศักดิ์ โชเจริญธรรม อนุกรรมการ



นายสนิกพันธ์ ศรีไชยรัตน์ อนุกรรมการ



ผศ.ดร.รัชต์ กุลยานนท์ อนุกรรมการ



ดร.พีรเดช อนันตนาถิตน อนุกรรมการ



ดร.รัศมีมาลัย เกียวศรีกุล อนุกรรมการและเลขานุการ



นายนิศาทพล นนทะสุด อนุกรรมการ



ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ กัรติวินทกร อนุกรรมการ



นายเฉลิมชัย กักเกียรติกุล ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ



นายมาลินน้อย อินทรสิทธิ์ ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ



นายวิจิตร เกิดน้อย ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ



นางสาวสุกานดา ศรีประทุม ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ



ดร.นิพนธ์ นาคสมภพ ประธานคณะอนุกรรมการการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

อนุฯเทคโนโลยี พิจารณาศึกษา เรื่อง นวัตกรรมเทคโนโลยี สื่อสารสำหรับผู้มีภาวะพึ่งพิงด้านสุขภาพ แนะนำทรัพย์สินทางปัญญาเร่งรัดการดำเนินการจดสิทธิบัตรให้เร็วกว่า เป้าหมายที่ตั้งไว้ทั้งกระบวนการ 4 ปี 7 เดือน และเสนอให้ ตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญาในระดับภูมิภาค เพื่ออำนวยความสะดวกอย่างทั่วถึง

การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ คณะอนุกรรมการการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ใน คณะกรรมการการเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสาร และการโทรคมนาคม วุฒิสภา ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2566 โดย ดร.นิพนธ์ นาคสมภพ ประธานคณะอนุกรรมการฯ เป็นประธานการประชุม

วาระสำคัญ คือ การพิจารณา(ร่าง)รายงานการศึกษา เรื่อง “นวัตกรรมเทคโนโลยีสื่อสารสำหรับผู้มีภาวะพึ่งพิงด้านสุขภาพ” โดย เชิญนายสุวัจชัย บุญอารี ผู้อำนวยการกองสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา และคณะมาให้ ข้อมูล

ผู้แทนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ให้ข้อมูลว่า การยื่นขอจดสิทธิบัตรที่ผ่านมา มีค่าเฉลี่ยการดำเนินการที่ใช้ เวลามากที่สุด คือประมาณ 7 ปี 3 เดือน ปัจจุบันค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4 ปี 9 เดือน โดยมีผู้ขอจดสิทธิบัตรในกลุ่มหุ่นยนต์ ให้บริการเป็นมหาวิทยาลัยร้อยละ 49 หน่วยงาน ภาครัฐร้อยละ 23 หน่วยงาน เอกชนร้อยละ 12 และประชาชน ทั่วไปร้อยละ 16 ส่วนปี 2566 ทางกรมฯ ได้กำหนดเป้าหมายให้เร็วขึ้นเป็นไม่เกิน 4 ปี 7 เดือน โดยจะนำ เครื่องปัญญา ประดิษฐ์มาช่วยวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่

ซึ่งก่อนหน้านี้นี้รัฐสภามีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 พ.ย. 65 ให้ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีฯ “ความตกลงกรุงเฮกว่า ด้วยการจดทะเบียนการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระหว่างประเทศ ภายใต้กรมสารเจนีวา ค.ศ. 1999” การจด สิทธิบัตรกับ WIPO: World Intellectual Property Organization หรือการจดทะเบียนกับองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก เพียงครั้งเดียวจะได้รับการคุ้มครองในประเทศภาคีพร้อมกันหลายประเทศ โดยจะทราบผลการพิจารณาคำขอภายใน

กรมทรัพย์สินทาง



นายสุวงชัย บุญอารี
ผู้อำนวยการกองสิทธิบัตร



นางแววดาว ดำรงผล
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย



นายปิณจะ หัวหาญ
นักวิชาการตรวจสอบสิทธิบัตร
ชำนาญการ



นายพงษ์ พงษ์วิภาส
นักวิชาการตรวจสอบสิทธิบัตร
ชำนาญการ

เวลา 12 เดือน และมีอายุความคุ้มครองอย่างน้อย 15 ปี ซึ่งเชื่อว่าหากกฎหมายใหม่
เสร็จสิ้นจะทำให้กระบวนการจดสิทธิบัตรสามารถทำได้รวดเร็วขึ้น

อนุกรรมการได้ร่วมพิจารณาว่า จากการศึกษาก่อนหน้านี้ พบว่าคนไทย
เคยขอจดสิทธิบัตรที่สหรัฐอเมริกาใช้เวลา 3 ปี จดที่ยุโรปใช้เวลา 4 ปี จดที่ WIPO
ใช้เวลาเพียง 18 เดือน หรือประมาณ ปีครึ่ง

ดังนั้นหากการขอจดสิทธิบัตรกับกรมทรัพย์สินทางปัญญาของไทย ยังคงใช้
เวลานาน เฉลี่ย 5 ปี 3 เดือน ในปี 2565 หรือ 4 ปี 9 เดือน ในปี 2566 ก็ถือว่าล่าช้า
มากเกินไป และหากระยะเวลาเฉลี่ยในการดำเนินการไม่ได้รับการแก้ไขให้รวดเร็ว
อาจจะเป็นปัญหาต่อการพัฒนาหุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์ที่คิดค้นโดยคนไทยที่ต้อง
หันไปพึ่งพาการจดสิทธิบัตรกับต่างประเทศที่ใช้ระยะเวลาในการจดน้อยกว่า แม้จะ
มีค่าใช้จ่ายที่สูงมากกว่าก็ตาม

ที่ประชุมได้มีมติ ให้ฝ่ายเลขา รวบรวมข้อมูลและความคิด นำไปประกอบ
ในรายงานการศึกษา เรื่อง นวัตกรรมเทคโนโลยีสื่อสารสำหรับผู้มีภาวะพึ่งพิง
ด้านสุขภาพ ด้วยการสรุปสภาพปัญหาและอุปสรรค ในการขอจดสิทธิบัตรใน
ประเทศไทย จากนั้นจึงนำเสนอต่อคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ การ
สื่อสารและโทรคมนาคมทราบ เพื่อพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหาต่อไป

คณะอนุกรรมการการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร