

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓
วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ สิงหาคม เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ชั้น ๗ สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา อาคารไอทิวเวอร์

ผู้มาประชุม

๑. พล.อ. สุกิจ ชมะสุนทร	กสทช. ทำหน้าที่ ประธาน กสทช.	ประธาน
๒. นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ	ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	กรรมการ
๓. พล.ท. รักเกียรติ พันธุ์ชาติ	ผู้แทน ปลัดกระทรวงกลาโหม	กรรมการ
๔. นายวิโรจน์ นรารักษ์	ผู้แทน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
๕. นางสาวชนนชม กิจพันธ์	ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ
๖. นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข	อธิบดีกรมบัญชีกลาง	กรรมการ
๗. ดร. ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	กรรมการ
๘. พล.ต.อ. ชัยวัฒน์ เกตุวรชัย	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
๙. นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล	รองเลขาธิการ กสทช. รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช.	กรรมการและเลขานุการ
๑๐. นายนิพนธ์ จงวิจิต	ผู้อำนวยการสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. พล.อ. กุเกียรติ ศรีนาคา	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ (ติตราขการ)
----------------------------	---------------	---------------------

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายขจรศักดิ์ ทานานนท์	ผู้อำนวยการสำนักประธานกรรมการและการประชุม
๒. นายสรวิชัย ชมะสุนทร	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)

เจ้าหน้าที่การประชุม

๑. นางสาวชนันภัสร์ วานิกานุกุล	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
๒. นางลักขมี้ ประกอบกิจ	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
๓. นางสาวกุลรพี พุทธิมงคล	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
๔. นางพันทิภา สุทธินนท์	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
๕. นางสาวภัทรวดี ไชยยะ	ผู้อำนวยการส่วน (ระดับ บ๓)
๕. นางสาวชภา อ่อนละเอียด	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับสูง
๖. นายพิชญะ ตี้อคำ	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับกลาง

๗. นางสาวพรกนก เทียงธรรม	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับกลาง
๘. นายบุรินทร์ ศรีป้องพันธ์	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับกลาง
๙. นายนิธิตูมิ จีระเรืองรัตน์	นักวิชาการนโยบายและแผนปฏิบัติการระดับกลาง
๑๐. นางสาวชญญา มีชัย	ลูกจ้าง

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ : เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑. เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ กรรมการ กสทช. รองเลขาธิการ รักษาการแทน เลขาธิการ กสทช. ได้ไปร่วมพิธีเปิดงาน “Chula ๕G for REAL” ซึ่งสำนักงาน กสทช. เป็นผู้สนับสนุนหลักทั้งด้านงบประมาณและการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่เพื่อทำการทดลองทดสอบสัญญาณ ๕G โดยร่วมชมผลงานวิจัยและความก้าวหน้าด้านโทรคมนาคมไร้สายในระบบ ๕G ของโครงการฯ ณ ศูนย์ ๕G AI/IOT Innovation Center จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วย

๒. เมื่อวันพุธที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ ในช่วงเช้า ได้ไปร่วมพิธีทำบุญตักบาตรถวาย พระราชกุศล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง “วันแม่แห่งชาติ” ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง

๓. ในการประชุม กสทช. ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกองทุนฯ ดังนี้

๓.๑ เห็นชอบคำขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนสถานพยาบาลของรัฐ และโรงพยาบาลภาคสนามของรัฐต่อผู้สถานการณ์ “ไวรัสโคโรนา” สายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) จากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนา (รอบสุดท้าย) จำนวน ๑๘ แห่ง วงเงิน ๘๘,๘๙๘,๑๖๕ บาท

๓.๒ เห็นชอบให้การสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมในส่วนการจัดทำระบบของโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ ในส่วนของค่าพัฒนาระบบ IoT ในห้องความดันลบหรือค่าพัฒนาระบบ Teleconference เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๓ เห็นชอบบันทึกความร่วมมือการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนา ในการต่อผู้สถานการณ์ “ไวรัสโคโรนา” สายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ระหว่างสำนักงาน กสทช. กับสถานพยาบาลของรัฐ (ครั้งที่ ๕)

วันนี้ มีเรื่องสำคัญที่ต้องพิจารณาในที่ประชุมฯ ตามระเบียบวาระที่นำเสนอ ดังนั้น จึงขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอรายละเอียดต่อที่ประชุมฯ ทราบ และพิจารณาตามระเบียบวาระต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๒ : เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน

ระเบียบวาระที่ ๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ต่อที่ประชุมฯ เพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ สถานะเงินกองทุนฯ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รายงานสรุปสถานะเงินกองทุนฯ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ ต่อที่ประชุมฯ ว่า สถานะเงินกองทุนสิ้นสุดวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๕๐,๕๒๖.๙๖ ล้านบาท กองทุนฯ มีภาระผูกพัน จำนวนเงิน ๖๘,๒๓๘.๓๐ ล้านบาท รายละเอียด ดังนี้

๑. บัญชี ๑ (เงินประมุลเคลื่อนที่วิดิจิทัล) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือจำนวน ๑,๗๓๔.๖๕ ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน ๑๑๐.๘๒ ล้านบาท ดังนั้น เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน จำนวน ๑,๖๒๓.๘๓ ล้านบาท

๒. บัญชีที่ ๑ (Must Carry) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือจำนวน ๔๙๘.๓๖ ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงินเต็มจำนวน

๓. บัญชีที่ ๑ (ค่าปรับทางปกครอง) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือจำนวน ๒๑๘.๗๘ ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน ๑๙๘.๘๑ ล้านบาท ดังนั้น เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน จำนวน ๑๙.๙๗ ล้านบาท

๔. บัญชีที่ ๑ (ทั่วไป) ได้แก่ บัญชีกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจกรรมกระจายเสียง กิจกรรมโทรทัศน์ และกิจกรรมโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ มีเงินคงเหลือจำนวน ๔,๓๗๐.๒๙ ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน ๓,๑๐๗.๘๔ ล้านบาท ดังนั้น เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน จำนวน ๑,๒๖๒.๔๕ ล้านบาท

๕. บัญชีที่ ๒ ได้แก่ บัญชีกองทุนบริการกิจกรรมกระจายเสียงอย่างทั่วถึง มีเงินคงเหลือจำนวน ๑,๑๒๐.๓๘ ล้านบาท มีภาระผูกพันและสำรองเงิน จำนวน ๕๔๘.๒๘ ล้านบาท ดังนั้น เหลือเงินหลังหักภาระผูกพัน จำนวน ๕๗๒.๑๐ ล้านบาท

๖. บัญชีที่ ๓ (แผน USO) ได้แก่ บัญชีกองทุนบริหารกิจกรรมโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง มีเงินคงเหลือจำนวน ๓๗,๔๕๘.๖๘ ล้านบาท มีภาระผูกพันโครงการ USO จำนวน ๕๘,๖๔๘.๓๗ ล้านบาท ดังนั้น มีภาระและสำรองเงินมากกว่าเงินคงเหลือเป็นจำนวน ๒๑,๑๘๙.๖๙ ล้านบาท

๗. บัญชีที่ ๓ (คดี USO ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๕) ได้แก่ บัญชีกองทุนบริหารกิจกรรมโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง มีเงินคงเหลือจำนวน ๕,๑๒๕.๘๒ บาท มีภาระผูกพันและสำรองเงินเต็มจำนวน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓.๒ มติ กสทช. ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า กสทช. ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้มีมติเห็นชอบตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามเอกสารที่สำนักงาน กสทช. เสนอ ในระเบียบวาระดังนี้

๑. เรื่อง การพิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน ประเภทที่ ๒ ปี ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ มาตรา ๕๒ (๓) ตามขอบเขตงาน โครงการเสริมสร้างศักยภาพและส่งเสริมจริยธรรมในการนำเสนอร่างการเมืองของบุคลากรในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์

๒. เรื่อง การพิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ วัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๑) ดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง

๓. เรื่อง การพิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ วัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๓) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔. เรื่อง การพิจารณาการส่งเสริมสนับสนุนโครงการประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ กรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ จำนวน ๒ โครงการ

- โครงการศูนย์บูรณาการข้อมูลด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศเพื่อความมั่นคงและพัฒนาประเทศ สนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์บัญชาการกระทรวงกลาโหม ด้วยเทคโนโลยี Big Data หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

- โครงการพัฒนาระบบศูนย์ให้บริการข้อมูลเรื่องน่ารู้ตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application) หน่วยงาน กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๕. เรื่อง การพิจารณาการส่งเสริมและสนับสนุนสถานพยาบาลของรัฐและโรงพยาบาลภาคสนามของรัฐต่อผู้สถานการณ์ “ไวรัสโคโรนา” สายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) จากเงินกองทุนฯ (รอบสุดท้าย)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓.๓ การนำเงินกองทุนฯ สนับสนุนการทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนการเรียกคืนความถี่ฯ ตามมาตรา ๕๒ (๖)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองงานของ กสทช. ด้านกิจการโทรคมนาคม ตามเอกสารรายงานวิเคราะห์การเรียกคืนคลื่นความถี่ฯ ของคณะทำงานฯ ที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยเห็นชอบการเรียกคืนความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น ยาน ๒๕๐๐-๒๖๙๐ เมกะเฮิร์ต ดังนี้

๑) เรียกคืนคลื่นความถี่ในช่วง ๒๕๐๐-๒๖๙๐ เมกะเฮิรต ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น จากผู้รับอนุญาตจำนวน ๓ ราย ได้แก่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) กรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก และกรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

๒) เรียกคืนความถี่ทั้งหมดจากผู้ได้รับอนุญาต และรวมถึงคลื่นความถี่ที่ไม่มีผู้ได้รับอนุญาต จำนวนทั้งสิ้น ๑๙๐ เมกะเฮิรตซ์ เพื่อนำมาจัดสรรใหม่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล

๓) กำหนดวันสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ เป็นเวลา ๔๕ วัน นับจากวันที่ กสทช. มีมติให้เรียกคืนคลื่นความถี่ พร้อมทั้งกำหนดเงื่อนไขการยุติการใช้คลื่นความถี่ที่ถูกเรียกคืน ทั้งนี้ ในระหว่างดำเนินการให้สามารถให้คลื่นความถี่ที่เรียกคืนดังกล่าวไปพลางก่อนได้เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ กสทช. มีมติให้เรียกคืนคลื่นความถี่

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้คลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz (ย่าน ๒๕๐๐-๒๖๙๐ เมกะเฮิรต) และ ๒๖ GHz ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยการประมูลคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคม ย่าน ๗๐๐ MHz ๑๘๐๐ MHz ๒๖๐๐ MHz และ ๒๖ GHz เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีราคาประมูลรวม ๑๐๐,๕๒๑,๑๗๗,๗๗๗ บาท (เงินประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz รวมจำนวน ๓๗,๔๓๓,๘๘๘,๘๘๘.๐๐ บาท) โดยที่ประชุม กสทช. นัดพิเศษ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้พิจารณาผลการประมูล และมีมติรับรองผลการประมูลแล้ว

ตามตารางแสดงรายละเอียดการนำส่งเงินประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ MHz เข้ารัฐ และ กทปส. โดยเมื่อหักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการประมูลแล้วเสร็จ กทปส. ได้รับเงินจำนวน ๓,๐๐๐,๓๓๐,๔๑๙.๖๗ บาท ในงวดที่ ๑ ปี ๒๕๖๓ ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. ได้สั่งจ่ายเช็คและสำนักกองทุนวิจัยและพัฒนาได้นำฝากเข้าบัญชี ๔ “บัญชีกองทุนสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้มีประสิทธิภาพ” เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

งวด	ปี	เข้ารัฐ	เข้า กทปส.	รวม
๑	๒๕๖๓	๗๒๔,๐๓๔,๙๐๖.๖๗	๓,๐๑๙,๓๕๓,๙๘๒.๑๓	๓,๗๔๓,๓๘๘,๘๘๘.๘๐
๒	๒๕๖๘	๑,๐๘๖,๐๕๒,๓๖๐.๐๐	๔,๕๒๙,๐๓๐,๙๗๓.๒๐	๕,๖๑๕,๐๘๓,๓๓๓.๒๐
๓	๒๕๖๙	๑,๐๘๖,๐๕๒,๓๖๐.๐๐	๔,๕๒๙,๐๓๐,๙๗๓.๒๐	๕,๖๑๕,๐๘๓,๓๓๓.๒๐
๔	๒๕๗๐	๑,๐๘๖,๐๕๒,๓๖๐.๐๐	๔,๕๒๙,๐๓๐,๙๗๓.๒๐	๕,๖๑๕,๐๘๓,๓๓๓.๒๐
๕	๒๕๗๑	๑,๐๘๖,๐๕๒,๓๖๐.๐๐	๔,๕๒๙,๐๓๐,๙๗๓.๒๐	๕,๖๑๕,๐๘๓,๓๓๓.๒๐
๖	๒๕๗๒	๑,๐๘๖,๐๕๒,๓๖๐.๐๐	๔,๕๒๙,๐๓๐,๙๗๓.๒๐	๕,๖๑๕,๐๘๓,๓๓๓.๒๐
๗	๒๕๗๓	๑,๐๘๖,๐๕๒,๓๖๐.๐๐	๔,๕๒๙,๐๓๐,๙๗๓.๒๐	๕,๖๑๕,๐๘๓,๓๓๓.๒๐
รวม		๗,๒๔๐,๓๔๙,๐๖๖.๖๗	๓๐,๑๙๓,๕๓๙,๘๒๑.๓๓	๓๗,๔๓๓,๘๘๘,๘๘๘.๐๐

การพิจารณาการทดแทน ขดใช้ และจ่ายค่าตอบแทนในการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน ๒๕๐๐ - ๒๖๙๐ เมกะเฮิรตซ์ สำหรับผู้ที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ฯ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑) กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย ที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบว่าไม่ต้องทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย เนื่องจาก กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย มีหนังสือยืนยัน ที่จะคืนคลื่นความถี่ โดยไม่เรียกกรรมการทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทน

๒) กรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก ที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มีมติให้ชดเชยกรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก ด้วยวิธีการทดแทนและขดใช้ ดังนี้

๒.๑) การทดแทน เพื่อให้กรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก สามารถใช้คลื่นความถี่ได้อย่างต่อเนื่องและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่าเดิมต่อไปได้ ที่ประชุมจึงมีมติให้ทดแทนด้วยคลื่นความถี่ย่าน ๔๔๐๐ - ๕๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ขนาด ๒๘ เมกะเฮิรตซ์ ที่ติดกันทั้งหมด

๒.๒) การขดใช้ เพื่อให้กรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก สามารถใช้งานคลื่นความถี่ย่าน ๔๔๐๐ - ๕๐๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่าเดิมต่อไปได้ จึงมีมติให้กำหนดกรอบวงเงินขดใช้เต็มจำนวนเท่าที่กรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก ร้องขอมา จำนวน ๔๔๗,๗๘๘,๔๕๐.๐๐ บาท โดยนำเงินที่ได้จากการประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๒๕๐๐ - ๒๖๙๐ เมกะเฮิรตซ์ ในงวดที่ ๑ มาดำเนินการจ่ายเงินชดเชยให้กับกรมการทหารสื่อสาร กองทัพบก

๓) บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) (บมจ. อสมท.) ในการประชุม กสทช. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้พิจารณาการกำหนดวิธีการและเงื่อนไขการทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน ๒๕๐๐ - ๒๖๙๐ เมกะเฮิรตซ์ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น ข้อ ๑๔ แล้ว มีมติดังนี้

๓.๑) การถือครองคลื่นความถี่ย่าน ๒๕๐๐ - ๒๖๙๐ เมกะเฮิรตซ์ ของ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) (บมจ. อสมท) เพื่อใช้ในการกำหนดค่าทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนการถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ ให้กำหนดโดยนับเอาระยะเวลาตั้งแต่วันสิ้นสุดการอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ เป็น ๔๕ วันนับจากวันที่ กสทช. มีมติให้คืนคลื่นความถี่จนถึงวันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นระยะเวลาประมาณ ๓ ปี ร่วมกับระยะเวลาการพิจารณาสิทธิในการใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าวที่ทำให้ บมจ. อสมท ขาดความชัดเจนในสิทธิการใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าว โดยเป็นทั้งระยะเวลาตั้งแต่วันที่แผนแม่บทบริหารคลื่นความถี่มีผลบังคับใช้ (วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๕) ถึงวันที่ บมจ. อสมท ได้รับทราบสิทธิการใช้งานคลื่นความถี่ดังกล่าว (วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘) เป็นระยะเวลาประมาณ ๓ ปี ๕ เดือน รวมทั้งสองช่วงเวลาก็คือระยะเวลาประมาณ ๖ ปี ๕ เดือน มูลค่าการทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนจำนวน ๓,๒๓๕,๘๓๖,๗๕๔.๘๓ บาท โดยให้แบ่งจ่ายเป็นงวดให้สอดคล้องกับงวดการชำระค่าคลื่นความถี่จากการประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ เมกะเฮิรตซ์

๓.๒) รับทราบหนังสือ บมจ. อสมท ที่ นร ๖๑๐๐/๑๒๕๐ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แจ้งยืนยันรายละเอียดและสัดส่วนการขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนในการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน ๒๕๐๐ - ๒๖๙๐ เมกะเฮิรตซ์ และให้ บมจ. อสมท ปฏิบัติตามหนังสือดังกล่าวต่อไป

๓.๓) การจ่ายเงินให้แก่ บมจ. อสมท ตาม ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการเรียกคืนคลื่นความถี่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือใช้ประโยชน์ไม่คุ้มค่า หรือนำมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่ายิ่งขึ้น โดยให้แบ่งจ่ายเป็นงวดให้สอดคล้องกับงวดการชำระค่าคลื่นความถี่จากการประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ เมกะเฮิรตซ์ ตามเอกสารวาระการประชุมที่สำนักงาน กสทช. เสนอ (ซึ่งสอดคล้องตามเงื่อนไขจากความเห็นและข้อชี้แจงการประเมินมูลค่าการเรียกคืนคลื่นความถี่และการทดแทน ขดใช้หรือจ่ายค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ย่านความถี่ ๒๕๐๐ - ๒๖๕๐ เมกะเฮิรตซ์ บมจ. อสมท และรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โครงการศึกษาการประเมินมูลค่าการเรียกคืนคลื่นความถี่ และการทดแทน ขดใช้ หรือจ่ายค่าตอบแทนสำหรับผู้ที่ถูกเรียกคืนคลื่นความถี่ย่านความถี่ ๒๕๐๐ - ๒๖๕๐ เมกะเฮิรตซ์ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแจกในที่ประชุมฯ)

ทั้งนี้ รสทช. (ยก.) รก. ลสทช. ได้ลงนามในบันทึกสำนักค่าธรรมเนียมและอัตราค่าบริการในกิจการโทรคมนาคม (นท.) ส่วนที่ ๒๔๐๓/๕๒๙ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ สั่งการให้สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนา (ทบ.) ดำเนินการตามมติที่ประชุม กสทช. ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยให้ดำเนินการจ่ายเงินให้แก่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) (บมจ.อสมท) เป็นมูลค่าของการทดแทน ขดใช้หรือจ่ายค่าตอบแทน จำนวน ๓,๒๓๕,๘๓๖,๗๕๔.๙๓ บาท ทั้งนี้ให้แบ่งจ่ายเป็นงวดให้สอดคล้องกับงวดการชำระค่าคลื่นความถี่จากการประมูลคลื่นความถี่ย่าน ๒๖๐๐ เมกะเฮิรตซ์ จำนวนทั้งสิ้น ๗ งวด โดยงวดแรกให้จ่ายในงวดปี ๒๕๖๓ มูลค่าการจ่ายเงินจำนวน ๑๔๖,๓๒๙,๙๗๙.๙๘ บาท

โดย ทบ. ได้ดำเนินการอนุมัติเบิกจ่ายเงินจำนวน ๑๔๖,๓๒๙,๙๗๙.๙๘ บาท โดยเบิกจ่ายจากเงินในบัญชี ๔ “บัญชีกองทุนสนับสนุนการใช้คลื่นความถี่ให้มีประสิทธิภาพ” ให้แก่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๔.๑ การพิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒)

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า โครงการประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ มีผู้ยื่นข้อเสนอโครงการในวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ มาตรา ๕๒ (๒) จำนวน ๗๗ โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๑๓๑,๑๙๘,๕๗๘ บาท ซึ่งที่ประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนฯ (ชุดที่ ๒) ครั้งที่ ๑-๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้มีมติเห็นชอบในหลักการให้ย้ายวัตถุประสงค์ ในกรณีโครงการที่ยื่นผิดวัตถุประสงค์และขอย้ายวัตถุประสงค์ และเห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการที่ยื่นหัวข้อที่ระบุในประกาศ ข้อ ๔ ซึ่งไม่ได้ประกาศให้ทุนในปี ๒๕๖๓ โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสารขั้นที่ ๑ โครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติขั้นที่ ๒ และโครงการที่ไม่ลงทะเบียนใน

ระบบ ดังนั้น คงเหลือโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) จำนวน ๗๒ โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๔๘,๘๐๙,๙๘๙.๙๖ บาท

ลำดับที่	สถานะโครงการ	จำนวนโครงการ	คงเหลือโครงการ
๑	ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน	๗๗	๗๗
๒	ย้ายไป ๕๒ (๓)	๓	๗๔
๓	ย้ายเข้า ๕๒ (๒)	๙	๘๓
๔	ยื่นหัวข้อที่ระบุในประกาศ ข้อ ๔	๕	๗๘
๕	ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ ๑)	๕	๗๓
๖	ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ (ขั้นที่ ๒)	๑	๗๒

ทั้งนี้ ที่ประชุมอนุกรรมการฯ ได้พิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามวัตถุประสงค์ของกองทุน มาตรา ๕๒ (๒) จำนวนทั้งหมด ๗๒ โครงการ โดยเชิญผู้ขอรับทุนในกลุ่มโครงการระดับดีมาก (A) และกลุ่มระดับดี (B) จำนวน ๓๘ โครงการ มานำเสนอรายละเอียดโครงการต่อที่ประชุม โดยมีผลการพิจารณาดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบการสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) กลุ่มโครงการระดับดีมาก (A) และกลุ่มระดับดี (B) ที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญโครงการฯ จำนวน ๒๕ โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๙๓,๔๑๘,๔๗๑.๗๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละคะแนน
๑.	โครงการคัดกรองมะเร็งต่อมไทรอยด์ด้วยภาพอัลตราซาวด์ รหัสโครงการ : B๒-๐๗๗/๑-๖๓ หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น วงเงิน : ๘,๖๕๐,๙๕๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน	เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการคัดกรองมะเร็งต่อมไทรอยด์ด้วยภาพอัลตราซาวด์ เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) และโครงการเป็นไปตามนโยบาย Smart Health ในการออกแบบสร้างและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์ในการช่วยวินิจฉัยด้วยแบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกเพื่อใช้ในการตรวจจับและจำแนกชนิดของก้อนต่อมไทรอยด์ด้วยการใช้ภาพอัลตราซาวด์ฯ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้ ๑. ควรกำหนดกิจกรรมเตรียมการจัดการด้าน PDPA และ Cyber Security ให้เหมาะสม ตามมาตรฐานที่จะเกิดขึ้น ๒. ควรพัฒนา Proposal ให้มีความเชื่อมโยง กับแนวทางเวชปฏิบัติของแพทย์ด้วย เนื่องจากผู้ให้บริการและผู้รับบริการต้องได้รับความคุ้มครองตามมาตรฐาน ๓. ควรเพิ่มเติมความเชี่ยวชาญด้านศัลแพทย์ มะเร็งต่อมไทรอยด์ เพื่อให้ช่วยพิจารณาแนวทางการอ่านผลและประเมินบริการ รวมถึงการให้คำแนะนำแก่ผู้บริการ ๔. ทีมนักวิจัยควรเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยการเรียนรู้เชิงลึกเกี่ยวกับภาพเอ็กซเรย์ข้อมือ (Bone Age) เพื่อตรวจสอบความสัมพันธ์ ระหว่างอายุกับอัตราการเติบโตของเด็กกว่ามีความผิดปกติหรือไม่	๑๐๐.๐๐

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละ คะแนน
		<p>๕. ควรระบุเพิ่มเติมด้วยว่า เมื่อโครงการสิ้นสุดลงผลลัพธ์ที่ได้นั้นจะต้องสามารถใช้งานกับโรงพยาบาลได้จริงด้วย และควรให้บุคลากรทางการแพทย์มาแบ่งปันความเชี่ยวชาญร่วมกัน</p> <p>๖. เห็นควรให้เปลี่ยนหน่วยงานจากสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เป็น มหาวิทยาลัยรามคำแหง</p> <p>๗. เห็นควรให้ความเห็นชอบกรณีงบประมาณในหมวดค่าตอบแทนบุคลากร มีสัดส่วนเกินร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณโครงการ</p> <p><u>ทั้งนี้ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ดำเนินการปรับข้อเสนอมานี้แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๘,๖๕๐,๙๕๐.๐๐ บาท เป็น ๗,๒๕๒,๔๖๐.๐๐ บาท</u></p>	
๒	<p>โครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox)</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๖๕/๑-๖๓ หน่วยงาน: ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วงเงิน: ๑๐,๖๘๘,๙๓๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรม ในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) ซึ่งเป็นการศึกษาจัดทำขั้นตอน และวิธีการทดสอบการรบกวนคลื่นความถี่ ให้สอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <p>๑. ควรกำหนดแผนการดำเนินโครงการหลังสิ้นสุดโครงการ ให้ชัดเจน <u>ทั้งนี้ ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินการปรับข้อเสนอมานี้แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๑๐,๖๘๘,๙๓๐.๐๐ บาท เป็น ๑๐,๕๐๐,๕๕๒.๐๐ บาท</u></p>	๙๕.๒๔
๓.	<p>โครงการการวิจัยและพัฒนาเกมแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการเรียนรู้ ภาษาและความจำสำหรับเด็กกลุ่มดาวนัซอินโดรม</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๒๖/๑-๖๓ หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง วงเงิน : ๒๔๕,๘๘๖.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๑๒ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการการวิจัยและพัฒนาเกมแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการเรียนรู้ ภาษาและความจำสำหรับเด็กกลุ่มดาวนัซอินโดรม เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒ (๒) ในการพัฒนาเกมแอปพลิเคชัน ประกอบด้วยกิจกรรม ๓ ด้าน และเปรียบเทียบความสามารถด้านภาษา ความจำ และทักษะทางคณิตศาสตร์ก่อนและหลังการใช้เกมแอปพลิเคชัน ในเด็กกลุ่มดาวนัซอินโดรม ๓๐ คน อายุ ๕-๑๒ ปี โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <p>๑. ควรกำหนดกลุ่มตัวอย่างของเด็กดาวนัซอินโดรม ในช่วงอายุ ๕-๑๒ ปี เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันให้เหมาะสม เนื่องจากเด็กแต่ละช่วงวัยมีพฤติกรรมทักษะกระบวนการการเรียนรู้ การจดจำที่แตกต่างกัน ทำให้การพัฒนาแอปพลิเคชันในรูปแบบของเกมอาจไม่เหมาะสมต่อการเรียนรู้ การใช้งาน และไม่เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อเด็กดาวนัซอินโดรม</p> <p>๒. ควรเพิ่มจำนวนตัวอย่างในการเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง เนื่องจากจำนวน ๓๐ คน ไม่เพียงพอต่อการนำข้อมูลมาพัฒนาระบบ</p>	๙๒.๕๙

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะกรรมการ	ร้อยละคะแนน
		<p>๓. ความยั่งยืนของโครงการ ผู้วิจัยควรศึกษาการนำแอปพลิเคชันที่พัฒนาแล้วขึ้นไปฝากไว้บน App store/Play store ซึ่งจำเป็นต้องมีเรื่องของค่าใช้จ่ายต่อปี เพื่อการดูแล บำรุงรักษา พร้อมทั้งคอยปรับปรุงเวอร์ชันใหม่ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพและทันสมัยอยู่เสมอ ดังนั้นผู้วิจัยอาจขอรับบริจาคหรือหาแหล่งทุนเพื่อให้มีแอปพลิเคชันที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มเด็กดาวาน์ซินโตรมและอยู่ได้อย่างยั่งยืน</p> <p>๔. ควรศึกษาการพัฒนาแอปพลิเคชันที่เกี่ยวกับเด็กกลุ่มดาวาน์ซินโตรมของต่างประเทศ แล้วนำมาประยุกต์ใช้กับประเทศไทย</p> <p><u>ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและปรับปรุงประมาณจากเดิม ๒๕๕,๘๘๖.๐๐ บาท เป็น ๒๘๐,๘๘๖.๐๐ บาท</u></p>	
๔.	<p>โครงการพัฒนาอุปกรณ์เข้ารหัสช่องสัญญาณมาตรฐาน ๕G สำหรับสื่อการสอนและการต่อยอดเชิงพาณิชย์</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๒๑/๑-๖๓ หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วงเงิน : ๑,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๑๒ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาอุปกรณ์เข้ารหัสช่องสัญญาณมาตรฐาน ๕G สำหรับสื่อการสอนและการต่อยอดเชิงพาณิชย์ เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) ในการพัฒนาชุดอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เข้ารหัสช่องสัญญาณมาตรฐาน ๕G เพื่อเป็นอุปกรณ์สื่อการสอนและอุปกรณ์ต้นแบบที่สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรระบุรายละเอียดของวิธีและเทคนิคการดำเนินงานเพิ่มเติม เพื่อชี้ให้เห็นถึงความเหมาะสมตามหลักวิชาการและความสามารถในการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้วย ๒. ควรอธิบายเกี่ยวกับการประเมินผลคุณภาพของชุดอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ว่าจะดำเนินการอย่างไร ๓. ควรชี้แจงเกี่ยวกับการจัดทำอุปกรณ์เข้ารหัสและซอฟต์แวร์ของงานวิจัยเดิมไว้ด้วย เพื่อใช้สำหรับการอ้างอิงและศึกษาผลกระทบหรือปัญหาจากการใช้งานอุปกรณ์เข้ารหัสเดิม <p><u>ทั้งนี้ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๑,๒๘๐,๐๐๐ บาท เป็น ๑,๑๒๓,๕๐๐ บาท</u></p>	๙๑.๖๗
๕.	<p>โครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ตและสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ (Monitoring of internet quality & television signal quality research)</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๐๑/๑-๖๓ หน่วยงาน: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วงเงิน: ๘,๙๙๓,๕๕๗.๐๐ บาท</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) ในการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และคุณภาพสัญญาณออกอากาศโทรทัศน์ ในระบบดิจิทัล และโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. การกำหนดมาตรฐานคุณภาพสัญญาณควรจะทำให้ชัดเจนว่าจะเลือกใช้มาตรฐานใด เนื่องจากปัจจุบันมีมาตรฐานสากลอยู่หลากหลาย มีทั้งแบบ Subjective และ Objective ดังนั้นจึงควรเลือกใช้มาตรฐานการวัดอย่างถูกต้องและเหมาะสมด้วย ๒. ควรหารือกับสำนักงาน กสทช. เพิ่มเติมว่าข้อมูลหรือผลลัพธ์ที่ต้องการคือ 	๘๕.๗๑

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะกรรมการ	ร้อยละคะแนน
	ระยะเวลา : ๒ เดือน	<p>อะไร เพื่อให้สามารถตอบโจทย์การดำเนินการของสำนักงาน กสทช. ได้อย่างแท้จริง</p> <p>๓. ควรดูเรื่อง Data Governance เพิ่มเติม ซึ่งหมายถึงการกำกับดูแลข้อมูล โดยมีการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลอย่างมีระบบ ตั้งแต่การเกิดของข้อมูล การจัดเก็บ การวิเคราะห์ การทำลาย การเข้าถึง การรักษาความปลอดภัย และการนำไปใช้ โดยให้ความสำคัญทั้งในมุมกระบวนการ บุคลากร และเทคโนโลยี</p> <p><u>ทั้งนี้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๘,๙๕๓,๕๕๗.๐๐ บาท เป็น ๖,๓๖๐,๕๓๓.๖๘ บาท</u></p>	
๖.	<p>โครงการการพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม GNSS ที่มีความแม่นยำระดับเซนติเมตรสำหรับอุตสาหกรรม</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๒๒/๑-๖๓ หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วงเงิน : ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๑๒ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการการพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม GNSS ที่มีความแม่นยำระดับเซนติเมตรสำหรับอุตสาหกรรม เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) ในการพัฒนาชุดอุปกรณ์รับสัญญาณ Rover ระดับอุตสาหกรรม และพัฒนาชุดอุปกรณ์สถานีอ้างอิง ระดับอุตสาหกรรม โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรมีการเปรียบเทียบอุปกรณ์ที่พัฒนาขึ้น กับอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วว่ามีความแตกต่างอย่างไร ทั้งในแง่ของสมรรถนะและราคา เพื่อเพิ่มความชัดเจนในการพัฒนาขึ้นเอง ๒. ควรเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดความชัดเจนว่ามีความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักวิชาการหรือไม่ควรปรับปรุงตัวชี้วัดให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น ๓. ควรมีการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตในโครงการนี้ด้วย เพื่อเป็นปัจจัยชี้วัดการประสบผลสำเร็จของโครงการ ๔. ควรผลักดันผลผลิตหรือผลลัพธ์ของโครงการให้ไปสู่การใช้งานในเชิงพาณิชย์ จะทำให้โครงการนี้เป็นประโยชน์อย่างมาก <p><u>ทั้งนี้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็น ๒,๐๗๕,๑๕๘.๐๐ บาท</u></p>	๘๕.๗๑
๗.	<p>โครงการต้นแบบไร้กาแพ้อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีไอโอที เซนเซอร์ และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมกาแพไทย</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๐๒/๑-๖๓ หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยมหิดล วงเงิน: ๓,๒๒๑,๕๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๑๒ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการต้นแบบไร้กาแพ้อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีไอโอที เซนเซอร์ และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมกาแพไทย เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) ในการพัฒนาเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายในไร้นา สำหรับตรวจวัดปัจจัยการเพาะปลูก และผลผลิตกาแพ และพัฒนาฐานข้อมูลของไร้ โมเดลการเพาะปลูก รวมไปถึงระบบตัดสินใจ App บนระบบสมาร์ตโฟนที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงผ่านเครือข่ายไร้สายในไร้นาและบนระบบคลาวด์อินเทอร์เน็ต โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรเพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับเซนเซอร์ว่าพร้อมส่งมอบใช้งานหรือไม่ ๒. ควรตรวจสอบรายละเอียดงบประมาณของกิจกรรมและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ภายในไร่ รวมไปถึงรายละเอียดของกิจกรรมที่จะพัฒนาสำหรับ Post- 	๘๓.๓๓

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละ คะแนน
		<p>Harvested เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าตามวัตถุประสงค์อย่างที กสทช. ต้องการ</p> <p><u>ทั้งนี้มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการปรับข้อเสนอมฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๓.๒๒๑.๕๐๐.๐๐ บาท เป็น ๒.๖๗๔.๕๖๕.๐๐ บาท</u></p>	
๘.	<p>โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการเรียนรู้ สร้างมาตรฐาน และยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม ๔.๐</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๓๒/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน: สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>วงเงิน: ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๑๘ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการเรียนรู้ สร้างมาตรฐานและยกระดับไปสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) และโครงการจะเกิดประโยชน์กับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ และสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรเพิ่มตัวชี้วัดผลลัพธ์ที่นอกเหนือจาก การมีระบบแพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการยกระดับตามกรอบอุตสาหกรรม ๔.๐ (Industry ๔.๐) สร้างการเข้าถึงและความเชื่อมโยงของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม กับภาคส่วนต่างๆ ให้ครบถ้วนและชัดเจนมากขึ้น ๒. ควรปรับกลุ่มฝึกอบรมให้มากขึ้น เนื่องจากในโครงการมี Learning platform สามารถทำให้เป็นการอบรมทางออนไลน์ได้ <p><u>ทั้งนี้ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดำเนินการปรับข้อเสนอมฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็น ๖,๖๘๕,๓๖๐.๐๐ บาท</u></p>	๗๙.๑๗
๙.	<p>โครงการการออกแบบและสร้างระบบเรดาร์ SAR ในย่านความถี่ s-band เพื่อการตรวจจับวัตถุแปลกปลอมในพื้นที่เขตการบิน</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๗๔/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p> <p>วงเงิน: ๕,๙๐๗,๘๘๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๓๖ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการการออกแบบและสร้างระบบเรดาร์ SAR ในย่านความถี่ s-band เพื่อการตรวจจับวัตถุแปลกปลอมในพื้นที่เขตการบิน เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) ในการพัฒนาและออกแบบเครื่องมือในการตรวจจับวัตถุแปลกปลอมที่เกิดขึ้นในพื้นที่การบิน ซึ่งเป็นปัญหาที่มีความสำคัญและเร่งด่วน วัตถุประสงค์และขอบเขตโครงการมีความชัดเจน เหมาะสมและสอดคล้องกับหลักการและเหตุผลที่นำเสนอ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรพิจารณาในเรื่องการกำหนดตำแหน่ง ทักษะ การใช้ระบบเรดาร์ให้เหมาะสม รวมไปถึงความสามารถในการนำไปใช้งานได้จริง เนื่องจากประเทศไทยเป็นเมืองเกษตรกรรม ๒. การใช้เรดาร์ในการตรวจจับ ควรใช้เรดาร์ตรวจจับในอากาศมากกว่าการใช้เรดาร์ตรวจจับวัตถุแปลกปลอมในพื้นที่เขตการบิน เช่น การตรวจจับความชื้นในอากาศ ฝนละอองในอากาศ ๓. ควรกำหนดการเริ่มต้นใช้งานระบบเรดาร์ที่ระดับ x-band เนื่องจากในประเทศไทยยังไม่มีการใช้งานในระดับนี้ นอกจากนี้ระบบที่ใช้อยู่ในปัจจุบันของประเทศไทยมีต้นทุนค่อนข้างสูงและต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้น หากผู้รับทุนสามารถเริ่มดำเนินการในระดับ x-band ได้ จะช่วยลดต้นทุนการนำเข้าระบบดังกล่าว และยังเกิดประโยชน์สูงสุดกับประเทศ <p><u>ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดำเนินการปรับข้อเสนอมฯ แล้วและยินยอม</u></p>	๗๙.๑๗

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะกรรมการ	ร้อยละคะแนน
		ปรับลดงบประมาณจากเดิม ๕,๙๐๗,๘๘๐ บาท เป็น ๔,๘๔๓,๕๖๒.๐๐ บาท	
๑๐.	<p>โครงการไอ-แคร์: ผู้ให้ความช่วยเหลือด้านสุขภาพจิตเสมือนด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในรูปแบบบริการทางไกล</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๐๕/๑-๖๓ หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วงเงิน : ๑๗,๑๘๘,๖๙๔.๘๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการไอ-แคร์: ผู้ให้ความช่วยเหลือด้านสุขภาพจิตเสมือนด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในรูปแบบบริการทางไกล เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) ในการพัฒนา Emotional Recognition from facial expressions, Emotional understanding module, Eye contact analyzer module, Kinetic body movement analysis และการทดลองเชิงจิตวิทยาเพื่อตรวจสอบและประเมินความถูกต้องของ model รวมถึงการทดลองทางจิตวิทยาเพื่อศึกษาความสอดคล้องของอารมณ์ที่Virtual agent ต้องการสื่อสารกับการรับรู้ของผู้ใช้งาน โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <p>๑. หากมีหน่วยงานมาสนับสนุนได้ทั้งในลักษณะ In Case หรือ In Kind จะทำให้เพิ่มโอกาสการประสบความสำเร็จให้กับงาน ช่วยลดงบประมาณหรือความเสี่ยงกับสำนักงาน กสทช. ได้มากขึ้น</p> <p><u>ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการปรับข้อเสนอแล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม : ๑๗,๑๘๘,๖๙๔.๘๐ บาท เป็น ๑๑,๙๙๘,๐๑๗.๐๐ บาท</u></p>	๗๗.๗๘
๑๑.	<p>โครงการ ระบบบริหารข้อมูลนำชมพิพิธภัณฑ์แบบพกพาเพื่อรองรับการใช้งานในพื้นที่จัดแสดงซึ่งมีข้อจำกัดด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ต</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๗๑/๑-๖๓ หน่วยงาน: ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ วงเงิน : ๖,๐๓๘,๐๑๐.๐๔ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการระบบบริหารข้อมูลนำชมพิพิธภัณฑ์แบบพกพาเพื่อรองรับการใช้งานในพื้นที่จัดแสดงซึ่งมีข้อจำกัดด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ต เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) ซึ่งมีเป้าหมายในการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพในการจัดการองค์ความรู้ของแต่ละพิพิธภัณฑ์ และเพิ่มช่องทางให้พิพิธภัณฑ์สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ ไปยังผู้เยี่ยมชมรวมถึงถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้งานระบบให้คนท้องถิ่นสามารถเรียนรู้ เข้าใจ และสามารถส่งต่อการใช้งานไปยังคนอื่นในท้องถิ่นได้ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <p>๑. ควรปรับปรุงวัตถุประสงค์โครงการให้ชัดเจน โดยเฉพาะวัตถุประสงค์ข้อที่ ๓ ผู้วิจัยไม่ได้อธิบายขอบเขตการพัฒนาบุคลากรให้เข้าถึงเทคโนโลยี และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้แก่คนในชุมชนได้ ยังขาดความชัดเจนในวิธีการดำเนินงาน ผลลัพธ์ของโครงการเป็นประโยชน์ต่อกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนการพัฒนาประเทศไปสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ อย่างไร</p> <p>๒. ควรเพิ่มรายละเอียดการพัฒนาอุปกรณ์การนำชมพิพิธภัณฑ์ให้ไปถึงระดับ VR</p> <p>๓. ควรเพิ่มรายละเอียดการบริหารจัดการหลังสิ้นสุดโครงการและควรระบุหน่วยงานจะพัฒนาข้อมูลในระบบต่อไป</p> <p><u>ทั้งนี้ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ดำเนินการปรับ</u></p>	๗๖.๑๙

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละคะแนน
		ข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๖,๐๓๘,๐๑๐.๐๔ บาท เป็น ๔,๕๓๘,๑๕๔.๐๐ บาท	
๑๒.	<p>โครงการระบบแพลตฟอร์มสำหรับการติดตามบุคคลจากกล้องหลายตัว</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๐๔/๑-๖๓ หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย วงเงิน : ๑๐,๒๕๓,๒๗๕.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการระบบแพลตฟอร์มสำหรับการติดตามบุคคลจากกล้องหลายตัว เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) และเป็นประโยชน์ต่อภารกิจด้าน Smart City และเป็นการแก้ไขปัญหาเรื่อง Cyber security ของประเทศในอนาคตได้ และเป็นการศึกษาและพัฒนาโดยนักวิจัยไทย ลดการพึ่งพาสิ่งประดิษฐ์จากต่างประเทศ โดยเฉพาะสิ่งประดิษฐ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงและปลอดภัย โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรมีการปรับลดจำนวนนักวิจัยหรือผู้ร่วมดำเนินโครงการให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับระยะเวลาของโครงการ และควรเป็นงานวิจัยในระดับห้องปฏิบัติการก่อนในระยะเวลา ๑๒ เดือน ๒. ควรระบุให้มีการตรวจสอบอัตลักษณ์ด้วยปัจจัยอะไรบ้างโดยละเอียด นอกจากสีเสื้อ กางเกง ตัวอย่างเช่น ลักษณะท่าเดิน หรือ gesture recognition เป็นต้น เพื่อให้เกิดความแม่นยำมากที่สุด ๓. ควรเพิ่มการทำ Face Recognition ไปด้วย เพราะมีการใช้กล้องแล้ว อาจใช้ตัว free ที่มีอยู่แล้ว และไม่จำเป็นต้องตรวจถูกต้อง ๑๐๐% เนื่องจากเป็นระบบเฝ้าระวัง ไม่ใช่ระบบยืนยันตัวตนบุคคล ๔. ควรนำเสนอการพัฒนา ระบบ Alert ด้วย เนื่องจากสิ่งสำคัญที่สุดของระบบนี้คือการแจ้งเตือน ควรนำเสนอว่าจะมีการแจ้งเตือนเมื่อใด ค่าที่ยอมรับได้ False Positive/False Negative Alert มีการประมาณการอย่างไร ๕. ควรเพิ่มเติมการพัฒนา ระบบการติดตามผ่าน Geo Location ในขอบเขตงาน ๖. ควรปรับลดระยะเวลาการดำเนินให้สอดคล้องกับจำนวนนักวิจัยลง และ ผลผลิตของโครงการ เพื่อให้การดำเนินโครงการเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ๗. ควรเพิ่มนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเรื่อง Cyber security ระดับความแม่นยำไม่ต่ำกว่า ๘๕-๙๐ % เป็นอย่างน้อย ๘. ควรจำกัดสถานที่ในการติดตั้งกล้องให้แคบลง เช่น สนามบิน สถานีรถไฟฟ้า สถานีขนส่ง เป็นต้น <p><u>ทั้งนี้ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๑๐,๒๕๓,๒๗๕.๐๐ บาท เป็น ๗,๗๙๒,๘๑๐.๐๐ บาท</u></p>	๗๕.๐๐
๑๓.	<p>โครงการพัฒนาการให้บริการคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูลสำหรับระบบ IoT</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๔๙/๑-๖๓</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาการให้บริการคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูลสำหรับระบบ IoT เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) ในการพัฒนาแอปพลิเคชันการเข้ารหัสด้วยเทคนิค HE และแอปพลิเคชันการถอดรหัสที่สามารถทำงานเข้ากันได้กับระบบ IoT, edge computing และ cloud IoT และการสร้าง libraries</p>	๗๑.๔๓

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะกรรมการ	ร้อยละคะแนน
	<p>หน่วยงาน : ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ วงเงิน : ๕,๓๖๔,๗๖๖.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน</p>	<p>HE เพื่อรองรับกับแอปพลิเคชัน และ edge computing โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรปรับตัวชี้วัดผลลัพธ์ที่ ๑, ๒ และ ๓ ในหัวข้อที่ ๑๑ ให้สามารถวัดได้ในระยะเวลาการดำเนินโครงการ ๒ ปี ๒. ควรปรับ Scope ให้มีความเป็นไปได้กับ Scope-cost-time ๓. ควรเพิ่มรายละเอียดทฤษฎี การให้ข้อมูลที่สามารถจะอธิบายหรือสนับสนุนเพียงพอที่จะทำให้สามารถมั่นใจได้ว่าโครงการนี้จะดำเนินการได้สำเร็จ ๔. ควรเพิ่มการสร้างร่วมมือกับหน่วยงานด้านอุตสาหกรรมในลักษณะ In kind เพราะจะทำให้การทดลอง ทดสอบกับโรงงานอุตสาหกรรมสามารถดำเนินงานได้จริง <p><u>ทั้งนี้ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๕,๓๖๔,๗๖๖ บาท เป็น ๓,๖๕๒,๒๕๔.๕๐ บาท</u></p>	
๑๔.	<p>โครงการการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์แผ่นวัดแรงกดของร่างกายเพื่อป้องกันแผลกดทับ</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๐๘/๑-๖๓ หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วงเงิน : ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๓๖ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์แผ่นวัดแรงกดของร่างกายเพื่อป้องกันแผลกดทับ เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) จะช่วยให้ความเป็นอยู่ในด้านสังคมและชุมชนดีขึ้นได้ จากการที่สามารถป้องกันการเกิดแผลกดทับในผู้ป่วยติดเตียง หรือแม้กระทั่งในผู้ที่เคลื่อนไหวด้วยตัวเองลำบาก ซึ่งจะช่วยแบ่งเบาภาระสำหรับครอบครัว ผู้ดูแล เจ้าหน้าที่และทีมแพทย์ รวมถึงช่วยลดงบประมาณในการรักษาแผลกดทับและทดแทนการนำเข้าเครื่องมือที่มีราคาแพงมากจากต่างประเทศได้ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ชุดทดสอบต้นแบบแผ่นวัดแรงกดของร่างกายที่จะพัฒนาขึ้น ควรเป็นการใช้งานแบบง่ายไม่ยุ่งยาก และสามารถบำรุง รักษาได้ง่ายหรือไม่ต้องบำรุงรักษาเลย ๒. ควรปรับลดงบประมาณให้เหมาะสมคุ้มค่ากับโครงการ หรือควรจัดทำทั้งชุดต้นแบบเพิ่มภายใต้งบประมาณเดิม เพื่อให้เกิดความครอบคลุม เช่น ชุดเตียงนอน ชุดรถเข็น เป็นต้น ๓. ควรเพิ่มทีมงานนักวิจัยในส่วนของผู้เชี่ยวชาญทางด้านทางการแพทย์ ๔. ควรปรับปรุงในเรื่องของผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการว่าต้องการในการพัฒนาเซนเซอร์ในการเก็บข้อมูล สร้างอัลกอริทึม AI วิเคราะห์ข้อมูล จุดเสี่ยงของการนอนที่จะเกิดแผลกดทับหรือต้องการศึกษาที่นอนที่รักษาแผลกดทับ ๕. ควรเพิ่มรายละเอียดของการสร้างความยั่งยืนในการทดสอบอุปกรณ์ เพื่อให้ได้มาตรฐานทางการแพทย์ <p><u>ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็น ๑๑,๙๕๓,๐๔๔.๐๐ บาท</u></p>	๗๐.๘๓

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละ คะแนน
๑๕.	<p>โครงการระบบบริหารด้านการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๖๖/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>วงเงิน : ๙,๒๘๘,๓๔๙.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๑๘ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการระบบบริหารด้านการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒ (๒) และมีประโยชน์โดยรวมต่อสาธารณะ โดยผลลัพธ์ที่ได้คือระบบบริหารจัดการการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน ๑ ระบบ จำนวน ๔ ชุมชน ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้กับวิสาหกิจชุมชนและเกษตรกร และได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรแบบ ๒ in ๑ (ThaiGAP และ QGAP) โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรปรับตัวชี้วัดให้มีความสอดคล้อง และชัดเจนมากขึ้น เช่น ตัวชี้วัดด้านจำนวนและประเภทของผู้ทดลองใช้งาน ๒. ควรมีนักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมวิจัยและพัฒนาในโครงการด้วย ไม่ควรเป็นลักษณะงานที่จ้างเหมาโดยบริษัทเอกชนเป็นหลัก โดยควรเน้นการสร้างนักวิจัยให้กับประเทศ <p><u>ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๙,๒๘๘,๓๔๙.๐๐ บาท เป็น ๕,๕๔๑,๓๖๕.๕๐ บาท</u></p>	๗๐.๓๗
๑๖.	<p>โครงการวิจัยและพัฒนาระบบนวัตกรรมสารสนเทศทางการแพทย์อัจฉริยะ ๕G</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๔๗/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน : สำนักบ่มเพาะและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>วงเงิน : ๒๓,๙๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๑๘ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยและพัฒนาาระบบนวัตกรรมสารสนเทศทางการแพทย์อัจฉริยะ ๕G เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒ (๒) โดยเป็นการพัฒนาระบบนวัตกรรมสารสนเทศทางการแพทย์อัจฉริยะ ๕G ที่ส่งผลทำให้เกิดการบูรณาการบนแพลตฟอร์มบริการสารสนเทศทางการแพทย์เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดเพื่อช่วยแพทย์ พยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์ ให้สามารถวินิจฉัยและการตัดสินใจในการรักษาที่ถูกต้องแม่นยำมากขึ้น ผ่านแพลตฟอร์มที่ทำหน้าที่เชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพและการแพทย์ Health Data Space โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรเพิ่มข้อมูลเชิงเทคนิคเกี่ยวกับรูปแบบข้อมูลทางการแพทย์ที่แต่ละโรงพยาบาลใช้ว่ามีความแตกต่างกันอย่างไร ๒. ควรระบุข้อมูลทางการแพทย์ที่จะนำมารวมในระบบว่าใช้ข้อมูลทางการแพทย์ในรูปแบบใด ๓. ควรเพิ่มการเชื่อมโยงกับโรงพยาบาลอื่นที่จะนำระบบไปใช้ ๔. ควรเพิ่มรายละเอียดความยั่งยืนของโครงการ และแนวทางการแก้ไขปัญหา หากแพทย์หรือโรงพยาบาลไม่นำระบบไปใช้ปฏิบัติจริง <p><u>ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๒๓,๙๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท เป็น ๑๔,๒๗๕,๙๔๐.๐๐ บาท</u></p>	๗๐.๓๗
๑๗.	<p>โครงการพัฒนาโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ ในการวินิจฉัยภาพทางรังสี</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ในการวินิจฉัยภาพทางรังสี เนื่องจากโครงการมีเป้าหมาย การดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒ (๒) และผลผลิตโครงการจะช่วยเสริมการบริการการรายงานผลจากการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกและการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์</p>	๖๖.๖๗

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละคะแนน
	<p>รหัสโครงการ : B๒-๐๒๔/๑-๖๓ หน่วยงาน : ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล วงเงิน : ๔๙,๓๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๓๖เดือน</p>	<p>ศิระฯ ส่งผลให้โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขหรือภาครัฐต่าง ๆ ที่ขาดแคลนรังสีแพทย์ สามารถที่จะทราบผลการตรวจทางรังสีวิทยาได้อย่างถูกต้องและรวดเร็วในการรักษาผู้ป่วย โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ตัวชี้วัดผลผลิตของโครงการ ควรมีการกระจายตัวทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ ควรระบุให้ชัดเจนและสอดคล้องกับชิ้นงาน เช่น ความถูกต้องแม่นยำของระบบมากกว่าร้อยละเท่าใด การส่งข้อมูลจะดำเนินการผ่านโครงข่ายสื่อสารใดของสำนักงาน กสทช. เป็นต้น ๒. ควรมีทีมงานทางเทคนิคที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับ paralel computing และทีม computer engineer เพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาอัลกอริทึมในการใช้งาน เนื่องจากในประเทศไทยยังไม่มี super computer ที่สามารถรองรับการดำเนินโครงการนี้ได้ <p>ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๔๙,๓๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็น ๓๕,๘๙๕,๖๕๘.๐๐ บาท</p>	
๑๘.	<p>โครงการระบบการแจ้งเตือนทางข้ามรถไฟ ด้วยเทคนิคคลื่นเสียงและระบบสันสะเทือน</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๕๑/๑-๖๓ หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วงเงิน : ๒,๘๖๗,๐๐๐.๘๐ บาท ระยะเวลา : ๑๒ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบ โครงการ ระบบการแจ้งเตือนทางข้ามรถไฟ ด้วยเทคนิคคลื่นเสียงและระบบสันสะเทือน ของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) และมีประโยชน์โดยรวมต่อสาธารณะและผลลัพธ์ของโครงการเป็นประโยชน์ต่อสาธารณชนที่ใช้ทางข้ามรถไฟโดยตรง ลดการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดตัดทางรถไฟ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีระบบการแจ้งเตือนที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง ลดการนำเข้า และพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรปรับปรุงวัตถุประสงค์โครงการให้สอดคล้องกับขอบเขตการดำเนินงานและวิธีดำเนินงาน ๒. ควรระวังเรื่องข้อจำกัดในการพัฒนาอุปกรณ์ เช่น หากฝนตกหนักระบบจะมีการสันสะเทือนและแจ้งเตือนพร้อมกันหรือไม่ หรือหากมีเสียงดังรบกวนจากสภาพแวดล้อม ระบบจะสามารถทนต่อเสียงที่รบกวนได้มากน้อยแค่ไหน ซึ่งอาจจะทำให้การแจ้งเตือนเกิดความไม่แม่นยำและคลาดเคลื่อนได้ ๓. การบริหารงานหลังสิ้นสุดโครงการ ควรเพิ่มการดำเนินงานในการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี ให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง เช่น การรถไฟแห่งประเทศไทย ผู้ประกอบการ เป็นต้น ประกอบกับมีบริษัทเอกชนสนใจนำไปต่อยอดในการผลิตอุปกรณ์และดูแลต่อจากโครงการ <p>ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๒,๘๖๗,๐๐๐.๘๐ บาท เป็น ๒,๒๐๘,๒๖๖.๐๐ บาท</p>	๖๖.๖๗
๑๙.	<p>โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจวัดและควบคุมแบบไร้สายสำหรับการเกษตรสมัยใหม่เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้และการพัฒนา</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจวัดและควบคุมแบบไร้สายสำหรับการเกษตรสมัยใหม่เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้และการพัฒนาเกษตรกรอัจฉริยะเนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) และมีประโยชน์โดยรวมต่อสาธารณะ โดย</p>	๖๖.๖๗

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละคะแนน
	<p>เกษตรกรอัจฉริยะ</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๖๑/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน: สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร สวทช.</p> <p>วงเงิน : ๙,๓๖๕,๓๘๙.๐๑ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๓๖ เดือน</p>	<p>ผลลัพธ์ที่ได้คือมีหลักสูตรการอบรมที่ครอบคลุมทั้งด้านกระบวนการผลิตพืชปลอดภัยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ด้านการใช้ IoT ที่พัฒนาจากโครงการและด้านการตลาดสำหรับ Smart farmer ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรและเหมาะสมกับพื้นที่ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรมีนักวิจัยสาขาเกษตรและสาขาเศรษฐศาสตร์ร่วมในทีมวิจัยด้วย เพื่อให้ผลที่ได้จากการวิจัยมีความครอบคลุม ครบถ้วน สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ๒. ควรเพิ่มเติมรายละเอียดของความยั่งยืนของโครงการ ให้ชัดเจน โดยเฉพาะการนำงานวิจัยไปพัฒนาต่อยอดต่อไป ๓. ควรจะมีระบบหลังบ้านสำหรับการซื้อขายผลผลิตทางการเกษตร ๔. ควรเพิ่มรายละเอียดของการเอาผลผลิตไปใช้งานจริง รวมถึงวิเคราะห์ความคุ้มทุนจากต้นทุนในการลงทุนเอาประกอบด้วย <p>ทั้งนี้ สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร สวทช. ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๙,๓๖๕,๓๘๙.๐๑ บาท เป็น ๖,๔๓๐,๑๑๒.๕๒ บาท</p>	
๒๐.	<p>โครงการการวิจัยพัฒนารูปแบบการส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็นเกษตรกรดิจิทัล โดยการใช้ Essential Fundamental Digital Farming Tools and Collaborative Blended Learning Approach : กรณีภาคการผลิตทางการเกษตร</p> <p>รหัสโครงการ: B๓-๐๐๙/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง</p> <p>วงเงิน: ๘,๗๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๑๘ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการการวิจัยพัฒนารูปแบบการส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็นเกษตรกรดิจิทัล โดยการใช้ Essential Fundamental Digital Farming Tools and Collaborative Blended Learning Approach : กรณีภาคการผลิตทางการเกษตร เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) และมีประโยชน์โดยรวมต่อสาธารณะ โดยผลลัพธ์ที่ได้เกษตรกรสามารถนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ เกิดความรู้จากการอบรม และมีการแลกเปลี่ยนความรู้ เครื่องมือของเกษตรกรที่ดี โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรอธิบายวัตถุประสงค์โครงการให้ชัดเจน ๒. ควรเพิ่มเติมรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานให้ชัดเจน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (๑) ข้อ ๘.๑ ด้านการเกษตรและฟาร์มที่เข้าร่วม เช่น ควรมีการระบุรายละเอียดของฟาร์มที่ได้รับการคัดเลือก โดยเฉพาะประเภทของผลผลิตทางการเกษตร เกณฑ์ในการคัดเลือก 'เกษตรกรรุ่นใหม่' ที่ชัดเจน โดยคำนึงถึงรายละเอียด (๒) ข้อ ๘.๒ ด้านการพัฒนาอุปกรณ์ดิจิทัลพื้นฐาน ขอบเขตการดำเนินงานไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ (๓) ข้อ ๘.๓ ขอบเขตการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ควรระบุภาคส่วนต่างๆ ที่จะใช้เป็นเครือข่ายให้ชัดเจน เพื่อให้เห็นความเป็นไปได้ของการร่วมมือระหว่างกัน (๔) ข้อ ๘.๖ ขอบเขตกิจกรรมการดำเนินงาน ขาดการระบุกิจกรรม ในขั้นตอนการดำเนินการพัฒนารูปแบบของการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่ ๓. ค่าการศึกษาดูงานด้านการเกษตรในต่างประเทศ เงินรางวัลการประกวดฟาร์มตัวอย่าง ค่าประชาสัมพันธ์โครงการ ตลอดจน ค่าใช้จ่ายในการนำ 	๖๒.๙๖

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละคะแนน
		<p>เสนอผลงานทั้งในและต่างประเทศค่อนข้างสูง และเป็นการใช้จ่ายเงินความจำเป็น ควรเพิ่มเติมการ review เอกสารเกี่ยวกับประเด็นทางด้าน Precision Farming และยกตัวอย่างงานทดลอง หรือ รายงานการวิจัย ก่อนหน้าที่มีการนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้กับภาคการเกษตร ทั้งในเชิงการผลิตพืชเศรษฐกิจ ผัก ไม้ดอก และไม้ผล โดยระบุเป็นชนิดพืช จำนวน ๒-๓ ตัวอย่าง จนประสบความสำเร็จ ตลอดจนความคุ้มค่า ประเด็นการยอมรับเทคโนโลยี ปัญหาและอุปสรรค ต่าง ๆ เพื่อให้ความน่าเชื่อถือ</p> <p>๔. ควรนิยามคำว่า “เกษตรกรรุ่นใหม่” ให้ชัดเจน</p> <p>๕. ควรเพิ่มผลการวิเคราะห์หรือจัดทำต้นทุนการผลิตตลาดห่วงโซ่ รวมถึงรายละเอียดกำไร เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจของเกษตรกรในการนำไปใช้จริง</p> <p>๖. ความเพิ่มการขยายผลสู่เกษตรกรรายอื่นๆ และการทำงานร่วมกับชุมชน</p> <p>๗. อุปกรณ์ดิจิทัลที่ผลิตขึ้นมาในโครงการควรทำให้เป็นเชิงพาณิชย์ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในโครงการ</p> <p>๘. เป้าหมายของการดำเนินโครงการที่ถูกนำไปใช้ในการเรียนการสอนในวิทยาลัยอาชีวศึกษาและวิทยาลัยเกษตร สิ่งสำคัญไม่ใช่แค่มีความรู้ในห้องเรียน แต่ควรมีทักษะที่สามารถนำไปปฏิบัติจริงได้ด้วย ดังนั้นควรมีการวัดผลและประเมินทักษะดังกล่าวให้ชัดเจนและเหมาะสม เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์สูงสุด</p> <p><u>ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๘,๗๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท เป็น ๘,๑๑๒,๑๒๐.๐๐ บาท</u></p>	
๒๑.	<p>โครงการวิจัยและพัฒนา Open hardware และ Open guideline เพื่อการพัฒนาเกษตรอย่างยั่งยืน</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๕๒/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน: ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ</p> <p>วงเงิน: ๖,๘๓๘,๒๔๐.๕๓ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๑๘ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยและพัฒนา Open hardware และ Open guideline เพื่อการพัฒนาเกษตรอย่างยั่งยืน เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) และมีประโยชน์โดยรวมต่อสาธารณะ โดยผลลัพธ์ที่ได้คือ สามารถทำให้เกษตรกรในประเทศไทยเข้าใจความสำคัญของการใช้เทคโนโลยี IoT ด้านการเกษตร การทำการเกษตรแม่นยำสูง ว่ามีความสำคัญต่อการพัฒนาการเกษตรของประเทศ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <p>๑. ควรเพิ่มเติมรายละเอียดการใช้อุปกรณ์ IoT เพื่อเพิ่มผลิตภาพเกษตรกรกรม โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อย หรือเกษตรกรท้องถิ่นให้ชัดเจน</p> <p>๒. ควรเสนอหรือระบุราคาต่อหน่วยของอุปกรณ์ที่พัฒนา และแนวทางในการลดราคาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเกษตรกร</p> <p>๓. ควรเพิ่มเติมการทบทวนวรรณกรรมที่จะนำมาประกอบการดำเนินการวิจัยให้มากกว่านี้</p> <p>๔. ควรให้ผู้ประกอบการสนับสนุนการดำเนินโครงการในลักษณะ In kind หรือ In cash ประมาณ ๑๕%</p> <p>๕. ควรเพิ่มรายละเอียดของผู้ใช้ประโยชน์ของโครงการยังไม่มีชัดเจน</p> <p>๖. เพิ่มรายละเอียดว่า guideline ที่จะต้องมีการปรับปรุงแก้ไขตลอดเวลาให้</p>	๖๒.๕๐

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละ คะแนน
		<p>เป็นปัจจุบัน ซึ่งในอนาคตจะมีหน่วยงานในการพัฒนาต่อหรือไม่</p> <p>๗. ควรเพิ่มเติมรายละเอียดความเชื่อมโยงระหว่างเกษตรกรกับผู้ทำ guideline</p> <p><u>ทั้งนี้ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๖,๘๓๘,๒๔๐,๕๓๖ บาท เป็น ๔,๕๗๙,๔๔๙,๒๐๐ บาท</u></p>	
๒๒.	<p>โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มไอโอทีสำหรับการเฝ้าระวังไฟฟ้าและมลพิษทางอากาศด้วยเทคโนโลยีโลล่า</p> <p>รหัสโครงการ : B๒-๐๗๓/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย</p> <p>วงเงิน : ๖,๘๗๐,๕๑๒.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๒๔ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มไอโอทีสำหรับการเฝ้าระวังไฟฟ้าและมลพิษทางอากาศด้วยเทคโนโลยีโลล่า เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) และเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการสื่อสารมาใช้ในด้านสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ผลลัพธ์เป็นประโยชน์ในการนำข้อมูลไปพัฒนา Smart City และ Smart Health ต่อยอดในอนาคตได้ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เนื่องจากมีการใช้งบประมาณค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับผลลัพธ์ โดยเฉพาะในส่วนของค่าตอบแทนบุคลากร ดังนั้นควรปรับลดให้สอดคล้องกับปริมาณงานและผลผลิตที่จะเกิดขึ้น ๒. ควรเพิ่มวัตถุประสงค์ หรือเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับการรายงานผลการตรวจวัดที่ได้จากโครงการ ๓. ควรเพิ่มขั้นตอนการตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์ในระยะใช้งานและแผนงานการบำรุงรักษาเครื่องมือ การประกันคุณภาพของข้อมูลที่ตรวจวัดได้ ๔. ควรมีแผนงานด้านการควบคุมคุณภาพของข้อมูลผลการตรวจวัดให้ชัดเจน และการนำข้อมูลรายงานต่อสาธารณชนต้องไม่ทำให้เกิดความสับสนกับข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐที่ดำเนินการอยู่ก่อนแล้ว ๕. ควรเพิ่มเติมรายละเอียดการบริหารหลังสิ้นสุดโครงการ เช่น เซอร์ที่นำมาใช้งานมีข้อกำหนดการใช้งานระยะยาว รวมถึงการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง <p><u>ทั้งนี้ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๖,๘๗๐,๕๑๒.๐๐ บาท เป็น ๕,๗๐๕,๗๑๐,๘๐๐ บาท</u></p>	๕๘.๓๓

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละคะแนน
๒๓.	<p>โครงการพัฒนาเทคโนโลยี Cloud & Edge Computing สำหรับอุตสาหกรรมไทยสู่ยุคดิจิทัล</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๒๘/๑-๖๓ หน่วยงาน: บริษัท นิภา เทคโนโลยี จำกัด วงเงิน: ๔๙,๒๐๑,๒๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาเทคโนโลยี Cloud & Edge Computing สำหรับอุตสาหกรรมไทยสู่ยุคดิจิทัล เนื่องจากโครงการมีเป้าหมายการดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) และมีประโยชน์โดยรวมต่อสาธารณะ โดยเป็นการนำ Open Source Software เข้ามาพัฒนาเป็นโครงสร้างด้านพื้นฐานด้านการประมวลผลข้อมูลที่สามารถนำไปให้บริการเชิงพาณิชย์ได้ โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. งบประมาณค่อนข้างสูงควรให้ภาคอุตสาหกรรมอื่น ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการสมทบงบประมาณ ๒. ให้พิจารณาถึงผลลัพธ์และความเป็นสาธารณะประโยชน์ของโครงการ ๓. บริษัทเอกชนควรมีงบประมาณสมทบร่วมเพื่อดำเนินโครงการ เนื่องจากผลผลิต/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นเป็นประโยชน์โดยตรงกับบริษัทเอกชน ดังนั้นเมื่อได้ลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาควรแบ่งให้หน่วยงานการพิจารณาโครงการของแหล่งให้ทุนเพื่อประโยชน์สาธารณะภาครัฐมีสิทธิในส่วนนั้นด้วย <p><u>ทั้งนี้ บริษัท นิภา เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๔๙,๒๐๑,๒๐๐.๐๐ บาท เป็น ๑๖,๖๑๗,๖๘๘.๕๐ บาท</u></p>	๕๘.๓๓
๒๔.	<p>โครงการติดตามพัฒนาการสมองด้านการเรียนรู้ด้วยโครงการงานฐานวิจัย ผ่านเครื่องมือ Biofeedback EEG และ Video analytic</p> <p>รหัสโครงการ: B๒-๐๖๘/๑-๖๓ หน่วยงาน: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วงเงิน : ๔,๓๙๓,๐๐๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการติดตามพัฒนาการสมองด้านการเรียนรู้ด้วยโครงการงานฐานวิจัย ผ่านเครื่องมือ Biofeedback EEG และ Video analytic เนื่องจากโครงการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) เป็นประโยชน์ในการช่วยประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียนโดยการนำสารสนเทศมาใช้ เป็นโครงการที่สามารถนำมาใช้พัฒนาเครื่องมือประเมินพัฒนาการการเรียนรู้ของนักเรียนเพื่อการขยายผลไปสู่สถานศึกษาอื่น โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรชี้แจงรายละเอียดงบประมาณให้สอดคล้องกับผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ ๒. ควรมีการทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม และควรมีนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านครุศาสตร์หรือศึกษาศาสตร์ เข้าร่วมในการดำเนินโครงการ เพื่อออกแบบกระบวนการดำเนินการต่างๆ <p><u>ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดำเนินการปรับข้อเสนอฯ แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๔,๓๙๓,๐๐๐ บาท เป็น ๓,๖๘๖,๕๗๑ บาท</u></p>	๕๘.๓๓
๒๕.	<p>โครงการการพัฒนาาระบบการสร้างเสริมสุขภาพสำหรับพระสงฆ์ โดยทีมสหวิทยาการและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างยั่งยืน : บางกอกน้อยโมเดล</p> <p>รหัสโครงการ B๒-๐๑๓/๑-๖๓ หน่วยงาน คณะแพทยศาสตร์ศิริ</p>	<p>เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการการพัฒนาาระบบการสร้างเสริมสุขภาพสำหรับพระสงฆ์โดยทีมสหวิทยาการและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างยั่งยืน : บางกอกน้อยโมเดล เนื่องจากสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒(๒) โดยเป็นการพัฒนาระบบต้นแบบนวัตกรรมบริการทางสุขภาพในกลุ่มพระสงฆ์ และพัฒนาระบบติดตามข้อมูลสุขภาพพระสงฆ์ผ่านระบบสื่อสารเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สาย โดยมีความเห็นและข้อสังเกต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ควรระบุความชัดเจนในการเลือกพื้นที่ที่จะทำโครงการและกลุ่มเป้าหมายว่าเหตุใดถึงเลือกเขตบางกอกน้อย และกลุ่มพระสงฆ์ 	๕๘.๓๓

ที่	ชื่อโครงการ	ความเห็นคณะอนุกรรมการ	ร้อยละคะแนน
	<p>โรงพยาบาล วงเงิน: ๑๓,๔๐๖,๑๔๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๓๖ เดือน</p>	<p>๒. ข้อมูลในการจัดเก็บมีเพียง น้ำหนัก ความดัน ส่วนสูง ซึ่งอาจจะน้อยไปสำหรับการพยากรณ์โรค และไม่เหมาะสมกับการลงทุน</p> <p>๓. ควรตรวจสอบความซ้ำซ้อนของโครงการว่ามีโครงการที่มีการวิจัยศึกษาอยู่แล้วหรือไม่</p> <p><u>ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ดำเนินการปรับข้อเสนอนี้แล้วและยินยอมปรับลดงบประมาณจากเดิม ๑๓,๔๐๖,๑๔๐.๐๐ บาท เป็น ๘,๖๓๗,๐๕๐.๐๐ บาท</u></p>	

ทั้งนี้ เห็นควรสนับสนุนค่าตรวจสอบและจัดทำบัญชีค่าใช้จ่ายโครงการ เบิกจ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท โดยให้ผู้รับทุนจัดจ้างสำนักงานบัญชีคุณภาพที่ผ่านการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชี ตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยผู้สอบบัญชี ที่ใบอนุญาตไม่ขาดอายุ หรือไม่ถูกสั่งพัก หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยสภาวิชาชีพ หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองโดยหน่วยงานอื่นของทางราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ

๒. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบการสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) กลุ่มโครงการระดับดีมาก (A) และกลุ่มระดับดี (B) ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญโครงการฯ จำนวน ๑๓ โครงการ โดยมีความเห็นของอนุกรรมการฯ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ความเห็นอนุกรรมการ
๑.	<p>โครงการพัฒนาระบบติดตามข้อมูลสุขภาพทั่วถึงเพื่อผู้ป่วยสูงอายุติดเตียงด้วยบล็อกเชนและไอโอที</p> <p>รหัสโครงการ B๒-๐๒๗/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>วงเงิน: ๓,๗๐๓,๐๔๐.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๑๒ เดือน</p>	<p>เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาระบบติดตามข้อมูลสุขภาพทั่วถึงเพื่อผู้ป่วยสูงอายุติดเตียงด้วยบล็อกเชนและไอโอที เนื่องจาก</p> <p>๑. วัตถุประสงค์ไม่สามารถบรรลุผลได้จริง โดยโครงการนี้มีการกระทำกับมนุษย์ โดยเฉพาะกับผู้ป่วยสูงอายุที่เป็นกลุ่มเปราะบาง</p> <p>๒. ระบบการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวติดบ้านติดเตียงของกรุงเทพมหานคร ดำเนินการในพื้นที่ที่ไม่เป็นตัวแทนของประเทศ เพราะขณะที่ประชากรสูงอายุทั้งประเทศมีมากกว่า ๑๗% โดยในกรุงเทพมหานครมีน้อยกว่า ๑๐% และที่สำคัญระบบการดูแลผู้สูงอายุกลุ่มนี้ในกรุงเทพมหานครแตกต่างจากของจังหวัดอื่น ๆ ทั่วประเทศ ส่งผลให้การศึกษาในกรุงเทพมหานคร จึงยังไม่ได้ภาพรวมของกลุ่มผู้สูงอายุทั่วประเทศทั้งในแง่จำนวนและวิธีดำเนินการ ซึ่งทำให้ผลการวิจัยขยายผลได้ยาก และมีโอกาสผิดพลาดสูงมาก</p> <p>๓. โครงการขาดความยั่งยืนและไม่มีการทดสอบอุปกรณ์เพื่อให้ได้มาตรฐานทางการแพทย์</p>
๒.	<p>โครงการต้นแบบเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ช่วยในการเดินทางสำหรับผู้พิการทางการเห็น</p>	<p>เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการต้นแบบเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ช่วยในการเดินทางสำหรับผู้พิการทางการเห็น เนื่องจาก</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ความเห็นอนุกรรมการ
	<p>รหัสโครงการ B๒-๐๑๘/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>วงเงิน: ๑๒,๒๑๘,๘๐๐.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๓๐ เดือน</p>	<p>๑. ต้นแบบมีราคาสูงและรายละเอียดงบประมาณไม่สามารถประเมินได้ว่าเหมาะสมหรือไม่ ในหมวดของค่าสาธารณูปโภค</p> <p>๒. ข้อเสนอเชิงเทคนิคยังไม่มีความเหมาะสมต้องมีการจัดเก็บข้อมูลเป็นจำนวนมาก ซึ่งอาจทำให้การพัฒนาซอฟต์แวร์ไม่ประสบผลสำเร็จ</p> <p>๓. ขาดความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนของโครงการ</p>
๓.	<p>โครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยวินิจฉัยอาการป่วยเบื้องต้นสำหรับประชาชนผ่านการสื่อสารระบบโต้ตอบด้วยเสียง(Call Center) และแชทบอท</p> <p>รหัสโครงการ B๒-๐๑๕/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</p> <p>วงเงิน: ๘,๙๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๒๕ เดือน</p>	<p>เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยวินิจฉัยอาการป่วยเบื้องต้นสำหรับประชาชนผ่านการสื่อสารระบบโต้ตอบด้วยเสียง (Call Center) และแชทบอท เนื่องจาก</p> <p>๑. ขอบเขตการดำเนินงานยังไม่ชัดเจนควรปรับเพิ่มงานให้เข้าถึงประชาชนในยุค ๔G และ ๕G</p> <p>๒. ฐานข้อมูลขาดความน่าเชื่อถือ เช่น การจัดลำดับการวินิจฉัยโรค ความถูกต้องแม่นยำของการวินิจฉัย</p> <p>๓. ยังไม่มีความชัดเจนว่าระบบจะเรียนรู้การวินิจฉัยอาการป่วยได้อย่างไร และไม่เกิดอันตรายกับผู้ใช้ในภาพรวม</p>
๔.	<p>โครงการสำรวจและประเมินความต้องการรวมถึงความจำเป็นต่อการใช้เทคโนโลยี ๕G ในภาคการเกษตรไทย</p> <p>รหัสโครงการ B๒-๐๓๖/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>วงเงิน: ๒,๙๘๐,๐๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๖ เดือน</p>	<p>เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการสำรวจและประเมินความต้องการรวมถึงความจำเป็นต่อการใช้เทคโนโลยี ๕G ในภาคการเกษตรไทยเนื่องจาก</p> <p>๑. ขอบเขตของงานและกิจกรรมการดำเนินงาน ไม่สอดคล้องกับวิธีการดำเนินงานในเรื่องของการประเมินความต้องการและความจำเป็นต่อการใช้เทคโนโลยี ๕G จากเกษตรกรชาว ยางพารา และโคเนื้อ</p> <p>๒. ขาดแนวทางการเผยแพร่ข้อมูลที่ได้สำหรับเกษตรกรที่เกี่ยวข้องในวงกว้าง</p> <p>๓. มีงบประมาณค่อนข้างสูง</p> <p>๔. ควรขยายขอบเขตการศึกษา เพื่อควบคุมการใช้เทคโนโลยีตั้งแต่การผลิต การแปรรูปไปจนถึงการตลาด ที่สามารถเพิ่มได้ทั้งผลผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตร</p> <p>๕. ไม่มีการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการให้ได้ข้อมูลก่อนเริ่มการวิจัย เพื่อให้ได้แนวทางในการดำเนินโครงการที่เหมาะสม เพราะปัจจุบันเกษตรกรยังขาดความพร้อมและความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร</p> <p>๖. นักวิจัยขาดความรู้เรื่องเทคโนโลยี ๕G โดยไม่สามารถอธิบายความหมายหรือนิยามของเทคโนโลยี ๔G/๕G ได้อย่างชัดเจน รวมถึงความต้องการใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตรที่เหมาะสม</p>
๕.	<p>โครงการวิจัยและพัฒนาเชิงนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรคมนาคม ทางด้านการแพทย์ (Smart Health) ระบบการแพทย์ทางไกลสำหรับโครงการสุศาลาพระราชทาน</p>	<p>เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยและพัฒนาเชิงนวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรคมนาคม ทางด้านการแพทย์ (Smart Health) ระบบการแพทย์ทางไกลสำหรับโครงการสุศาลาพระราชทานเนื่องจาก</p> <p>๑. โครงการไม่เน้นเรื่องการวิจัยและพัฒนา เป็นการเสนอขอ</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ความเห็นอนุกรรมการ
	รหัสโครงการ B๒-๐๕๕/๑-๖๓ หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข วงเงิน: ๒๑,๔๙๒,๐๒๐ บาท ระยะเวลา : ๑๒ เดือน	งบประมาณเพื่อการจัดซื้อครุภัณฑ์และค่าตอบแทนนักวิจัย ๒. ไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนมาตรา ๕๒ (๒) ๓. ควรส่งข้อเสนอโครงการให้สายงานกิจการโทรคมนาคมรับไปพิจารณาตามแผน USO ต่อไป
๖.	โครงการการวิจัยและพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมมุ่งสู่เมืองอัจฉริยะเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวและการรักษาสิ่งแวดล้อมของจังหวัดชุมพร รหัสโครงการ B๒-๐๑๒/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรฯ วงเงิน: ๔๐,๙๐๘,๕๕๔ บาท ระยะเวลา : ๓๖ เดือน	เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการการวิจัยและพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมมุ่งสู่เมืองอัจฉริยะเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวและการรักษาสิ่งแวดล้อมของจังหวัดชุมพร เนื่องจาก ๑. โครงการขาดความสอดคล้องและต่อเนื่องกับนโยบายการพัฒนา Smart City จึงเกิดความเสี่ยงของความคุ้มค่าในการลงทุน ๒. ควรปรับปรุงวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และผลผลิตในเรื่อง ศูนย์ e๔C เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทยมากยิ่งขึ้น ๓. ขอบเขตการดำเนินงานควรเพิ่มเติมเรื่องความเชื่อมโยงของการดำเนินโครงการไปสู่การขยายตัวของเศรษฐกิจยังระบุไม่ชัดเจน ๔. ควรขยายผลลัพธ์ของการพัฒนาไปสู่ Smart City ในด้านอื่น ๆ มากกว่านี้ เช่น Smart Environment, Smart Governance, Smart Economy หรืออื่น ๆ เพื่อให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของการพัฒนา Smart City ๕. ควรพิจารณาแผนบูรณาการโครงการร่วมกับท้องถิ่นเพื่อบูรณาการข้อมูลในวงกว้างขึ้น ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้มากยิ่งขึ้น
๗.	โครงการความจำเป็นในการดำเนินงานให้ผู้สูงอายุได้รับบริการด้านบริการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึงเหมาะสมทั่วประเทศด้วยการวิจัยปัจจุบันและอนาคตการณ์ รหัสโครงการ B๒-๐๖๒/๑-๖๓ หน่วยงาน มูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ เพื่อพัฒนาการศึกษาและวิจัย วงเงิน: ๑๗,๐๙๕,๓๙๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน	เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการความจำเป็นในการดำเนินงานให้ผู้สูงอายุได้รับบริการด้านบริการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึงเหมาะสมทั่วประเทศด้วยการวิจัยปัจจุบันและอนาคตการณ์ เนื่องจาก ๑. หลักการและเหตุผลไม่ชัดเจนและไม่สอดคล้องกันในการจัดทำโครงการ ๒. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาผู้สูงอายุได้อย่างแท้จริง ๓. ขอบเขตและวิธีการทำงานไม่มีความเหมาะสมที่จะทำได้สำเร็จ ๔. วงเงินงบประมาณค่อนข้างสูง
๘.	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมเพื่อลดผลกระทบจากฝุ่น PM๒.๕ ในผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาส รหัสโครงการ B๒-๐๔๓/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์	เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมเพื่อลดผลกระทบจากฝุ่น PM ๒.๕ ในผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาส เนื่องจาก ๑. โครงการใช้งบประมาณที่สูงมากในการดำเนินการ ๒. มีกลุ่มตัวอย่างที่จะดำเนินการเก็บข้อมูลจำนวนมากควรปรับให้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ความเห็นอนุกรรมการ
	มหาวิทยาลัย วงเงิน: ๒๐,๑๙๘,๙๒๕ บาท ระยะเวลา : ๓๖ เดือน	เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของผู้ให้ทุน ๓. ขอบเขตของงานยังไม่มีที่เหมาะสมทั้งเวลาดำเนินการ กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มตัวอย่าง ควรมีการกำหนดพื้นที่ศึกษาลดลงเพื่อ สร้างต้นแบบที่ดี (Best practice) ก่อนขยายผล ๔. ควรกำหนดเป้าหมายของโครงการให้ชัดเจน ๕. ผู้วิจัยยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ามาใช้ในการดำเนินโครงการ
๙.	โครงการระบบฟาร์มอัจฉริยะ กรณีศึกษา ไร้สปาร์การเกษตร ต.โป่งแพร่ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย รหัสโครงการ B๒-๐๓๑/๑-๖๓ หน่วยงาน สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยี ไซเบอร์ วงเงิน ๑๕,๓๑๔,๔๘๒ บาท ระยะเวลา: ๑๒ เดือน	เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการระบบฟาร์มอัจฉริยะ กรณีศึกษา ไร้สปาร์การเกษตร ต.โป่งแพร่ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย เนื่องจาก ๑. ค่าตอบแทนนักวิจัยค่อนข้างสูง โดยผลลัพธ์ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ใน วงกว้าง ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน ๒. ในส่วนของ hardware ระบบควบคุมค่า analog, digital ต่าง ๆ ควรทำให้เป็น Platform สำเร็จที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงาน อื่น ๆ ได้ในอนาคต ๓. ไม่มีการระบุอย่างชัดเจนถึงสถานการณ์ปัญหาของฟาร์มในปัจจุบัน เช่น ขนาดพื้นที่ จำนวนแรงงาน องค์กรความรู้ในการเพาะปลูก การ ปรับปรุงพันธุ์พืชซึ่งไม่สามารถประเมินได้ว่าโครงการจะมีส่วนช่วย แก้ไขปัญหาได้หรือไม่ ขาดความชัดเจนเรื่องความคุ้มค่าต่อการ ลงทุน
๑๐.	โครงการการพัฒนาฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจ สำหรับบริการแผนที่เกษตรเพื่อการบริหาร จัดการเชิงรุก (Agri-Map) รหัสโครงการ B๒-๐๕๙/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและ นวัตกรรมเกษตร สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วงเงิน: ๘,๗๑๕,๑๕๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน	เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการการพัฒนาฐานข้อมูลไม้เศรษฐกิจ สำหรับบริการแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) เนื่องจากผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการอาจยังไม่คุ้มค่ากับงบประมาณ และความละเอียดของ Agri-Map อาจยังไม่มากพอ เพราะข้อมูลที่ได้อาจ เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากการสำรวจและดาวเทียมเท่านั้น ซึ่งทำ ให้ Agri-Map มีความเหมาะสมในเชิงนโยบายระดับประเทศมากกว่า
๑๑.	โครงการแพลตฟอร์มการจัดการข้อมูลเส้นทาง การเคลื่อนที่ของรถแท็กซี่และข้อมูลสื่อสังคม ออนไลน์สำหรับการวิเคราะห์พฤติกรรม ท่องเที่ยว รหัสโครงการ B๒-๐๗๕/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย วงเงิน: ๖,๐๐๐,๐๖๐.๐๐ บาท ระยะเวลา : ๒๔ เดือน	เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการแพลตฟอร์มการจัดการข้อมูล เส้นทาง การเคลื่อนที่ของรถแท็กซี่และข้อมูลสื่อสังคมออนไลน์สำหรับการ วิเคราะห์พฤติกรรมท่องเที่ยว เนื่องจากผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนิน โครงการอาจยังไม่คุ้มค่ากับงบประมาณ และข้อเสนอทางเทคนิคมีข้อมูล ไม่เพียงพอที่จะทำให้มั่นใจได้ว่าการเส้นทาง การเคลื่อนที่ของรถแท็กซี่และ ข้อมูลสื่อสังคมออนไลน์ มีความแม่นยำและตรวจสอบได้
๑๒.	โครงการส่งเสริมรายได้ด้านวิถีอีจรรย์ยะ เพื่อ	เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการส่งเสริมรายได้ด้านวิถีอีจรรย์ยะ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ความเห็นอนุกรรมการ
	<p>พัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการและผู้สูงอายุ ตำบลขมภู จังหวัดเชียงใหม่</p> <p>รหัสโครงการ B๒-๐๖๗/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน ศูนย์บริการคนพิการตำบลขมภู</p> <p>วงเงิน: ๕,๗๕๑,๖๐๐.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๒๔ เดือน</p>	<p>เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการและผู้สูงอายุ ตำบลขมภู จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจาก</p> <p>๑. โครงการนี้มุ่งเน้นการจัดซื้ออุปกรณ์ ครุภัณฑ์เป็นหลัก ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีการใช้งานอยู่ทั่วไปตามท้องตลาด ประกอบกับผู้ขอรับทุนมีการจ้างเหมาในการพัฒนาระบบ ค่าตอบแทนบุคลากรจำนวน ๑,๓๗๖,๐๐๐ บาท จึงเห็นว่าไม่เหมาะสม และไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน</p> <p>๒. ความยั่งยืนของโครงการเป็นสิ่งสำคัญ หากสิ้นสุดโครงการแล้ว ใครเป็นผู้ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบให้คงอยู่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากมีอุปกรณ์เสียจำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูง ผู้รับทุนมีความพร้อมหรือไม่</p> <p>๓. ตำบลขมภูเป็นชุมชนที่มีขนาดเล็ก จึงไม่มีความจำเป็นต้องใช้เซิร์ฟเวอร์ที่มีขนาดใหญ่ มูลค่าสูง ควรปรับลดขนาดให้เหมาะสมกับการใช้งานจริง อีกทั้งโครงการอาจจะไม่ประสบความสำเร็จในการใช้งาน ควรเปิดให้บุคคลภายนอกสามารถเข้าใช้งานได้ ไม่จำเป็นต้องเป็นกลุ่มคนพิการหรือผู้สูงอายุในพื้นที่จะทำให้ผลลัพธ์ที่ได้จากโครงการเกิดประโยชน์อย่างกว้างขวางและมีความคุ้มค่าต่อการลงทุนมากขึ้น</p> <p>๔. คำนิยามของคนพิการและผู้สูงอายุ แตกต่างกันอย่างชัดเจน ทำให้รูปแบบในการพัฒนาระบบและการใช้งานไม่เหมือนกัน ควรออกแบบและพัฒนาระบบให้มีการใช้งานที่เหมาะสมและเป็นเอกลักษณ์ของแต่ละกลุ่มให้ชัดเจน</p>
๑๓.	<p>โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารให้กับสำนักงานโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริบ้านซับตะเคียน จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ภูขัด-ภูเมี่ยง-ภูสอยดาว จังหวัดพิษณุโลก</p> <p>รหัสโครงการ B๑-๐๐๖/๑-๖๓</p> <p>หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร</p> <p>วงเงิน: ๘,๐๕๓,๕๑๐.๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลา : ๑๒ เดือน</p>	<p>เห็นควรมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำโครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารให้กับสำนักงานโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริบ้านซับตะเคียน จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ภูขัด-ภูเมี่ยง-ภูสอยดาว จังหวัดพิษณุโลก หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร รหัสโครงการ B๑-๐๐๖/๑-๖๓ เสนอต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ ๑) เนื่องจากลักษณะการดำเนินโครงการเป็นการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงในพื้นที่ห่างไกล ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๕๒ (๑)</p>

๓. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบการสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) กลุ่มโครงการฯ ที่ควรปรับปรุง (C) และกลุ่มโครงการฯ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ (D) เนื่องจากเป็นโครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การกลั่นกรองตามความเห็น

ของผู้เชี่ยวชาญ ในประเด็นต่างๆ ได้แก่ หลักการความเป็นไปได้ และประสิทธิภาพในการดำเนินโครงการ ความรู้และประสบการณ์ของบุคลากร ผลกระทบของโครงการต่อประโยชน์สาธารณะ ความยั่งยืนหลังสิ้นสุดโครงการ จำนวน ๓๔ โครงการ วงเงินที่ขอรับการสนับสนุนทั้งสิ้น ๕๔๕,๙๕๔,๔๗๘.๗๘ บาท ได้แก่

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน	ระยะเวลา
๑	B๒-๐๑๗/๑-๖๓	ระบบแพลตฟอร์มสำหรับวิเคราะห์ความเสี่ยงทางด้านธุรกิจขนาดกลางและเล็กสำหรับการปล่อยกู้ในร้านอาหาร	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	๕,๓๔๔,๖๕๐.๐๐	๒๔
๒	B๒-๐๒๓/๑-๖๓	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังคลื่นวิทยุรบกวน	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	๗,๖๙๖,๔๐๗.๒๘	๒๔
๓	B๒-๐๓๔/๑-๖๓	ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมภาคการผลิต F.T.I. เพื่อการทดสอบการประยุกต์ใช้ ๕G ทางด้านอุตสาหกรรม ๔.๐ (F.T.I. Industry Transformation Center for testing of ๕G in Industry ๔.๐ Applications)	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	๓๐,๑๖๒,๓๙๐.๕๐	๑๒
๔	B๒-๐๐๖/๑-๖๓	ระบบแพลตฟอร์มการคัดกรองโรคผิวหนังในเด็กเบื้องต้นด้วยกล้องจากโทรศัพท์มือถือ	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	๘,๐๔๗,๔๗๐.๐๐	๒๔
๕	B๒-๐๖๔/๑-๖๓	การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตพืชให้ได้มาตรฐาน GAP และการมุ่งสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของเกษตรกร (Developing plant production efficiency to gap standards and the aim to register for Geographical Indication by using the participation process of farmers)	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์	๕,๗๐๖,๗๙๐.๐๐	๒๔
๖	B๒-๐๖๓/๑-๖๓	การยกระดับศักยภาพการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนผู้มีความบกพร่องทางการได้ยิน/สื่อความหมายด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง Virtual reality immersion and Total communication	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๒,๖๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๒
๗	B๒-๐๖๔/๑-๖๓	การวิจัยและพัฒนาเชิงนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุอัจฉริยะ (Smart Aging) ภายใต้มืองเชียงใหม่อัจฉริยะนำอยู่	สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๖,๒๗๐,๑๗๐.๐๐	๑๘

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน	ระยะเวลา
๘	B๒-๐๗๐/๑-๖๓	โครงการ รูปแบบและแนวทางในการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ ด้านการสื่อสารจากภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	มูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ เพื่อพัฒนาการศึกษาระดับวิจัย	๑๘,๕๕๒,๓๐๖.๐๐	๓๖
๙	B๒-๐๓๓/๑-๖๓	การพัฒนาระบบรู้จำตัวบุคคลโดยใช้ข้อมูลเสียง	กรมสอบสวนคดีพิเศษ(DSI)	๒,๕๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒
๑๐	B๒-๐๗๒/๑-๖๓	การวิจัยและพัฒนาาระบบจดจำและวิเคราะห์ข้อมูลจากกล้องวงจรปิดโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมในเมืองอัจฉริยะ	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	๕๙,๗๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๘
๑๑	B๒-๐๐๗/๑-๖๓	การเสริมสร้างสังคมสูงวัยแบบมีคุณภาพด้วยนวัตกรรมด้านการเฝ้าระวังและความร่วมมือ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๙,๗๘๑,๒๐๐.๐๐	๒๔
๑๒	B๒-๐๕๐/๑-๖๓	การวิจัยและพัฒนาาระบบ Geospatial Analytics Platform	มหาวิทยาลัยเอเซียอาคเนย์	๓๕,๙๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๖
๑๓	B๒-๐๕๓/๑-๖๓	โครงการวิจัยพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการถ่ายทอดสดด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (VR Lives: Virtual Reality Lives)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๒๐,๗๖๙,๘๐๐.๐๐	๑๒
๑๔	B๒-๐๐๓/๑-๖๓	ระบบหอกระจายข่าวอัจฉริยะผ่านเครือข่าย ๕G	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๕,๖๐๓,๐๕๕.๐๐	๑๒
๑๕	B๒-๐๐๙/๑-๖๕	เด็กวัด	บริษัท อินโนเวชั่น ไอที จำกัด	๑๙,๒๓๐,๖๘๒.๐๐	๑๒
๑๖	B๒-๐๓๘/๑-๖๓	การออกแบบและพัฒนาชุดรับสัญญาณต้นแบบแถบความถี่กว้างย่านควิในระบบตัวทำความเย็นยิ่งยวด	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	๒๙,๒๔๓,๐๐๐.๐๐	๓๖
๑๗	B๒-๐๐๓/๑-๖๓	การพัฒนาอุปกรณ์และโปรแกรมเพื่อเฝ้าระวังสำหรับผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในประเทศไทย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๔
๑๘	B๒-๐๔๐/๑-๖๓	การพัฒนาาระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุระยะไกลครบวงจรด้วยเสื้อเซ็นเซอร์อัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๔
๑๙	B๒-๐๕๔/๑-๖๓	โครงการวิจัยและพัฒนาแอปพลิเคชันตารางเวรบุคลากรทางการแพทย์	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	๒๐,๒๒๘,๓๕๐.๐๐	๑๕
๒๐	B๒-๐๐๔/๑-๖๔	แอปพลิเคชันเสริมสร้างพัฒนาสติปัญญาทางความคิด	บริษัท ทีเอ ๑๖๘ เซอร์วิส จำกัด	๑๑,๗๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๒
๒๑	B๒-๐๒๕/๑-๖๓	การผลิตสารสกัดน้ำมันกัญชาด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ	๔๙,๕๕๖,๓๕๐.๐๐	๑๘

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน	ระยะเวลา
		Farm) ในพื้นที่ตัวอย่างเขตสุขภาพที่ ๑๐			
๒๒	B๒-๐๓๖/๑-๖๓	การพัฒนารูปแบบการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ ด้วยระบบฟาร์มอัจฉริยะที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงวัย	surindra rajabhat university	๔,๘๓๓,๒๕๐.๐๐	๒๔
๒๓	B๒-๐๔๑/๑-๖๓	โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการพื้นที่สวนผลไม้ในภาคตะวันออกสู่การเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture)	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	๔๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒
๒๔	B๒-๐๔๘/๑-๖๓	พัฒนาแบบการจัดการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนเกษตรเชิงนวัตกรรม สำหรับกลุ่มเกษตรกรรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร	บริษัท บิ๊กแคทส์ โซลูชัน จำกัด	๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๘
๒๕	B๒-๐๑๙/๑-๖๓	โครงการระบบนิเวศน์การตลาดนำการผลิตของเกษตรกร	สมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย	๘,๑๔๖,๕๐๐.๐๐	๑๒
๒๖	B๒-๐๓๔/๑-๖๓	ระบบจัดการและวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้าอัจฉริยะสำหรับอาคาร	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล	๔,๒๕๘,๖๐๐.๐๐	๒๔
๒๗	B๒-๐๕๗/๑-๖๓	สถานีเผยแพร่ข้อมูลอัจฉริยะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ จังหวัดเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๔,๘๔๘,๐๐๐.๐๐	๑๒
๒๘	B๒-๐๕๘/๑-๖๓	นิมมานา ถนนอัจฉริยะ (Smart Nimman)	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ม.เชียงใหม่	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒
๒๙	B๒-๐๖๐/๑-๖๓	การวิจัยและทดสอบระบบ GNSS ภายใต้อาคารสู่โลกแห่งการระบุตำแหน่งที่แม่นยำ	ศูนย์เทคโนโลยีเพื่อความมั่นคงของประเทศและการประยุกต์เชิงพาณิชย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๙,๙๙๕,๗๒๖.๐๐	๒๔
๓๐	B๒-๐๑๐/๑-๖๖	ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำปะปาแบบอัจฉริยะสำหรับชุมชน	บริษัท ชายนี อินโนวาเทค จำกัด	๑๘,๖๑๘,๐๐๐.๐๐	๒๔
๓๑	B๒-๐๓๐/๑-๖๓	พัฒนาโรบอทช่วยเหลือผู้สูงอายุ และมีปฏิสัมพันธ์โต้ตอบกับผู้สูงอายุอัตโนมัติ โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	๑๒,๔๘๙,๐๐๐.๐๐	๒๔
๓๒	B๒-๐๒๙/๑-๖๓	พัฒนาระบบบริหารศูนย์บริการคนพิการทั่วไป	ชมรมผู้ปกครองคนพิการทางสติปัญญา จังหวัดนครราชสีมา	๑,๘๑๔,๑๘๐.๐๐	๒๔

ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	วงเงิน	ระยะเวลา
			(ปากช่อง) - องค์กร สาธารณประโยชน์		
๓๓	B๒-๐๓๕/๑-๖๓	ระบบช่วยเหลือนักท่องเที่ยวผ่านล่าม จิตอาสา	มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์	๑๔,๕๕๕,๐๐๐.๐๐	๒๔
๓๔	B๑-๐๑๑/๑-๖๖	การพัฒนา สื่อ ออนไลน์ ด้านสุขภาพ ด้วยภาษามือ สำหรับผู้พิการทางการได้ ยินและผู้ให้บริการ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพ พรรณี	๔,๓๑๐,๖๐๒.๐๐	๑๒

๔. เห็นควรให้นำกรอบวงเงินโครงการประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๒) โครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ตและสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ จำนวน ๕,๙๑๘,๔๗๑.๗๐ บาท มาสมทบกับกรอบวงเงินโครงการประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ มาตรา ๕๒ (๒) (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบในที่ประชุมฯ)

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นในโครงการคัดกรองมะเร็งต่อมไทรอยด์ด้วยภาพอัลตราซาวด์ รหัสโครงการ : B๒-๐๗๗/๑-๖๓ จากเดิม “สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น” เป็น “มหาวิทยาลัยรามคำแหง”

๒. เห็นควรให้การสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒(๒) จำนวน ๒๕ โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๙๓,๔๑๘,๔๗๑.๗๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

๑) โครงการคัดกรองมะเร็งต่อมไทรอยด์ด้วยภาพอัลตราซาวด์ รหัสโครงการ : B๒-๐๗๗/๑-๖๓ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยรามคำแหง ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน ๗,๒๕๒,๔๖๐.๐๐ บาท

๒) โครงการห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำหรับตรวจสอบการรบกวนคลื่นความถี่ สำหรับการพัฒนาและทดสอบนวัตกรรมในพื้นที่กำกับดูแลเป็นการเฉพาะ (Regulatory Sandbox) รหัสโครงการ: B๒-๐๖๕/๑-๖๓ หน่วยงาน ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑๐,๕๐๐,๕๕๒.๐๐ บาท

๓) โครงการการวิจัยและพัฒนาเกมแอปพลิเคชันเพื่อเพิ่มความสามารถด้านการเรียนรู้ ภาษาและความจำสำหรับเด็กกลุ่มดาวน์ซินโดรม รหัสโครงการ : B๒-๐๒๖/๑-๖๓ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๒๘๐,๘๘๖.๐๐ บาท

๔) โครงการพัฒนาอุปกรณ์เข้ารหัสช่องสัญญาณมาตรฐาน ๕G สำหรับสื่อการสอนและการต่อยอดเชิงพาณิชย์ รหัสโครงการ : B๒-๐๒๑/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑,๑๒๓,๕๐๐.๐๐ บาท

๕) โครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ต และสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ (Monitoring of internet quality & television signal quality research)

รหัสโครงการ: B๒-๐๐๑/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง ระยะเวลา
ดำเนินโครงการ ๖ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๖,๓๖๐,๕๓๓.๖๘ บาท

๖) โครงการการพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม GNSS ที่มีความ
แม่นยำระดับเซนติเมตรสำหรับอุตสาหกรรม รหัสโครงการ : B๒-๐๒๒/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน
๒,๐๗๕,๑๕๘.๐๐ บาท

๗) โครงการต้นแบบไรกาแพ้อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีไอโอที เซนเซอร์ และ
ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมกาแพไทย รหัสโครงการ: B๒-๐๐๒/๑-๖๓ หน่วยงาน
มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๒,๖๗๔,๔๖๕.๐๐ บาท

๘) โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อการเรียนรู้ สร้างมาตรฐาน และยกระดับไปสู่
อุตสาหกรรม ๔.๐ รหัสโครงการ: B๒-๐๓๒/๑-๖๓ หน่วยงาน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะเวลา
ดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๖,๖๘๕,๓๖๐.๐๐ บาท

๙) โครงการการออกแบบและสร้างระบบเรดาร์ SAR ในย่านความถี่ s-band
เพื่อการตรวจจับวัตถุแปลกปลอมในพื้นที่เขตการบิน รหัสโครงการ: B๒-๐๗๔/๑-๖๓ หน่วยงาน
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓๖เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๔,๘๔๓,๔๖๒.๐๐
บาท

๑๐) โครงการไอ-แคร์: ผู้ให้ความช่วยเหลือด้านสุขภาพจิตเสมือนด้วยระบบ
ปัญญาประดิษฐ์ในรูปแบบบริการทางไกล รหัสโครงการ : B๒-๐๐๕/๑-๖๓ หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑๑,๙๙๘,๐๑๗.๐๐ บาท

๑๑) โครงการ ระบบบริหารข้อมูลนำขมพิพธิภัยภัยแบบพกพาเพื่อรองรับการใช้
งานในพื้นที่จัดแสดงซึ่งมีข้อจำกัดด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ต รหัสโครงการ : B๒-๐๗๑/๑-๖๓ หน่วยงาน
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน
๔,๕๓๙,๑๕๔.๐๐ บาท

๑๒) โครงการระบบแพลตฟอร์มสำหรับการติดตามบุคคลจากกล้องหลายตัวรหัส
โครงการ : B๒-๐๐๔/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน
งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๗,๗๙๒,๘๑๐.๐๐ บาท

๑๓) โครงการพัฒนาการให้บริการคุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูลสำหรับ
ระบบ IoT รหัสโครงการ : B๒-๐๔๙/๑-๖๓ หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๓,๖๕๒,๒๕๔.๕๐ บาท

๑๔) โครงการการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์แผ่นวัดแรงกดของร่างกายเพื่อป้องกัน
แผลกดทับ รหัสโครงการ : B๒-๐๐๘/๑-๖๓ หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓๖ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน
๑๑,๙๕๑,๐๔๔.๐๐ บาท

- ๑๕) โครงการระบบบริหารด้านการเกษตรเพื่อวิสาหกิจชุมชน รหัสโครงการ : B๒-๐๖๖/๑-๖๓ หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๕,๕๔๑,๓๖๙.๕๐ บาท
- ๑๖) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบนวัตกรรม สารสนเทศทางการแพทย์อัจฉริยะ ๕G รหัสโครงการ : B๒-๐๔๗/๑-๖๓ หน่วยงาน สำนักบ่มเพาะและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑๔,๒๗๕,๙๔๐.๐๐ บาท
- ๑๗) โครงการพัฒนาโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ ในการวินิจฉัยภาพทางรังสี รหัสโครงการ : B๒-๐๒๔/๑-๖๓ หน่วยงาน ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓๖ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๓๕,๘๙๔,๖๔๘.๐๐ บาท
- ๑๘) โครงการระบบการแจ้งเตือนทางข้ามรถไฟ ด้วยเทคนิคคลื่นเสียงและระบบ สั่นสะเทือน รหัสโครงการ : B๒-๐๕๑/๑-๖๓ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๒,๒๐๘,๒๖๖.๐๐ บาท
- ๑๙) โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจวัดและควบคุมแบบไร้สายสำหรับการเกษตรสมัยใหม่เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้และการพัฒนาเกษตรกรอัจฉริยะ รหัสโครงการ: B๒-๐๖๑/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร สวทช. ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓๖ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๖,๔๓๐,๑๑๒.๕๒ บาท
- ๒๐) โครงการการวิจัยพัฒนารูปแบบการส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่สู่การเป็น เกษตรกรดิจิทัล โดยการใช้ Essential Fundamental Digital Farming Tools and Collaborative Blended Learning Approach : กรณีภาคการผลิตทางการเกษตร รหัสโครงการ: B๓-๐๐๙/๑-๖๓ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๘,๑๑๒,๑๒๐.๐๐ บาท
- ๒๑) โครงการวิจัยและพัฒนา Open hardware และ Open guideline เพื่อการพัฒนาเกษตรอย่างยั่งยืน รหัสโครงการ: B๒-๐๕๒/๑-๖๓ หน่วยงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๔,๕๗๙,๔๔๙.๒๐ บาท
- ๒๒) โครงการการพัฒนาแพลตฟอร์มไอโอทีสำหรับการเฝ้าระวังไฟฟ้าและมลพิษ ทางอากาศด้วยเทคโนโลยีโล่ซ่า รหัสโครงการ : B๒-๐๗๓/๑-๖๓ หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๕,๗๐๕,๗๑๐.๘๐ บาท
- ๒๓) โครงการพัฒนาเทคโนโลยี Cloud & Edge Computing สำหรับ อุตสาหกรรมไทยสู่ยุคดิจิทัล รหัสโครงการ: B๒-๐๒๘/๑-๖๓ หน่วยงาน บริษัท นิภา เทคโนโลยี จำกัด ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑๖,๖๑๗,๖๘๘.๕๐ บาท
- ๒๔) โครงการติดตามพัฒนาการสมองด้านการเรียนรู้ด้วยโครงงานฐานวิจัยผ่าน เครื่องมือ Biofeedback EEG และ Video analytic รหัสโครงการ: B๒-๐๖๘/๑-๖๓ หน่วยงาน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๔ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๓,๖๘๖,๔๗๑.๐๐ บาท

๒๕) โครงการการพัฒนากระบวนการสร้างเสริมสุขภาพสำหรับพระสงฆ์โดยทีมสหวิทยาการและการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างยั่งยืน : บางกอกน้อยโมเดล รหัสโครงการ: B๒-๐๑๓/๑-๖๓ หน่วยงาน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๓๖ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๘,๖๓๗,๐๔๐.๐๐ บาท

ทั้งนี้ เห็นควรสนับสนุนค่าตรวจสอบและจัดทำบัญชีค่าใช้จ่ายโครงการ เบิกจ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท โดยให้ผู้รับทุนจัดจ้างสำนักงานบัญชีคุณภาพที่ผ่านการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชี ตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยผู้สอบบัญชี ที่ใบอนุญาตไม่ขาดอายุ หรือไม่ถูกสั่งพัก หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยสภาวิชาชีพ หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองโดยหน่วยงานอื่นของทางราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ

๒. ไม่เห็นควรให้การสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) กลุ่มโครงการระดับดีมาก (A) และกลุ่มระดับดี (B) ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญโครงการฯ จำนวน ๑๓ โครงการ

๓. ไม่เห็นควรให้การสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) กลุ่มโครงการฯ ที่ควรปรับปรุง (C) และกลุ่มโครงการฯ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ฯ (D) เนื่องจากเป็นโครงการที่ไม่ผ่านเกณฑ์การกลั่นกรองตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญในประเด็นต่างๆ ได้แก่ หลักการความเป็นไปได้ และประสิทธิภาพในการดำเนินโครงการ ความรู้และประสบการณ์ของบุคลากร ผลกระทบของโครงการต่อประโยชน์สาธารณะ ความยั่งยืนหลังสิ้นสุดโครงการ จำนวน ๓๔ โครงการ

๔. เห็นชอบให้นำกรอบวงเงินโครงการประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๒) โครงการวิจัยเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณอินเทอร์เน็ตและสัญญาณการออกอากาศในกิจการโทรทัศน์ จำนวน ๕,๙๑๘,๔๗๑.๗๐ บาท มาสมทบกับกรอบวงเงินโครงการประเภทที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ มาตรา ๕๒ (๒)

ระเบียบวาระที่ ๔.๒ การพิจารณาส่งเสริมสนับสนุนโครงการประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๔) วัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) โครงการเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชนเพื่อให้มีความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๔) ที่ปีได้รับคำขอเมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนโครงการเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชนเพื่อให้มีความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ จำนวน ๗ ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑๑๑,๔๓๖,๘๗๐.๐๐ บาท

ทั้งนี้ ผลการพิจารณาของอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ ชุดที่ ๑ ที่ประชุมฯ ได้พิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุน ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ ตามวัตถุประสงค์ของกองทุน มาตรา ๕๒ (๒) โครงการเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชนเพื่อให้มีความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ จำนวนทั้งหมด ๓ โครงการ โดยเชิญผู้ขอรับทุนมานำเสนอรายละเอียดโครงการต่อที่ประชุมฯ โดยมีผลการพิจารณา ดังนี้

๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญโครงการฯ ในลำดับที่ ๑ โครงการการผลิต Sitcom รูปแบบเชิงสารคดี (Mockumentary) “บริษัท (ไม่จำกัด) ฉาก จำกัด” เพื่อความบันเทิงและความรู้เท่าทันสื่อ หน่วยงาน บริษัท เจ เอส แอล โกลบอล มีเดีย จำกัด ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน โดยปรับลดงบประมาณจาก ๑๙,๕๐๐,๗๕๐.๐๐ เป็น ๑๒,๘๘๔,๘๓๓.๐๐ บาท (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

๒. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๔) วัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) โครงการเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชนเพื่อให้มีความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อจำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชนเพื่อให้มีความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ หน่วยงาน อย่างดี ฟิวเจอร์ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง คอมมูนิเคชั่น คอนซัลแทนท์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน และโครงการ THE YES SIR รู้ไว้ใช่เลย หน่วยงาน บริษัท เซ็นส์ เอนเตอร์เทนเมนท์ จำกัด ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

๓. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสารขั้นที่ ๑ การตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และขั้นที่ ๒ การตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ จำนวน ๔ โครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๒,๕๒๗,๗๐๐.๐๐ บาท ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อ	วงเงิน	ระยะเวลา (เดือน)	หน่วยงาน
๑	B๒-๐๐๑/ ๔-๒-๖๒	การสร้างสรรค์สื่อการเรียนรู้ สนับสนุนการพัฒนาการศึกษาด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	๑๑,๖๒๒,๕๐๐.๐๐	๑๒	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)
๒	B๒-๐๐๒/ ๔-๒-๖๒	โครงการ การสร้างสรรค์สื่อการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และนิทรรศการเชิงปฏิสัมพันธ์ (Interactive) ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	๗,๗๔๙,๐๐๐.๐๐	๑๒	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน)
๓	B๒-๐๐๓/ ๔-๒-๖๒	สื่อสร้างสรรค์การเรียนรู้และนิทรรศการเชิงปฏิสัมพันธ์ (Interactive)	๑๘,๑๘๖,๒๐๐.๐๐	๑๒	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ที่	รหัส	ชื่อ	วงเงิน	ระยะเวลา (เดือน)	หน่วยงาน
		ด้าน การสื่อสารและ เทคโนโลยี			
๒	B๒-๐๐๖/ ๔-๒-๖๒	ชัตก่อนแชร์	๑๕,๙๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๒	บริษัท บางกอก มีเดีย แอนด์ โปรดักส์ จำกัด

มติที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

๑. เห็นควรให้การสนับสนุนโครงการการผลิต Sitcom รูปแบบเชิงสารคดี (Mockumentary) “บริษัท (ไม่จัด) ฉาก จำกัด” เพื่อความบันเทิงและความรู้เท่าทันสื่อ หน่วยงาน บริษัท เจ เอส แอล โกลบอล มีเดีย จำกัด ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑๒,๘๘๔,๘๓๓.๐๐ บาท

๒. ไม่เห็นควรให้การสนับสนุนโครงการเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชนเพื่อให้ความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อจำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชนเพื่อให้ความสามารถในการรู้เท่าทันสื่อ หน่วยงาน อย่างดี พีอาร์ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง คอมมูนิเคชั่น คอนซัลแทนท์ จำกัด และโครงการ THE YES SIR รู้ไว้ใช่เลย หน่วยงาน บริษัท เซ็นส์ เอนเตอร์เทนเมนท์ จำกัด

๓. ไม่เห็นควรให้การสนับสนุนโครงการที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสารชั้นที่ ๑ การตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และชั้นที่ ๒ การตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ จำนวน ๔ โครงการ

ทั้งนี้ เห็นควรสนับสนุนค่าตรวจสอบและจัดทำบัญชีค่าใช้จ่ายโครงการ เบิกจ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท โดยให้ผู้รับทุนจัดจ้างสำนักงานบัญชีคุณภาพที่ผ่านการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชี ตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยผู้สอบบัญชี ที่ใบอนุญาตไม่ขาดอายุ หรือไม่ถูกสั่งพัก หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยสภาวิชาชีพ หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองโดยหน่วยงานอื่นของทางราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ

ระเบียบวาระที่ ๔.๓ การพิจารณากลับกรองโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๑) ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) จำนวน ๒ TOR

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า เกี่ยวกับการพิจารณากลับกรองโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๑) ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) จำนวน ๒ TOR ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์

๑.๑ ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ ที่ปีรับคำขอเมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนโครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์ จำนวน ๓ ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑๐,๘๗๒,๐๔๘.๗๒ บาท

๑.๒ โครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์ ที่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ ๑) แต่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน (ขั้นที่ ๒) มีจำนวน ๑ ราย ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน	ระยะเวลา (เดือน)	หน่วยงาน	หมายเหตุ
๑	B๒-๐๐๙/ ๑-๒-๖๓	โครงการศัพท์ภาษามือสู่การเรียนรู้ของผู้พิการหูหนวก	๘๗๒,๐๕๐.๐๐	๑๒	มูลนิธิให้ด้วยใจ	ข้อเสนอโครงการไม่เป็นไปตาม TOR ขาดกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้พิการ

๑.๓ โครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์ ที่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ ๑) และผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน (ขั้นที่ ๒) มีจำนวน ๒ ราย ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน	ระยะเวลา (เดือน)	หน่วยงาน
๑	B๒-๐๑๗/ ๑-๒-๖๓	โครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒	B๒-๐๒๔/ ๑-๒-๖๓	โครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์	๔,๙๙๙,๙๙๘.๗๒	๑๒	มูลนิธิสถาบันนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาสังคม
		รวม	๙,๙๙๙,๙๙๘.๗๒		

๒. โครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้พิการ

๒.๑ ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ ที่ปิดรับคำขอเมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนโครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้พิการ จำนวน ๓ ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๔๒,๑๔๕,๓๑๐.๐๐ บาท

๒.๒ โครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้พิการ ที่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ ๑) และผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน (ขั้นที่ ๒) มีจำนวน ๓ ราย ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน	ระยะเวลา (เดือน)	หน่วยงาน
๑	B๒-๐๐๗/ ๑-๒-๖๓	โครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์	๑๓,๖๑๔,๕๓๕.๐๐	๑๕	คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน	ระยะเวลา (เดือน)	หน่วยงาน
		จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้พิการ			มหาวิทยาลัยมหิดล
๒	B๒-๐๑๓/ ๑-๒-๖๓	โครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของคนพิการ	๑๔,๐๓๐,๗๗๕.๐๐	๑๕	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประเทศไทย
๓	B๒-๐๑๘/ ๑-๒-๖๓	โครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้พิการ	๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๕	ภาควิชาอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
		รวม	๔๒,๑๔๕,๓๑๐.๐๐		

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รายงานผลการพิจารณาของคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ ๒) ดังนี้

๑. โครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์ มีมติดังนี้

๑.๑ เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) โครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์ รหัสโครงการ B๒-๐๒๔/๑-๒-๖๓ หน่วยงาน มูลนิธิสถาบันนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาสังคม โดยปรับลดงบประมาณจากเดิม ๔,๙๙๙,๙๙๘.๗๒ บาท เป็น ๔,๓๙๑,๒๕๔.๓๒ บาท

ทั้งนี้ เห็นควรสนับสนุนค่าตรวจสอบและจัดทำบัญชีค่าใช้จ่ายโครงการเบิกจ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท โดยให้ผู้รับทุนจัดจ้างสำนักงานบัญชีคุณภาพที่ผ่านการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชี ตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยผู้สอบบัญชี ที่ใบอนุญาตไม่ขาดอายุ หรือไม่ถูกสั่งพัก หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยสภาวิชาชีพ หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองโดยหน่วยงานอื่นของทางราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ และกำหนดเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับทุนดำเนินการตามความเห็นและข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการฯ

๑.๒ เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์ รหัสโครงการ B๒-๐๑๗/๑-๒-๖๓ หน่วยงาน วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องจาก วัตถุประสงค์ของโครงการขาดความชัดเจน โดยยังไม่สามารถระบุให้ชัดเจนว่าเป็นการวิจัยและพัฒนาเพื่อการใช้ในกิจการโทรทัศน์ และขนาดข้อมูลเชิงเทคนิคของนวัตกรรมเทคโนโลยีจับความเคลื่อนไหวภาษามือ Motion Capture และเทคโนโลยีจับความเคลื่อนไหวการแสดงสีหน้า Facial Motion Capture ที่ชัดเจน

๑.๓ เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการศัพท์ภาษามือสู่การเรียนรู้ของผู้พิการหูหนวก รหัสโครงการ B๒-๐๐๙/๑-๒-๖๓ หน่วยงาน มูลนิธิให้ด้วยใจ เนื่องจากไม่ผ่านการ

ตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ (ขั้นที่ ๒)

๒. โครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้พิการ มีมติดังนี้

๒.๑ เห็นควรให้ความเห็นชอบโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑ ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) โครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้พิการ รหัสโครงการ B๒-๐๐๗/๑-๒-๖๓ หน่วยงานคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีเงื่อนไขให้ปรับเพิ่มเติมนักวิจัยในโครงการที่เป็นนักศึกษากลุ่มผู้พิการเข้าร่วมในการดำเนินโครงการ และปรับลดงบประมาณจากเดิม ๑๓,๖๑๔,๕๓๕.๐๐ บาท เป็น ๘,๒๖๘,๔๒๕.๐๐ บาท

ทั้งนี้ เห็นควรสนับสนุนค่าตรวจสอบและจัดทำบัญชีค่าใช้จ่ายโครงการ เบิกจ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท โดยให้ผู้รับทุนจัดจ้างสำนักงานบัญชีคุณภาพที่ผ่านการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชี ตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยผู้สอบบัญชี ที่ใบอนุญาตไม่ขาดอายุ หรือไม่ถูกสั่งพัก หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยสภาวินิจฉัย หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองโดยหน่วยงานอื่นของทางราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ และกำหนดเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับทุนดำเนินการตามความเห็นและข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการฯ

๒.๒ เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้พิการ รหัสโครงการ B๒-๐๑๘/๑-๒-๖๓ หน่วยงาน ภาควิชาอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เนื่องจากขาดความชัดเจนของกลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้พิการในแต่ละประเภทและไม่สามารถคล้องกับ TOR กำหนด รวมถึงขาดแนวทางการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายแต่ละประเภทให้ชัดเจน ขาดรายละเอียดในการเผยแพร่ชุดข้อมูลให้ชัดเจนและเหมาะสมกับกลุ่มผู้พิการแต่ละประเภท และขาดแนวทางการสร้างความรับรู้และการเข้าถึงของกลุ่มผู้พิการแต่ละประเภทให้ชัดเจนและสอดคล้องกับบริบทหรือพฤติกรรมของผู้พิการแต่ละกลุ่ม

๒.๓ เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของคณพิการ รหัสโครงการ B๒-๐๑๓/๑-๒-๖๓ หน่วยงาน มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ประเทศไทย เนื่องจากขอบเขตการดำเนินงาน และวิธีการดำเนินงาน ไม่สอดคล้องกับขอบเขตของงาน TOR ที่คณะกรรมการบริหารกองทุนประกาศกำหนด ขาดวิธีการ ขั้นตอนการได้มาซึ่งข้อมูลในแต่ละกิจกรรมที่ชัดเจน ขาดทีมวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และขาดรายละเอียดของเนื้อหาของคู่มือการใช้สำหรับการพัฒนาผู้พิการฯ

มติที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

๑. เห็นควรให้การสนับสนุน โครงการพัฒนาคำศัพท์ภาษามือสำหรับกิจการโทรทัศน์ รหัสโครงการ B๒-๐๒๔/๑-๒-๖๓ หน่วยงาน มูลนิธิสถาบันนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาสังคม ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๒ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๔,๓๙๑,๒๕๔.๓๒ บาท

๒. เห็นควรให้การสนับสนุนโครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสิทธิประโยชน์ ในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลข่าวสารในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ของผู้ประกอบการ หน่วยงาน คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๕ เดือน งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๘,๒๖๘,๔๒๕.๐๐ บาท โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติมให้นักศึกษากลุ่มผู้พิการเข้าร่วมเป็น บุคลากรในการดำเนินโครงการด้วย

ทั้งนี้ เห็นควรสนับสนุนค่าตรวจสอบและจัดทำบัญชีค่าใช้จ่ายโครงการ เบิกจ่ายตามจริง แต่ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท โดยให้ผู้รับทุนจัดจ้างสำนักงานบัญชีคุณภาพที่ผ่านการรับรองคุณภาพ สำนักงานบัญชี ตามข้อกำหนดการรับรองคุณภาพสำนักงานบัญชีของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยผู้สอบบัญชี ที่ใบอนุญาตไม่ขาดอายุ หรือไม่ถูกสั่งพัก หรือไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต โดยสภาวิชาชีพ หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองโดยหน่วยงานอื่นของทางราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ

ระเบียบวาระที่ ๔.๔ การพิจารณาการส่งเสริมสนับสนุนโครงการประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ กรณี ทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ จำนวน ๒ โครงการ :

- โครงการจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น หน่วยงาน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

- โครงการจัดทำคลังข้อมูลกลางด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Data Warehouse) หน่วยงาน สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กรมการบริหารกองทุน ได้แจ้งต่อที่ประชุมฯ ว่า มีส่วนได้เสียในการพิจารณาโครงการจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น หน่วยงาน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ตามแนวทางการดำเนินการพิจารณาตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ มาตรา ๑๓, ๑๕, ๑๖ ก่อนเริ่มต้นพิจารณา และขอออกเสียงในท้องประชุมก่อนการพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ประชุมคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๓ วันพฤหัสบดีที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารกองทุน ตามเอกสารที่สำนักงาน กสทช. เสนอ โดยเห็นชอบให้การสนับสนุนโครงการประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ กรณีทำความตกลงกับหน่วยงาน ภาครัฐ จำนวน ๒ โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๖๔,๐๓๒,๘๔๐.๐๐ บาท โดยคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง โครงการและงบประมาณที่ใช้จ่ายจากเงินกองทุนฯ (ชุดที่ ๒) ได้มีการพิจารณากลั่นกรองงบประมาณโครงการ ที่เหลือ จำนวน ๒ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑) โครงการจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น หน่วยงาน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) วงเงินงบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ได้มีการพิจารณา จำนวน ๒ ครั้ง ดังนี้

๑.๑) ครั้งที่ ๑ การประชุมคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ ๒) ครั้งที่ ๘-๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

(๑) ควรเพิ่มเติมระบบและกระบวนการดำเนินงานให้ชัดเจน โดยเฉพาะระบบการเชื่อมโยงของข้อมูลกับภาคอุตสาหกรรม และการพัฒนาบุคลากรให้ตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและตลาดได้

(๒) ควรเพิ่มเติมกระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการนำเข้าสู่ข้อมูลให้มีความชัดเจน พร้อมทั้งระบุให้ชัดเจนว่าระบบการบริหารจัดการดังกล่าวเป็นระบบที่แยกย่อยตามมหาวิทยาลัยราชภัฏแต่ละแห่ง หรือรวมศูนย์อยู่ที่หน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแลมหาวิทยาลัยราชภัฏ รวมทั้งควรเพิ่มกระบวนการคัดกรองข้อมูลในการจัดเก็บในฐานข้อมูล เพื่อให้เกิดความยอมรับข้อมูลระหว่างกัน

(๓) ควรเพิ่มขอบเขตการดำเนินงานในเรื่องความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ กับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๔) ชี้แจงรายละเอียดการจ้างบุคลากรในการพัฒนาระบบ ซึ่งน่าจะสามารรถเชื่อมโยงกันได้โดยเฉพาะส่วนฐานข้อมูลระบบ Back Office

(๕) ให้ปรับปรุงความสำเร็จของโครงการ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการให้มีความชัดเจนและกระชับ สามารถวัดผลได้

(๖) ให้ปรับปรุงรายละเอียดงบประมาณโครงการให้เหมาะสม โดยให้ชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าลิขสิทธิ์ ค่าครุภัณฑ์ต่างๆ ในโครงการ อาทิ อุปกรณ์แม่ข่าย AI โดยละเอียด

(๗) ให้เพิ่มเติมแผนการดำเนินงานภายหลังสิ้นสุดโครงการฯ อาทิเช่น ค่าบำรุงรักษาครุภัณฑ์ ค่าบำรุงรักษาระบบ ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

๑.๒) ครั้งที่ ๒ สำนักงาน กสทช. ได้จัดประชุมพิจารณาการจัดสรรงบประมาณโครงการจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยเชิญผู้แทนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (นบ.) เข้าร่วมประชุม พร้อมเชิญผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการฯ จาก กระทรวง อว. เข้าร่วมชี้แจงรายละเอียดงบประมาณโครงการฯ ต่อที่ประชุม โดยที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อสังเกต พร้อมทั้งเสนอ ๒ แนวทางในการดำเนินโครงการ ดังนี้

แนวทางที่ ๑ ให้แบ่งการดำเนินโครงการออกเป็น ๒ ระยะ

ระยะที่ ๑ ดำเนินการศึกษาและออกแบบสถาปัตยกรรมของระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยศึกษาถึงความเป็นไปได้ในการดำเนินโครงการฯ และวิเคราะห์ผลสำเร็จของโครงการที่จะเกิดขึ้น (ทั้งนี้ให้สนับสนุนงบประมาณในระยะที่ ๑ ในเบื้องต้นไม่เกินงบประมาณ ๑๐ ล้านบาท)

ระยะที่ ๒ จัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (BigData) เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ตามผลการศึกษาระยะที่ ๑

แนวทางที่ ๒ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการในคราวเดียว โดยให้ดำเนินการปรับปรุงข้อเสนอโครงการและปรับลดงบประมาณตามข้อคิดเห็นและข้อสังเกตของที่ประชุมฯ สรุปรายละเอียด ดังนี้

๑. ค่าบุคลากร ปรับปรุงอัตราค่าตอบแทนบุคลากรให้เท่ากันในทุกระบบ โดยใช้ อัตราต่ำสุดตามที่ได้รับทุนเสนอ

๒. พิจารณาเลือกระหว่าง Private Cloud หรือ G-Cloud โดยกรณีเลือก G-Cloud จะสามารถลดค่าใช้จ่ายลง ประมาณ ๑๐๙ ล้านบาท

๓. ระบบซอฟต์แวร์บริหารจัดการสำรองข้อมูล ให้เปลี่ยนจากซื้อเป็นเช่าใช้บริการแทน

๔. ตัดรายการค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ได้แก่ ระบบปฏิบัติการ Red Hat Enterprise ระบบปฏิบัติการ Windows Server

๒) โครงการจัดทำคลังข้อมูลกลางด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Data Warehouse) (ชื่อเดิม: โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Big Data) หน่วยงาน สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ วงเงินงบประมาณ ๓๙,๐๐๓,๖๔๐ บาท ได้มีการพิจารณา จำนวน ๒ ครั้ง ดังนี้

๒.๑) ครั้งที่ ๑ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณที่ใช้จ่าย จากเงินกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์ สาธารณะ (ชุดที่ ๒) ครั้งที่ ๙-๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ พิจารณาแล้วมีมติ เห็นชอบ ในหลักการการสนับสนุนโครงการ พร้อมทั้งมีข้อคิดเห็นและข้อสังเกต สรุปรายละเอียด ดังนี้

๑) เห็นชอบการปรับปรุงขอบเขตงานและชื่อโครงการ จากเดิมชื่อ “โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Big Data)” เปลี่ยนเป็น “โครงการจัดทำ คลังข้อมูลกลางด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Data Warehouse)” เนื่องจากโครงการ มีการดำเนินงาน เกี่ยวกับการพัฒนาจัดทำคลังข้อมูลกลางและการบริหารข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลเพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานและ สาธารณะ โดยดำเนินงานสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ มาตรา ๕๒(๒)

๒) มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานไปยังหน่วยงานผู้เสนอ ขอรับทุน โดยให้ผู้ขอรับทุนชี้แจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเพิ่มเติม โดยเฉพาะค่าบุคลากร ที่ค่อนข้างสูงเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณโครงการ ซึ่งเกินกรอบอัตราการสนับสนุนของกองทุน รวมถึงค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมสำเร็จรูป และให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับลดงบประมาณโครงการตามความเห็นของ คณะอนุกรรมการฯ และนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

๒.๒) ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ประสานไปยังหน่วยงานผู้ยื่นขอรับทุน สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ เพื่อขอให้ปรับปรุงข้อเสนอโครงการและงบประมาณตามความเห็นที่ประชุมฯ และ หน่วยงานผู้ยื่นขอรับทุน ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๒.๓) ครั้งที่ ๒ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่๒) ครั้งที่ ๑๑-๑๑/๒๕๖๓ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการส่งเสริมและสนับสนุนโครงการจัดทำคลังข้อมูลกลางด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Data Warehouse) หน่วยงาน สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ งบประมาณโครงการ ๑๐,๘๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน เนื่องจากโครงการ มีการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาจัดทำคลังข้อมูลกลางและการบริหารข้อมูล ในรูปแบบดิจิทัลเพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานและสาธารณะ จึงสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ มาตรา ๕๒ (๒)

ทั้งนี้ ให้หน่วยงานของรัฐทั้งสองต้องบริหารงบประมาณที่ได้รับภายใต้ กฎหมายระเบียบที่ราชการกำหนด และกรณีมีการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหากปรากฏว่ามีค่าใช้จ่ายต่ำกว่ากรอบวงเงินที่ กำหนดให้นำส่งคืนกองทุนฯ ต่อไป

ความเห็นที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง และมีข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังนี้
๑. โครงการจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น หน่วยงาน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม (อว.) เนื่องจากผู้ขอรับทุนได้แจ้งว่ามีผลการศึกษา Feasibility Study เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นเพื่อให้การพิจารณางบประมาณเป็นไปอย่างรอบคอบ จึงขอให้คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและ งบประมาณฯ ชุดที่ ๒ รับผลการศึกษาเพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่งก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมต่อไป

๒. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Big Data) การดำเนินโครงการเข้าข่ายลักษณะเป็นภารกิจประจำของหน่วยงาน ดังนั้นในอนาคตควรมีการกำหนดเกณฑ์ การพิจารณากรณีโครงการที่ยื่นขอรับการสนับสนุนมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานตรงกับภารกิจหลักของ หน่วยงาน เห็นควรให้หน่วยงานนั้นๆ ดำเนินการขอรับการจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน

๓. ข้อสังเกตอื่นๆ

๓.๑ การพิจารณาจัดลำดับความสำคัญและความจำเป็นในการส่งเสริมและ สนับสนุน ควรมุ่งเน้นสำหรับโครงการที่มีวัตถุประสงค์ด้านการวิจัยและพัฒนา ตามชื่อและวัตถุประสงค์หลัก ของกองทุนฯ เป็นสำคัญ

๓.๒ ในส่วนของความยั่งยืนของโครงการที่ขอรับการจัดสรรเงินจากกองทุน เนื่องจากหน่วยงานผู้ขอรับทุน จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังจากสิ้นสุดโครงการ ไม่ว่าจะเป็น ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษา (MA) ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ค่าเช่าอินเทอร์เน็ต ดังนั้นผู้รับทุนจำเป็นจะต้อง คำนวณค่าใช้จ่ายและเตรียมจัดทำแผนเพื่อขอรับการจัดสรรจากเงินงบประมาณแผ่นดินต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

๑. รับทราบผลการพิจารณาเบื้องต้นในโครงการจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูล ขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น หน่วยงาน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ของคณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ (ชุดที่ ๒) โดยผู้รับทุนขอให้นำเสนอผลการศึกษาและออกแบบสถาปัตยกรรมของระบบฯ รวมถึงมีผลการศึกษา

ความเป็นไปได้ในการดำเนินโครงการฯ และผลวิเคราะห์ผลสำเร็จของโครงการที่จะเกิดขึ้นให้ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ ชุดที่ ๒ พิจารณากลับกรองงบประมาณฯ ก่อนนำเสนอ ต่อ คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาต่อไป

๒. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Big Data) : เห็นชอบการส่งเสริมและสนับสนุนโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Big Data) หน่วยงาน สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ งบประมาณโครงการ ๑๐,๘๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน เนื่องจากโครงการ มีการดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาจัดทำคลังข้อมูล กลางและการบริหารข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลเพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานและสาธารณะ จึงสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ของกองทุนฯ มาตรา ๕๒(๒) โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติมให้ปรับปรุงชื่อโครงการ จากเดิมชื่อ “โครงการ พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Big Data)” เป็น “โครงการจัดทำคลังข้อมูลกลาง ด้านพระพุทธศาสนา (Buddhism Data Warehouse)

ทั้งนี้ ให้หน่วยงานของรัฐดังกล่าวต้องบริหารงบประมาณที่ได้รับภายใต้กฎหมาย ระเบียบที่ราชการกำหนด และกรณีมีการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ จัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหากปรากฏว่ามีค่าใช้จ่ายต่ำกว่ากรอบวงเงินที่ กำหนดให้นำส่งคืนกองทุนฯ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔.๕ การขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการเนื่องจากผลกระทบสถานการณ์ “ไวรัสโคโรนา” (COVID-๑๙) จำนวน ๒ โครงการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เริ่มต้นที่ประเทศจีน ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ และต่อมาได้พบผู้ป่วยยืนยันในหลายประเทศทั่วโลก โดยเมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓ องค์การอนามัยโลก (WHO) ประกาศให้การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่เป็น “การระบาดใหญ่” ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อโครงการต่างๆ ที่ได้รับการสนับสนุนเงินจาก กองทุนฯ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

๑. โครงการระบบติดตามตำแหน่งเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยของผู้สูงอายุใน อาคาร หน่วยงาน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผู้รับทุนมีหนังสือลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ มาถึงสำนักงาน กสทช. เพื่อขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการฯ จากเดิมสิ้นสุดวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ ไปจนกว่าสถานการณ์แพร่ระบาดของไวรัส COVID-๑๙ จะคลี่คลายไปในทางที่ดีขึ้น เนื่องจาก หน่วยงานสนับสนุนการทดสอบระบบคือศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแคได้ขอระงับ การเข้าไปติดตั้งทดสอบระบบ ณ สถานที่จริง เพื่อความปลอดภัยของผู้สูงอายุ จึงทำให้โครงการไม่สามารถ ดำเนินการได้แล้วเสร็จตามวันที่กำหนด โดยคณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ ได้ลงพื้นที่ เพื่อติดตามผลการดำเนินโครงการ ณ มหาวิทยาลัยหอการค้า โดยที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบผลงานและให้ผู้รับ ทุนนำไปพิจารณาปรับปรุงผลงาน แล้วให้นำเสนออีกครั้ง และให้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานและดำเนินการ เรื่องขอขยายเวลา โดยให้เหตุผลความจำเป็นในเรื่องของสถานการณ์โควิดทำให้ทีมวิจัยไม่สามารถเข้าไปเก็บ

ข้อมูลได้ รวมถึง พรก. ถูกเดิน เป็นต้น ส่วนการเบิกจ่ายเงินสำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินให้ในงวดที่ ๒ เฉพาะ ผลการทดสอบชุดอุปกรณ์ตรวจวัดตำแหน่งภายในอาคาร ส่วนที่เหลือจะนำไปจ่ายให้ในงวดที่ ๓

ต่อมาผู้รับทุนมีหนังสือเลขที่ วท. ๑๖๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มาถึง สำนักงาน กสทช. เพื่อนำส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ประจำงวดที่ ๒ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พร้อมขอเบิก จ่ายเงินประจำงวดที่ ๒ จำนวน ๓๓๗,๖๕๙.๙๐ บาท และขอปรับแผนการดำเนินโครงการจากเดิมสิ้นสุดวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ ได้พิจารณาผลงานประจำงวดที่ ๒ แล้ว มีมติเห็นชอบผลงานในส่วนการศึกษาระบบ การแพร่ของคลื่นผ่านสิ่ง กีดขวาง และให้เบิกจ่ายเงินประจำงวดที่ ๒ ตามสัดส่วนงานที่ส่งมอบได้ และเห็นควรให้ผู้วิจัยขยายระยะเวลา โครงการตามที่ยื่นขอ เนื่องจากสถานการณ์โควิด๑๙ ทำให้ต้องมีการปรับแผนงาน รวมถึงการเปลี่ยนสถานที่ ทดสอบ

ผู้รับทุนได้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการและปรับปรุงเงื่อนไขการเบิกจ่ายเงิน จากกองทุน (Payment Term) ดังนี้

เดิม				ขอปรับปรุง			
งวดที่	สิ่งที่ต้องส่งมอบ	วันที่ครบ กำหนด	จำนวนเงิน (บาท)	งวด	สิ่งที่ต้องส่งมอบ	วันที่ครบ กำหนด	จำนวนเงิน (บาท)
๓	รายงานผลทดสอบ การทำงานของ ระบบ ต้นแบบ ร่วมกับอุปกรณ์ ต้นแบบสำหรับ ติดตามตำแหน่งเพื่อ เฝ้าระวังความ ปลอดภัย ของ ผู้สูงอายุในอาคาร	๑๗ ม.ค. ๖๓	๘๔๔,๑๔๙.๗๕	๓	- รายงานผลทดสอบ การทำงานของ ระบบ ต้นแบบ ร่วมกับอุปกรณ์ ต้นแบบสำหรับ ติดตามตำแหน่งเพื่อ เฝ้าระวังความ ปลอดภัย ของ ผู้สูงอายุในอาคาร - ซอฟต์แวร์ต้นแบบ ระบบ ติด ตาม ตำแหน่งเพื่อเฝ้า ระวังความปลอดภัย ของผู้สูงอายุภายใน อาคาร	๓๑ ต.ค. ๖๓	๑,๑๘๑,๘๐๙.๖๕
๔	- ผลการทดสอบ และประเมินผล การทำงานของ ระบบในสภาวะ แวดล้อมจริง - ข้อเสนอแนะเชิง นโยบายนำเสนอ ต่อ กสทช. และ	๑๖ เม.ย. ๖๓	๑,๐๑๒,๙๗๙.๗๐	๔	- ผลการทดสอบและ ประเมินผลการ ทำงานของระบบ ในสภาวะแวดล้อม จริง - ข้อเสนอแนะเชิง นโยบายนำเสนอ ต่อ กสทช. และ	๓๑ ธ.ค. ๖๓	๑,๐๑๒,๙๗๙.๗๐

เดิม				ขอปรับปรุง			
งวดที่	สิ่งที่ต้องส่งมอบ	วันที่ครบกำหนด	จำนวนเงิน (บาท)	งวด	สิ่งที่ต้องส่งมอบ	วันที่ครบกำหนด	จำนวนเงิน (บาท)
	หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง - สรุปผลการดำเนินโครงการ - รายงานผลการดำเนินงานฉบับย่อสำหรับลงตีพิมพ์ในวารสารสำนักงาน กสทช.				หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง - สรุปผลการดำเนินโครงการ - รายงานผลการดำเนินงานฉบับย่อสำหรับลงตีพิมพ์ในวารสารสำนักงาน กสทช.		

คณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ มีมติเห็นควรเพิ่มการทดสอบประสิทธิภาพและความแม่นยำของอุปกรณ์ Ultra-Wideband โดยการวัดความแรงของสัญญาณที่อุปกรณ์ติดตามตำแหน่งสามารถวัดได้ โดยผลการทดสอบจะได้มาซึ่งรูปแบบการติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณที่จะให้ความแรงสูงสุด ตลอดจนผลกระทบที่เกิดขึ้นจากวัสดุก่อสร้างอาคารที่แตกต่างกัน ซึ่งในการวัดสัญญาณดังกล่าวจำเป็นต้องใช้เครื่อง Spectrum Analyzer ในการวัดความแรงของสัญญาณ โดยผู้รับทุนได้ดำเนินการติดต่อขอยืมอุปกรณ์จากบริษัท Rohde & Schwarz เพื่อมาใช้ในการทดสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ ส่งผลให้ผลการทดสอบชุดอุปกรณ์ตรวจวัดตำแหน่งภายในอาคาร ซึ่งเป็นงานงวดที่ ๒ ล่าช้ากว่ากำหนด จึงเห็นควรขยายเวลาดำเนินโครงการเพื่อให้ได้ผลทดสอบการทำงานของระบบต้นแบบร่วมกับอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับติดตามตำแหน่งเพื่อเผื่อระวางความปลอดภัยของผู้สูงอายุในอาคาร

เนื่องจากสถานการณ์ COVID-๑๙ ทำให้หน่วยงานสนับสนุนการทดสอบระบบของโครงการฯ ทั้ง ๒ หน่วยงาน คือ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล และสถานดูแลผู้สูงอายุ บ้านบางแค ยังไม่สามารถเปิดให้เข้าไปติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเก็บข้อมูลการเคลื่อนไหวและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ได้ ส่งผลให้ผู้รับทุนไม่สามารถทดสอบและประเมินผลการทำงานของระบบในสภาวะแวดล้อมจริงได้ โดยผู้รับทุนได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเปลี่ยนสถานที่ดำเนินโครงการเป็นศูนย์บริการสาธารณสุขที่ ๕๖ ตำบลเจริญ ซึ่งมีชมรมผู้สูงอายุขนาดใหญ่ ซึ่งจะเปิดดำเนินกิจกรรมสำหรับผู้สูงอายุอีกครั้งในวันอังคารที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ จึงเห็นควรขยายระยะเวลาสำหรับการทดสอบระบบ ณ สถานที่จริง สอดคล้องกับมติคณะกรรมการพิจารณาผลงานการดำเนินโครงการฯ

ทั้งนี้ มติที่ประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการกองทุนฯ ครั้งที่ ๖-๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เห็นควรให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการระบบติดตามตำแหน่งเพื่อเผื่อระวางความปลอดภัยของผู้สูงอายุในอาคาร หน่วยงาน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย จำนวน ๒๕๙ วัน จากเดิมสิ้นสุดวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

๒. โครงการให้บริการคำบรรยายแทนเสียงและเสียงบรรยายภาพสำหรับคนพิการ ในรายการ ของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า กรมประชาสัมพันธ์ (ผู้รับทุน) ได้ดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาที่เชี่ยวชาญด้านการบรรยายเสียงบรรยายภาพ (AD) และคำบรรยายแทนเสียง (CC) จำนวน ๒ คน เรียบร้อยแล้ว โดยสถานะปัจจุบันอยู่ระหว่างที่ปรึกษาให้ความเห็นและข้อเสนอแนะการจัดทำเสียงบรรยายภาพ (AD) และจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (CC) ตามรายละเอียดงานงวดที่ ๒ และงวดที่ ๓ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ กรมประชาสัมพันธ์ (ผู้รับทุน) ขอย้ายระยะเวลาการส่งมอบงานประจำงวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) : รายงานฉบับสมบูรณ์ ครั้งที่ ๒ ออกไปอีก ๙๐ วัน จากวันครบกำหนดตามสัญญา วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ เนื่องจากเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งรัฐบาลขอความร่วมมือให้ประชาชนรวมถึงหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนอยู่บ้านหยุดเชื้อเพื่อชาติ ทำให้กระบวนการดำเนินงานมีความล่าช้า โดยคณะกรรมการพิจารณาผลการดำเนินโครงการฯ มีมติเห็นควรอนุมัติให้ขยายระยะเวลาสิ้นสุดโครงการดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

งวดที่	เดิม		เลขที่การอนุมัติ		ขอปรับปรุงใหม่		ขยาย ระยะ เวลา
	เริ่มต้น - สิ้นสุด	ระยะเวลา	เริ่มต้น - สิ้นสุด	ระยะเวลา	เริ่มต้น - สิ้นสุด	ระยะ เวลา	
๔	๓๐ พ.ย. ๖๓ - ๓๐ เม.ย. ๖๓	๕๑๗ วัน	๓๐ พ.ย. ๖๓ - ๒๙ ก.ค. ๖๓	๖๐๗ วัน	๓๐ พ.ย. ๖๓ - ๒๗ ต.ค. ๖๓	๖๙๗	๙๐ วัน

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น สำนักกองทุนวิจัยและพัฒนามีความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

๑) การดำเนินโครงการเกิดความล่าช้า เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ซึ่งรัฐบาลขอความร่วมมือให้ประชาชนรวมถึงหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนอยู่บ้านหยุดเชื้อเพื่อชาติ ทำให้กระบวนการดำเนินงานของที่ปรึกษาในการให้ความเห็นและข้อเสนอแนะการจัดทำเสียงบรรยายภาพ (AD) และจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (CC) มีความล่าช้า ซึ่งเป็นเหตุสุดวิสัย

๒) คณะกรรมการพิจารณาผลงานฯ ได้เห็นชอบให้ผู้รับทุนขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการออกไปอีก ๙๐ วัน ตามที่ผู้รับทุนร้องขอโดยเอกฉันท์

ทั้งนี้ มติที่ประชุมคณะกรรมการติดตามและประเมินผลกองทุนวิจัยและพัฒนาฯ ครั้งที่ ๖-๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เห็นควรให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการให้บริการคำบรรยายแทนเสียงและเสียงบรรยายภาพสำหรับคนพิการในรายการของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ ออกไปจากเดิมวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นระยะเวลาทั้งหมด ๙๐ วัน ตามที่ผู้รับทุนฯ เสนอ

มติที่ประชุม

ที่ประชุมฯ พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการระบบติดตามตำแหน่งเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยของผู้สูงอายุในอาคาร หน่วยงาน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เป็นระยะเวลา ๒๕๙ วัน จากเดิมสิ้นสุดวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒. เห็นชอบให้ขยายระยะเวลาดำเนินโครงการให้บริการคำบรรยายแทนเสียงและเสียงบรรยายภาพสำหรับคนพิการในรายการ ของสถานีของสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย หน่วยงาน กรมประชาสัมพันธ์ เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน จากเดิมสิ้นสุดวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๔.๖ การขอถือสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินทางปัญญาของโครงการประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๒ โครงการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า สำนักงาน กสทช. ดำเนินการแจ้งผลการอนุมัติพร้อมเงื่อนไขโครงการแก่ผู้รับทุนทั้ง ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาอุปกรณ์และระบบสำหรับติดตามช้างป่า หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง และโครงการศึกษาแนวทางการใช้คลื่นความถี่สำหรับระบบสื่อสารรวมทั้งการสร้างแบบจำลองและระบุตำแหน่งในถ้ำ (Study of guidelines for using spectrum for communication systems, including) หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งตามขอบเขตการดำเนินงานของโครงการได้กำหนดไว้ว่า ก่อนเริ่มดำเนินงานโครงการผู้รับทุนจะต้องจัดทำหนังสือถึงกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (กรมอุทยาน) เพื่อขออนุญาตเข้าไปศึกษาวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยดำเนินการตามแนวทางและขั้นตอนของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเป็นสำคัญ และนำหนังสือที่ได้รับการอนุญาตจากกรมอุทยาน สัตว์ป่าและพันธุ์พืชมาประกอบการยื่นสัญญารับทุน

ทั้งนี้ ทั้งสองโครงการ ได้มีหนังสือแจ้งมายังสำนักงาน กสทช. ว่า ภายหลังจากที่มีหนังสือไปถึงกรมอุทยานแล้วนั้น ทางกรมอุทยานได้มีหนังสือแจ้งกลับมาเพื่อว่า สามารถเข้าไปทำงานวิจัยในพื้นที่ของกรมอุทยานได้ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของกรมอุทยานเข้าร่วมดำเนินการในโครงการดังกล่าว และขอให้พิจารณาการมีส่วนร่วมในทรัพย์สินทางปัญญาที่ของกรมอุทยาน ซึ่งเกิดจากผลงานวิจัยจากเงินกองทุนฯ โดยขอทำความเข้าใจให้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นสมบัติร่วมกันระหว่าง ผู้รับทุนกับ กรมอุทยาน ซึ่งหากมีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต้องได้รับอนุญาต พร้อมทั้ง ต้องทำความเข้าใจการแบ่งปัน ผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นในภายหน้าให้กับกรมอุทยานด้วย (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

สำนักงาน กสทช. ได้จัดทำข้อวิเคราะห์และความเห็นเบื้องต้น เสนอต่อที่ประชุมฯ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ข้อ ๒ สิทธิในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

๑.๑ กรณีที่ ๑ สำนักงาน กสทช. เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาแต่เพียงผู้เดียว เว้นแต่จะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่นโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร ภายหลังจากได้มีการตกลงกันไว้

แล้ว หากผู้รับทุนมีความประสงค์จะขอรับสิทธิในความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาบางส่วนหรือทั้งหมด ผู้รับทุนสามารถกระทำได้โดยต้องปฏิบัติตามวิธีการ เงื่อนไข และระยะเวลาที่สำนักงาน กสทช. กำหนด นั้น กรมอุทยาน ซึ่งเป็นหน่วยงานเจ้าของสถานที่ที่ผู้รับทุนทั้ง ๒ หน่วยงาน ต้องขออนุญาตเข้าดำเนินการวิจัย ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน มีความประสงค์ให้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เป็นสมบัติร่วมกัน ซึ่งหากมีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต้องได้รับอนุญาต พร้อมทำความเข้าใจการแบ่งปันผลประโยชน์จากกรมอุทยาน

๑.๒ กรณีที่ ๒ ผู้รับทุนเป็นหน่วยงานของรัฐและมีศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาโดยมีประสบการณ์และผลงานเป็นที่ยอมรับว่าสามารถนำทรัพย์สินทางปัญญาไปพัฒนาให้เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงานและสาธารณชน ให้ผู้รับทุนเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาแต่เพียงผู้เดียว ได้ เว้นแต่จะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่นโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร นั้น มีจำนวน ๑ หน่วยงาน คือ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาแต่เพียงผู้เดียว ในโครงการ มิวเทอร์ม-เพลเซนซ์: ระบบตรวจวัดอุณหภูมิใบหน้าแบบไม่สัมผัสที่ละหลายบุคคลและการรับส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายสื่อสาร

๒. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นหน่วยงานระดับกรมภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐและไม่แสวงหาผลกำไร ดำเนินภารกิจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ส่งเสริม และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในเขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ของประเทศไทย ประกอบกับตามขอบเขตการดำเนินงานของโครงการได้กำหนดไว้ว่า ก่อนเริ่มดำเนินงานโครงการผู้รับทุนจะต้องจัดทำหนังสือถึงกรมอุทยาน เพื่อขออนุญาตเข้าไปศึกษาวิจัยทางวิชาการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยดำเนินการตามแนวทางและขั้นตอนของกรมอุทยานเป็นสำคัญ และนำหนังสือที่ได้รับการอนุญาตจากกรมอุทยานมาประกอบการเซ็นสัญญารับทุน ดังนั้น ฝ่ายเลขานุการฯ จึงเห็นควรให้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นสิทธิ์ร่วมกันระหว่าง สำนักงาน กสทช. ผู้รับทุน และกรมอุทยาน โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๒.๑ หากมีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. และกรมอุทยาน

๒.๒ กรณีทรัพย์สินทางปัญญาก่อให้เกิดผลประโยชน์ขึ้นในรูปแบบใดก็ตาม ให้ผู้รับทุนหักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาก่อนจัดสรรให้สำนักงาน กสทช. กรมอุทยาน และผู้รับทุนในสัดส่วนที่เท่ากัน

มติที่ประชุมคณะอนุกรรมการบริหารทรัพย์สินทางปัญญาของกองทุนฯ ครั้งที่ ๑-๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ มีมติ ดังนี้

๑. เห็นควรให้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาอุปกรณ์และระบบสำหรับติดตามช้างป่า หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง เป็นสิทธิ์ร่วมกันระหว่างสำนักงาน กสทช. และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑.๑ หากมีการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๑.๒ กรณีทรัพยากรสัญญาณก่อให้เกิดผลประโยชน์ขึ้นในรูปแบบใดก็ตาม ให้ผู้รับทุนหักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการบริหารจัดการทรัพยากรสัญญาณ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการผลประโยชน์จากทรัพยากรสัญญาณก่อนจะดำเนินการจัดสรรให้สำนักงาน กสทช. และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในสัดส่วนที่เท่ากัน

๒. เห็นควรให้ทรัพยากรสัญญาณที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการศึกษาแนวทางการใช้คลื่นความถี่สำหรับระบบสื่อสารรวมทั้งการสร้างแบบจำลองและระบุตำแหน่งในถ้ำ (Study of guidelines for using spectrum for communication systems, including) หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นสิทธิ์ร่วมกันระหว่างสำนักงาน กสทช. ผู้รับทุน และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๒.๑ หากมีการนำทรัพยากรสัญญาณไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๒.๒ กรณีทรัพยากรสัญญาณก่อให้เกิดผลประโยชน์ขึ้นในรูปแบบใดก็ตาม ให้ผู้รับทุนหักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการบริหารจัดการทรัพยากรสัญญาณ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการผลประโยชน์จากทรัพยากรสัญญาณก่อนจะดำเนินการจัดสรรให้สำนักงาน กสทช. ผู้รับทุน และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในสัดส่วนที่เท่ากัน

มติที่ประชุม เพื่อให้การดำเนินโครงการประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาอุปกรณ์และระบบสำหรับติดตามช้างป่า หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง และโครงการศึกษาแนวทางการใช้คลื่นความถี่สำหรับระบบสื่อสารรวมทั้งการสร้างแบบจำลองและระบุตำแหน่งในถ้ำ (Study of guidelines for using spectrum for communication systems, including) หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และขอด้วยกฎหมายแห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ประชุมฯ จึงมีมติดังนี้

๑. เห็นควรให้ทรัพยากรสัญญาณที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาอุปกรณ์และระบบสำหรับติดตามช้างป่า หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง เป็นสิทธิ์ร่วมกันระหว่างสำนักงาน กสทช. และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑.๑ หากมีการนำทรัพยากรสัญญาณไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๑.๒ กรณีทรัพยากรสัญญาณก่อให้เกิดผลประโยชน์ขึ้นในรูปแบบใดก็ตาม ให้หักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการบริหารจัดการทรัพยากรสัญญาณ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการผลประโยชน์จากทรัพยากรสัญญาณก่อนจะดำเนินการจัดสรรให้สำนักงาน กสทช. และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในสัดส่วนที่เท่ากัน

๒. เห็นควรให้ทรัพยากรสัญญาณที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการศึกษาแนวทางการใช้คลื่นความถี่สำหรับระบบสื่อสารรวมทั้งการสร้างแบบจำลองและระบุตำแหน่งในถ้ำ (Study of guidelines for using spectrum for communication systems, including) หน่วยงาน มหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีสุรนารี เป็นสิทธิ์ร่วมกันระหว่างสำนักงาน กสทช. ผู้รับทุน และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๒.๑ หากมีการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช. และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

๒.๒ กรณีทรัพย์สินทางปัญญาก่อให้เกิดผลประโยชน์ขึ้นในรูปแบบใดก็ตาม ให้หักค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาก่อนจะดำเนินการจัดสรรให้สำนักงาน กสทช. ผู้รับทุน และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในสัดส่วนที่เท่ากัน

ระเบียบวาระที่ ๔.๗ การพิจารณายกเลิกและเปลี่ยนแปลงโครงการประเภทที่ ๒ กรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า เนื่องจากมีโครงการประเภทที่ ๒ กรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ ไม่สามารถดำเนินการตามขอบเขตงานโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากเงินกองทุนฯ ได้ จำนวน ๓ โครงการ และขอเปลี่ยนแปลงหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการเพื่อความเหมาะสม จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการศึกษารูปแบบรายการความรู้ทางวิทยุกระจายเสียงที่เหมาะสมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน หน่วยงาน กรมส่งเสริมการเกษตร

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า กรมส่งเสริมการเกษตร มีหนังสือถึงสำนักงาน กสทช. ที่ กษ ๑๐๐๘/๖๕๑๙ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ เพื่อขอละสิทธิการรับทุนในโครงการศึกษารูปแบบรายการความรู้ทางวิทยุกระจายเสียงที่เหมาะสมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)

๒. โครงการคุณธรรมได้ : ๔ คุณธรรมแห่งชาติ (พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา) หน่วยงาน กรมการศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า กรมการศาสนา มีหนังสือถึงสำนักงาน กสทช. ที่ วธ ๐๓๐๑/๑๒๙๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เพื่อขอแจ้งยกเลิกการขอรับทุนสนับสนุนโครงการประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ กรณีทำความตกลงกับหน่วยงานของรัฐ เนื่องจากคณะกรรมการด้านประชาสัมพันธ์การส่งเสริมคุณธรรมในสังคมไทยมีความเห็นว่า งบประมาณสนับสนุนจากกองทุนฯ จำนวน ๑,๙๔๒,๐๕๐.๐๐ บาท ไม่สามารถดำเนินการตามแผนโครงการฯ ดังกล่าวได้ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)

๓. โครงการส่งเสริมองค์ความรู้ด้านกฎหมายขั้นพื้นฐานและเสริมสร้างการเข้าถึงด้านงานยุติธรรมสู่ประชาชน ผ่านสื่อโทรทัศน์ และสื่อสังคมออนไลน์ หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า โครงการส่งเสริมองค์ความรู้ด้านกฎหมายขั้นพื้นฐานและเสริมสร้างการเข้าถึงด้านงานยุติธรรมสู่ประชาชน ผ่านสื่อโทรทัศน์ และสื่อสังคมออนไลน์ หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม งบประมาณประมาณ ๑๘,๘๕๐,๕๐๐.๐๐ บาท ดำเนินการ

ผลิตสื่อสร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทภารกิจและการเข้าถึงงานบริการด้าน ยุติธรรม และความรู้ด้านกฎหมายขั้นพื้นฐานที่จำเป็นในชีวิตประจำวันแก่ประชาชน ประกอบด้วยกิจกรรม หลักจำนวน ๙ กิจกรรม ดำเนินการโดย ๙ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	หน่วยงานในสังกัด กระทรวงกระทรวงยุติธรรม	งบประมาณ (บาท)
๑	กิจกรรมผลิตสารคดีเพื่อส่งเสริมความเข้าใจกับภาค สังคมในภารกิจคืนคนดีสู่สังคม	กรมคุมประพฤติ	๒,๗๕๐,๐๐๐.๐๐
๒	กิจกรรมสื่อสร้างสรรค์ : สังคมแห่งความสุข ... เมื่อ เราเคารพสิทธิมนุษยชน	กรมคุ้มครองสิทธิและ เสรีภาพ	๗๕๐,๐๐๐.๐๐
๓	กิจกรรมประชาสัมพันธ์เสริมสร้างความรู้ ความ เข้าใจกฎหมายด้านการบังคับคดี	กรมบังคับคดี	๑,๘๒๘,๐๐๐.๐๐
๔	กิจกรรม“พินิจด้วยรักพิทักษ์ด้วยใจ ร่วมใส่ใจเด็ก และเยาวชน” เพื่อผลิตวีดิทัศน์สำหรับออกอากาศ ทางสื่อโทรทัศน์และสื่อโซเชียลมีเดีย	กรมพินิจและคุ้มครองเด็ก และเยาวชน	๙๐๒,๐๐๐.๐๐
๕	กิจกรรมจัดทำสื่อสร้างการรับรู้หน้าที่และภารกิจ ของกรมราชทัณฑ์	กรมราชทัณฑ์	๓,๓๗๑,๕๐๐.๐๐
๖	กิจกรรมการสร้างการรับรู้ด้านกระบวนการยุติธรรม อย่างยั่งยืนผ่านฟิล์ม	กรมสอบสวนคดีพิเศษ	๓,๕๑๐,๐๐๐.๐๐
๗	กิจกรรมสร้างการรับรู้ การอำนวยความสะดวก ยุติธรรม ๔.๐	กรมสอบสวนคดีพิเศษ	๒,๐๗๙,๐๐๐.๐๐
๘	กิจกรรมผลิตสื่อการให้บริการด้านการจัดเก็บ ฐานข้อมูลของบุคคลสูญหายและศพนิรนาม	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐
๙	กิจกรรมสร้างการรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน เกี่ยวกับนโยบายการแก้ไขปัญหายาเสพติด	สำนักงานคณะกรรมการ ป้องกันและปราบปรามยา เสพติด (สำนักงาน ป.ป.ส.)	๒,๐๙๐,๐๐๐.๐๐

ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม มีหนังสือถึงสำนักงาน กสทช. ที่ ยธ ๐๒๐๐๑/๕๒๖๙ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เพื่อขอปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการส่งเสริมองค์ความรู้ด้าน กฎหมายขั้นพื้นฐานและเสริมสร้างการเข้าถึงด้านงานยุติธรรมสู่ประชาชนผ่านสื่อโทรทัศน์ และสื่อสังคม ออนไลน์ เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการในกิจกรรมที่ ๘ ผลิตสื่อวีดิทัศน์การให้บริการด้านการจัดเก็บ ฐานข้อมูลของบุคคลสูญหายและศพนิรนาม ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตามที่กำหนดจำนวน ๑ เรื่อง ความ ยาว ๕ นาที ออกอากาศจำนวน ๑๐ ครั้ง และ Spot โฆษณา จำนวน ๑ ตอน ความยาว ๑๕ วินาที จาก ข้อจำกัดด้านค่าใช้จ่ายในการซื้อเวลาออกอากาศมีการเปลี่ยนแปลงไปมากในปัจจุบัน โดยขอปรับแก้จากเดิม เป็นการจัดทำเนื้อหาจำนวน ๑ เรื่อง ๓ รูปแบบ ได้แก่ วีดิทัศน์ความยาว ๗-๑๒ นาที วีดิทัศน์ความยาว ๒.๓๐- ๔ นาที และ Spot โฆษณาความยาว ๑๐-๑๕ วินาที และได้ขอขยายระยะเวลาการลงนามในสัญญารับเหมา เพื่อจัดเตรียมเอกสารภายหลังได้รับความเห็นชอบให้ปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการฯ ดังกล่าว (รายละเอียด

ปรากฏตามเอกสารแนบ) ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการจัดทำสรุปรายละเอียดการปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการฯ ดังนี้

ข้อเสนอโครงการเดิม	ข้อเสนอโครงการที่ขอปรับแก้
<p>๗.๘ กิจกรรมผลิตสื่อการให้บริการด้านการจัดเก็บฐานข้อมูลของบุคคลสูญหายและศพนิรนาม ด้านการให้บริการด้านการจัดเก็บฐานข้อมูลของบุคคลสูญหาย และศพนิรนาม จะทำให้ประชาชนที่ประสบปัญหาในการติดตามหาญาติผู้สูญหายสามารถทราบถึงข้อมูลการให้บริการและสามารถดำเนินการผ่านช่องทางบริการในการติดตามคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</p>	
<p><u>จัดทำวีดิทัศน์ ความยาว ๕ นาที จำนวน ๑ ตอนและ Spot โฆษณา ความยาว ๑๕ วินาที จำนวน ๑ ตอน (ตัดต่อจากวีดิทัศน์ ความยาว ๕ นาที) ใน</u> กิจกรรม ๑. ผลิตสื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์งานด้านการพัฒนาระบบการติดตามคนหาย พิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม จำนวน ๑ เรื่อง ความยาว ๕ นาที จำนวน ๑ ตอน ๒. <u>เผยแพร่ประชาสัมพันธ์วีดิทัศน์และ Spot โฆษณา</u> ๒.๑ ผ่านสื่อโทรทัศน์ดิจิทัล ช่อง ๓๓ (๓HD) จำนวนอย่างละ ๑๐ ครั้ง ๒.๒ ช่องทางออนไลน์ สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ YouTube Channel ,Facebook Fan Page ๓. สรุปผลการดำเนินงาน</p>	<p>จัดทำเนื้อหาจำนวน ๑ เรื่อง ๓ รูปแบบ ได้แก่ ๑. วีดิทัศน์ ความยาว ๗-๑๒ นาที ๒. วีดิทัศน์ ความยาว ๒.๓๐-๔ นาที ๓. Spot โฆษณา ความยาว ๑๐-๑๕ วินาที กิจกรรม ๑. ผลิตเนื้อหาจำนวน ๑ เรื่อง ๓ รูปแบบ ได้แก่ ๑.๑ วีดิทัศน์ ความยาว ๗-๑๒ นาที ๑.๒ วีดิทัศน์ ความยาว ๒.๓๐-๔ นาที ๑.๓ Spot โฆษณา ความยาว ๑๐-๑๕ วินาที ๒. <u>เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เฉพาะ Spot โฆษณา</u> ๒.๑ ผ่านสื่อโทรทัศน์ดิจิทัล ช่อง ๓๓ (๓HD) จำนวน ๑๐ ครั้ง ๒.๒ ช่องทางออนไลน์ สื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ YouTube Channel ,Facebook Fan Page ๓. สรุปผลการดำเนินงาน</p>

ฝ่ายเลขานุการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า การขอปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการฯ ข้างต้น ถือเป็น การแก้ไขรายละเอียดสาระสำคัญของโครงการ ซึ่งอาจกระทบต่อเป้าหมายและวัตถุประสงค์โครงการ ผลที่คาดว่าจะได้รับ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ประกอบกับผู้รับทุนไม่สามารถดำเนินการลงนามในสัญญารับทุนฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือ โดยสำนักงาน กสทช. ได้แจ้งขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการให้ทุนโครงการ หากผู้รับทุนฯ ไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดแล้ว ดังนั้น จึงเห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบให้ปรับแก้ไขรายละเอียดโครงการตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรมเสนอ และเห็นควรให้ยกเลิกโครงการฯ

๔. โครงการประกวดหนังสือสั้น ภายใต้หัวข้อ “โอกาสที่สังคมมอบให้” หน่วยงานสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม มีหนังสือด่วนที่สุดถึงสำนักงาน กสทช. ที่ ยธ ๐๒๐๐๑/๕๖๗๒ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ เพื่อขอเปลี่ยนแปลงหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการประกวดหนังสือสั้น ภายใต้หัวข้อ “โอกาสที่สังคมมอบให้” จากเดิมสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม เป็น กรมคุมประพฤติ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความ

เรียบร้อย ถูกต้อง และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการส่งเสริมองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการประกวดหนังสือพิมพ์ “โอกาสที่สังคมมอบให้” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตรงตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ และเกิดประโยชน์สูงสุด ฝ่ายเลขานุการฯ พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการดังกล่าว จากเดิมสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม เป็นกรมคุมประพฤติ

ความเห็นที่ประชุม ที่ประชุมฯ ได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง และมีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการส่งเสริมองค์ความรู้ด้านกฎหมายขั้นพื้นฐานและเสริมสร้างการเข้าถึงด้านงานยุติธรรมสู่ประชาชน ผ่านสื่อโทรทัศน์ และสื่อสังคมออนไลน์ หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม ว่าเมื่อพิจารณาจากลักษณะโครงการดังกล่าว มีหน่วยงานภายใต้โครงการจำนวนทั้งสิ้น ๙ หน่วยงาน ซึ่งก่อให้เกิดอุปสรรคในการดำเนินโครงการรวมภายใต้หน่วยงานสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรมเพียงแห่งเดียว ทั้งนี้กรณีที่ผู้ขอรับทุนร้องขอเพื่อขยายระยะเวลาการลงนามในสัญญาฯ รับทุนและขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินโครงการ ที่ประชุมเห็นว่าการร้องขอดังกล่าว ไม่อาจแสดงให้เห็นว่าผู้รับทุนจะดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายที่กำหนดได้ ประกอบกับสำนักงาน กสทช. ได้มีหนังสือแจ้งเพื่อให้เร่งรัดการลงนามในสัญญา แต่หน่วยงานไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด ดังนั้นสำนักงาน กสทช. จึงมีสิทธิโดยชอบด้วยกฎหมายที่จะสามารถยกเลิกการให้ทุนดังกล่าวได้ ทั้งนี้โดยเป็นไปตามเงื่อนไขที่ได้แจ้งผู้รับทุนไปแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ยกเลิกและเปลี่ยนแปลงโครงการประเภทที่ ๒ กรณีทำความเข้าใจกับหน่วยงานของรัฐ จำนวน ๔ โครงการ รายละเอียด ดังนี้

๑. เห็นชอบให้ยกเลิกโครงการ จำนวน ๒ โครงการ ตามที่ผู้รับทุนร้องขอรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ โครงการศึกษารูปแบบรายการความรู้ทางวิทยุกระจายเสียงที่เหมาะสมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน หน่วยงาน กรมส่งเสริมการเกษตร

๑.๒ โครงการคุณธรรมได้ : ๔ คุณธรรมแห่งชาติ (พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา) หน่วยงาน กรมการศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม

๒. เห็นควรให้ยกเลิกโครงการส่งเสริมองค์ความรู้ด้านกฎหมายขั้นพื้นฐานและเสริมสร้างการเข้าถึงด้านงานยุติธรรมสู่ประชาชน ผ่านสื่อโทรทัศน์ และสื่อสังคมออนไลน์ หน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม เนื่องจาก ผู้รับทุนมิได้เร่งรัดการดำเนินการลงนามในสัญญาฯ รับทุนฯ ให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาตามที่กำหนด

๓. เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงหน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการประกวดหนังสือพิมพ์ “โอกาสที่สังคมมอบให้” จากเดิม สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม เป็น กรมคุมประพฤติ ตามที่ผู้รับทุนร้องขอ

ระเบียบวาระที่ ๔.๘ การขอยกเลิกการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๑ : โครงการทดลองภาคสนาม (Field Trial) การศึกษา มาตรการป้องกันการรบกวนคลื่นความถี่ต่อระบบคมนาคมขนส่งทางรางย่านความถี่ ๙๐๐ MHz

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผู้รับทุนมีหนังสือ อว.๖๐๐๑.๐๑๐๐.๐๑๐๑/๒๑๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ แจ้งว่าทางศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้ทำการประสานงานกับการรถไฟแห่งประเทศไทยเพื่อขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่องมือทดสอบ แต่ได้รับแจ้งว่าเนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของ COVID ๑๙ ทำให้มีการเลื่อนการลงนามสัญญาจัดซื้อรถไฟความเร็วสูงจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งคาดว่าจะสามารถลงนามในสัญญา ได้ภายในเดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยทางศูนย์ทดสอบฯ จะดำเนินการแจ้งความคืบหน้าการของอนุเคราะห์ขอใช้เครื่องมือทดสอบของ รฟท. ให้ทาง กสทช. หลังจากมีการลงนามเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบด้านระยะเวลาในการดำเนินการโครงการศูนย์ทดสอบฯ จึงขอเลื่อนวันเริ่มดำเนินโครงการ ออกไปโดยไม่มีกำหนด (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

ทั้งนี้ สำนักบริหารคลื่นความถี่ ได้มีหนังสือที่ สทช.๒๐๐๗/๖๑๗ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรียนว่า เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีระบบอนุมัติสัญญาณของระบบคมนาคมขนส่งทางราง ซึ่งใช้งานคลื่นความถี่ ๘๘๕-๘๙๐/๙๓๐-๙๓๕ MHz เพื่อใช้ในการทดลองภาคสนามดังกล่าว โดยคาดว่าจะมีการลงนามในสัญญาเพื่อดำเนินการระบบอนุมัติสัญญาณของระบบคมนาคมขนส่งทางรางโครงการรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา ในเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ อย่างไรก็ตาม การทดสอบภาคสนามเพื่อศึกษาเรื่องการรบกวน ควรดำเนินการในสภาพแวดล้อมจริง ซึ่งอาจจะใช้เวลามากกว่า ๒-๓ ปี ในการสร้างทางรถไฟและการติดตั้งระบบอนุมัติสัญญาณแล้วเสร็จ ดังนั้นจึงเห็นควรยกเลิกโครงการทดลองภาคสนาม (Field Trial) การศึกษามาตรการป้องกันการรบกวนคลื่นความถี่ต่อระบบคมนาคมขนส่งทางราง ย่านความถี่ ๙๐๐ ไปก่อน ทั้งนี้หากมีความจำเป็น หรือในกรณีที่สามารถจัดการระบบอนุมัติสัญญาณของระบบคมนาคมขนส่งทางรางได้ แล้วอาจเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนเงินทุนเพื่อดำเนินการทดลองภาคสนามภายหลัง (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกในที่ประชุมฯ)

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ยกเลิกการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๑ : โครงการทดลองภาคสนาม (Field Trial) การศึกษามาตรการป้องกันการรบกวนคลื่นความถี่ต่อระบบคมนาคมขนส่งทางราง ย่าน ความถี่ ๙๐๐ MHz

ระเบียบวาระที่ ๔.๙ การพิจารณาขอยกเลิกขอบเขตงานโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๓) ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) : โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมฯ ว่า ผลการยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๓) ที่ปีรับคำขอเมื่อวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ มีผู้ยื่นขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนโครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่

สำหรับกิจการดาวเทียม จำนวน ๓ ราย รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑๖,๗๓๑,๔๔๖.๔๗ บาท โดยมีผลการพิจารณาเบื้องต้น ดังนี้

๑. โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียมที่ไม่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ ๑) และไม่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน (ขั้นที่ ๒) จำนวน ๒ โครงการ

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน	ระยะเวลา (เดือน)	หน่วยงาน	หมายเหตุ
๑.	B๒-๐๐๓/ ๒-๒๒	โครงการวิจัยศึกษาเพื่อรองรับการบริหารงานด้านดาวเทียมของ กสทช.	๓,๙๙๗,๕๒๖.๐๐	๙	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไม่ส่งเอกสารตามระยะเวลาที่กำหนด
๒.	B๒-๐๐๒/ ๓-๒-๒๒	โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม	๙,๒๕๓,๒๐๐.๐๐	๙	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ข้อเสนอโครงการไม่เป็นไปตามTOR
		รวม	๑๓,๒๕๐,๗๒๖.๐๐			

๒. โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม ที่ผ่านการตรวจสอบเอกสาร (ขั้นที่ ๑) และผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการใช้จ่ายเงินกองทุน (ขั้นที่ ๒) มีจำนวน ๑ ราย ดังนี้

ที่	รหัส	ชื่อโครงการที่เสนอ	วงเงิน	ระยะเวลา (เดือน)	หน่วยงาน
๑.	B๒-๐๐๑/ ๓-๒-๒๒	The Study on Establishment of Spectrum Monitoring System for Satellite Business	๓,๔๘๐,๗๒๐.๔๗	๙	บริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอควานซ์ เทคโนโลยี จำกัด

ทั้งนี้ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ (ชุดที่ ๒) ในการประชุมครั้งที่ ๘-๘/๒๕๖๓ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีมติ ดังนี้

๑. เห็นควรไม่ให้ความเห็นชอบโครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม (The Study on Establishment of Spectrum Monitoring System for Satellite Business) หน่วยงานบริษัท มิว สเปซ แอนด์ แอควานซ์ เทคโนโลยี จำกัด เนื่องจากเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการโทรคมนาคมและกิจการดาวเทียมจาก กสทช. และประกอบกับผลลัพธ์ที่ได้จากโครงการนี้ จะมีผลกระทบต่อการแข่งขันในตลาดสำหรับกิจการดาวเทียมและการกำกับดูแล ดังนั้น อาจจะเป็นการเอื้อประโยชน์ต่อธุรกิจของผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนฯ ในอนาคตได้

๒. เห็นควรมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน เพื่อพิจารณาขออนุมัติโครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม เนื่องจากไม่มีผู้ผ่านคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนกำหนด

๓. เห็นควรเสนอให้ สำนักงาน กสทช. ในฐานะเป็นหน่วยงานกำกับดูแลกิจการดาวเทียม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม โดยอาจจะร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าว ในรูปแบบของที่ปรึกษา หรือผู้ให้ข้อมูลประกอบการศึกษา หรือรูปแบบของการเปิดรับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ยกเลิกขอบเขตงานโครงการที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๓) ตามวัตถุประสงค์มาตรา ๕๒ (๒) : โครงการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม และเห็นควรเสนอให้ สำนักงาน กสทช. ในฐานะเป็นหน่วยงานกำกับดูแลกิจการดาวเทียม เป็นผู้ดำเนินการศึกษาแนวทางการจัดตั้งระบบตรวจสอบคลื่นความถี่สำหรับกิจการดาวเทียม โดยอาจจะร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าว ในรูปแบบของที่ปรึกษา หรือผู้ให้ข้อมูลประกอบการศึกษา หรือรูปแบบของการเปิดรับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องอื่นๆ

ระเบียบวาระที่ ๕.๑ สาส์นจากคณะกรรมการบริหารกองทุน

ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ได้แถลงรายละเอียดความคืบหน้าการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกองทุนฯ รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อที่ประชุมฯ สรุปได้ ดังนี้

๑. เนื่องจากคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการฯ ได้รับทราบผลการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ประเภทที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ มาตรา ๕๒ (๑) ดำเนินการให้ประชาชนได้รับบริการด้านกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม อย่างทั่วถึง และมีหลายรายการที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนและสังคมเป็นอย่างมาก

ดังนั้น จึงอยากขอความร่วมมือจากสำนักงาน กสทช. ช่วยดำเนินการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางสื่อต่างๆ เช่น เว็บไซต์สำนักงาน กสทช. กทปส. หรือสื่อโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล รวมถึงการเผยแพร่งานด้านการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่ทันสมัยต่างๆ ด้วย

๒. ท่านนายกรัฐมนตรีได้มีแนวทางเกี่ยวกับการปลูกฝังจิตสำนึกบุญคุณของแผ่นดิน โดยให้เด็กและเยาวชนได้ตระหนักถึงความรักชาติและวัฒนธรรมไทย โดยได้มีการจัดประชุมกระทรวงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีโครงการจิตอาสา โครงการขนบธรรมเนียมประเพณีไทย หรือโครงการเกี่ยวกับการเป็นพลเมืองที่ดีของสังคม เป็นต้น ดังนั้น จึงขอให้สำนักงาน กสทช. ช่วยเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ต่อไปด้วย


มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕.๒ การประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนครั้งต่อไป

เนื่องจาก ในปี ๒๕๖๓ ที่ผ่านมา กรรมการบริหารกองทุนได้มีการจัดสรรงบประมาณจากเงินกองทุนให้แก่โครงการต่างๆ เป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อให้การจัดสรรเงินกองทุนฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น ประธานกรรมการบริหารกองทุนจึงเห็นควรมอบหมายให้ สำนักกองทุนวิจัยพัฒนา ดำเนินการจัดให้มีประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุน ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ นอกสถานที่ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓ เพื่อให้กรรมการบริหารกองทุนได้ลงพื้นที่ศึกษา ติดตามความก้าวหน้า และประเมินผล รวมทั้ง ได้ทราบถึงปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นของโครงการต่างๆ ที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนฯ ต่อไป


มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.


(นายนิพนธ์ จงวิจิต)

อหบ.

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุน
ผู้จัดรายงานการประชุม


(นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล)

รศทช. (ยก.) รก. ลสทช.

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม