

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙

ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

รายนามผู้เข้าประชุม

๑. นายพิเชฐ	ตรงคเวโรจน์	ประธานกรรมการ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
๒. นายวีระพงษ์	แพสุวรรณ	รองประธานกรรมการ
ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
๓. นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	กรรมการ
๔. นายอำพน	กิตติอำพน	กรรมการ
๕. นายสมศักดิ์	โชติรัตน์ศิริ	กรรมการ
๖. พลโท ธีรเกียรติ์	ศรีอำไพ	กรรมการ
๗. นายศักรินทร์	ภูมิรัตน์	กรรมการ
๘. นายสุทธิพันธ์	จิตพิมลมาศ	กรรมการ
๙. นายอาชวี	เตาลานนท์	กรรมการ
๑๐. นายอิสระ	ว่องกุลกลกิจ	กรรมการ
๑๑. นายวีระชัย	เชาว์ชาญกิจ	กรรมการ
๑๒. นายเข้มทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการ
๑๓. นายประพันธ์	เจริญประวัติ	กรรมการ
๑๔. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นายอาคม	เต็มพิทยาไพสิฐ
๒. นายเข้มชัย	ชุตินวงศ์
๓. นายสมคิด	เลิศไพฑูรย์
๔. นายลักษณะ	วจนานวัช
๕. นายโอฬาร	พิทักษ์

- | | |
|------------------|--------------|
| ๖. นางสาวดวงใจ | อัครจินตจิตร |
| ๗. นายชิงชัย | หาญเจนลักษณ์ |
| ๘. นายเจน | นำชัยศิริ |
| ๙. นายชาติศิริ | โสภณพนิช |
| ๑๐. นายเทวินทร์ | วงศ์วานิช |
| ๑๑. นายรุ่งโรจน์ | รังสิโยภาส |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---------------------|-----------------|---|
| ๑. นางสาวชลธิชา | แสงเทียนสุวรรณ | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๒. นายเอกชัย | สุนทรเดช | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๓. พันโท กานตวีร์ | โชครัตน์ชัย | กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม |
| ๔. นายณภพ | ศรัทธา | สำนักงานประมง |
| ๕. นางสาวเบญจวรรณ | บุตธนาเพชร | สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย |
| ๖. นางชฎาพร | นิรันดร | สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย |
| ๗. นายชัชติยา | ไกรกาญจน์ | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| ๘. นางณิรนุช | กุลติลก | บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| ๙. นายธงชัย | อานันท์ไทย | ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) |
| ๑๐. นายบุญเกียรติ | ธนาพันธ์สิน | ธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) |
| ๑๑. นายบุญศิริ | วัฒนโรจนานิก | บริษัท โพรเฟสชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด |
| ๑๒. นายกิตติพงศ์ | พร้อมวงศ์ | สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ |
| ๑๓. นายทวีศักดิ์ | กอนันต์กุล | ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ |
| ๑๔. นายหริส | สุตะบุตร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๕. นายชาติรี | ศรีไพพรรณ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๖. นายวีระศักดิ์ | อุดมกิจเดชา | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๗. นางชฎามาศ | ธวัชเศรษฐกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๘. นางลดาวัลย์ | กระแสรชล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๙. นางจุฬารัตน์ | ตันประเสริฐ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๐. นางสาววิราภรณ์ | มงคลไชยสิทธิ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๑. นางสาววลัยทิพย์ | โชติวงศ์พิพัฒน์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๒. นางเกศวรงค์ | หงส์ลดาธรมภ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๓. นางรุ่งทิพย์ | ควันเทียน | สำนักงานกลาง สวทช. |

๒๔. นางจินตนา	ศิริสุนทร	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๕. นางพัชรียา	กุลานุช	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๖. นางจิตตาภา	สมิตินนท์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๗. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๘. นางสุณี	มากวิสัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๙. นางสุกัลยา	ฤกษ์สมุทร	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๐. นางสาวทันทยา	สุทธิเลิศ	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๑. นายภาณุทัต	ธรรมบุศย์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๒. นางสาวนุชจรินทร์	รัชชกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๓. นางสาวพิมพ์รัตน์	คัมเสนียด	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๔. นางสาวนิตยา	อำรุงจิตชัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๕. นางสาวกิงแก้ว	วงศ์ฉายา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๖. นางธัญพร	หัตถสิงห์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๗. นางสาวพิมพ์พิศา	ประνομมิตร	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๘. นางสาวบุษกมล	ชินธรรมมิตร	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๙. นางสาวพัชรี	งามวิริยะวงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๐. นายธัชวฤทธิ์	ศรีวิโรจน์วงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๑. นางสาวสลิลภร	สืบสาววงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๒. นางสาวดารารัตน์	รัชตานุรักษ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๓. นางสาวจุฑารัตน์	เขยชม	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๔. นางประสานสุข	ขุนถนอม	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๕. นายจिरศักดิ์	ชะออน	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๖. นางสาวณัฐธยาน์	แพทย์หลักฟ้า	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๗. นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๘. นายวราพงษ์	เทพศิลา	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๙. นายสมวงศ์	ตระกุลรุ่ง	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) สวทช.
๕๐. นายจุลเทพ	ขจรไชยกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) สวทช.
๕๑. นายศรัณย์	สัมฤทธิ์เดชขจร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ศอ.) สวทช.
๕๒. นางอรุษา	รักษ์ตานนท์ชัย	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศน.) สวทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๑๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ มีเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. การจัดงานมหกรรม Thailand Tech Show 2016

เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๙ ประธานฯ ได้เป็นประธานในพิธีเปิดงานมหกรรม “Thailand Tech Show 2016” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๘ – ๑๐ กันยายน ๒๕๕๙ ภายใต้แนวคิด “S&T for Thailand 4.0” พร้อมกล่าวปาฐกถาพิเศษเรื่อง “New S Curve กับการขับเคลื่อนประเทศสู่ Thailand 4.0” ณ เพลนารี ฮอลล์ ๓ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ ซึ่งงานดังกล่าวจัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวทช. ร่วมกับเครือข่ายพันธมิตรกว่า ๓๐ หน่วยงาน มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีกลางนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมของ สวทช. และหน่วยงานพันธมิตร เพื่อเชื่อมโยงผลงานวิจัยจากห้องสู่ห้าง ให้ผู้ประกอบการและนักลงทุนได้พบปะจับคู่ธุรกิจและร่วมลงทุนต่อยอดจาก “ผลงานวิจัยที่ใช้ได้จริง” นำไปผลิตและขายในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยผู้ร่วมลงทุนต่อยอดงานวิจัยในงานนี้ จะได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีสูงสุดถึง ๓๐๐ เปอร์เซ็นต์ ตามนโยบายรัฐบาล และสิทธิประโยชน์อื่นๆ อาทิ มาตรการยกเว้นภาษีสำหรับ Startup และ Venture Capital มาตรการบัญชีนวัตกรรมไทย การจัดตั้งเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) เป็นต้น

นอกจากนี้ ยังมีการจัดแสดงผลงานของ สวทช. และพันธมิตร ๒๖ ราย จำนวน ๑๘๓ ผลงาน แบ่งเป็นเทคโนโลยีแนะนำ (ราคาเดียว) ๓๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒๒ ผลงาน เทคโนโลยีไฮไลท์ จำนวน ๕๖ ผลงาน และผลงานเด่นของ สวทช. จำนวน ๕ ผลงาน มีการโชว์ผลงานของ Startup ที่ได้รับการสนับสนุน Startup Voucher จำนวน ๓๕ ราย (จาก ๕๓ ราย) การจัดแสดงผลงานดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้ประกอบการทั้งบริษัทขนาดใหญ่ และ SMEs สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีของสถาบันวิจัยและมหาวิทยาลัยได้ง่ายขึ้นในงานเดียว ซึ่งเทคโนโลยีเหล่านี้อาจช่วยปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น หรืออาจจะเป็น New S-Curve ของบริษัท และยังเป็นการทำให้นักวิจัยสามารถเข้าถึงตลาดได้จากการพบปะและสร้างเครือข่ายร่วมกับผู้ใช้เทคโนโลยี ซึ่งจะทำให้นักวิจัยสามารถสร้างสรรค์ผลงานวิจัยให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากขึ้นในอนาคต

๒. เปิดประสบการณ์เด็กไทย กับไอเดียทดลองในห้วงอวกาศโค้งของผิวของเหลวในอวกาศ (Capillary in Zero gravity)

เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๙ ประธานฯ ได้เป็นประธานแถลงข่าวผลการคัดเลือกสุดยอดไอเดียการทดลองวิทยาศาสตร์ของเยาวชนไทย ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ ซึ่งกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สวทช. และสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ร่วมกับองค์การสำรวจอวกาศญี่ปุ่น หรือ แจ็กซ่า (Japan Aerospace Exploration Agency: JAXA) ได้จัดกิจกรรมการคัดเลือกสุดยอดไอเดียการทดลองวิทยาศาสตร์ของเยาวชนไทย ส่งให้กับมนุษย์อวกาศญี่ปุ่นทดลองบนสถานีอวกาศนานาชาติ พร้อมเปิดโอกาสให้เด็กไทยเจ้าของไอเดียร่วมเป็นสักขีพยานชมการถ่ายทอดสดการทดลองทางวิทยาศาสตร์ของมนุษย์อวกาศชาวญี่ปุ่น จากสถานีอวกาศนานาชาติ ผ่านห้องบังคับการที่ศูนย์อวกาศสึกุเบะ (Tsukuba Space Center) และเข้าร่วมกิจกรรม

หลักสูตรการฝึกมนุษย์อวกาศระยะสั้น ๑ วัน ซึ่งนายวรุฒิ จันทร์หอม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการคัดเลือกจากผลงาน "การโค้งงอของผิวของเหลวในอวกาศ (Capillary in Zero gravity)" อนึ่ง กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้ให้ความสำคัญเป็นอย่างมากในการสนับสนุนพัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของเด็กไทยให้มีความทัดเทียมกับนานาชาติ และเป็นกำลังสำคัญด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศต่อไปในอนาคต

๓. ประธานฯ ได้กล่าวขอบคุณกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิใน กวทช. ที่จะครบวาระเกษียณอายุราชการ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ ได้แก่ (๑) นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (๒) นายอำพน กิตติอำพน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี และ (๓) นายไอฬาร พิทักษ์ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร พร้อมทั้งได้มอบกระเช้าดอกไม้ให้กับกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้งสามท่าน

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว ปรากฏว่าไม่มีกรรมการแก้ไข

จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙

อนึ่ง นายสุทธิพันธ์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ขอให้เพิ่มข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของตนในวาระที่ ๔.๑ หน้าที่ ๑๐ ดังนี้

“นายสุทธิพันธ์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า ควรจะมีการปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์ของ สวทช. เนื่องจากยังมองไม่เห็นเป้าหมายที่ชัดเจน ซึ่งควรเน้นเป้าหมายในการเป็นกำลังสำคัญเพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่สังคมนวัตกรรม มากกว่าบทบาทการเป็นพันธมิตรร่วมทางที่ดี เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับที่ ๖ พันธกิจและภารกิจของ สวทช. ทั้งนี้ หากจะพิจารณาภารกิจของ สวทช. จะเห็นได้ว่ามีประเด็นวิจัยมุ่งเน้น เกษตรสมัยใหม่ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพ อาหารเพื่ออนาคต การสร้างเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตคนไทยตลอดช่วงชีวิต และอุตสาหกรรมยานยนต์และขนส่งสมัยใหม่ แต่พันธกิจ สวทช. จะเน้น Research development design & engineering ซึ่งน่าจะต้องมีความท้าทายในอีก ๕ ปีข้างหน้า ว่า สวทช. จะสร้างอะไรขึ้นมาบ้าง เช่น สร้างรถไฟความเร็วสูง ที่เป็น prototype และจับต้องผลงานได้เป็นชิ้น นอกจากนี้ นายสุทธิพันธ์ฯ ได้สอบถามว่าแผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับที่ ๖ เป็นข้อมูลเดียวกับที่นายณรงค์ฯ ได้ commit ต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ สวทช. หรือไม่ และอยากให้นายณรงค์ฯ นำเสนอวิสัยทัศน์ที่จะผลักดันและขับเคลื่อน สวทช. ในอีก ๔ - ๕ ปีข้างหน้า ซึ่งนายณรงค์ฯ เรียนที่ประชุมว่า เป็นข้อมูลเดียวกับที่ commit ไว้กับคณะอนุกรรมการสรรหาฯ ซึ่งกระบวนการทำแผนกลยุทธ์ที่ผ่านมา ผู้บริหารได้มีการทำงานและคิดร่วมกัน แต่เนื่องจากประเทศไทยมีการขับเคลื่อนไปอย่างค่อนข้างเร็ว ซึ่งยังไม่มี ความชัดเจนจากการเปลี่ยนแปลง

ในช่วงนี้ ดังนั้น สวทช. จึงต้อง dynamic และ revise การทำงานอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้สอดคล้องกับสภาวะ
สิ่งแวดล้อมของประเทศที่มีการเปลี่ยนแปลงไป”

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองรายงานโดยให้เพิ่มข้อคิดเห็นและ
ข้อเสนอแนะของนายสุทธิพันธ์ฯ

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การต่อสัญญาร่วมทุนในบริษัท ไมโครอินโนเวต จำกัด

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่
๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๑ ที่ประชุมได้อนุมัติให้ สวทช. ร่วมลงทุนในบริษัท เอส พี เอ็ม
ไซเอ็นช จำกัด (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไมโครอินโนเวต จำกัด) เป็นจำนวน ๔๙ ล้านบาท หรือคิดเป็น
สัดส่วนร้อยละ ๔๙ ของทุนจดทะเบียน (๑๐๐ ล้านบาท) ระยะเวลาร่วมทุน ๕ ปี นับจากวันลงนามในสัญญา
ร่วมทุน และสามารถขยายระยะเวลาได้อีก ๒ ปี หาก สวทช. ยังมีบทบาทด้านเทคโนโลยีในบริษัทฯ
โดย สวทช. กลุ่มนิติกาญจนา และกลุ่มนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้ร่วม
ลงนามในสัญญาร่วมทุนเมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ ซึ่งมีโครงสร้างผู้ถือหุ้นประกอบด้วย สวทช.
ร้อยละ ๔๙ กลุ่มนิติกาญจนาร้อยละ ๔๙ และกลุ่มนักวิจัยจาก มจธ. ร้อยละ ๒ เพื่อดำเนินธุรกิจผลิต
เชื้อจุลินทรีย์และอาหารเสริมชีวภาพในระดับอุตสาหกรรมและดำเนินการอย่างครบวงจรเป็นรายแรก
ในประเทศไทย ตั้งแต่การเลี้ยงและการเพาะขยายเชื้อจุลินทรีย์ จนถึงการผลิตเป็นอาหารสัตว์หมักชีวภาพ
โดยใช้เชื้อจุลินทรีย์สายพันธุ์ที่ผ่านการคัดเชื้อจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.)
สวทช. ทั้งนี้ ขอให้นายภาณุทัตฯ เป็นผู้ชี้แจงรายละเอียด

นายภาณุทัตฯ ผู้อำนวยการฝ่ายบริการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยี เรียนที่ประชุมว่า สัญญา
ร่วมทุนกับบริษัทฯ และกลุ่มนักวิจัย มจธ. มีกำหนดระยะเวลา ๕ ปี นับแต่วันลงนามในสัญญาร่วมทุน
โดย สวทช. กลุ่มนิติกาญจนาและกลุ่มนักวิจัย มจธ. สามารถตกลงขยายระยะเวลาได้อีก ๒ ปี แต่ สวทช.
อาจไม่พิจารณาการขยายระยะเวลาร่วมทุน หากพิจารณาแล้วเห็นว่า สวทช. ไม่มีบทบาทด้านเทคโนโลยี
หรือการลงทุนดังกล่าวไม่ได้บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่วางเป้าหมายไว้ ซึ่งเมื่อครบระยะเวลาร่วมทุน ๕ ปี
ในปี ๒๕๕๗ ผู้ถือหุ้นกลุ่มนิติกาญจนาและกลุ่มนักวิจัย มจธ. ได้มีหนังสือแจ้งมายัง สวทช. เพื่อขอขยาย
ระยะเวลาสัญญาร่วมทุนอีก ๒ ปี โดย สวทช. พิจารณาแล้วเห็นว่า สวทช. ยังคงมีบทบาทที่สำคัญในด้าน
การให้คำปรึกษาและสนับสนุนการพัฒนาและแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยีแก่บริษัทฯ จึงขยายระยะเวลาร่วม
ทุนออกไปอีก ๒ ปี ตามเงื่อนไขของสัญญาร่วมทุนฯ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ
บรรลุวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจเทคโนโลยีของ สวทช. ซึ่งศูนย์ลงทุน สวทช.
ได้ดำเนินการจัดทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาร่วมทุนฯ และเสนอให้ผู้ถือหุ้นทั้งสองกลุ่มลงนาม
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ และได้นำเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุน
เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรับทราบ ในคราวการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐
กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เนื่องจากการขอขยายระยะเวลาร่วมทุนจาก ๕ ปี ไปอีก ๒ ปี จะสิ้นสุดในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยผู้ถือหุ้นกลุ่มนิติภิญญาและกลุ่มนักวิจัย มจธ. ได้มีหนังสือฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ขอให้ สวทช. พิจารณาขยายระยะเวลาร่วมทุน ซึ่งผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ลงทุนตามแผนธุรกิจ โดยในปี ๒๕๕๓ บริษัทฯ มีรายได้ ๑๐.๔๘ ล้านบาท และเติบโตขึ้นตามลำดับจนมีรายได้ถึง ๙๖.๒๗ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๗ โดยในช่วงแรกของการดำเนินงาน บริษัทฯ ประสบปัญหาการผลิตที่ยังไม่สามารถดำเนินการผลิตได้อย่างเต็มที่ อันเนื่องมาจากต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนในกระบวนการผลิตเชื้อจุลินทรีย์ และการปรับปรุงเครื่องจักรและกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐาน ทำให้ในช่วงแรกมียอดขายต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้และมีผลการดำเนินงานขาดทุน แต่เมื่อสามารถแก้ไขปัญหาการผลิตได้ทำให้ผลิตสินค้าได้เต็มประสิทธิภาพ จึงช่วยผลักดันให้ยอดขายเพิ่มขึ้นจนสามารถมีกำไรสุทธิเป็นปีแรกในปี ๒๕๕๕ จากยอดขายที่เติบโตขึ้น บริษัทฯ จึงได้ลงทุนขยายการผลิตเพิ่มเติมทำให้ในช่วงปี ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘ บริษัทฯ กลับมามีผลขาดทุนสุทธิจากค่าใช้จ่ายด้านค่าเสื่อมราคาที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงมีกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา (EBITDA)

สำหรับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี ๒๕๕๘ บริษัทฯ มีรายได้จากการดำเนินงานรวม ๙๒.๗๒ ล้านบาท มีต้นทุนขาย ๙๐.๖๐ ล้านบาท ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร จำนวน ๕.๓๗ ล้านบาท บริษัทฯ มีขาดทุนก่อนดอกเบี้ยและภาษีจำนวน ๓.๒๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔ ของรายได้ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา (EBITDA) เท่ากับ ๕.๐๒ ล้านบาท ในด้านฐานะทางการเงิน ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม ๑๐๒.๙๔ ล้านบาท โดยมีเงินสดและเงินฝากสถาบัน ๑๙.๘๒ ล้านบาท หนี้สินรวม ๑๕.๙๑ ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น ๘๗.๐๒ ล้านบาท ประกอบด้วยทุนจดทะเบียน ๑๐๐ ล้านบาท และผลขาดทุนสะสม ๑๒.๙๘ ล้านบาท คิดเป็นมูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (Book Value per Share) เท่ากับ ๘.๗๐ บาท จากราคาหุ้นที่ตราไว้ ๑๐ บาท (เรียกชำระเต็มจำนวนแล้ว)

ในช่วงปี ๒๕๕๙-๒๕๖๓ บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายขอบเขตการพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเป็นพื้นฐาน จากเดิมที่มุ่งเน้นผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในกลุ่มสัตว์เศรษฐกิจเป็นหลักมาสู่การรองรับผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายกลุ่มอุตสาหกรรมมากขึ้น อาทิ ผลิตภัณฑ์สำหรับมนุษย์ ผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์เลี้ยง ผลิตภัณฑ์สำหรับใช้ในบ้านและชีวิตประจำวัน และผลิตภัณฑ์สำหรับระบบบำบัดของเสีย โดยมีแผนการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ แบ่งเป็น ๓ กลยุทธ์หลัก ได้แก่ (๑) เพิ่มยอดขายให้กับผลิตภัณฑ์เดิม (๒) วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และ (๓) ให้บริการผลิตและห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ นายภานุทัตฯ ได้นำเสนอความเห็นของศูนย์ลงทุนในการพิจารณาประเด็นการคงสถานะการร่วมลงทุนของ สวทช. ในบริษัทฯ โดยเห็นควรขยายระยะเวลาการร่วมลงทุน ทั้งนี้ ในคราวการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๕/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบในการขยายระยะเวลาการร่วมลงทุนในบริษัท ไมโครอินโนเวต จำกัด ออกไปอีกเป็นระยะเวลา ๕ ปี และสามารถขยายระยะเวลาได้อีก ๒ ปี หาก สวทช. ยังคงมีบทบาทในการพัฒนาและสนับสนุนด้านเทคโนโลยีในบริษัทฯ และให้นำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติการขยายระยะเวลาการร่วมลงทุนในบริษัท ไมโคร อินโนเวต จำกัด ออกไปอีกเป็นระยะเวลา ๕ ปี และสามารถขยายระยะเวลาได้อีก ๒ ปี หาก สวทช. ยังคงมีบทบาทในการพัฒนาและสนับสนุนด้านเทคโนโลยีในบริษัทฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมได้อภิปรายกันอย่างกว้างขวาง และพิจารณาแล้วอนุมัติการขยายระยะเวลาการร่วมลงทุนในบริษัท ไมโคร อินโนเวต จำกัด ตามที่เสนอ ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการร่วมลงทุนว่าจะเป็นการส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีชีวภาพด้านจุลินทรีย์มาใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรมมากขึ้น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ที่จะช่วยลดการนำเข้าสารเสริมชีวภาพในอาหารสัตว์จากต่างประเทศ และส่งเสริมให้ภาคปศุสัตว์ของไทยใช้เทคโนโลยีชีวภาพแทนการใช้ยาปฏิชีวนะ อย่างไรก็ตาม สวทช. ควรกำหนดเงื่อนไขในการถอนการลงทุนเพิ่มเติม เพื่อแสดงเจตนาของความร่วมมือให้ชัดเจน โดย สวทช. จะพิจารณาถอนการลงทุนได้ตลอดระยะเวลาของสัญญา หากเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้บรรลุวัตถุประสงค์ของการร่วมลงทุนในครั้งนี้แล้ว สำหรับรูปแบบการดำเนินการในการจัดทำสัญญาว่าจะเป็นการแก้ไขสัญญาเพิ่มเติม หรือเป็นการจัดทำสัญญาใหม่นั้น ขอให้ฝ่ายกฎหมายของ สวทช. พิจารณาดำเนินการในแนวทางที่ถูกต้องและเหมาะสมต่อไป โดยขอให้หารือนายเข้มชัยฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมายช่วยพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ก่อนการดำเนินการต่อไป

มติที่ประชุม

๑. อนุมัติการขยายระยะเวลาการร่วมลงทุนในบริษัท ไมโคร อินโนเวต จำกัด ตามที่เสนอ โดยให้ขยายระยะเวลารวมแล้วไม่เกิน ๗ ปี ทั้งนี้ ให้กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมว่า สวทช. สามารถพิจารณาถอนการลงทุนได้ตลอดระยะเวลาของสัญญา หากเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้บรรลุวัตถุประสงค์ของการร่วมลงทุนในครั้งนี้แล้ว
๒. ให้ฝ่ายกฎหมาย สวทช. หรือ นายเข้มชัยฯ เพื่อดำเนินการด้านสัญญาให้มีความเหมาะสมและตรงตามเจตนาของความร่วมมือร่วมลงทุน

๓.๒ การร่วมลงทุนใน SMEs Private Equity Trust เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบมาตรการการเงินการคลังเพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในระยะเร่งด่วน โดยให้ธนาคารออมสิน ธนาคารเพื่อการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย และธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) จัดตั้งกองทุนร่วมลงทุนแห่งละ ๒,๐๐๐ ล้านบาท รวมจำนวน ๖,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อร่วมลงทุนกับ SMEs (ลงทุนในส่วนของทุน) ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการลงทุนที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย โดยรูปแบบของกองทุนที่จะจัดตั้งขึ้นอยู่ด้วยความสามารถและความเหมาะสมในการบริหารจัดการของแต่ละสถาบันการเงิน ทั้งนี้ กองทุนร่วมลงทุนดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมลงทุนใน SMEs ระยะเริ่มต้นที่มีศักยภาพสูง หรือมีโอกาสในการเติบโตหรืออยู่ในกลุ่มธุรกิจที่มีประโยชน์ต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ หรือเป็น Supplier ธุรกิจภาครัฐ

และภาคเอกชนขนาดใหญ่ หรือเป็นสมาชิกของสภาหอการค้าไทยหรือหน่วยงานภาครัฐ นอกจากนี้ สถาบันการเงินแต่ละแห่งสามารถให้ SMEs ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายกู้เงินเพิ่มเติมจากส่วนที่สถาบันการเงินเข้าไปร่วมลงทุนได้ โดยทั้ง ๓ สถาบันการเงินจะดำเนินการจัดตั้งกองทุนดังกล่าวภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เพื่อดำเนินการร่วมลงทุนกับ SMEs ตามพันธกิจของกองทุนต่อไป ทั้งนี้ ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กธ. ๑๑/๒๕๕๗ การดำเนินกิจการเงินร่วมลงทุนต้องมีผู้ร่วมลงทุน ซึ่งเป็นผู้ลงทุนรายใหญ่หรือผู้ลงทุนสถาบัน ตั้งแต่ ๒ รายขึ้นไป ธนาคารกรุงไทยฯ จึงได้เสาะหาผู้ร่วมลงทุนที่สามารถเสริมศักยภาพของธนาคารฯ ในการลงทุนในหุ้นของกิจการ ได้แก่ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และ สวทช. โดยได้เพิ่มเป้าหมายของการลงทุนจากมติคณะรัฐมนตรี คือ กิจการที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐานในกระบวนการผลิตหรือให้บริการ ทั้งนี้ ขอให้นายภาณุทัตฯ เป็นผู้ชี้แจงรายละเอียด

อนึ่ง นายประพันธ์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะผู้จัดการ ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ของดอกเบี้ยและแสดงความคิดเห็น เนื่องจากหน่วยงานต้นสังกัดเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับการพิจารณาในวาระนี้

นายภาณุทัตฯ ผู้อำนวยการฝ่ายบริการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยี เรียนที่ประชุมว่า สวทช. เล็งเห็นว่าการร่วมลงทุนในกองทรัสต์เพื่อกิจการเงินร่วมลงทุนสำหรับธุรกิจเอสเอ็มอีก้าวไกลไปด้วยกัน เป็นกลไกที่สำคัญในการส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยี โดยอาศัยเงินทุน ความสามารถ และความเชี่ยวชาญจากผู้ร่วมลงทุนรายอื่น มาช่วยสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจเทคโนโลยีที่จะเป็นรากฐานการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๓๔ มาตรา ๑๒ (๕) ที่บัญญัติไว้ว่า ให้ สวทช. สามารถเข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่นหรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดเพื่อประโยชน์กับการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ นโยบายของ สวทช. ว่าด้วยการลงทุนในธุรกิจเทคโนโลยี ซึ่งตามนโยบายเกี่ยวกับการลงทุน ข้อ ๑ สวทช. จะลงทุนในธุรกิจที่มีผลประโยชน์แก่การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และมีผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคมที่ชัดเจน โดยในคราวการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบในหลักการให้ สวทช. ร่วมจัดตั้ง SMEs Private Equity Trust Fund ร่วมกับธนาคารกรุงไทยฯ ในสัดส่วน ๕ : ๙๕ ในวงเงินไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท โดยให้ศึกษารายละเอียดต่างๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ตั้งข้อสังเกต เพื่อให้กองทุนดังกล่าวผลักดันให้เกิด SMEs และ Startup ด้านธุรกิจเทคโนโลยี ตามวัตถุประสงค์และมีกลไกที่เหมาะสม โดยให้นำแนวทางการดำเนินงานกลับมานำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ให้ความเห็นชอบ ก่อนนำเสนอที่ประชุม กวทช. เพื่อขออนุมัติต่อไป

เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ ธนาคารกรุงไทยฯ ได้ก่อตั้งกองทรัสต์เพื่อกิจการเงินร่วมลงทุนสำหรับธุรกิจเอสเอ็มอีก้าวไกลไปด้วยกัน (กองทรัสต์ฯ) ซึ่งในเบื้องต้นธนาคารกรุงไทยฯ ได้กำหนดวงเงินการลงทุน ๒,๐๐๐ ล้านบาท โดยมีบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม วรธรณ จำกัด เป็นทรัสต์และบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกรุงไทย จำกัด (มหาชน) หรือ บลจ. กรุงไทย เป็นผู้จัดการกองทรัสต์ มีเป้าหมายการลงทุนในกิจการที่ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ซึ่งกองทรัสต์ฯ ดังกล่าวจัดตั้ง

ขึ้นก่อน เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๘ ต่อมาเมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ธนาคารกรุงไทยฯ ตลาดหลักทรัพย์ฯ และ สวทช. ได้มีการลงนามในบันทึกความร่วมมือในมาตรการสนับสนุน SMEs เพื่อร่วมลงทุนใน SMEs ที่มีศักยภาพสูง หรือที่อยู่ในระยะเริ่มต้น (Startup) ที่มีโอกาสในการเติบโตสูง หรือที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐานในการผลิตหรือให้บริการ หรืออยู่ในกลุ่มธุรกิจที่มีประโยชน์ต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ หรือเป็น Supplier ของธุรกิจภาครัฐและภาคเอกชนขนาดใหญ่ หรือเป็นสมาชิกของสภาหอการค้าไทยหรือหน่วยงานภาครัฐ โดยกำหนดกรอบการลงทุนไว้ ดังนี้

๑. ธนาคารกรุงไทยฯ วงเงิน ๒,๐๐๐ ล้านบาท
๒. ตลาดหลักทรัพย์ฯ วงเงิน ๒๐๐ ล้านบาท
๓. สวทช. วงเงิน ๑๐๐ ล้านบาท

โดยทั้ง ๓ หน่วยงานจะส่งตัวแทนเข้าร่วมในการพิจารณาปรับปรุงรายละเอียดของสัญญา ก่อตั้งกองทรัสต์ หรือร่วมกันจัดทำสัญญาก่อตั้งกองทรัสต์ที่จะจัดทำขึ้นในอนาคต (ถ้ามี) หรือการดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การลงทุนของกองทรัสต์ตามสัญญาดังกล่าว สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเจตนารมณ์ของบันทึกความร่วมมือ ซึ่งบันทึกความร่วมมือฯ ดังกล่าว ธนาคารกรุงไทยฯ ตลาดหลักทรัพย์ฯ และ สวทช. ได้ร่วมกันพิจารณารายละเอียดในการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาก่อตั้งทรัสต์ ฉบับลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เพื่อเพิ่มผู้ลงทุนอีก ๒ ราย คือ สวทช. และตลาดหลักทรัพย์ฯ และเพิ่มเป้าหมายการลงทุนให้ครอบคลุมถึงกิจการที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน และได้แบ่งกองทรัสต์ฯ ที่มีวงเงินรวม ๒,๓๐๐ ล้านบาท ออกเป็น ๒ กองทรัสต์ย่อย ตามเป้าหมายการลงทุน ดังนี้

- กองทรัสต์ย่อย ๑ วงเงิน ๑,๑๓๕ ล้านบาท มีเป้าหมายการลงทุนในกิจการที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐานในกระบวนการผลิตหรือให้บริการ ประกอบด้วย เงินลงทุนจากธนาคารกรุงไทยฯ จำนวน ๑,๐๐๐ ล้านบาท สวทช. จำนวน ๑๐๐ ล้านบาท และตลาดหลักทรัพย์ฯ จำนวน ๓๕ ล้านบาท

- กองทรัสต์ย่อย ๒ วงเงิน ๑,๑๖๕ ล้านบาท มีเป้าหมายการลงทุนในกิจการ SMEs ระยะเริ่มต้น (Startup) ที่มีศักยภาพสูง หรือมีโอกาสนในการเติบโต หรืออยู่ในกลุ่มธุรกิจที่มีประโยชน์ต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ หรือเป็น Supplier ธุรกิจภาครัฐและภาคเอกชนขนาดใหญ่ หรือเป็นสมาชิกของสภาหอการค้าไทยหรือหน่วยงานภาครัฐ ประกอบด้วย เงินลงทุนจากธนาคารกรุงไทยฯ จำนวน ๑,๐๐๐ ล้านบาท และตลาดหลักทรัพย์ฯ จำนวน ๑๖๕ ล้านบาท

นอกจากนี้ นายภาณุทัตฯ ได้นำเสนอ (๑) หลักการของกองทรัสต์ย่อย ๑ ที่ สวทช. จะเข้าร่วมลงทุน (๒) โครงสร้างและอำนาจหน้าที่ ในการดำเนินงานของกองทรัสต์ฯ และ (๓) เงื่อนไขการลงทุนของ สวทช. รวมถึงความเห็นของศูนย์ลงทุนในการร่วมลงทุนใน SMEs Private Equity Trust Fund ร่วมกับธนาคารกรุงไทยฯ และตลาดหลักทรัพย์ฯ ตามแนวทางดังกล่าว ทั้งนี้ ในคราวการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้ สวทช. ร่วมลงทุนใน SMEs Private Equity Trust เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในกองทรัสต์เพื่อกิจการเงินร่วมลงทุนสำหรับธุรกิจเอสเอ็มอีก้าวไกล

ไปด้วยกัน กองทรัสต์ย่อย ๑ ในวงเงิน ๑๐๐ ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขการลงทุนตามที่เสนอ และให้นำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติให้ สวทช. ร่วมลงทุนใน SMEs Private Equity Trust เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในกองทรัสต์เพื่อกิจการเงินร่วมลงทุน สำหรับธุรกิจเอสเอ็มอีก้าวไกลไปด้วยกัน กองย่อย ๑ ในวงเงิน ๑๐๐ ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขการลงทุนตามที่เสนอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายอำพนฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า ควรมีการวิเคราะห์ความเสี่ยงในด้านต่างๆ เช่น อัตราดอกเบี้ย นโยบายการลงทุน ควรมีตัวเลขการวิเคราะห์เพื่อใช้ประกอบในการพิจารณา โดยให้ตัวแทนของ สวทช. รับทราบผลการวิเคราะห์ความเสี่ยง ซึ่ง กวทช. และ สวทช. ต้องเตรียมตัวรับ ความเสี่ยงดังกล่าวที่อาจจะเกิดขึ้นด้วย นอกจากนี้ ควรเสนอเงื่อนไขในการเจรจากับธนาคารกรุงเทพฯ เพื่อให้ สวทช. มีสิทธิในการระบุเทคโนโลยีที่ สวทช. คาดหวังจะให้เกิดขึ้น รวมถึงมีสิทธิในการประเมิน เทคโนโลยี รวมถึงสิทธิในการ exit โดยให้มีการระบุเป็นเงื่อนไขอย่างชัดเจน

ประธานฯ มีความเห็นว่า การลงทุนดังกล่าว เป็นการส่งเสริมให้เกิดธุรกิจ startup ด้าน เทคโนโลยีในประเทศ แต่ สวทช. ร่วมลงทุนในฐานะเพื่อเป็นการส่งเสริมนวัตกรรม นำของจากห้องไปทำให้เกิด ผู้ประกอบการ ซึ่ง สวทช. ควรระบุวัตถุประสงค์ในการเข้าไปร่วมลงทุนใน SMEs Private Equity Trust ให้มีความชัดเจนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องสำหรับ กวทช. ชุดใหม่ที่จะต้องมารับทราบผลการดำเนินงาน ในอนาคต รวมทั้งระบุให้ชัดเจนว่าในกิจการร่วมลงทุนประเภทนี้มีความเสี่ยงสูง (จากสถิติโลกอัตราการ ล้มเหลวมีมากกว่าร้อยละ ๙๐) แต่หากประสบความสำเร็จก็จะมีมูลค่าเพิ่มค่อนข้างสูง โดยให้ระบุเงื่อนไข ให้ชัดเจนว่า สวทช. มีสิทธิในการกำหนดเกณฑ์ของเทคโนโลยี และประเมินเทคโนโลยีในการพิจารณาโครงการ ที่จะลงทุน ทั้งนี้ จากสถิติทั่วโลก ธุรกิจ startup ที่ประสบความสำเร็จจะใช้เวลาประมาณ ๕ - ๗ ปี การลงทุนครั้งนี้จึงต้องคิดให้ยาวๆ ประกอบกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ในกองทรัสต์ของ สวทช. ไม่ได้มีเพียงเทคโนโลยีจากห้องของ สวทช. แต่งานวิจัย/เทคโนโลยีที่อื่นๆ ก็เข้าข่ายด้วย และจุดเด่นของ สวทช. ในวันนี้ คือ มีเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นโครงการ ความร่วมมือกับบริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) ที่ได้รับการถ่ายทอดจากประเทศเกาหลี ซึ่งได้สูตรในการประเมิน (assessment) เรียบร้อยแล้ว จึงถือโอกาสนี้นำไปทดลองใช้และถือเป็นประสบการณ์ ในการเรียนรู้ (Learning experience) ของ สวทช.

นายอาชว์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า สวทช. ควรจะต้องระบุเงื่อนไขต่างๆ และเจตนารมณ์ให้มีความชัดเจนว่าจะส่งเสริมการนำเทคโนโลยีไปใช้ได้อย่างไรบ้าง และจะต้องยอมรับว่า การลงทุนในกองทุน Trust มีความเสี่ยงสูง และมีโอกาสที่จะเป็นศูนย์ได้มากถึงร้อยละ ๗๐-๘๐ ดังนั้น จะต้อง justify ให้ได้ว่าเงินลงทุน ๑๐๐ ล้านบาท จะไปสร้างมูลค่าให้กับเทคโนโลยีได้อย่างคุ้มค่า ในขณะที่ สวทช. ลงทุน ๑๐๐ ล้านบาท แต่ขนาดกอง ๑,๑๓๕ ล้านบาท จะต้องดูว่า สวทช. จะสามารถมีสิทธิออกเสียง ได้เพียงใด มิฉะนั้นก็จะเป็นเพียงผู้ตาม ซึ่งจะต้องพิจารณาในรายละเอียดตรงจุดนี้ด้วย

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติให้ สวทช. ร่วมลงทุนใน SMEs Private Equity Trust เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในกองทรัสต์เพื่อกิจการเงินร่วมลงทุนสำหรับธุรกิจเอสเอ็มอีก้าวไกลไปด้วยกัน กองย่อย ๑ ในวงเงิน ๑๐๐ ล้านบาท ตามที่เสนอ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

มติที่ประชุม

๑. อนุมัติให้ สวทช. ร่วมลงทุนใน SMEs Private Equity Trust เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในกองทรัสต์เพื่อกิจการเงินร่วมลงทุนสำหรับธุรกิจเอสเอ็มอีก้าวไกลไปด้วยกัน กองย่อย ๑ ในวงเงิน ๑๐๐ ล้านบาท ตามที่เสนอ
๒. ให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

๓.๓ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๗ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศน.) และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ ๑/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ศน. โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยคณะกรรมการฯ ชุดดังกล่าวได้ปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่ง เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | | | |
|--|--|------|---------------------|
| ๑. นายไพรัช รัชชพงษ์ | | เป็น | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | เป็น | รองประธานกรรมการ |
| ๓. นายเชมทัต สุคนธสิงห์ | | เป็น | กรรมการ |
| ๔. นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ | | เป็น | กรรมการ |
| ๕. นายจำรัส ลิ้มตระกูล | | เป็น | กรรมการ |
| ๖. นายชิตยา ไกรกาญจน์ | | เป็น | กรรมการ |
| ๗. นางวิไลพร เจตนจันทร์ | | เป็น | กรรมการ |
| ๘. นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย | | เป็น | กรรมการ |
| ๙. นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์ | | เป็น | กรรมการ |
| ๑๐. นายวินิต อัครกิจวิรี | | เป็น | กรรมการ |
| ๑๑. นางสาวจิตรลดา พิศาลสุพงศ์ | | เป็น | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ | | เป็น | กรรมการและเลขานุการ |

๑๓. รองผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการ
ดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๙ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มีอำนาจ
หน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒

๓.๔ มอบอำนาจดำเนินคดีปกครอง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

๓.๕ การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

๔.๑ รายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

ไตรมาสที่ ๔

นางลดาวัลย์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช.
ครั้งที่ ๗/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ
ตรวจสอบ และได้มีคำสั่ง สวทช. ที่ ๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ
ตรวจสอบ โดยมีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี และมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ กวทช.
ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. พ.ศ. ๒๕๔๕ โดยในไตรมาสที่ ๔
ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ คณะอนุกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ และวันที่
๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ โดยมีประเด็นรายงานให้ กวทช. ทราบ ดังนี้

๑. การทบทวนกฎบัตรด้านการตรวจสอบภายใน การปรับปรุงแบบประเมินตนเองของ
คณะอนุกรรมการตรวจสอบ และการทบทวนจรรยาบรรณการดำเนินงานของ สวทช.

คณะอนุกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาทบทวนรายละเอียดในกฎบัตร
คณะอนุกรรมการตรวจสอบและกฎบัตรสำนักตรวจสอบภายใน โดยได้เสนอแนะเพื่อปรับแก้ไขข้อความ
เพิ่มเติมในกฎบัตรฯ ทั้ง ๒ ฉบับ และได้ให้ความเห็นเพื่อปรับปรุงแบบประเมินตนเองของคณะอนุกรรมการ
ตรวจสอบเพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานยิ่งขึ้น นอกจากนี้ในการทบทวนจรรยาบรรณของ
คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน สวทช. ที่ปรากฏอยู่ในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ สวทช.
ที่จัดทำขึ้นในปี ๒๕๕๘ โดยเห็นว่ายังคงใช้ข้อความเดิมได้

๒. การพิจารณารายงานผลการใช้จ่ายตามแผนงบประมาณและรายงานทางการเงิน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ สิ้นสุดวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙

คณะอนุกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายงานผลการใช้จ่ายตามแผนงบประมาณ และรายงานทางการเงินประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ สิ้นสุดวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ พบว่า รายงานทางการเงินได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยได้สอบทานในประเด็นที่เป็นสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องในทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอ

๓. การพิจารณารายงานผลการตรวจสอบตามแผนดำเนินงานตรวจสอบ

คณะอนุกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายงานผลการตรวจสอบตามแผนดำเนินงานตรวจสอบประจำปี ๒๕๕๙ โดยได้พิจารณารายงานผลการตรวจสอบหน่วยวิจัยอุปกรณ์และระบบอัจฉริยะ รายงานผลการสอบทานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. รายงานการให้คำปรึกษาเรื่องการบริหารจัดการ ต้นแบบของ สวทช. และรายงานการให้คำปรึกษาศูนย์หนังสือของ สวทช. โดยได้ให้ข้อคิดเห็นและ แลกเปลี่ยนในประเด็นต่างๆ กับฝ่ายบริหารและสำนักตรวจสอบภายใน เพื่อให้เกิดการปรับปรุงกระบวนการ ทำงานต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบ ไตรมาสที่ ๔ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบ ไตรมาสที่ ๔ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ตามที่เสนอ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๒ ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

(Integrity & Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

นางลดาวัลย์ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ตามที่สำนักงานคณะกรรมการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ได้ดำเนินโครงการประเมินคุณธรรมและความ โปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) ประจำปี ๒๕๕๘ เพื่อวัดระดับความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐที่จะเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และนำไปสู่การ พัฒนาการปฏิบัติราชการ และยกระดับดัชนีภาพลักษณ์คอร์รัปชัน (Corruption Perceptions Index: CPI) ของประเทศให้สูงขึ้น การประเมินฯ ครอบคลุมดัชนีสำคัญ ๕ ดัชนี คือ ความโปร่งใส ความพร้อมรับผิด คุณธรรมการให้บริการของหน่วยงาน วัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร และคุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน ซึ่งมีดัชนีการประเมินใน ๒ รูปแบบ คือ (๑) การประเมินหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยให้หน่วยงานที่รับการ ประเมินตอบคำถามเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน กระบวนการ หรือกิจกรรมที่หน่วยงานดำเนินการจริงพร้อม หลักฐานประกอบ และ (๒) การประเมินการรับรู้ โดยการเก็บข้อมูลจากการส่งแบบสอบถามให้ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหน่วยงาน และบุคลากรภายในหน่วยงานประเมินการปฏิบัติงาน กระบวนการและ พฤติกรรมของบุคลากรในหน่วยงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ เป็นปีแรกที่ สวทช. ได้ร่วมโครงการประเมินฯ โดยได้รับความ ร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการตอบคำถาม จัดส่งหลักฐานเชิงประจักษ์ พร้อมทั้งให้ข้อมูลผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของหน่วยงานให้แก่หน่วยงานผู้ประเมินโดยความดูแลของสำนักงาน ป.ป.ช.

ซึ่งสำนักงาน ป.ป.ช. ได้มีการประกาศผลคะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๙ โดย สวทช. มีผลระดับคะแนนอยู่ที่ร้อยละ ๘๙.๙๘ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์การให้คะแนนระดับ “สูงมาก” และจัดอยู่ในลำดับที่ ๘ จากทั้งหมด ๑๑๕ หน่วยงาน

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบรายงานผลคะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบผลคะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ตามที่เสนอ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๕.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ครั้งที่ ๘/๒๕๕๙

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขาธิการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๘/๒๕๕๙ ในวันจันทร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคาร สวทช. โยธี

ที่ประชุมรับทราบ

๕.๒ สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙

สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๑๐ ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน ๒๖ ข่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๗.๐๐ น.

นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า

ผู้จัดรายงานการประชุม

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ โดยให้เพิ่มข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนายสุทธิพันธ์ฯ 	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของนายสุทธิพันธ์ฯ ในวาระที่ ๔.๑ หน้าที่ ๑๐ 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ
๓.๑	การต่อสัญญาร่วมทุนในบริษัท ไมโครอินโนเวต จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติการขยายระยะเวลาการร่วมลงทุนในบริษัท ไมโคร อินโนเวต จำกัด ตามที่เสนอ โดยให้ขยายระยะเวลาแล้วไม่เกิน ๗ ปี ทั้งนี้ให้กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมว่า สวทช. สามารถพิจารณาถอนการลงทุนได้ตลอดระยะเวลาของสัญญา หากเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้บรรลุวัตถุประสงค์ของการร่วมทุนในครั้งนี้แล้ว ให้ฝ่ายกฎหมาย สวทช. หรือนายเข้มชัยฯ เพื่อดำเนินการด้านสัญญาให้มีความเหมาะสม และตรงตามเจตนารมณ์ของการร่วมลงทุน 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการขยายระยะเวลาการร่วมลงทุนในบริษัท ไมโคร อินโนเวต จำกัด หารือนายเข้มชัยฯ เพื่อดำเนินการด้านสัญญาให้มีความเหมาะสม และตรงตามเจตนารมณ์ของการร่วมลงทุน 	<ul style="list-style-type: none"> ผพว. ผู้อำนวยการฝ่ายบริการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยี ผอ.ฝ่ายกฎหมาย
๓.๒	การร่วมลงทุนใน SMEs Private Equity Trust เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติให้ สวทช. ร่วมลงทุนใน SMEs Private Equity Trust เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในกองทรัสต์ เพื่อกิจการเงินร่วมลงทุนสำหรับธุรกิจเอสเอ็มอี ก้าวไกลไปด้วยกัน กองย่อย ๑ ในวงเงิน ๑๐๐ ล้านบาท ตามที่เสนอ 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการลงทุนใน SMEs Private Equity Trust เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในกองทรัสต์เพื่อกิจการเงินร่วมลงทุนสำหรับธุรกิจเอสเอ็มอีก้าวไกลไปด้วยกัน ตามขั้นตอนต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ผพว. ผู้อำนวยการฝ่ายบริการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยี

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	
๓.๓	แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๙ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย
๓.๔	มอบอำนาจดำเนินคดีปกครอง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)	<ul style="list-style-type: none"> แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		
๓.๕	การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)	<ul style="list-style-type: none"> แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		
๔.๑	รายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ไตรมาสที่ ๔	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
๔.๒	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๕.๑	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๙	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๘/๒๕๕๙ ในวันจันทร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคาร สวทช. โยธี 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ