

สรุปผลการประชุม
คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ครั้งที่ ๑๐
วันจันทร์ที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔
ณ ห้องประชุมคณะกรรมการ CB ๔๐๖ (ห้องประชุมงบประมาณ) ชั้น ๔ อาคารรัฐสภา

เมื่อกรรมการมาครบองค์ประชุมแล้ว นายจุลพันธ์ อมรวิวัฒน์ รองประธานคณะกรรมการคนที่หนึ่ง ปฏิบัติหน้าที่ประธานของที่ประชุม ได้เชิญผู้แทนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เข้าชี้แจงรายละเอียดการขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งสรุปผลการประชุมได้ ดังนี้

เรื่องที่พิจารณา

มาตรา ๑๓ งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และหน่วยงานในกำกับ

๑. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๒. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำหรับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๓. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
๕. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
๖. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
๗. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

มาตรา ๑๔ งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานในกำกับ

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๓. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
๔. กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร

ผลการพิจารณา

มาตรา ๑๓ งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และหน่วยงานในกำกับ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

๒๒๓,๗๙๗,๑๐๐

บาท

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑๙,๘๒๘,๒๙๓,๐๐๐

บาท

ไม่มีรายการปรับลด

-

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการบริหาร

- ขอทราบว่าการกำหนดวัตถุประสงค์ของการเดินทางไปต่างประเทศ จำนวน ๙ ครั้ง ในช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๘ คือ อะไร และในปี ๒๕๖๘ หน่วยงานยังมีแผนการเดินทางอีกกี่ครั้ง รวมถึงงบประมาณการเดินทางไปต่างประเทศในปี ๒๕๖๙ ตั้งงบประมาณไว้เป็นจำนวนเท่าไร และมีจำนวนทริปทั้งหมดกี่ทริป

- กรณียกงบประมาณ ๕๘ ล้านบาท ที่ใช้ในกิจกรรมส่งเสริมระบบ ววน. ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและนิทรรศการ ขอทราบว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดงานของหน่วยงานเองหรือไม่ และมีแนวทางในการบูรณาการการจัดงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานในกระทรวง อว. อย่างไร เพื่อประหยัดงบประมาณ

- ขอทราบว่าการกำหนดสัดส่วนงบวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ (SF) งบวิจัยพื้นฐาน (FF) และงบเพื่อการใช้ประโยชน์ (RU) ของกองทุน ววน. เป็นอย่างไร รวมถึงตัวอย่างงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบ RU ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

- ขอทราบว่าการกำหนดสัดส่วนงบวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ (SF) งบวิจัยพื้นฐาน (FF) และงบเพื่อการใช้ประโยชน์ (RU) ของกองทุน ววน. เป็นอย่างไร รวมถึงตัวอย่างงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบ RU ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

- ขอทราบว่าการกำหนดสัดส่วนงบวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ (SF) งบวิจัยพื้นฐาน (FF) และงบเพื่อการใช้ประโยชน์ (RU) ของกองทุน ววน. เป็นอย่างไร รวมถึงตัวอย่างงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบ RU ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

- โครงการวิจัย เช่น โครงการสิ่งมีชีวิตสวยงามบนดาวหิมพานต์ โครงการศึกษาความเชื่อพิธีกรรมลงช่วงผีฟ้าเผ่าช่วยบ้านผ้าไหมและบ้านหนองผักแว่น จังหวัดบุรีรัมย์ โครงการพัฒนาแบบจำลองตรวจจับสายพันธุ์ยุงด้วยเสียงกระพือปีก โครงการพัฒนาจิตผู้สูงอายุตามแนวทางของหลวงตามหาบัว ขอทราบว่าโครงการที่ได้รับงบประมาณได้ผ่านการตรวจสอบความเหมาะสมในการใช้งบประมาณหรือไม่ อย่างไร

- ขอทราบว่าโครงการที่กรรมการบริหารสามารถเข้าถึงข้อมูลในระบบได้ในปัจจุบัน เป็นข้อมูลที่ปรากฏเป็นเพียงคำขอใช้หรือไม่ และสามารถดูรายละเอียดของโครงการเพิ่มเติมได้มากน้อยเพียงใด

- โครงการกิจกรรมประชาสัมพันธ์และสื่อสารภารกิจของ สกสว. ที่มีงบประมาณ ๒๒ ล้านบาท ขอรายละเอียดการใช้จ่ายในโครงการ เช่น การจัดสัมมนา นิทรรศการ หรือการเผยแพร่วิดีโอ และเหตุผลที่ต้องใช้งบประมาณสูงถึง ๒๐ ล้านบาท

- ขอทราบว่าการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลของ สกสว. ที่มีงบประมาณ ๖๗ ล้านบาท มีรายละเอียดการใช้จ่ายและวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างไร

- การจัดสรรงบประมาณแบบรายปีสำหรับโครงการวิจัย ขอทราบว่ามีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา และมีแนวทางในการจัดสรรงบประมาณแบบระยะยาวเพื่อให้สอดคล้องกับกระบวนการวิจัยได้อย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีมาตรการหรือหลักเกณฑ์ใดในการสร้างความเป็นธรรมให้กับนักวิจัยหน้าใหม่ ที่ไม่มีเครือข่ายหรือสนับสนุนจากภายนอก เพื่อให้สามารถเข้าถึงทุนวิจัยได้อย่างเท่าเทียมอย่างไร

- ขอทราบว่าการใช้งบประมาณของกองทุนวิจัยที่ได้รับการจัดสรรปีละประมาณ ๒๐,๐๐๐ ล้านบาท มีวิธีการบริหารจัดการอย่างไรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และมีแผนสำรองกรณีงบประมาณลดลงหรือไม่ อย่างไร

- กรณีโครงการของกองทุน ววน. ที่มีทั้งหมด ๗,๖๘๖ โครงการ ขอทราบว่ากองทุนมีแผนการในการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรมในแต่ละโครงการอย่างไร ซึ่งโครงการทั้งหมดเฉลี่ยงบประมาณจะได้โครงการละ ๒ - ๒.๕ ล้านบาท กองทุนมีการประเมินหรือวิเคราะห์ว่าโครงการเหล่านี้ จะเกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่ากับงบประมาณที่ใช้หรือไม่ อย่างไร

- สำหรับโครงการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาสินค้าเกษตร เช่น โครงการผลิตถั่วมือน้ำจากน้ำยางพารา กองทุนมีแผนอย่างไรที่จะส่งเสริมให้โครงการเหล่านี้สามารถพัฒนาไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้กับประเทศอย่างไร

- ขอทราบว่ากองทุนได้ประเมินหรือรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ไม่ประสบผลสำเร็จหรือไม่ หากมีโครงการเช่นนี้กองทุนมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำในอนาคตอย่างไร

- กรณีโครงการที่มีความใกล้เคียงกันหรือสามารถต่อยอดร่วมกันได้ กองทุน ววน. เคยมีแนวทางในการส่งเสริมหรือสนับสนุนให้ผู้วิจัยร่วมมือกันเพื่อประหยัดงบประมาณและสร้างนวัตกรรมใหม่หรือไม่ อย่างไร

- กองทุน ววน. มีแผนการติดตามและประเมินผลโครงการในระยะยาวอย่างไร เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการเหล่านี้สามารถตอบโจทย์ปัญหาของประเทศและสร้างผลกระทบเชิงบวกในระดับเศรษฐกิจและสังคม

- ขอทราบว่าหน่วยงานได้ดำเนินงานวิจัยเกี่ยวกับโรคใบด่างในมันสำปะหลังอย่างไร และมีโครงการที่ร่วมมือกับหน่วยงานใดบ้างเพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านี้ อย่างไร และงานวิจัยที่ได้ดำเนินการเกี่ยวกับโรคใบด่างในมันสำปะหลัง ได้ถูกส่งต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตรหรือไม่

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีมาตรการใดที่จะแนะนำหรือพัฒนาขึ้นเพื่อควบคุมการระบาดของโรคใบด่างในมันสำปะหลังที่สามารถนำไปใช้ได้จริงในระดับชุมชน รวมถึงการประเมินผลกระทบของการระบาดของโรคใบด่างในมันสำปะหลังต่อเกษตรกรที่ประสบปัญหาและเศรษฐกิจในระดับประเทศอย่างไร

- เมื่อพิจารณาถึงงบประมาณของกองทุน คณะกรรมการ ววน. ต้องเผชิญกับข้อจำกัดในด้านอำนาจการกำกับดูแลนโยบายของคณะอนุกรรมการต่าง ๆ ซึ่งเป็นประเด็นสำคัญที่ส่งผลต่อความสามารถในการบริหารจัดการโครงการให้สอดคล้องกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ของรัฐบาล ขอทราบว่ากองทุนมีการปรับปรุงโครงสร้างอำนาจหน้าที่เพื่อให้คณะกรรมการสามารถกำกับดูแลและบริหารจัดการงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- ขอทราบว่าคณะกรรมการ กองทุน ววน. มีแนวทางอย่างไรในการลดอิทธิพลของบุคคลหรือกลุ่มที่มีบทบาทในการกำหนดการจัดสรรงบประมาณ

- กรณีที่ผลิตเกษตรกรกรล้นตลาด เช่น ลำไย ชিং หรือมังคุด ขอทราบว่างบทุนมีแผนงานหรือโครงการใดที่ช่วยแก้ไขปัญหและเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตรเหล่านี้ได้อย่างไร

- ขอทราบว่าคณะกรรมการ ววน. มีการบริหารจัดการงบประมาณของคณะอนุกรรมการ PMU มีความสอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ระยะยาวหรือไม่ และมีการติดตามผลอย่างไร

- ขอสอบถามว่ามีระบบตรวจสอบการเข้าซื้อของโครงการหรือไม่

- ขอสอบถามว่าได้ให้คำตอบนักวิจัยที่ไม่ได้รับเงินสนับสนุนและเหตุผลที่ปฏิเสธโครงการหรือไม่

- หน่วยงานควรตอบถึงแนวทางแก้ไขปัญหาเรื่องความล่าช้าของให้งบประมาณแก่นักวิจัย นอกจากเหตุผลที่ได้มีการให้ทุนวิจัยล่าช้า

- รายละเอียดตัวเลขสะสมเงินกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และขอรายละเอียดเป็นเอกสาร

- ขอทราบเหตุผลและความจำเป็นของโครงการสิ่งมีชีวิตที่สวยงามบนดาวหิมพานต์ และขอรายละเอียดเป็นเอกสาร

- ขอทราบเหตุผลและที่มาการสร้างระบบงบประมาณวิจัยที่กำหนดให้ผู้วิจัยขอทุนในระยะสั้นระยะเวลา ๑ - ๒ ปี ซึ่งเป็นข้อจำกัดในการสร้างงานวิจัยติดตามผลกระทบระยะยาว

- ขอทราบแนวทางการแก้ปัญหาเรื่องนักวิจัยหน้าใหม่ลดลง เพราะงบประมาณวิจัยลดลง ไม่สามารถแข่งกับนักวิจัยอาวุโสได้ และขอข้อมูลจำนวนโครงการที่นักวิจัยที่มีอายุไม่เกิน ๔๐ ปี เป็นหัวหน้าโครงการเทียบกับจำนวนโครงการที่นักวิจัยที่มีอายุเกินกว่า ๔๑ - ๖๐ ปี

- อยากทราบรายละเอียดโครงการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ ประเภทของอุตสาหกรรมใหม่และงบประมาณในโครงการอุตสาหกรรมใหม่

- ขอทราบรายละเอียดข้อมูลวิจัยโครงการสุขภาพจิต S - Curve ตามนโยบาย Mind Month ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อเดือนพฤษภาคม

- ขอทราบตัวชี้วัดในการจัดประชุมจำนวน ๑8 ล้านบาท เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น

- กองทุนกลุ่มโครงการในครัวเรือนเกษตรกรในชนบท เพื่อเพิ่มรายได้ด้วยเทคโนโลยี จำนวน ๓๒,๐๐๐ ครัวเรือน ครัวเรือนละ ๕,๐๐๐ บาท ขอสอบถามว่าจะเชื่อมโยงกับเกษตรกรในชนบทอย่างไร

- ขอทราบกลไกการดำเนินงานของกองทุน RU (Research Utilization) ว่ามีกลไกอย่างไรและมีกลไกแตกต่างจากเดิมหรือไม่ และผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินการของกองทุน RU ดีขึ้นอย่างไร และขอทราบความเห็นว่ากองทุน RU ควรมีงบประมาณเท่าไร

- ขอสอบถามแนวทางแก้ไขเรื่องความล่าช้าในการเบิกจ่ายงบประมาณสำหรับนักวิจัย เป็นไปได้หรือไม่ที่จะสามารถเริ่มต้นกระบวนการขอทุนวิจัย โดยไม่ต้องรอนับหนึ่งเงินเมื่อมีงบประมาณเข้ามาได้หรือไม่ และขอสอบถามมีกฎระเบียบอะไรที่ต้องแก้ไขหรือไม่ เพื่อให้การดำเนินงานของ PMU สามารถดำเนินการเป็นระบบ เพื่อให้ ววน. เป็นกองทุนอย่างแท้จริงไม่ใช่เพียงหน่วยรับงบประมาณและหน่วยผ่านงบประมาณ

- ขอทราบวิสัยทัศน์ระยะยาวของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่เอื้อประโยชน์กับเกษตรกรอย่างแท้จริงอย่างแท้จริง

- ขอสอบถามผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบตามมติคณะรัฐมนตรีที่ให้พักคชวาเป็นวาระแห่งชาติ

- ขอข้อมูลผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๘ ผลการทำงานที่สำคัญการยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมในส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการแก้ปัญหาหมลพิษ เรื่องระบบปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำและเกษตรกรรม

- ขอสอบถามว่ายุทธศาสตร์กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ๑๐ ปีที่ผ่านมาได้ผลหรือไม่ อย่างไร
- ขอฝากเรื่องการตอบกลับสำหรับโครงการที่ไม่ได้รับการสนับสนุน หน่วยงานควรตอบกลับพร้อมด้วยเหตุผลที่ปฏิเสธโครงการของนักวิจัย

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- กรณีประเด็นเกี่ยวกับการเดินทางไปต่างประเทศของ สกสว. ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น ๙ ครั้ง วัตถุประสงค์หลักของการเดินทางดังกล่าว คือ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับนานาชาติด้านงานวิจัยและนวัตกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้พัฒนาเครือข่ายกับนักวิจัยชั้นนำของโลกในหลากหลายสาขา ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนา งานวิจัยของประเทศในระยะยาว นอกจากนี้ การเดินทางยังมุ่งเน้นไปที่การดึงดูดความร่วมมือจากนักวิจัยต่างชาติในการจัดประชุมหรือกิจกรรมในประเทศไทย เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างเครือข่ายเพิ่มเติมในประเทศ รวมถึงการระดมทุนจากต่างประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเทศไทย เนื่องจากงบประมาณที่มีอยู่ในปัจจุบันยังค่อนข้างจำกัด การร่วมมือกับต่างชาติจะช่วยเพิ่มโอกาสในการเขียนข้อเสนอโครงการขนาดใหญ่และดึงดูดเงินทุนเข้ามาใช้ในการพัฒนางานวิจัยต่อไป

- ในส่วนของงบประมาณที่ตั้งไว้สำหรับปี ๒๕๖๘ จำนวน ๕๘ ล้านบาท ส่วนใหญ่จะใช้ในการจัดกิจกรรมร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เช่น งานประชุมหรือกิจกรรมที่ อว. จัดขึ้น โดย สกสว. จะใช้งบประมาณส่วนนี้เพื่อสนับสนุนการจัดงานร่วมกับหน่วยงานดังกล่าวสำหรับกิจกรรมที่ สกสว. ดำเนินการเอง จะเน้นไปที่การเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย รวมถึงการสร้างความร่วมมือกับกองทุนและภาคเอกชน เพื่อขยายโอกาสและเพิ่มขนาดของกองทุนให้สามารถรองรับการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมได้มากขึ้น

- กรณีการจัดสรรงบประมาณ กองทุน ววน. ได้รับงบประมาณปีละประมาณ ๑๙,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีการแบ่งงบประมาณออกเป็น ๓ ส่วนหลัก ได้แก่ Strategic Fund (SF) คิดเป็นประมาณร้อยละ ๖๐ ของงบประมาณทั้งหมด โดยมุ่งเน้นเป้าหมายที่ตอบโจทย์ประเทศและสร้างผลลัพธ์ที่สำคัญในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี Fund for Fund (FF) คิดเป็นประมาณร้อยละ ๓๕ - ๔๐ โดยบริหารจัดการร่วมกับหน่วยงานในระบบซึ่งมีมากกว่า ๙๐ หน่วยงาน Special Task Fund (ST) ส่วนนี้มีสัดส่วนไม่เกินร้อยละ ๑๐ สำหรับโครงการเฉพาะกิจที่ได้รับการบริหารจัดการอย่างเข้มงวด ดังนั้น การกำหนดสัดส่วนนี้เป็นไปตามนโยบายจากสภานโยบายที่มุ่งเน้นให้การวิจัยตอบโจทย์ปัญหาสังคมและสร้างผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

- การทำงานร่วมกับ PMU และสำนักงบประมาณ กองทุน ววน. ได้ดำเนินการร่วมกับ PMU และสำนักงบประมาณอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันความซ้ำซ้อนในโครงการวิจัย โดยใช้ระบบข้อมูลกลางซึ่งมี AI ช่วยตรวจสอบความซ้ำซ้อนและบริหารจัดการข้อมูลได้อย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ

- กรณีความโปร่งใสในการบริหารจัดการ กองทุน ววน. ให้ความสำคัญกับธรรมาภิบาลและความโปร่งใส โดยมีมาตรการตรวจสอบที่ชัดเจน ตั้งแต่ขั้นตอนการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนไปยัง PMU และจาก PMU ไปยังนักวิจัย ซึ่งกระบวนการนี้ดำเนินการผ่านผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินคุณภาพโครงการวิจัยอย่างละเอียด

- กรณีโครงการเฉพาะ เช่น พิธีกรรมผีฟ้าและพัฒนาจิตผู้สูงอายุ โครงการดังกล่าวอยู่ภายใต้การจัดสรรงบประมาณในส่วน FF โดยหน่วยงานต้นสังกัดเป็นผู้ดูแล ทั้งนี้ โครงการผีฟ้า เน้นการสร้างอัตลักษณ์ในพื้นที่และใช้กระบวนการทางจิตใจในการทำงาน ส่วนโครงการพัฒนาจิตผู้สูงอายุเป็นเรื่องสำคัญที่ตอบสนองต่อสังคมผู้สูงอายุในประเทศไทย โดยมีเป้าหมายในการขับเคลื่อนประเทศผ่านมิติทางพุทธศาสนา

- เรื่องระบบ NRIIS ขอเรียน ระบบ NRIIS สามารถดูข้อมูลได้ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง ตั้งแต่การกรอกข้อมูลของงบประมาณ จนถึงการติดตามเรื่องผลการใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ปัญหาเรื่องสิทธิของการเข้าไปดูข้อมูล จะขอনাเรียนสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพิ่มเติม

- ประเด็นที่กรรมการสอบถามเรื่องค่าใช้จ่าย ๑. เรื่องค่าใช้จ่ายการเดินทางย้อนหลัง ๒ ปี ของ สกสว. ของผู้อำนวยการและรองผู้อำนวยการทุกคน ๒. โครงการที่มีงบประมาณจำนวน ๑๐๐ ล้านบาท ขึ้นไป รายละเอียดโครงการและหน่วยงานที่ของงบประมาณ ๓. โครงการที่มีความโดดเด่นบาง ๔. โครงการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒๒ ล้านบาท ๕. โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม ขอส่งรายละเอียดเป็นเอกสาร

- การทำวิจัยของงบประมาณรายปี ในเรื่องผู้ทรงอิทธิพล ขอดตอบรวม

- เรื่องกรรมการขายแดนใต้ ขอเรียนว่า สกสว. เกี่ยวข้องเฉพาะการสนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ โดยขอส่งรายละเอียดข้อมูลทางวิชาการเป็นเอกสารเพิ่มเติม

- เรื่องการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของโครงการ ขอเรียน ปัจจุบันได้ใช้ข้อมูลในฐาน NRIIS ทั้งนี้จากนโยบายของ สกสว. ได้นำ AI เข้ามาใช้งาน เพื่อคัดกรองข้อมูล เชื่อว่าในปีถัดไปจะช่วยลดความซ้ำซ้อนของโครงการ ส่วนเรื่องความโปร่งใสและการคัดกรองโครงการขอรับข้อเสนอของกรรมการไว้ และนำไปปรึกษากับ PMU และหน่วยรับงบประมาณต่าง ๆ

- เรื่องการส่งงบวิจัยให้กับนักวิจัยล่าช้า ขอเรียนว่า ในปีนี้เริ่มได้มีการแก้ปัญหาโดยใช้ Dashboard และ AI ในการตรวจสอบว่างบประมาณที่ส่งออกกองทุนไปสู่หน่วยรับงบประมาณและนักวิจัย มีปัญหาติดขัดด้านใด ซึ่งสามารถติดตามได้จาก Dashboard

- เรื่องตัวเลขรายละเอียดเงินที่สะสมในกองทุน ขอส่งรายละเอียดเป็นเอกสาร

- โครงการเรื่องสิ่งมีชีวิตบนดาวหิมพานต์ ขอส่งรายละเอียดเป็นเอกสาร

- เรื่องการวิจัยเชิงวัฒนธรรม สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ขอเรียนว่า เป็นงานวิจัยที่มึนักวิจัยต้องการทำวิจัยเป็นอย่างมาก ที่ควรจะให้การสนับสนุน

- เรื่องระบบการให้ทุนวิจัยที่จะให้ทุนระยะสั้น ระยะ ๒ ปี ขอเรียน เป็นข้อจำกัด แต่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.) มีนโยบายที่จะให้มีโครงการที่เรียกว่า Multiyear เพิ่มเติมเข้ามา ทั้งนี้ การของงบประมาณจะเป็นการขอเป็นรายปี

- เรื่องนักวิจัยใหม่ ขอเรียนว่า มีสองมิติ คือ มิติแรกคือ สนับสนุนทุนวิจัยผ่านโครงการ FF เพื่อให้นักวิจัยใหม่ที่ทำงานไม่เกินห้าปี สามารถที่จะทำค่าของงบประมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณที่หน่วยรับงบประมาณขอมา ในส่วนของนักวิจัยรุ่นใหม่นักนักวิจัยอาวุโส รายละเอียดขอส่งเป็นเอกสาร

- เรื่องโครงการอุตสาหกรรมใหม่ ขอส่งรายละเอียดเป็นเอกสาร

- เรื่องแนวทางการนำผลงานวิจัยมาใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะการสร้าง impact ทางด้านเศรษฐกิจ ขอเรียนว่าตั้งแต่ ปี ๒๕๖๓ ได้มีแผนยุทธศาสตร์การสร้าง impact ทางด้านเศรษฐกิจ ดำเนินงานในส่วนของงบประมาณ Strategic Research Fund กำหนดสัดส่วนผ่านสถานนโยบายวงเงินร้อยละ ๒๕ - ๓๐ ของกองทุน ซึ่งจะทำให้แผนยุทธศาสตร์กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จำนวน ๕ แผน ได้ดำเนินการตามแผน ส่งผลให้ในงานวิจัยได้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม ส่วนการกำหนดระยะเวลาการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ สถานนโยบายได้กำหนดกรอบแผนงานการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กำหนดระยะเวลาไว้ ๒ ปี เพื่อสร้างประสิทธิภาพจากประโยชน์หรือผลลัพธ์ที่ได้จากการวิจัย

- เรื่อง RU ช่วยขยายผลให้เกิดวิจัยหรือไม่ อย่างไร ขอเรียนว่า RU เป็นการนำงานวิจัยมากำหนดเป้าหมายที่สำคัญเรียกว่าเป็นการมุ่งเป้าสัมฤทธิ์ผล เกิดการบริหารจัดการแบบใหม่เชื่อมโยงกับการบริหารจัดการผ่าน PMU ซึ่งจะส่งผลให้เกิดงานทำวิจัยใหม่ ๆ และมีแผนการเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมและทำให้แล้วเสร็จภายในสองปี

- เรื่องการกำจัดผักตบชวาตามมติคณะรัฐมนตรี ขอเรียนว่า สวทช. ได้ร่วมงานสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) ดำเนินการเมื่อ ๕ -๖ ปีที่แล้ว ซึ่งดำเนินการทำเครื่องเก็บและเครื่องอัดผักตบชวา

- เรื่องกระบวนการทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของโครงการในกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ขอเรียนว่า ววน. เป็นผู้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ และสร้างผลลัพธ์ที่สำคัญจำนวนแผนงาน ๒๕ เรื่อง มีกระบวนการคัดเลือกแบ่งเป็น ๒ ส่วน ส่วนแรก เป็นการคัดเลือกตามยุทธศาสตร์ที่สัมฤทธิ์ผลผ่านหน่วยงาน ๑๙๕ หน่วยงาน ส่วนที่สอง คือการบริหารจัดการผ่าน PMU ๙ PMU ซึ่งเป็นตามแผนงานที่ได้รับมอบหมาย ๒๕ เรื่อง ซึ่งเป็นขั้นตอนที่เข้มงวดและเชื่อมโยงกับสภาพนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนระดับนานาชาติ

- กรณีโครงการวิจัยขนาดเล็กถูกปฏิเสธ ขอเรียนว่า หากมองในเชิงระบบ แม้โครงการจะตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ แต่จำนวนคำขอวิจัยมีปริมาณมากกว่างบประมาณที่ได้รับมา

- เรื่องคณะกรรมการ PMU ขอเรียนว่า ววน. ได้ให้ความสำคัญกับหลักธรรมาภิบาล มีการคัดเลือกโครงการที่มีคุณภาพตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ ส่วนการดำเนินงานภายใต้คณะกรรมการ PMU จะให้ความสำคัญเป็นธรรมกับนักวิจัย คณะกรรมการใน PMU จะแสดง letter of intent เรื่องการชดเชยแห่งผลประโยชน์ไว้ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญเรื่องความโปร่งใสในเชิงระบบ

- เรื่องผู้มีอิทธิพล ขอเรียนว่า ไม่ได้นิ่งนอนใจ จะพยายามกำกับนโยบายและการควบคุมและสร้างมาตรการผ่านระบบของ ววน. ภายใต้คณะทำงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ทั้งนี้ การลงทุน ววน. ได้ดำเนินการเป็นไปตามนโยบายของประเทศ สภานโยบาย และรัฐบาล

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- หน่วยงานควรมีการตรวจสอบและประเมินความเหมาะสมของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณอย่างละเอียด เช่น โครงการสิ่งมีชีวิตสวยงามบนดาวหิมพานต์ โครงการการพัฒนาแบบจำลองตรวจจับสายพันธุ์ด้วยเสียงกระพือปีก และโครงการอื่น ๆ ควรมีการพิจารณาว่าโครงการเหล่านี้มีเป้าหมายที่ชัดเจนและสามารถสร้างประโยชน์ต่อสังคมหรือประเทศชาติได้จริงหรือไม่ รวมไปถึงการติดตามและรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละโครงการอย่างโปร่งใส เพื่อให้มั่นใจว่างบประมาณที่จัดสรรไปนั้นถูกใช้อย่างคุ้มค่าและตรงตามวัตถุประสงค์

- กรณีการจัดสรรงบประมาณวิจัยของ กองทุน ววน. ควรมีความโปร่งใสและสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล รวมถึงควรให้ความสำคัญกับโครงการที่สามารถสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อประชาชนในพื้นที่จริง ๆ โดยเฉพาะโครงการที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรกรรม เช่น การวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาด หรือการพัฒนาคุณภาพสินค้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการส่งออก

- หน่วยงานควรตอบถึงแนวทางแก้ไขปัญหาเรื่องความล่าช้าของการให้งบประมาณแก่นักวิจัย นอกจากสาเหตุของการให้งบประมาณทุนวิจัยล่าช้า

- เรื่องระบบเส้นสายหรือระบบอุปถัมภ์ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) มีอยู่จริง และตั้งข้อสังเกตว่าหากคณะกรรมการดำเนินการเป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ เห็นว่าสิบปีที่ผ่านมาคงเห็นผลลัพธ์ที่ได้จากการวิจัยและไม่มีการวิจัยที่ดำเนินการซ้ำซ้อน ทั้งนี้ กองทุนควรมีความระมัดระวังเรื่องการสร้างระบบเส้นสายและระบบอุปถัมภ์ของคณะกรรมการ PMU

ประเด็นที่มอบให้คณะอนุกรรมการพิจารณา

- ขอให้คณะอนุกรรมการพิจารณางบประมาณในส่วนของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เกี่ยวกับงบประมาณทางการวิจัย

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายอัศวิน สุทธิชัยโชติ กรรมการ ขอเอกสาร ดังนี้

๑. ขอรายละเอียดการกำหนดสัดส่วน SF (Strategic Funds), FS (Fixed Assets), และ RU (Recurring Use) สำหรับงบประมาณที่เพิ่มขึ้นจาก ๒,๐๐๐ ล้านบาท เป็น ๕,๕๐๐ ล้านบาท หน่วยงานมีกรกำหนดสัดส่วนอย่างไร

๒. ขอรายละเอียดงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณ จำนวน ๕,๕๐๐ ล้านบาท

- นางสาวรักชนก ศรีนอก รองประธานคณะกรรมการ คนที่สืบทอด

๑. ขอเอกสารย้อนหลังเกี่ยวกับการศึกษาดูงานราชการชั่วคราวในต่างประเทศของ สกสว. ในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา พร้อมรายชื่อผู้ร่วมเดินทาง กำหนดการในแต่ละทริป และรายงานผลการศึกษาดูงาน หากไม่มีรายงาน ขอทราบเหตุผลที่ไม่ได้จัดทำรายงาน

๒. ขอรายละเอียดการเบิกจ่ายในแต่ละครั้ง รวมถึงรายงานการประชุม และความคืบหน้าของโครงการที่เกี่ยวข้อง ของการประชุมกรรมการชายแดนใต้ที่มีการจัดประชุม จำนวน ๗๐ ครั้ง

๓. ขอรายละเอียดข้อมูลโครงการที่ได้รับงบประมาณจาก สกสว. ที่มีมูลค่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป โดยขอรายละเอียดเพิ่มเติมนอกเหนือจากชื่อโครงการและจำนวนเงิน เช่น ชื่อหน่วยงานที่ขอรับงบประมาณ

๔. ขอข้อมูลผลลัพธ์ของ ๑๐ โครงการ ใน ยุทธศาสตร์ของ สกสว. ที่ประสบความสำเร็จสูงสุดในแต่ละยุทธศาสตร์ในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา พร้อมการวิเคราะห์ผลสำเร็จ

๕. ขอรายละเอียดการใช้จ่ายในโครงการกิจกรรมประชาสัมพันธ์และสื่อสารภารกิจของ สกสว. ที่มีงบประมาณ ๒๒ ล้านบาท เช่น การจัดสัมมนา นิทรรศการ หรือการเผยแพร่วิดีโอ และเหตุผลที่ต้องใช้งบประมาณสูงถึง ๒๐ ล้านบาท

๖. ขอรายละเอียดการใช้จ่ายและวัตถุประสงค์ของโครงการพัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลของ สกสว. ที่มีงบประมาณ ๖๗ ล้านบาท

- นางสาวชุติมา ศุภพันธ์ กรรมการ ขอเอกสาร กองทุน ววน. ดังนี้

๑. ขอทราบว่ากองทุนได้ประเมินหรือรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโครงการที่ไม่ประสบผลสำเร็จหรือไม่ และหากมีโครงการเช่นนี้กองทุนมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำในอนาคตอย่างไร

๒. กรณีโครงการที่มีความใกล้เคียงกันหรือสามารถต่อยอดร่วมกันได้ กองทุน ววน. เคยมีแนวทางในการส่งเสริมหรือสนับสนุนให้ผู้วิจัยร่วมมือกันเพื่อประหยัดงบประมาณและสร้างนวัตกรรมใหม่หรือไม่ อย่างไร

- นายอัศวิน สุทธิชัยโชติ กรรมการ ขอเอกสาร ดังนี้

๑. ขอรายละเอียดตัวเลขสะสมเงินกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒. ขอรายละเอียดและเหตุผลความจำเป็นของโครงการสิ่งมีชีวิตที่สวยามบนดาวหิมพานต์

- นายขวาล พลเมืองดี กรรมการ ขอเอกสาร ดังนี้

๑. ขอรายละเอียดเหตุผลและที่มาการสร้างระบบงบประมาณการวิจัยที่กำหนดให้ผู้วิจัยขอทุนในระยะสั้น ระยะเวลา ๑ - ๒ ปี

๒. ขอรายละเอียดแนวทางการแก้ปัญหาเรื่องนักวิจัยหน้าใหม่ลดลง และข้อมูลจำนวนโครงการนักวิจัยที่มีอายุไม่เกิน ๔๐ ปี เป็นหัวหน้าโครงการ เทียบกับจำนวนโครงการที่นักวิจัยมีอายุเกินกว่า ๔๑ - ๖๐ ปี

๓. ขอรายละเอียดโครงการวิจัยพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ ประเภทของอุตสาหกรรมใหม่ และงบประมาณในโครงการอุตสาหกรรมใหม่

๔. ขอรายละเอียดข้อมูลวิจัยโครงการสุขภาพจิต S – Curve ตามนโยบาย Mind Month ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อเดือนพฤษภาคม

- นายเดชรัตน์ สุขกำเนิด กรรมการธิการ ขอรายละเอียดกลไกการดำเนินงานของกองทุน RU (Research Utilization) ว่ามีกลไกอย่างไร และมีกลไกแตกต่างเดิมหรือไม่ ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินการของกองทุน RU ดีขึ้นอย่างไร และความเห็นว่ากองทุน RU ควรจะมีงบประมาณเท่าไร

- นายณพพล เหลืองทองนารา กรรมการธิการ ขอเอกสารกองทุน ดังนี้

๑. ขอรายละเอียดผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบตามมติคณะรัฐมนตรีที่ให้ภาคประชา เป็นวาระแห่งชาติ

๒. ขอข้อมูลผลการดำเนินการยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๖๘ ในส่วน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการแก้ปัญหาหลพิษ เรื่องระบบปฏิบัติการบริหารจัดการน้ำและ เกษตรกรรม

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ๕,๑๙๘,๖๙๙,๒๐๐ บาท

ไม่มีรายการปรับลด บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ขอทราบผลงานวิจัยที่โดดเด่นของ สวทช. ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา ที่สร้างผลกระทบเชิงนโยบาย (Policy Impact) มีอะไรบ้าง ขอให้หน่วยงานยกตัวอย่าง ๓ ผลงานที่สำคัญที่สุด

- ปัจจุบัน สวทช. มีแผนพัฒนาแพลตฟอร์มและแอปพลิเคชัน ๓ แอปในปีนี้ การส่งเสริมการเรียนรู้ ฐานอาหาร และแพลตฟอร์มเชิงสังคม ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางในการพัฒนาแพลตฟอร์ม และจัดทำแอปพลิเคชันให้สามารถใช้งานให้แพร่หลายและคุ้มค่ากับงบประมาณที่ลงทุนไปหรือไม่ อย่างไร

- โครงการ EECi ซึ่งเริ่มตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗ ใช้งบประมาณไปแล้วประมาณ ๒,๘๐๐ ล้านบาท แต่ยังไม่แล้วเสร็จ แต่ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ – ๒๕๖๙ ไม่ขอรับจัดสรรงบประมาณ ขอทราบว่าการดำเนินโครงการดังกล่าวมีปัญหาอะไรที่ทำให้เกิดความล่าช้า และโครงการจะเสร็จสมบูรณ์และใช้งานได้ตามแผนหรือไม่ อย่างไร

- โครงการ AI for Thai ขอทราบว่าหน่วยงานมีเป้าหมายในการดำเนินโครงการอย่างไร และมีแนวทางที่จะพัฒนาไปถึงระดับเดียวกับ ChatGPT หรือไม่ อย่างไร

- กรณีซูเปอร์คอมพิวเตอร์ลันตาที่ สวทช. มีอยู่ในปัจจุบัน มีหน่วยงานใดเป็นผู้ใช้หลัก และมีความคุ้มค่ากับงบประมาณที่ลงทุนไปแล้วหรือไม่ อย่างไร

- กรณียุทธศาสตร์คอมพานี (Holding Company) และหน่วยงานที่ส่งเสริมงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ของ สวทช. สะท้อนจุดยืนอย่างไร และมีแนวทางในการพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคมในอนาคตอย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางหรือแผนการแก้ไขปัญหาอย่างไรในกรณีที่หน่วยงานท้องถิ่น ไม่ได้เข้าร่วมใช้งานแพลตฟอร์มดิจิทัลที่พัฒนาขึ้น และยังคงใช้วิธีการแก้ไขปัญหาผ่านช่องทางอื่น เช่น กลุ่มไลน์ หรือการพัฒนาแอปพลิเคชันของตนเอง ซึ่งอาจทำให้เกิดความซ้ำซ้อนและสิ้นเปลืองงบประมาณ

- กรณีโครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งมีวงเงินทั้งสิ้น ๒๗๐ ล้านบาท ในระยะเวลา ๓ ปี ขอทราบว่าหน่วยงานมีแผนการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างไร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนได้หรือไม่ อย่างไร

- กรณีโครงการที่ใช้งบประมาณ ๕๖.๕ ล้านบาท เป็นเงินอุดหนุนเพื่อดำเนินโครงการบริหารจัดการระบบคลาวด์ ซึ่งมีตัวชี้วัดเชิงคุณภาพความสำเร็จของโครงการเพียงรายการเดียว ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางในการเพิ่มตัวชี้วัดที่สามารถประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการในด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และความคุ้มค่าของการใช้งบประมาณอย่างไร เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากขึ้นอย่างไร

- ขอทราบว่าความคืบหน้าของโครงการ EECi โดยเฉพาะในส่วนของการไปโอริไฟแนนซ์ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร รวมถึงแผนการดำเนินงานและความสำเร็จในปัจจุบันว่ามีความคืบหน้าอย่างไร

- ขอทราบว่าการทำงานของ Food Innopolis ในแต่ละปีมีการให้บริการในด้านนวัตกรรม และสนับสนุนผู้ประกอบการในจำนวนเท่าใด และในส่วนของงบประมาณปี ๒๕๖๔ ได้รับงบประมาณ จำนวน ๓๕ ล้านบาท และปี ๒๕๖๕ งบประมาณลดลงเหลือ ๑๙ ล้านบาท เกิดจากการดำเนินโครงการดังกล่าวสามารถพึ่งพาตนเองได้มากขึ้นหรือไม่ และหน่วยงานมีแผนการลดการพึ่งพางบประมาณของรัฐอย่างไร

- ขอทราบว่าโครงการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงพื้นที่ในจังหวัดน่านของ สวทช. มีเกณฑ์ในการเลือกสินค้าเกษตรและจังหวัดน่านอย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการแก้ไขกรณีปัญหาโรคใบด่างในมันสำปะหลังที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรอย่างไร และในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ สำหรับมาตรการนี้จะช่วยยกระดับการเกษตรและแก้ไขปัญหาได้จริงหรือไม่

- ขอทราบว่าแพลตฟอร์มดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับการติดตามพฤติกรรม การเรียนรู้ และการส่งเสริม การเกิดของเด็ก จะสามารถตอบโจทย์ปัญหาการเกิดน้อยลงของประชากรไทยได้อย่างไร และงบประมาณที่ได้รับจะสามารถทำให้โครงการนี้สัมฤทธิ์ผลได้จริงหรือไม่

- กรณีเรื่องของความเป็นกลางทางคาร์บอน โครงการแพลตฟอร์มดิจิทัลจับคู่ผู้บริจาและผู้รวบรวมถึงแนวทางปฏิบัติด้านอาหารปลอดภัยสำหรับอาหารบริจาค ขอทราบว่าหน่วยงานมีแผนการดำเนินงานอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จที่สอดคล้องกับแนวทางของโลกยุคใหม่ รวมถึงแผนดำเนินงานในการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดเพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่ายให้กับประชาชน

- ขอทราบว่าโครงการ Biorefinery Plant ที่เริ่มในปี ๒๕๖๗ คาดว่าจะสำเร็จในปีใด

- ขอทราบว่ามีการดำเนินการที่จะทำให้ประชาชนมาใช้ Application หรือไม่อย่างไร

- ขอทราบว่าโครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษตะวันออก (EECi) จะดำเนินการเสร็จเมื่อไหร่

- ขอสอบถามโครงการยกระดับขีดความสามารถแข่งขัน SME ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม อยู่ในบทบาทของ สวทช. หรือไม่ และเข้าซื้อชิ้นงานของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) หรือไม่

- ขอทราบว่าโครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 เป็นโครงการที่มีความเข้าซื้อชิ้นงาน (NAIT) ที่ดำเนินการไว้อยู่แล้วหรือไม่ และได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสานงานกับหน่วยงานอื่นหรือไม่

- ขอทราบถึงวิธีการตรวจติดตามผลสำหรับค่าใช้จ่ายในการตรวจติดตามการก่อตัวฝุ่นละอองทุติยภูมิ และฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในภาคการเกษตร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

- ขอรายละเอียดโครงการของทั้งหมดสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์หรือลิงค์ข้อมูลเป็นคิวอาร์โค้ด

- โครงการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมีค่าใช้จ่ายในการยกระดับขีดความสามารถด้านการแข่งขันของ SME ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iTAP) ขอรายรายละเอียดผลการดำเนินงานจำนวน SME เข้าร่วมโครงการและจำนวน SME ที่เข้ามาขอคำปรึกษา

- ขอรายรายละเอียดโครงการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และค่าใช้จ่ายในการพัฒนากำลังคนสำหรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ และขอเสนอว่าหน่วยใดที่เป็นหน่วยงานหลักเรื่องการพัฒนาบุคลากรเซมิคอนดักเตอร์ และขอทราบรายละเอียดปลีกย่อยรายการค่าใช้จ่ายในโครงการ

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- กรณีโครงการที่มีผลกระทบเชิงบวก (High Impact) จำนวน ๕ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการ Traffy Fondue (Traffy Fondue) โครงการนี้ได้รับงบประมาณเพื่อพัฒนาระบบและขยายผลการใช้งานในระดับจังหวัด ปัจจุบันมีการใช้งานครอบคลุม ๒๗ จังหวัด โดยทุกหน่วยงานราชการในพื้นที่สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. โครงการดิจิทัลเฮลท์แคร์ เริ่มต้นจากการพัฒนาระบบโฮมแคร์ในช่วงการระบาดของโควิด-19 ซึ่งช่วยลดความแออัดในโรงพยาบาลและโรงพยาบาลสนาม ปัจจุบันได้นำมาปรับใช้กับบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิร่วมกับ สปสช. เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการผ่านแอปพลิเคชันได้สะดวกยิ่งขึ้น

๓. โครงการ Agri-Map เป็นการพัฒนาโดยเนคเทคและร่วมมือกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแนะนำพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูก รวมถึงประเมินผลตอบแทนและความเสี่ยงให้กับเกษตรกร

๔. โครงการเอ็นคิวไอ (NOI) เป็นโครงการที่ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เช่น การทดสอบอิเล็กทรอนิกส์และแบตเตอรี่สำหรับรถ EV รวมถึงการตรวจสอบสารเคมีและเซลล์มะเร็ง ผ่านศูนย์บริการต่างๆ เช่น MCTC

๕. โครงการ National Science and Technology Infrastructure เป็นการให้บริการระดับประเทศ เช่น เนชั่นแนลไบโอแบงก์ และระบบซูเปอร์คอมพิวเตอร์ "ลันตา" ซึ่งสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในหลากหลายสาขา

- กรณีการพัฒนาแพลตฟอร์มใหม่ หน่วยงานมีแผนพัฒนาแพลตฟอร์มเพิ่มเติมอีก ๓ แพลตฟอร์ม โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างความแตกต่างและตอบโจทย์ความต้องการเฉพาะด้าน เช่น แพลตฟอร์ม Adaptive Education ที่สนับสนุนการเรียนรู้เฉพาะบุคคลซึ่งสามารถเลือกวิธีการและแนวทางการเรียนรู้ที่เหมาะสม และแพลตฟอร์มธนาคารอาหาร ที่ช่วยจัดการอาหารส่วนเกินเพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างปลอดภัยสำหรับกลุ่มที่ต้องการความช่วยเหลือ

- กรณีโครงการ EECi งบประมาณที่ยังไม่ได้ขอสำหรับโครงการ Bio Refinery มีมูลค่า ๔๔๓ ล้านบาท เนื่องจากมีปัญหาและอุปสรรคซึ่งอยู่ระหว่างการแก้ไขสัญญาและเจรจากับผู้รับเหมา อย่างไรก็ตาม ส่วนองค์การอื่น ๆ ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โครงการอื่น ๆ ในพื้นที่ EECi เช่น Sustainable Manufacturing Center และศูนย์โรบอท ที่ได้เริ่มดำเนินงานและให้บริการกลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรม

- กรณี AI for Thai หน่วยงานมุ่งเน้นการพัฒนาโมเดลที่เหมาะสมกับภาษาไทยแต่ไม่ถึงขั้นการพัฒนาแบบ ChatGPT เนื่องจากใช้งบประมาณที่สูง โดยใช้ โอเพ่นซอร์ส (Open source) เช่น "ปทุมมา" เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วยงบประมาณที่คุ้มค่า ส่วนซูเปอร์คอมพิวเตอร์ "ลันตา" มีการใช้งานอย่างกว้างขวางทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเฉพาะกรมควบคุมมลพิษและกรมอุตุนิยมวิทยา ซึ่งมีการใช้งาน CPU มากกว่า

ร้อยละ ๗๐ และ GPU มากกว่าร้อยละ ๕๐ อย่างต่อเนื่องเพื่อสนับสนุนงานวิจัยด้านสุขภาพ การแพทย์ และเกษตรกรรม

- การดำเนินงานของ Holding Company สวทช. ได้ปรับเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงาน โดยเน้นการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ส่งเสริมเศรษฐกิจ ผ่านการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับภาคเอกชน รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยี และบริการวิเคราะห์ทดสอบเพื่อสร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะในกลุ่มธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

- กรณีโครงการ Traffy Fondue เพื่อแก้ปัญหาในท้องถนน หน่วยงานได้มุ่งส่งเสริมการใช้งานแพลตฟอร์มอย่างกว้างขวาง ผ่านการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงประโยชน์และความสะดวกของระบบดังกล่าว เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประชาชนและหน่วยงานรัฐอย่างมีประสิทธิภาพ

- กรณีโครงการ PM 2.5 หน่วยงานได้จัดทำโครงการระยะเวลา ๓ ปี โดยเน้นการวิจัยในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อหาปัจจัยที่ก่อให้เกิด PM 2.5 รวมถึงการพัฒนาอุปกรณ์กรองอากาศขนาดใหญ่ ซึ่งจะถูกนำไปติดตั้งในพื้นที่เป้าหมาย

- การพัฒนาระบบคลาวด์ ได้ดำเนินการบูรณาการระบบคลาวด์เพื่อสนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล จำนวน ๕๖ ล้านบาท ตัวชี้วัดร้อยละ ๑๐๐ เป็นตัวชี้วัดของเจ้าภาพที่ให้หน่วยงานใส่ตัวชี้วัดรวมกัน แต่การทำงานจะมีเรื่องของแพลตฟอร์มต่าง ๆ เช่น Traffy Fondue และระบบบริหารจัดการองค์กร

- เรื่องฟู้ดอินโนโพลิส (foodinnopolis) สวทช. มุ่งเน้นการทำงานในด้านที่มีความเชี่ยวชาญ พร้อมทั้งสนับสนุนเครือข่ายภูมิภาคผ่านกองทุนมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง

- กรณีโครงการทุ่งกุลารั้วขึ้น เป็นการดำเนินการที่ทุ่งกุลารั้วให้ ซึ่งหน่วยงานได้คัดเลือกผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีศักยภาพเป็นการดำเนินการตามโครงการนำร่อง ๕ จังหวัด ที่มีภูมิภาคละ ๑ จังหวัด ได้แก่ ลำปาง ขอนแก่น จันทบุรี พัทลุง ราชบุรี รวมไปถึงการพัฒนาเชิงพื้นที่หรือการจัดการศึกษาเชิงพื้นที่ ๑๑ จังหวัด โดยคัดเลือกจากจังหวัดที่มีศักยภาพและสินค้าที่มีศักยภาพ รวมถึงพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ เพื่อพัฒนาด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการใช้ไม้ไผ่ในการผลิตวัสดุก่อสร้าง และการแก้ปัญหาโรคใบด่างมันสำปะหลัง โดยการทำชุดตรวจและท่อนพันธุ์เพื่อแจกจ่ายและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเกษตรกรในพื้นที่

- กรณีแพลตฟอร์มดูแลสุขภาพเด็ก หน่วยงานได้พัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับติดตามและดูแลสุขภาพเด็กตั้งแต่แรกเกิดจนถึงอายุ ๑๙ ปี แต่การเพิ่มอัตราการเกิดต้องดำเนินการร่วมกับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มอัตราการเกิดของประชากร

- กรณีการกำหนดนโยบายคาร์บอนเครดิต หน่วยงานได้ดำเนินโครงการฟู้ดแบงก์เพื่อคำนวณอาหารที่บริจาคและทำให้ไม่เกิดปริมาณก๊าซเรือนกระจกมากนักน้อยเพียงใด พร้อมทั้งส่งเสริมพลังงานสะอาด เช่น โซลาร์เซลล์ แบตเตอรี่ และเทคโนโลยีจากพลังงานไฮโดรเจน

- กรณีฟู้ดอินโนเวสต์ เราให้บริการแบบวันสต็อปเซอร์วิส จำนวน ๒๐๐ ราย อบรมผู้ประกอบการ จำนวน ๕๐ ราย และสนับสนุนสตาร์ทอัพในด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๐ - ๑๕ ราย ต่อปี

- เรื่องโรคเอดส์มันสำปะหลังหรือโรคใบด่างมันสำปะหลัง ขอเรียนว่า ได้ทำวิจัยในสองส่วน ส่วนแรกคือเรื่องการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อผลิตต้นพันธุ์ และส่วนที่สองคืองานวิจัยพัฒนาชุดตรวจมันสำปะหลัง ซึ่งได้พัฒนาอยู่ราคาชุดละ ๕๐ บาท และในปี ๒๕๖๙ กระจายไปพื้นที่ต่างๆ ประมาณ ๕๐,๐๐๐ ชุด

- เรื่องโครงการ Biorefinery Plant ขอเรียนว่า ได้มีการยื่นขยายระยะเวลาโครงการไป และจะดำเนินการสำเร็จในปี ๒๕๗๐

- ประเด็นการเลื่อนระยะเวลาโครงการ EECi จะทำให้เอกชนได้รับความเสียหายหรือไม่ ขอเรียนว่า ปัจจุบันนักวิจัยที่ได้ร่วมกับ สวทช. ดำเนินการเรื่อง Biorefinery Plant ทำงานร่วมกับบริษัทเอกชน ทั้งนี้ ไม่ได้มีการทอดทิ้งเอกชน ซึ่งขณะนี้ได้ดำเนินการทำวิจัยไปด้วยในขณะที่รอโครงสร้างพื้นฐานสำเร็จเรียบร้อย เพื่อให้เข้าสู่กระบวนการผลิตได้โดยเร็ว

- เรื่อง Application ที่ไม่ได้มีการใช้งานแล้ว ขอเรียนว่า มี Application ที่ไม่ได้มีการใช้งานจำนวนมากตามที่สอบถาม ทั้งนี้ ในส่วนที่พัฒนาได้ติดตามและดูแลตลอด ส่วน Application ที่มีความล่าช้าจะดำเนินการปิด ปัจจุบัน Application ที่อยู่ในการดูแลของ สวทช. และยังมีการใช้งานมีจำนวน ๒๕ แพลตฟอร์ม อย่างไรก็ตามการทำให้ Application จะดูความต้องการของประชาชนและร่วมมือกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยพัฒนาและประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนทราบ

- ค่าใช้จ่ายในการยกระดับขีดความสามารถด้านการแข่งขันของ SME ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม จำนวน ๑๙๓ ล้านบาท ขอเรียนว่า เป็นโครงการเดียวกับ iTAP และไม่ซ้ำซ้อนกับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการที่สนับสนุนผู้ที่ประกอบการที่มีปัญหาในอุตสาหกรรมและต้องการนักวิจัยช่วยในการทำงาน ทั้งนี้ สวทช. ได้ให้เงินอุดหนุนในส่วนของนักวิจัยและอาจารย์เพื่อส่งไปเป็นผู้เชี่ยวชาญแก้ไขปัญหา โดยปีได้รับงบน้อยลงจำนวน ๔๐ กว่าล้านบาท คาดว่าปีนี้จะปฏิบัติตามเป้าหมายจำนวน ๕๐๐ ราย

- ประเด็นโครงการลดฝุ่น PM 2.5 เข้ากับระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NARIS) หรือไม่ ขอเรียนว่า โครงการไม่ซ้ำซ้อนกัน ทั้งนี้ จะประสานงานและทำงานกันอย่างใกล้ชิด เพื่อจะได้ทราบว่าทำงานส่งเสริมกันอย่างไร

- เรื่องค่าใช้จ่ายในการตรวจติดตามการก่อตัวฝุ่นละอองหัตถิยาและฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในภาคการเกษตร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ งาน ขอเรียนว่า เป็นงบวิจัยเรื่องการเกษตรและ Electronic Nose ที่เป็นเครื่องมือพัฒนาขึ้นมา เพื่อเป็นข้อมูลลดฝุ่น PM 2.5 ในการเกษตร โดยรายละเอียดขอส่งเป็นเอกสาร

- รายละเอียดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และค่าใช้จ่ายในการพัฒนากำลังคนสำหรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ ขอส่งรายละเอียดเป็นเอกสารรูปแบบ OR CODE

- เรื่องกำลังคนเซมิคอนดักเตอร์ ขอเรียนว่า สวทช. มีศูนย์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ หรือ TMED เป็นโครงสร้างพื้นฐานเสนอ ดังนั้น จะเสนอโครงการพัฒนากำลังพลที่เป็นนักเซมิคอนดักเตอร์ขั้นสูงซึ่งจะต้องมาอบรมแบบเวิร์คช็อปที่ สวทช. ทำงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญทางด้านต่างประเทศ

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- กรณีโครงการที่ใช้งบประมาณจำนวน ๕๖.๕ ล้านบาท เพื่อดำเนินการบริการจัดหาระบบคลาวด์ โดยมีตัวชี้วัดเชิงคุณภาพเพียงรายการเดียวนั้น อาจยังไม่เพียงพอที่จะสะท้อนผลสัมฤทธิ์ของโครงการในมิติที่หลากหลาย ทั้งในด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความคุ้มค่าของงบประมาณที่ใช้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดข้อจำกัดในการประเมินผลลัพธ์และความสำเร็จของโครงการในภาพรวม

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

นายเดชรัต สุขกำเนิด กรรมการธิการ ขอเอกสาร ดังนี้

๑. ขอรายละเอียดการดำเนินงานของเมืองนวัตกรรมอาหาร(Food Innopolis) ในแต่ละปีสามารถให้บริการได้เป็นจำนวนเท่าไร อย่างไร

๒. ขอรายละเอียดโครงการทุ่งกุลาม่วนชื่น โครงการใบตม้นสำปะหลัง และโครงการส่งเสริมไม้ไผ่ จังหวัดลำปาง ว่าโครงการดังกล่าวมีกระบวนการทำงานอย่างไร และมีการส่งต่อองค์ความรู้หรือการดำเนินงานไปยังหน่วยงานอื่นหรือไม่

- นายชิตวัน ชินอววัฒน์ กรรมการธิการ ขอรายละเอียดโครงการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงพื้นที่ในจังหวัดน่าน จำนวน ๒,๒๔๒ ล้านบาท ว่ามีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกสินค้าเกษตรและจังหวัดน่านอย่างไร

- นายกฤติทัช แสงธนีโยธิน โฆษกคณะกรรมการธิการ ขอเอกสาร ดังนี้

๑. ขอรายละเอียดแนวทางการแก้ไขปัญหาโรคใบด่างในมันสำปะหลังที่ส่งผลกระทบต่อเกษตรกร และในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ สำหรับมาตรการนี้จะช่วยยกระดับการเกษตรและแก้ไขปัญหาอย่างไร

๒. ขอรายละเอียดเรื่องของความเป็นกลางทางคาร์บอน โครงการแพลตฟอร์มดิจิทัลจับคู่ผู้บริจาคและผู้รับ รวมถึงแนวทางปฏิบัติด้านอาหารปลอดภัยสำหรับอาหารบริจาค หน่วยงานมีแผนการดำเนินงานอย่างไรเพื่อให้เกิดผลสำเร็จที่สอดคล้องกับแนวทางของโลกยุคใหม่

๓. ขอรายละเอียดกรณีพลังงานสะอาด หน่วยงานมีแผนดำเนินงานอย่างไรในการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดเพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่าย

- นายชวาล พลเมืองดี กรรมการธิการ ขอรายละเอียดวิธีการตรวจติดตามผลสำหรับค่าใช้จ่ายในการตรวจติดตามการก่อตัวฝุ่นละอองทุติยภูมิและฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ในภาคการเกษตร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ งาน

- นางสาวศิริกัญญา ตันสกุล กรรมการธิการ ขอเอกสาร ดังนี้

๑. ขอรายละเอียดโครงการของทั้งหมดสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์หรือลิงค์ข้อมูลเป็นคิวอาร์โค้ด

๒. ขอรายละเอียดผลการดำเนินงานโครงการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีค่าใช้จ่ายในการยกระดับขีดความสามารถด้านการแข่งขันของ SME ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iTAP) และจำนวน SME เข้าร่วมโครงการและขอคำปรึกษา

๓. ขอรายละเอียดโครงการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และค่าใช้จ่ายในการพัฒนากำลังคนสำหรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ หน่วยหลักในการพัฒนากำลังคนเซมิคอนดักเตอร์ และรายละเอียดปลีกย่อยรายการค่าใช้จ่ายในโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ

๔๔๗,๑๕๕,๓๐๐

บาท

ไม่มีรายการปรับลด

-

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- กรณีที่หน่วยงานดำเนินโครงการเกี่ยวข้องกับเกษตร เช่น อาหารพื้นถิ่น การใช้เทคนิคไอโซโทปเสถียรเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำตาลมะพร้าว และโครงการพอลิเมอร์ดูดซับสูงที่ช่วยเพิ่มมูลค่าของมันสำปะหลัง แต่ในปี ๒๕๖๙ มีโครงการเกษตรเพิ่มมูลค่า มีการจัดทำโครงการปราบแมลงวันผลไม้ที่ได้รับงบประมาณ ๒.๑ ล้านบาท ขอสอบถามว่าจำนวนงบดังกล่าวเพียงพอหรือไม่ และสถานะของโครงการในปัจจุบันทั้ง ๓ โครงการเป็นอย่างไร หากเสร็จสิ้นแล้ว ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการเหล่านี้ได้อย่างไร เช่น มีเว็บไซต์หรือสื่อข้อมูลอื่น ๆ ให้ประชาชนเข้าถึงหรือไม่ อย่างไร

- การดำเนินโครงการทำหมันยุงลายโดยการฉายรังสีของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ขอทราบว่ามีวิธีการและเทคนิคอย่างไรในการดำเนินงาน และผลลัพธ์ที่ได้มีประสิทธิภาพเพียงใด นอกจากนี้ งบประมาณที่ได้รับเพียงพอหรือไม่ และมีแผนพัฒนาต่อไปในอนาคตอย่างไรเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการลดจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกในประเทศไทย

- กรณีโลกยุคใหม่สิ่งสำคัญ คือ พลังงานพลังงานนิวเคลียร์ที่สามารถแก้ปัญหาและตอบโจทย์ ซึ่งการมีเครื่องเครื่องเอกซเรย์ที่ใช้สารกัมมันตรังสีในด้านเกษตรและอุตสาหกรรม หน่วยงานมีแนวทางพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดความเสี่ยงอย่างไร และจะมีวิธีใดในการสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนต่อการใช้เทคโนโลยีดังกล่าวในประเทศไทย

- ขอให้อธิบายเพิ่มเติมสำหรับการลดใช้สารเคมีด้วยการควบคุมแมลงวันผลไม้ วรรณะ ๑ ที่มีผลต่อความสำเร็จระยะยาวใช่หรือไม่ หมายความว่าหากทำน้อยเกินไป แม้สำเร็จในปีแรก ๆ แต่อาจจะค่อยลดผลสำเร็จลงในปีหลัง ๆ ใช่หรือไม่ ช่วยอธิบายให้เข้าใจ และขอให้อธิบายระดับ ๑ ในวงกว้างที่มีความเหมาะสมหมายความว่าอย่างไร

- อยากทราบว่า มีแผนอย่างไรให้ดำเนินการตามเป้าหมายไว้สำหรับการบริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์

- อยากทราบว่า มีแนวทางในการนำพลังงานนิวเคลียร์มาใช้เป็นพลังงานไฟฟ้าในอนาคตอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- กรณีการกรวดน้ำผลไม้ ปัจจุบันสถาบันได้เปิดให้บริการตรวจน้ำผลไม้แล้ว โดยสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์ของสถาบัน ซึ่งข้อมูลนี้รวมถึงบริการที่เกี่ยวข้องกับตัวเอสซีบีเอด้วย

- กรณีโครงการแมลงวันเป็นหมัน เป็นโครงการที่ดำเนินการในจังหวัดจันทบุรี งบประมาณ ๒.๑ ล้านบาท เพียงพอสำหรับการขยายพื้นที่ในระดับหนึ่ง โดยเรามีการบริหารจัดการงบประมาณอย่างเหมาะสม อย่างไรก็ตาม หากได้รับงบประมาณเพิ่มเติม สถาบันจะสามารถขยายโครงการให้ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้นได้

- กรณีโครงการทำหมันยุงลาย เป็นเทคนิคที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น สิงคโปร์ และจีน สำหรับในประเทศไทย เคยมีการทดลองในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งผลลัพธ์เป็นที่น่าพอใจ ปัจจุบันกำลังดำเนินการทดลองในพื้นที่เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ด้วยงบประมาณสนับสนุนจากกองทุน ววน. ของ สกสว. จำนวน ๑๐ ล้านบาท

- กรณีโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ ประเทศไทยมีความสนใจในโรงไฟฟ้าเอสเอ็มอาร์ (SMR) ซึ่งรวมอยู่ในร่างแผน PDP โดยมีเป้าหมายกำลังผลิต ๖๐๐ เมกะวัตต์ การพัฒนาจะต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายหน่วยงาน เช่น กระทรวงพลังงาน และกระทรวง อว. ทั้งนี้ สถาบันได้วางแผนสร้างความรู้และความเข้าใจแก่ประชาชนผ่านโซเชียลมีเดีย และเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเยี่ยมชมเครื่องปฏิกรณ์ที่บางเขน เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์

- เรื่องมูลค่าทางเศรษฐกิจ ขอเรียนว่า สทท. ได้ตั้งเป้าหมายมูลค่าทางเศรษฐกิจที่ ๒,๒๐๐ ล้านบาท งบประมาณ ๗ เดือนได้ดำเนินการไปจำนวน ๑,๓๐๐ ล้านบาท ซึ่งคาดว่าจะสิ้นปีสามารถเข้าสู่เป้าหมาย ๒,๒๐๐ ล้านบาท ซึ่งกิจกรรมส่วนใหญ่ได้ดำเนินการไปตามแผน

- เรื่องพลังงานนิวเคลียร์ ขอเรียนว่า พลังงานนิวเคลียร์เป็นพลังงานสะอาด และหลายประเทศให้ความสนใจ สำหรับประเทศไทยเป็นความร่วมมือระหว่างกระทรวงพลังงาน กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ส่วนบทบาทของ สทท. มีหลายบทบาทที่ช่วยสนับสนุนแต่ไม่ใช่หน่วยงานหลัก ซึ่งคาดว่าจะการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยน่าจะเป็นหน่วยงานหลักในการบริหาร

- เรื่องโครงการทำแมลงวันเป็นหมัน ขอเรียนว่า ปัจจุบันพื้นที่ที่ สทท. ดำเนินการอยู่ในพื้นที่ใน ตำบลตรอกนอง จังหวัดจันทบุรี มีพื้นที่หนึ่งหมื่นไร่ ใช้งบประมาณในคู่ โดยต้องการขยายด้วยระดับ งบประมาณ ๒ ล้านบาท ซึ่งขยายไปสู่พื้นที่รอบๆ ในพื้นที่ที่ผลิตผลไม้ขนาดใหญ่

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ๑,๑๘๕,๘๖๓,๑๐๐ บาท

ไม่มีรายการปรับลด - บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ในประเด็น
ต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ขอทราบความคืบหน้าการติดตามการบังคับคดีที่ศาลพิพากษาให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศเป็นผู้ชนะคดี อย่างไร

- โครงการพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบและประเมินคุณภาพอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันพิษทางอากาศ มีประเด็นสอบถาม ดังนี้

๑. อยากทราบว่าฐานข้อมูลและระบบให้ข้อมูลคุณภาพทางอากาศจาก Multisource Earth of observation ผลลัพธ์จะเป็นอย่างไร เป็นการดึงข้อมูลจาก Sentinel และดาวเทียมอื่นมารวมไว้ในฐานข้อมูล แล้วประมวลผ่านช่องทางต่าง ๆ อยากทราบว่าการแสดงผลทำออกมาในรูปแบบใด

๒. การตั้งคำถามการตรวจวัดสภาพอากาศ ขอสอบถามว่า GISDA ได้ประสานงานกับกรมควบคุมมลพิษ หรือไม่ และขอทราบว่าทำไมไม่รวมฐานข้อมูลเดียวกันให้ประชาชนเข้าถึงได้ง่าย ส่วนเครื่องวัดสภาพอากาศ ขอสอบถามว่าทำไมจึงเป็นหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ และ GISDA ไปศึกษาพัฒนาดาวเทียมเสริมกับเซนติเนล-5 (Sentinel-5P) เพื่อให้ตรวจสอบมลพิษจากทางดาวเทียมได้ละเอียดมากขึ้น

๓. จากโครงการที่ได้ขอปีนี้ ทั้งโครงการจัดทำแผนที่สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ โครงการประเมิน และติดตามความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ แต่ ปัจจุบันประชาชนยังไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลดาวเทียม THEOS -2 ได้เลย ทำไมถึงไม่ปรับระบบส่วนนี้ ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลดาวเทียมให้คุ้มค่า จึงขอสอบถามว่ามีแผนการให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลฐานดาวเทียม ได้อย่างไร เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานของรัฐอื่นสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย

- ขอสอบถามการอ่านค่าพื้นที่เผาไหม้ที่ไม่ตรงกัน ได้มีการแก้ไขหรือไม่ อย่างไร และในส่วนของ งบประมาณของปี ๒๕๖๕ และจะสามารถรายงานผลอย่างต่อเนื่องได้หรือไม่

- เรื่องอุทกภัย ขอสอบถามว่า การรายงานผลเรื่องน้ำท่วม ภาพดาวเทียมของ GISDA ในการรายงาน เรื่องอุทกภัย อยากมีการรายงานภาพน้ำท่วมเข้ามาถี่ ๆ เพราะมีผลสำคัญต่อการวางแผนโดยเฉพาะการระบาย น้ำ และมีข้อขัดข้องด้านการรายงานหรือไม่ อย่างไร

- แผนที่ช่วยเกษตรกรรายแปลง Dragonfly ขอสอบถามว่างบประมาณที่ขอ ๓๘.๕ ล้านบาท ที่จะใช้ ในการพัฒนาต่อเนื่อง จะใช้พัฒนาเพิ่มเติมอย่างไร โดยเห็นว่ามีความประโยชน์อย่างมาก และอยากให้พัฒนา ต่อเนื่อง

- เรื่องระบบติดตามพื้นที่สีเขียวและประเมินการกักเก็บและปลดปล่อยคาร์บอน ด้วยเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ ขอทราบถึงเทคนิคการดำเนินการใช้เทคนิคอย่างไร การรายงานผลจะรายงานเป็น หน่วยอะไร และสามารถเข้าถึงติดตามผลได้อย่างไร

- ขอสอบถามความคืบหน้าของโครงการฐานยิงจรวดสู่อวกาศ หรือ Spaceport มีความคืบหน้า ในส่วนใด และมีข้อสรุปหรือไม่ว่าท่าอากาศยานควรตั้งอยู่ตรงไหน และขอเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง

- ขอสอบถามความคืบหน้าร่างพระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. และแผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๐ ร่างฉบับที่แก้ไขล่าสุดเป็นอย่างไร ขอเอกสารเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง
- โครงการฐานยิงจรวดสู่อวกาศ หรือ Spaceport ซึ่งของบประมาณศึกษาจำนวน ๒๐ ล้านบาทในปี ๒๕๖๘ ขอทราบรายละเอียดข้อมูลการศึกษาของโครงการนี้
- ขอทราบรายละเอียดค่าใช้จ่ายของโครงการขับเคลื่อนท่าอวกาศยานในประเทศไทย งบประมาณ ๘.๖ ล้านบาท
- เรื่องประสิทธิภาพในการทำฝนเทียม ขอสอบถามว่าจะสามารถศึกษาวิธีการทำบั้งไฟพญานาคหรือสารประกอบที่ทำบั้งไฟพญานาคเพื่อให้เกิดฝนได้หรือไม่
- ขอสอบถามความจำเป็นเร่งด่วนของโครงการพัฒนาทักษะเทคโนโลยีอวกาศให้เยาวชน จำนวน ๕๕ ล้านบาท
- ขอสอบถามเรื่องราคาระบบป้องกันภัยทางไซเบอร์ จำนวน ๘๐ ล้านบาท คาดดำเนินการอย่างไร และมีการรองรับจำนวนผู้ใช้งานจำนวนเท่าไร
- โครงการเตรียมรับเสด็จ จำนวน ๕.๕ ล้านบาท และได้เบิกจ่ายไป ๓.๘ ล้านบาท ขอทราบเหตุผลที่เบิกจ่ายไม่หมดตามแผน
- ขอทราบรายละเอียดเบื้องต้นค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑๙ ล้านบาท
- ขอสอบถามจะสามารถพัฒนาระบบอวกาศ GISDA ให้ตอบโจทย์การเข้าถึงข้อมูลภาพถ่ายทางดาวเทียม จะต้องใช้งบประมาณเท่าไร ขอสอบถามว่าจะเพิ่มข้อมูล THEOS -1 และ THEOS -2 ในฐานข้อมูล Copernicus ได้หรือไม่ เพื่อให้ภาพถ่ายทางดาวเทียมเป็นประโยชน์ในเชิงรุก

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- เรื่องโครงการพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบและประเมินคุณภาพอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาภาวะพิษทางอากาศ ขอเรียนว่า โครงการนี้ได้ทำร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งอยู่ในคณะทำงานของรัฐบาลที่จะต้องดำเนินงาน

๑. ข้อมูลจากอวกาศหรือจากดาวเทียม จะต้องใช้ดาวเทียมหลายๆ ดวง ทั้งนี้ ได้ร่วมมือกับทางนาซา ASIA -AQ เป็นความร่วมมือระหว่าง NASA เพื่อทำให้มีข้อมูลจากหลายแหล่งที่มา

๒. เรื่องเครื่องตรวจวัดข้อมูลจากดาวเทียม (GISDA) ขอเรียนว่าการวัดข้อมูลจากดาวเทียมจะต้องสอบเทียบหรือตรวจเทียบว่าเครื่องวัดจากดาวเทียมถูกต้องอย่างไร โดยมีเซนเซอร์จากภาคพื้นดิน ทั้งนี้ ได้ทำงานร่วมกับหลายหน่วยงาน

๓. เรื่องข้อมูลดาวเทียมที่ GISDA บริการ ขอเรียนว่าสามารถใช้ได้ทุกมิติ จึงจะเห็นได้ว่า GISDA ได้เข้าไปเกี่ยวข้องกับทุกเรื่อง ซึ่งในขณะนี้ได้พยายามประเมินคุณภาพน้ำทะเลจากดาวเทียม ให้บริการบุคคลที่พิการให้สามารถเข้าถึงข้อมูลจากดาวเทียมได้ด้วย ส่วนเรื่องการให้บริการข้อมูล THEOS -2 ที่ให้บริการมาเป็นเวลาเกือบ ๒ ปี ขอเรียนว่า หลังจากได้ยิงดาวเทียมไปประมาณครึ่งปี และพร้อมให้บริการเมื่อต้นปี ๒๕๖๘ ซึ่งดาวเทียมได้ถ่ายภาพทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย ซึ่งการถ่ายภาพในประเทศไทย GISDA สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (สคทช.) ในการพัฒนาที่ดิน เรื่องน้ำ และเรื่องเกษตร โดยประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งได้ และการส่งข้อมูลสามารถส่งช่องทางออนไลน์ ซึ่งอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบให้ใช้งานง่าย

- เรื่องของ spaceport ดำเนินการศึกษาจำนวน ๓ ถึง ๔ ปี บูรณาการร่วมกับประเทศเกาหลี ดำเนินการศึกษาเรื่องเทคโนโลยีและเทคนิคในการดำเนินการเหมาะสมกับประเทศไทยหรือไม่ ในพื้นที่ต่างจังหวัด พบว่าพื้นที่ภาคใต้มีความเหมาะสมจำนวน ๖ ถึง ๗ จังหวัด เหมาะสมจัดทำพื้นที่ spaceport ระบบหรือดาวเทียม หรือจรวดที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาคำนวณค่า

ในการลงทุน ในปี ๒๕๖๙ ขอรับงบประมาณ จำนวน ๘๖ ล้านบาท อยู่ระหว่างศึกษาเทคโนโลยีต่างประเทศ ความมั่นคง ระบบรักษาความปลอดภัย และเรื่องต่าง ๆ ได้รับความร่วมมือกับนานาชาติ

- กรณีความคืบหน้าพระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. อยู่ระหว่างการรอเข้าบรรจุในระเบียบวาระการประชุมของคณะรัฐมนตรี (ครม.) และทุกประเทศให้ความสำคัญการพัฒนาเช่นเดียวกับประเทศไทย เช่น เวียดนาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย สิงคโปร์ และฟิลิปปินส์ โดยมีวัตถุประสงค์สร้างดาวเทียม พัฒนาทางด้านเทคโนโลยีและระบบ AI เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการอวกาศให้เข้าถึงได้อย่างมีประสิทธิภาพและมุ่งเป็นศูนย์กลางทางอุตสาหกรรมการอวกาศ และบูรณาการร่วมกับกรมฝนหลวงแลกเปลี่ยนข้อมูล

- กรณีระบบป้องกันภัยทาง Cyber และ Chips Act การส่งเสริมธุรกิจเรื่องอุตสาหกรรมการอวกาศ จำเป็นต้องส่งเสริมไม่ใช่แค่เรื่องของกองทุนพื้นฐานหรือดาวเทียมเท่านั้น ด้านการสร้าง Passion ให้กับเยาวชนระดับมหาวิทยาลัยได้มีโอกาสทดสอบและสร้างดาวเทียม สามารถส่งเสริมเยาวชนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๔๐๐ ถึง ๕๐๐ คน

- กรณีการป้องกันน้ำท่วมสามารถใช้ดาวเทียมตรวจสอบปริมาณน้ำได้งบประมาณจำนวน ๒๐ ล้านบาท ในการสนับสนุนการให้บริการประชาชนและรัฐบาล ดาวเทียมสามารถบันทึกข้อมูลการทำงานประมาณ ๓ ถึง ๕ วัน เป็นแนวทางในการพัฒนาการบริการให้ดีขึ้น

- กรณีการให้บริการสามารถให้ข้อมูลจุดความร้อน (ฮอตสปอต) พื้นที่เผาไหม้ ตัวชี้วัดของการบริหารจัดการพื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่เกษตร และสภาพปัญหาและอุปสรรคข้อมูลของจิสต้า กับหน่วยงานอื่นไม่สอดคล้องกัน แต่จิสต้าไม่ได้ใช้ข้อมูลจากดาวเทียมที่ออสเตรเลียอย่างเดียว แต่ใช้ข้อมูลจากหน่วยงานที่เป็นพันธมิตรทั่วโลกในการติดตามพื้นที่ไฟไหม้ให้ได้ข้อมูลที่มีความละเอียดสูงที่สุด บูรณาการร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ บูรณาการวางแผนงานและมาตรการรองรับการเผาไหม้ในปีถัดไป เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลเปรียบเทียบในปีต่อไป

- กรณีการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรจำนวนหลายแปลงได้รับจากเกษตรกรในการจัดทำข้อมูล และมีเป้าหมายขยายพื้นที่ไปสู่เกษตรกรที่มีศักยภาพที่จะใช้เรื่องของเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการจัดทำเรื่องของดิจิทัลทรานส์ฟอร์มเมชันให้กับเกษตรกรได้ใช้เทคโนโลยี อุปกรณ์เครื่องมือในการสนับสนุนกิจกรรม ขยายผลการดำเนินงานสู่พืช ไม้ยืนต้น นอกจากพืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าว ข้าวโพด อ้อย และยางพารา จึงเป็นการขยายเป้าหมาย และการเพิ่มฟังก์ชันรองรับเกษตรกร สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปสนับสนุนหน่วยงานราชการหรือธนาคาร เรื่อง การประกันราคาพืชผลเกษตรกร ให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพ

- กรณีการพัฒนาการติดตามข้อมูลพืช ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของโรค หรือด้านอื่น ๆ เช่นเดียวกัน ในส่วนของพื้นที่สีเขียว และเรื่องของคาร์บอนในปีนี้ได้พัฒนาวิธีการจัดเก็บข้อมูลให้เป็นมาตรฐาน โดยได้รับการรับรอง รูปแบบเทคนิควิธีการที่สามารถใช้ข้อมูลดาวเทียม ประเมินการจัดเก็บคาร์บอนได้ และได้รับการยอมรับการขับเคลื่อนและร่วมกับภาคเอกชน สามารถที่จะขับเคลื่อนในการใช้เทคโนโลยีทางด้านอวกาศ หรือข้อมูลดาวเทียมในการประเมินการจัดเก็บคาร์บอน และเป็นวิธีที่ให้ประเทศไทยสามารถที่จะเก็บคาร์บอนได้ สิ่งที่จะต้องดำเนินการเพิ่มเติม ในการพัฒนาข้อมูลดาวเทียมเพิ่มศักยภาพความแม่นยำ ความถี่ในการติดตามพื้นที่สีเขียว ส่วนบุคคลที่สนใจ เช่น เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจในเรื่องคาร์บอนเครดิตสามารถเข้าแพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้น สามารถเข้าถึงข้อมูลพื้นฐานการใช้วิธีการประเมินโดยใช้ข้อมูลดาวเทียม สามารถที่จะตีแปลงบนพื้นที่ที่สนใจ หรือต้องการพัฒนาในโครงการคาร์บอนเครดิต ระบบจะพัฒนาทำการประเมินและวิเคราะห์ และคำนวณค่าคาร์บอนออกมาให้ สามารถดาวโหลดข้อมูลจากดาวเทียม เพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลส่งต่อไปให้กับผู้ใช้งาน พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลดาวเทียมทั่วประเทศแบบรายปี ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับ Google Maps เป็นนโยบายที่สำคัญในเรื่องของด้านภูมิศาสตร์

ข้อสังเกตของคณะกรรมการธิการ

- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ควรนำเทคโนโลยีสมัยใหม่หรือระบบ AI มาใช้ในการดำเนินงาน เช่น การคำนวณปริมาณน้ำต้นทุนสามารถส่งผลกระทบต่อพื้นที่หรือไม่แบบจำลองก่อนน้ำท่วมและหลังน้ำท่วม ทีมหาวิทยาเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบังนำมาใช้แล้ว
- สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ควรบูรณาการร่วมกับประเทศจีนในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านอวกาศหรือดาวเทียม AI Space ที่สามารถจัดทำแบบจำลองด้านต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การคำนวณน้ำต้นทุน
- หน่วยงานควรปรับปรุงข้อมูลระบบ THEOS -1 และ THEOS -2 เพื่อให้สามารถเข้าไปใช้งานและขอข้อมูลได้
- หน่วยงานควรเพิ่มข้อมูล THEOS -1 และ THEOS -2 ในฐานข้อมูล Copernicus เพื่อให้ภาพถ่ายทางดาวเทียมเป็นประโยชน์ในเชิงรุก

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายวิโรจน์ ลักขณาอดิศร กรรมการ ธิการ ขอเอกสาร ดังนี้
 ๑. ขอรายละเอียดและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการฐานยิงจรวดสู่อวกาศ หรือ โครงการ Spaceport ความคืบหน้า และข้อสรุปสถานที่ตั้งท่าอากาศยาน
 ๒. ขอรายละเอียดความคืบหน้าร่างพระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ..... และแผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๐ ร่างฉบับที่แก้ไขล่าสุด
- นายอัศวิน สุทธิวิเชียรโชติ กรรมการ ธิการ ขอเอกสาร ดังนี้
 ๑. ขอข้อมูลผลการศึกษาโครงการฐานยิงจรวดสู่อวกาศ หรือ Spaceport ที่ได้ของงบประมาณในปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒๐ ล้านบาท
 ๒. ขอรายละเอียดค่าใช้จ่ายของโครงการขับเคลื่อนท่าอากาศยานในประเทศไทย งบประมาณ ๘.๖ ล้านบาท
- นายภณสิทธิ์ น่วมเจิม กรรมการ ธิการ ขอเอกสาร ดังนี้
 ๑. ขอรายละเอียดการดำเนินระบบป้องกันภัยทางไซเบอร์ จำนวน ๘๐ ล้าน และจำนวนผู้ใช้งานที่สามารถรองรับได้
 ๒. ขอทราบรายละเอียดค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑๙ ล้านบาท
- นางสาวชุติมา ศุภพันธ์ กรรมการ ธิการ ขอทราบรายละเอียดโครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิด จำนวน ๔๐ ล้านบาท ที่ระบุเพียงขนาด ๑ งาน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

๑,๑๖๔,๙๐๑,๙๐๐ บาท

ไม่มีรายการปรับลด

- บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- งบประมาณในการจัดงานปี ๒๕๖๘ ที่จัดนอกสถานที่ไม่ใช่พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ขอสอบถามว่าในปี ๒๕๖๙ ได้ของงบประมาณจัดงานนอกสถานที่หรือไม่
- กรณีขอปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ในหลายแห่ง จำนวน ๒๐ - ๓๐ ล้าน ขอสอบถามว่ามีแผนการดำเนินการหรือโครงการเกี่ยวกับพิพิธภัณฑ์อย่างไรหลังจากที่ได้มีการปรับปรุงโครงการ

- ขอสอบถามว่าพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ได้ตั้งเป้าภายใน ๕ - ๑๐ ปี เพื่อให้เด็กไทยหรือคนไทย เก่งทัดเทียมอารยประเทศอื่น จะควรจะต้องพิพิธภัณฑ์อะไรเพิ่มเติมขึ้นมาบ้าง โดยเฉพาะเรื่องความทันสมัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงเพิ่มเติมพิพิธภัณฑ์น้ำท่วม พิพิธภัณฑ์ภัยแล้ง เพื่อให้คนได้ไปศึกษาครบวงจร
- ขอทราบรายละเอียดการกำหนดตัวชี้วัดจำนวนผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติลดลง แต่จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มขึ้น อย่างไร
- ขอทราบรายละเอียดผลการดำเนินงานตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ จนถึงปี ๒๕๖๗ อย่างไร
- ขอทราบแนวทางส่งเสริมจำนวนผู้เข้าชมดิจิทัลวิทยาศาสตร์ ลดลงจากประมาณ ๓ ล้านรายต่อปี เป็น ๒.๕ ล้านรายต่อปี หรือเป็นผู้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ตามตัวชี้วัด จำนวนผู้เข้าชม จำนวน ๑.๙ ล้านราย เป็นจำนวน ๓.๖ ล้านราย เป็นการปรับเปลี่ยนในเชิงกลยุทธ์ ส่งผลอย่างไร ต่อการเรียนรู้ทำให้เกิดกระบวนการเข้าถึงและใช้บริการพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ได้อย่างกว้างขวาง มากขึ้น อย่างไร
- ขอทราบเหตุผลปริมาณนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น จากปัจจัยใด
- ขอทราบรายละเอียดตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ สามารถส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์ อย่างไร
- ขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมโครงการจัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด งบเงินจำนวน ๔ ล้านบาท นำมาติดตั้งขนาดพื้นที่ ๑ งาน จำนวนเท่าใด และมีคุณสมบัติอย่างไร
- ขอทราบรายละเอียดผลการศึกษาหรือผลงานวิจัยเชิงคุณภาพที่มีศักยภาพสามารถส่งผลให้ปริมาณ ผู้เข้าชมหรือผู้เข้าร่วมกิจกรรมของ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เพิ่มขึ้นในปี ๒๕๖๙ อย่างไร

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- กรณีการจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ทั้งในส่วนกลางและศูนย์ภูมิภาค เช่น จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดสงขลา เป็นการลดความเหลื่อมล้ำการเข้าถึงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้กับเยาวชน
- กรณีพื้นที่ศูนย์กลางขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ จำนวน ๑๘๐ ไร่ เปิดให้บริการ ตั้งแต่ปี ๒๕๔๓ จนถึงปัจจุบันเป็นระยะเวลา ๒๕ ปี ดำเนินการปรับปรุงที่ผ่านมาแล้วจำนวน ๕ ครั้ง งบประมาณยกระดับพัฒนาปรับปรุงทิศทางธรรมชาติวิทยา คาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๙ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับประชาชนทั่วไปเกิดความสนใจเรียนรู้เรื่องของวิทยาศาสตร์
- ปัจจุบันในพื้นที่ส่วนกลาง อาคารจัตุรัสวิทยาศาสตร์ ๓ แห่ง หนึ่งแห่งอยู่ในกรุงเทพฯ อีก ๒ แห่ง อยู่ที่เชียงใหม่ และนครราชสีมา เห็นว่าในภูมิภาคอื่น ๆ ไม่ว่าจะเป็นภาคตะวันออกหรือภาคใต้ ยังไม่มีความจำเป็นที่จะต้องขยายไปสู่พื้นที่อื่น เช่น ภาคตะวันออกหรือภาคใต้ ถ้าจะไปมีความร่วมมือกับทางทิศแรก สามารถจัดทำเรื่องการส่งเสริมอาชีพ หรือการเรียนรู้เรื่องอวกาศ เพื่อให้เยาวชนได้เรียนรู้ด้านนี้แล้วกลับไปทำงานด้านนี้กับจิตสำนึก
- กรณีกล้องโทรทรรศน์ปัจจุบัน เรื่อง ราคา กลาง กิจกรรม รูปแบบเปลี่ยนไปนำเรื่องเทคโนโลยีดิจิทัล มาผสมผสาน แม้กระทั่งในมหาลัยดำเนินการเปิดสอนห้องเรียนที่เรียกว่า ห้องเรียนเสมือน เป็นการขยาย การเรียนรู้เพราะเสมือนสามารถปรับปรุงซอฟต์แวร์ได้อย่างตลอดเวลา เช่น ซอฟต์แวร์ หรือว่า การใช้ เออาร์ บีอาร์ ในการเรียนรู้เรื่องของการเป็นช่างเทคนิคในการซ่อมบำรุงเครื่องบิน
- กรณีการชมนิทรรศการเพื่อให้เกิดประสบการณ์ในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนั้น จึงเตรียมกิจกรรมการเรียนรู้ต่าง ๆ ดำเนินการคัดเลือกจำนวนผู้เข้าชม และผู้เข้าร่วมกิจกรรม ขยายกิจกรรม ไปสู่ภูมิภาค รูปแบบคาราวานวิทยาศาสตร์ การจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติในภูมิภาค ดำเนินการสำรวจกับผู้เข้าร่วมกิจกรรมมากที่สุด และประเมินผลเชิงคุณภาพ มีวิธีการประเมินผลของหน่วยงาน

ที่กำกับดูแลสอบถามผู้เข้าชมก่อนเข้า และหลังเข้า ว่าได้รับความรู้ และประสบการณ์อย่างไรบ้าง เป็นการรับรู้การจัดกิจกรรมมีคุณภาพหรือยกระดับ และปรับปรุงคุณภาพชีวิตการเรียนรู้ได้อย่างไรบ้าง และสามารถสร้างแรงบันดาลใจอย่างไร และขยายผลการจัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ประเทศลาว ได้รับความสนใจจากนักเรียนหรือนักศึกษามหาวิทยาลัย สมัครเป็นวิทยากร และมีความประสงค์พัฒนาวิทยาศาสตร์ ต่อไป

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นางสาวชุตินา คชพันธ์ กรรมการธิการ ขอทราบรายละเอียดรายละเอียดโครงการบริการผู้เข้าชมศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต ซึ่งประกอบด้วยชุดนิทรรศการเสมือนจริง (เรียลลิตี้ เอ็กซิปีเรียนซ์) จำนวน ๓๓๓ ล้านบาท และชุดนิทรรศการแบบจำลองสถานการณ์จำนวน ๔๕ ชุด วงเงินจำนวน ๔๐ ถึง ๔๕ ล้านบาท

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

๔๑๙,๖๓๘,๕๐๐ บาท

ไม่มีรายการปรับลด

- บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ขอทราบรายละเอียดการอุดหนุนงบประมาณจากหน่วยงานภาครัฐ ในปี ๒๕๖๘ จำนวนเท่าใด
- เรื่องบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานที่มีความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่น ทั้งในเรื่องคุณภาพอาหาร สมุนไพร การแพทย์ เกษตรสมัยใหม่ ซึ่งกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ได้ศึกษาในเรื่องดังกล่าวเช่นกัน จึงขอสอบถามว่าแบ่งบทบาทหน้าที่อย่างไร
- ขอทราบรายละเอียดโครงการของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติทุกโครงการ
- เรื่องศูนย์ทดสอบ Safety Belt ศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ เพื่อรองรับอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นงบประมาณโครงการของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติหรือไม่ และขอสอบถามว่าได้ทำงานร่วมกับสถาบันยานยนต์ (TAI) ที่มีการตั้งศูนย์ EV Battery Test Center หรือการทำงานที่ซ้ำซ้อนกันหรือไม่
- เพื่อรองรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ขอสอบถามว่ามี Test Center ในเรื่องใดบ้างและจำนวนกี่เรื่อง และมี Test Center ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติเรื่องใดบ้าง
- ขอทราบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวโครงการยกระดับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- กรณีแผนงานโครงการหรือภารกิจของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ไม่มีลักษณะซ้ำซ้อนกับหน่วยงานราชการอื่น ภารกิจในการดูแลมาตรฐาน เช่น กรณีสมุนไพร ดูแลเรื่องการเพาะปลูกหรือการประชุมโดยเฉพาะเครื่องมือแพทย์ มุ่งเน้นเรื่องของการเตรียมทดสอบเครื่องมือแพทย์ได้มาตรฐานให้สามารถส่งเสริมห้มีการผลิตและส่งออกแข่งขันได้ เพราะฉะนั้นสิ่งแรกที่ต้องดำเนินการคือการทดสอบเครื่องมือแพทย์ เบื้องต้นบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น เช่น สถาบันยานยนต์ การตรวจสอบตามมาตรฐาน เรื่องห้ามล้อ นั้นจัดทำแบบทดสอบแรกของสถาบันยานยนต์ เนื่องจาก สถาบันมีหน้าที่ทดสอบเรื่องของ Belt ได้มาตรฐานในระดับสากล หรือไม่
- ปัจจุบันแผนการดำเนินงานเรื่องระบบชาร์ตเจอร์ จึงเรื่องสำคัญมากที่ยังไม่มีมาตรฐานในประเทศไทย ดูแลเรื่องการตั้งต้นของระบบชาร์ตเจอร์ต้องได้มาตรฐานของระบบเอซี และระบบดีซี และผลักดันธุรกิจผู้ประกอบการรายย่อย (SME) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานแบบเดิมไปสู่การทำงานรูปแบบใหม่ หรือระบบดิจิทัล ซึ่งเป็นความทันสมัยหรือตอบสนองต่อความต้องการในระดับสากล

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นางสาวศิริกัญญา ตันสกุล กรรมการฯ ขอทราบละเอียดโครงการของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
ทุกโครงการ

มาตรา ๑๔ งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และหน่วยงานในกำกับ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑,๔๒๑,๐๕๖,๓๐๐

บาท

ไม่มีรายการปรับลด

-

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการฯ

- ขอทราบแนวทางการบูรณาการกับกระทรวงมหาดไทย อย่างไร ซึ่งมีการกิจ หน้าที่ที่เกี่ยวกับการแก้ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน อย่างไร

- ขอทราบแนวทางการกำหนดยุทธศาสตร์พัฒนานุเคราะห์เพื่อการบริการประชาชนอย่างไร

- ขอทราบแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกร ต่อกรณีปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ เช่น ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง อ้อย อย่างไร

- ขอทราบรายละเอียดรายงานทางบัญชีที่ผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นแบบมีเงื่อนไขประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ กรณีไม่บันทึกบ้านพักที่อยู่ในความครอบครองในรายงานทางบัญชีเพราะสาเหตุใด

- ขอทราบรายละเอียดรายงานทางบัญชีที่ผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นไม่มีเอกสารหลักฐานในการส่งมอบอาคารและระหว่างหน่วยงานเพราะสาเหตุใด

- โครงการส่งเสริมพระราชดำริขอทราบแนวทางการกำหนดตัวชี้วัด และในประเด็นค่าเช่าบ้านต่างประเทศขอทราบแนวทางการลดภาระงบประมาณของประเทศ

- ขอทราบแนวทางการบูรณาการกับหน่วยงานอื่นโดยเฉพาะกรมชลประทาน กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และกรณีในปีที่ผ่านมาราคาสินค้าเกษตรมีราคาตกต่ำซึ่งมีปัจจัยจากการแข่งขันกับต่างประเทศ แข่งขันด้านเทคโนโลยี ต้นทุนการผลิตสูง โดยเฉพาะเกษตรกรพื้นที่ชนบทที่ไม่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐ ขอทราบแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อย

- กรณีปัญหาการผลิตข้าวและราคาข้าวในการช่วยเหลือเกษตรกรชาวนาที่มีโครงการสนับสนุนค่าบริหารจัดการข้าวคุณภาพการผลิตและการที่มีมติคณะรัฐมนตรีห้ามหน่วยงานของรัฐช่วยเหลือเกษตรกรอุดหนุนชดเชย ประกันราคาสินค้าเกษตร ขอทราบแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกรชาวนาและใช้งบประมาณส่วนใดดำเนินการ

- ข้อเสนอแนะให้หน่วยงานใช้งบประมาณสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรเพื่อเผยแพร่ข้อมูลพืชเศรษฐกิจบางชนิดที่หน่วยงานไม่มีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลเพื่อแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรได้ตรงจุด

- ขอทราบว่าสินค้าผลไม้ซึ่งเป็นรายได้หลักของเกษตรกรไทยมีการให้ความรู้การพัฒนาสายพันธุ์ให้กับเกษตรกรหรือไม่ และเห็นว่าควรรักษา ส่งเสริมมาตรฐานเพื่อให้ตอบโจทย์ภาคเอกชน โดยให้มีการอบรมอย่างทั่วถึงและชี้แจงความรู้ในการอบรมทางออนไลน์ และให้มีการให้ความรู้สินค้าส่งออกที่อยู่อุตสาหกรรมห้ามเพื่อไม่ให้เกิดการปลูกสินค้าเกษตร และขอทราบแนวทางการแก้ไขราคาค่าผลไม้ล้ายุคตกต่ำอย่างไร

- โครงการสินค้าเกษตร ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตร เป็นโครงการเก็บข้อมูลสินค้าเกษตรมูลค่าสูงหรือสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรหรือไม่ ขอทราบจำนวนท้องถิ่นมีสินค้าเกษตรมูลค่าสูงและหลักเกณฑ์ประเมินคัดเลือกท้องถิ่นเป็นอย่างไร

- โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๙ ล้านบาท ตัวชี้วัดร้อยละของจำนวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๕ พิจารณาประเมินอย่างไร และเห็นว่าการกำหนดตัวชี้วัดควรกำหนดเพิ่มขึ้น

- การส่งเสริมพัฒนาวิสาหกิจชุมชนด้านการเกษตรจำนวนหนึ่งพันแห่งและการแปรรูปสินค้าเกษตรสองพันราย ขอรอบเหตุผลในการกำหนดจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับการตั้งงบประมาณสูง ขอให้ปรับตัวชี้วัดให้มากขึ้น

- ขอรอบมาตรการลดการเผาในพื้นที่เกษตรปลูกข้าว ข้าวโพด อ้อย ขอข้อมูลพื้นที่การเผาในแต่ละพื้นที่ตามชนิดของพืชผลทางการเกษตร

- ขอรายละเอียดกรณีตัวแทนเจรจาอาชีพติดต่อกับสหรัฐอเมริกาที่มีหน่วยงานใดเป็นตัวแทนในการเข้าเจรจา และขอรอบช่องทางในการติดตามผลการเจรจาและแสดงความคิดเห็นเพื่อคุ้มครองประโยชน์ของเกษตรกร

- ในรายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมผลักดันสินค้าเกษตร ขอรอบว่ามีพื้นที่ดำเนินการที่ใด

- โครงการเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น กรมหม่อนไหมได้รับงบประมาณมากกว่าหน่วยงานอื่น หน่วยงานควรพิจารณาดำเนินการแต่ละพื้นที่อย่างทั่วถึง

- โครงการสนับสนุนการจัดตั้ง Sectoral CERT ด้านการเกษตร หรือศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี วงเงินทั้งสิ้นของโครงการ ๗๔.๘ ล้านบาท สอบถามว่าวิสัยทัศน์ของโครงการคืออะไร และคุ้มค่ากับการลงทุนมากเพียงใด เพราะตัวชี้วัดที่กำหนดยังไม่ชัดเจน

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีวิธีในการคัดเลือกบริษัทในการจัดซื้อจัดจ้างแบบเฉพาะเจาะจงอย่างไร

- มาตรการให้ความช่วยเหลือด้านการผลิตข้าว ไร่ละ ๑,๐๐๐ บาท ยังมีอยู่หรือไม่

- เรื่องห้องตรวจปฏิบัติการทุเรียน เหตุใดจึงไม่สามารถที่จะเตรียมการล่วงหน้า หรือไม่สามารถประสานงานกับกระทรวงพาณิชย์ หรือการหารือกับคู่ค้าสำคัญอย่างประเทศจีน ว่าประเด็นในเรื่องคุณภาพของประเทศไทยมีหลักเกณฑ์อย่างไร และต้องการให้ตรวจเพิ่มประการใดบ้าง

- ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หน่วยงานมีการเตรียมความพร้อมด้านงบประมาณ เพื่อแก้ไขปัญหาชาวสวนทุเรียนอย่างไร หรือมีงบประมาณส่วนใดที่ตั้งไว้เพื่อสนับสนุนเกษตรกรสวนทุเรียนหรือไม่

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- การจัดสรรงบประมาณและตัวชี้วัดจะพิจารณาจัดสรรงบประมาณในปีถัดไปโดยคำนึงถึงตัวชี้วัดด้านความยากจน และการจัดงบประมาณต่อหัวของเกษตรกร รับข้อเสนอแนะไปประกอบการพิจารณาการจัดงบประมาณในครั้งต่อไป

- ข้อสังเกตจาก สตง.ที่ผ่านมา สำนักงานฯ ในบางจังหวัด ขอนแก่น เชียงใหม่ เพชรบุรี เป็นสำนักงานที่รับโอนอาคาร ที่ดินจากหน่วยงานอื่น เช่น กรมชลประทาน ซึ่งมีปัญหาการจัดทำเอกสารไม่ครบถ้วน หลังได้รับข้อสังเกตจาก สตง. ได้ดำเนินการตรวจสอบ แก้ไข และจะส่งรายงานชี้แจงเป็นเอกสารเพิ่มเติม

- ปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ การแก้ปัญหาราคาไม่ใช่ความรับผิดชอบของกระทรวงเกษตรเพียงลำพัง ต้องอาศัยความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เน้นพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุนการผลิต เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพพันธุ์ข้าว กุ้ง หมู เป็ด ฯลฯ ยอมรับว่าปัญหาราคาได้รับผลจากการตกลงราคาล่วงหน้าของผู้ส่งออกและการนำเข้าผลผลิตจากประเทศเพื่อนบ้าน

- มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การเผาในที่เกษตร ขณะนี้ตรวจพบร่องรอยการเผาในพื้นที่การเกษตร ๒๒,๗๐๐ รายการ โดยเป็นของเกษตรกร ๓๐๓ ราย ยังไม่มีหลักฐานชัดเจนว่าเกษตรกรเป็นผู้เผาเอง แต่ได้ให้คำแนะนำและแนวทางจัดการฟางข้าวเพื่อลดการเผา

- โครงการพระราชดำริและเกษตรเชิงคุณภาพ โครงการพระราชดำรินั้นการแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ สร้างการเรียนรู้ ขยายผล และส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง โครงการเกษตรมูลค่าสูงส่งเสริมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลผลิต ขณะนี้มีการดำเนินงานในด้านการแปรรูป การจัดการผลผลิตในพื้นที่เอกสารสิทธิ์ และการพัฒนามาตรฐานตามข้อกำหนดสากล (เช่น EU Deforestation Regulation)

- ข้อเสนอแนะและแนวทางในอนาคต จะพิจารณาแนวทางควบคุมราคาที่เหมาะสมระหว่างเกษตรกรและผู้ส่งออก มุ่งเน้นการพัฒนาการผลิตให้มีคุณภาพสูง ลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่ม ประสานความร่วมมือกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ปัญหาทั้งระบบ

- ประเด็นมาตรการให้ความช่วยเหลือด้านการผลิตข้าว ขอให้กรมการค้าเป็นผู้ชี้แจงต่อคณะกรรมการอาหาร

- ประเด็นการจัดตั้ง Sectoral CERT ชี้แจงว่า หน่วยงานมีการทำงานร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ในการเฝ้าระวังความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ หรือการเชื่อมโยงข้อมูลที่ใช้ร่วมกันในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- ประเด็นผลผลิตทุเรียนและลำไย ชี้แจงว่า หน่วยงานมีการทำนโยบายร่วมกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) โดยการสร้างลูกค้า และให้คนไทยเป็นเจ้าของลำไย เพื่อให้สามารถขยายผลการดำเนินการ รวมทั้ง หน่วยงานมีแผนในการดำเนินการโดยร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ มียุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการด้านการตลาด การกระจาย การรักษาเสถียรภาพ และการบรรเทาผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น

ข้อสังเกตของคณะกรรมการอาหาร

- สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ควรจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ต้องให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนพัฒนาต่าง ๆ หนึ่งในเป้าหมายสำคัญของยุทธศาสตร์ชาติ คือ การลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ที่ยังล้าหลัง โดยเฉพาะจังหวัดที่มีระดับความยากจนสูง ซึ่งต้องได้รับการส่งเสริมเข้าถึงระบบสาธารณสุขปโภคและบริการขั้นพื้นฐาน จังหวัดที่มีคนจนมากที่สุดกลับได้รับงบประมาณในระดับต่ำหรือปานกลาง ข้อมูลจากการศึกษาของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่าจังหวัดที่มีคนจนสัดส่วนสูงที่สุด ๓ จังหวัดของประเทศ คือ ปัตตานี แม่ฮ่องสอน และนราธิวาส ซึ่งมีสัดส่วนคนจนสูงมากกว่าร้อยละ ๒๐ แต่กลับได้รับการจัดสรรงบประมาณงบลงทุนเฉลี่ยต่อหัวประชากรในระดับที่ต่ำ

- กรณีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการดูแลเกษตรกรในส่วนของพืชผลทางการเกษตรโดยเฉพาะมันสำปะหลัง ควรหาแนวทางประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้ราคามันสำปะหลังสูงขึ้น และหาแนวทางมาตรการป้องกันไม่ให้มีการลักลอบนำเข้าสินค้าพืชผลทางการเกษตรโดยเฉพาะมันสำปะหลัง และควรกำหนดกฎหมายเพื่อให้เกษตรกรปลูกมันสำปะหลังได้

- หน่วยงานควรมีการประเมินผลตอบแทนรวมว่าคิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจเท่าใด และผลสัมฤทธิ์มีเพียงใด รวมทั้งหาแนวทางปรับปรุงรูปแบบเพื่อให้เป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป

- ในการตั้งเป้าหมายตัวชี้วัดภาคเกษตรมีขีดความสามารถในการแข่งขัน ควรเปลี่ยนวิธีการกำหนดตัวชี้วัดเพื่อให้ภาคเกษตรแข่งขันได้จริงและพิจารณาให้แต่ละหน่วยงานสามารถดำเนินการตามตัวชี้วัดเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายวิโรจน์ ลักษณะอดิศร กรรมการ สอบถามว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ หน่วยงานมีการเตรียมความพร้อมด้านงบประมาณ เพื่อแก้ไขปัญหาชาวสวนทุเรียนอย่างไร หรือมีงบประมาณส่วนใดที่ตั้งไว้เพื่อสนับสนุนเกษตรกรสวนทุเรียนหรือไม่ โดยขอให้ชี้แจงเป็นเอกสาร
- นางสาวศิริกัญญา ต้นสกุล กรรมการ ขอข้อมูลทุกหน่วยงานภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture)
- นายชวาล พลเมืองดี กรรมการ สอบถามว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีวิธีในการคัดเลือกบริษัทในการจัดซื้อจัดจ้างแบบเฉพาะเจาะจงอย่างไร และมีการตั้งราคาเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท จำนวนกี่รายการ โดยขอรายละเอียดเป็นเอกสาร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๖๘๑,๐๑๐,๙๐๐

บาท

ไม่มีรายการปรับลด

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ขอให้หน่วยงานหาแนวทางแก้ไขปัญหาราคาของสับปะรดทุแล มะม่วง และลิ้นจี่
- ขอทราบวิธีการกำหนดตัวชี้วัดโครงการพระราชดำริ และโครงการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ ๔ ล้านบาท ขอทราบความจำเป็นในการกำหนดช่องทางกับประชาสัมพันธ์ การกำหนดให้เกิดประสิทธิภาพได้อย่างไร โครงการบริหารจัดการภาคการเกษตร ๑๑.๗ ล้านบาท ขอทราบเหตุผลความจำเป็นในการดำเนินโครงการและประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับ และโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานที่จังหวัดอุบลราชธานี ๑๙ ล้านบาท
- จากบทบาทของหน่วยงานในการศึกษาวิเคราะห์ภาคการเกษตรและดูแลข้อมูลให้หน่วยงานอื่นนำไปใช้ ขอให้หน่วยงานปรับบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานใหม่ในการวิเคราะห์อนาคตสินค้าเกษตรที่ตลาดโลกต้องการและราคาจะเป็นอย่างไร
- กรณีภาวะสินค้าการเกษตรตกต่ำแต่ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น จากภารกิจของหน่วยงานแผนงานการเกษตรสร้างมูลค่าขอให้หน่วยงานเสนอตัวอย่างโครงการในปี ๒๕๖๙ เพื่อยกระดับสร้างมูลค่าให้กับสินค้าการเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาสินค้าการเกษตรตกต่ำ
- ในการพยากรณ์ของหน่วยงาน เห็นว่าหากการดำเนินงานของหน่วยงานอื่นไม่เป็นไปตามการพยากรณ์ ควรกำหนดรายละเอียดสิ่งที่ควรเร่งดำเนินการและไม่ควรดำเนินการ และหน่วยงานควรให้ความสำคัญกับการแปรรูปสินค้าเกษตรที่ไม่มีความแม่นยำให้มากขึ้น และในดัชนีต้นทุนการผลิตซึ่งจะทำให้เกิดการตรึงของเกษตรกรควรจำแนกตามประเภทของต้นทุนการผลิต ระบบเตือนภัยทำงานอย่างไร
- หน่วยงานมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาลำไยล้นตลาดอย่างไร
- ค่าใช้จ่ายในการยกระดับการสำรวจข้อมูลปริมาณการผลิตสินค้าเกษตร แบบ digital survey พบว่ามีค่าขึ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท และค่าที่พัก ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท เห็นว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่เหมาะสม
- ข้อมูลการผลิตข้าวที่ระบุผลผลิตต่อไร่ ขอให้หน่วยงานตรวจสอบว่าเป็นข้อมูลที่ถูกต้องหรือไม่

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรตระหนักถึงความสำคัญของการจัดทำข้อมูลเศรษฐกิจ สถิติด้านรายได้ รายจ่าย หนี้สินของครัวเรือนเกษตรกร และได้พัฒนาเครื่องมือและเทคโนโลยีเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง และเป็นประโยชน์ยิ่งขึ้น พร้อมทั้งมีการดำเนินโครงการและนำนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพ ข้อมูลและการบริหารจัดการ

- ในประเด็นค่าใช้จ่าย เช่น ค่าเช่ารถ มีการชี้แจงเพิ่มเติมว่า รายการที่ไม่ได้ระบุหมายเหตุในรายงาน (หน้า ๔๒ - ๔๔) จะจัดส่งรายละเอียดเพิ่มเติม โดยค่าเช่ารถจำนวน ๑๐ คัน ในปีแรกมีค่าน้อยกว่า เนื่องจากเช่าเพียง ๙ เดือน ขณะที่ปีถัดไปจะเช่าตลอด ๑๒ เดือน

- ส่วนคำถามเรื่องราคาสินค้าเกษตร เป็นประเด็นที่ต้องอาศัยความร่วมมือจากหลายฝ่าย ทั้งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม ภาคเอกชน สภาหอการค้า สภาอุตสาหกรรม เนื่องจากสินค้าเกษตรมีความผันผวนสูงตามสภาพอากาศและความต้องการของตลาด การบริหารจัดการ จึงเน้นการพัฒนาคุณภาพมากกว่าปริมาณ และวางแผนทางเกษตรแบบยืดหยุ่นและยั่งยืนเพื่อให้เกษตรกร สามารถปรับตัวตามสถานการณ์ได้

- ในโครงการพระราชดำริ มีการติดตามและประเมินผลโดยศูนย์ประเมินผล ซึ่งเก็บข้อมูล จากเกษตรกรเพื่อตรวจสอบว่ารายได้เพิ่มขึ้น รายจ่ายลดลง หรือไม่ โดยใช้การสัมภาษณ์และเก็บข้อมูลตัวอย่าง เพื่อคำนวณผลลัพธ์ โครงการเน้นการเกษตรผสมผสานและการลดความเสี่ยงด้านราคา

- สำหรับคำถามเรื่องการไปศึกษาดูงานที่ญี่ปุ่น เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมภายใต้โครงการที่มี หลายกิจกรรมย่อย เพื่อศึกษาแนวทางการเพิ่มผลิตภาพของเกษตรกรสูงอายุและปรับใช้ในประเทศ นอกจากนี้ การจัดตั้งสำนักงานในพื้นที่ต่าง ๆ มีความจำเป็นเพื่อรองรับภารกิจด้านข้อมูล การวิเคราะห์ และการสนับสนุน การดำเนินงานของกระทรวงเกษตรฯ

- ในด้านการคาดการณ์ราคาและข้อมูลตลาด สำนักงานฯ ให้ข้อมูลด้านความต้องการตลาด ผลผลิต ต้นทุนเฉลี่ย แต่หลีกเลี่ยงการระบุราคาที่แน่ชัดเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการตัดสินใจผลิต ข้อมูลจะเผยแพร่ให้ เกษตรกรใช้ประกอบการวางแผน

- โครงการสำคัญที่ช่วยยกระดับรายได้เกษตรกร ได้แก่ โครงการบริหารจัดการภาคการเกษตรสร้าง มูลค่าเพิ่ม โครงการเกษตรอินทรีย์ โครงการศึกษาแนวทางเพิ่มรายได้และความยั่งยืน เช่น เกษตรลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก เพื่อให้เกษตรกรสามารถขายคาร์บอนเครดิตได้ รวมถึงการศึกษาและปรับตัวในพื้นที่ ประสบภัยพิบัติ

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรยังเน้นการเผยแพร่ข้อมูลให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลสำคัญ ผ่านอาสาสมัครเกษตรกร เว็บไซต์ และเอกสารเผยแพร่ เพื่อให้เกษตรกรนำข้อมูลไปปรับใช้ในทางปฏิบัติ ทั้งในเรื่องการคาดการณ์ผลผลิต ต้นทุน และแนวทางการปลูกที่เหมาะสม ทั้งนี้ ข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติม จะจัดส่งเป็นเอกสารอย่างครบถ้วนต่อไป

- ประเด็น digital survey ชี้แจงว่า ใช้แท็บเล็ต (Tablet) ในการลงข้อมูล ซึ่งยังมีความจำเป็น ในการลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลทั่วประเทศ ดังนั้น จึงยังคงมีค่าใช้จ่ายในส่วนขนานนรถและค่าที่พัก

- ประเด็นผลผลิตต่อไร่ หน่วยงานมีการจัดทำข้อมูลโดยใช้หลักการทางสถิติ โดยเป็นข้อมูลของ ทั้งประเทศ โดยสำรวจอย่างครอบคลุมในหลักวิชาการทางสถิติและครบตามจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

- ประเด็นผลผลิตลำไยล้นตลาด ชี้แจงว่า หน่วยงานมีการคาดการณ์และร่วมมือกับกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ในด้านตลาดการส่งออก การแปรรูป และส่งเสริมการบริโภคภายในประเทศ โดยมีมาตรการ ที่เกี่ยวกับการกระจายผลผลิตให้ทั่วถึงในประเทศ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

๓๑๙,๐๕๘,๖๐๐

บาท

ไม่มีรายการปรับลด

-

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ขอทราบแนวทางการพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ระดับสากล โครงการสินค้าเกษตรปลอดภัยของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร อย่างไร
- ขอทราบแนวทางการสร้างเครือข่ายร่วมกับสถาบันเกษตรกรท้องถิ่น ทำให้เกิดการสนับสนุนการนำมาตรฐานไปใช้จริง ไม่ใช่เฉพาะพิจารณาเอกสารหรือกิจกรรมอบรมในเมือง อย่างไร
- ขอทราบความคืบหน้าการส่งออกสับปะรดภูเก็ตไปยังประเทศจีน สาเหตุปัญหาที่ส่งออกไม่ได้ เห็นว่าหน่วยงานควรประสานกับกระทรวงพาณิชย์
- ขอให้ชี้แจงรายละเอียดของค่าใช้จ่ายในการเดินทางการประชุม และแนวทางการกำหนดตัวชี้วัดเพิ่มมูลค่าและเพิ่มยอดขายสินค้า
- ในพันธกิจด้านสินค้าเกษตรและอาหารในการส่งเสริมผลักดันสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและสถาบันวิจัยเพื่อกำหนดมาตรฐานที่ทันสมัย สอดคล้องกับภาวะความต้องการของตลาด ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางในการสำรวจความต้องการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างไรเพื่อตอบสนองต่อความต้องการอย่างแท้จริง
- ขอทราบกระบวนการออกมาตรฐานบังคับสินค้าเกษตรและอาหารของหน่วยงานและในระบบเตือนภัยล่วงหน้าสินค้าเกษตรและอาหารขอทราบว่ามีการทำงานอย่างไร
- ในการกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารสอดคล้องกับภาวะตลาดและแนวทางตลาดสากล ขอทราบว่าได้บูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นหรือผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยต่างๆหรือไม่เพื่อให้มาตรฐานสินค้าเกษตรไปสู่ระดับนานาชาติ
- การตั้งมาตรฐานสินค้าทางการเกษตรไว้มาก จากข้อตกลง FTA (Free Trade Area) มีการนำเข้าปลาจากต่างประเทศแบบ free VAT ส่งผลให้มีการนำเข้าปลาทะเล เช่น ปลาแซลมอน ปลาซาบะ เข้ามาในประเทศไทยอย่างมากมาย ซึ่งกระทบต่อรายได้ของเกษตรกรกลุ่มคนเลี้ยงปลาน้ำจืด และทำลายอาชีพเกษตรกร รวมทั้ง ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางอาหารของประเทศด้วย สอบถามว่า หน่วยงานมีมาตรการหรือแนวทางในการเยียวยาเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

ข้อมูลการใช้ระบบคลาวด์จะเป็นค่าบริการจ้างเหมาบริการใช้สำหรับ ๔ ระบบคือเป็นศูนย์ข้อมูลสำหรับบุคลากรด้านมาตรฐานและในเรื่องเว็บไซต์ด้านสุขอนามัย สุขอนามัยพืช และระบบรายงานให้เกษตรกรที่ทำการเกษตรในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเรื่องของระบบ E-Learning จะมีเซิร์ฟเวอร์ช่วยในการที่จะไปเก็บข้อมูลอย่างทั่วถึง

การส่งออกสินค้าจากประเทศไทยไปยังประเทศจีน ผลไม้สด ผลไม้แช่แข็ง ผลไม้บรรจุกระป๋องหรือผลไม้แช่เย็น ขณะนี้ติดปัญหาการส่งออกสับปะรดภูเก็ตที่ปอกเปลือกและแช่เย็น เนื่องจากผู้ประกอบการบางรายใช้สารต้องห้าม ทำให้สับปะรดประเภทนี้ยังไม่สามารถส่งออกได้ ส่วนผลไม้ชนิดอื่นยังคงส่งออกได้ตามปกติ ขณะนี้อยู่ระหว่างการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสับปะรดเพื่อส่งออกไปจีน โดยกำลังพิจารณาทดลองใช้วิธีการใหม่ เช่น การใช้ Plant Essence (สารสกัดจากพืช) รวมทั้งอยู่ระหว่างการเจรจากับหน่วยงาน GDC

ของจีนเพื่อให้การรับรอง สำหรับกระบวนการกำหนดมาตรฐานของไทย มีหลักการสำคัญ ได้แก่ มาตรฐานต้องมีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ สามารถนำไปใช้ได้จริงในพื้นที่ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

- กระบวนการจัดทำมาตรฐานเริ่มจากการตั้งคณะกรรมการวิชาการ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง หน่วยงานอื่น เช่น กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภาคเอกชน ได้แก่ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย สภาเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง หลังจากพิจารณาแล้วจะเปิดให้มีการวิจารณ์จากทุกภาคส่วน ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร ซึ่งมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธาน

- ในส่วนการนำเข้าผักและผลไม้ กระทรวงสาธารณสุขรับผิดชอบการกำกับดูแลความปลอดภัยด้านอาหาร โดยตรวจสอบสารปนเปื้อนหรือสารตกค้าง ส่วนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมวิชาการเกษตร รับผิดชอบป้องกันการนำเข้าศัตรูพืชหรือแมลงที่อาจก่อให้เกิดโรคในประเทศ ทั้งสองหน่วยงานบูรณาการการทำงานร่วมกันเพื่อกำกับดูแลอย่างเข้มงวด

- สำหรับการดำเนินงานด้าน EUDR (กฎระเบียบด้านการไม่ตัดไม้ทำลายป่า) ประเทศไทยได้รับคำชื่นชมจากองค์กรเอกชนในยุโรป โดยเฉพาะจากเยอรมนี ถึงความก้าวหน้าและความตั้งใจในการขับเคลื่อนงาน มีการจัดตั้งคณะกรรมการระดับชาติ คณะขับเคลื่อน และคณะทำงานย่อย ทำให้ประเทศไทยถูกประเมินว่ามีความเสี่ยงในระดับต่ำ และได้รับการยกย่องเป็นต้นแบบที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ประเทศเพื่อนบ้านได้

- ส่วนรายละเอียดโครงการเกษตรแปรรูปและเกษตรอัตลักษณ์ จะจัดส่งเป็นเอกสารเพิ่มเติมต่อไป

- ประเด็นข้อตกลง FTA ชี้แจงว่า มาตรฐานการนำเข้าของไทยเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยรายละเอียดจะให้อธิบดีกรมประมงเป็นผู้ชี้แจงต่อคณะกรรมการการค้า

ข้อสังเกตของคณะกรรมการการค้า

- สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ควรเน้นกลุ่มเกษตรกรรายย่อยเป็นเป้าหมายหลักอาจจะอุดหนุนค่าใช้จ่ายเบื้องต้นในการเข้าถึงระบบมาตรฐาน เช่น ค่าตรวจแปลง เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นางสาวชุติมา ศุขพันธ์ กรรมการการค้า ขอรายละเอียดโครงการเกษตรแปรรูป ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างการส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารตามระเบียบของสหรัฐอเมริกา ค่าใช้จ่ายในการศึกษาการกล่าวอ้างหน้าที่ของสารสำคัญเชิงสุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร โครงการเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

- หน่วยงานควรทบทวนมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ เพื่อกำหนดมาตรฐานสินค้าที่เป็นธรรมกับเกษตรกรในประเทศไทย เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ทรัพยากรที่ตนเองมี คือ ทรัพยากรทางภูมิศาสตร์ หรือทรัพยากรทางปัญญา ให้สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเองและสามารถดำรงชีวิตได้อย่างปกติสุข

กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร

๑,๒๗๗,๒๑๐,๕๐๐

บาท

ไม่มีรายการปรับลด

-

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกรในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- การแก้ไขปัญหานี้สินเกษตรกรขอให้ทำแผนพัฒนาในปีงบประมาณถัดไป หากมีเกษตรกรเป็นหนี้ในการช่วยเหลือต้องใช้งบเพิ่มขึ้นเท่าใด
- เป้าหมายตัวชี้วัดเกษตรกรเข้าสู่โครงการฟื้นฟูแก้ไขปัญหานี้เสีย ขอทราบหลักเกณฑ์การประเมินคัดเลือกเกษตรกรที่เข้ามาฟื้นฟูแก้ไขหนี้เสียอย่างไร
- ในการปรับโครงสร้างหนี้ให้กับเกษตรกร ขอทราบว่าหากครบระยะเวลา ๑๕๐ วันในการดำเนินการจะแล้วเสร็จหรือไม่
- กรณีเกษตรกรที่เข้าร่วมกองทุนแล้วเป็นหนี้ซ้ำ สอบถามว่าต้องดำเนินการอย่างไร และขั้นตอนของกองทุนจะแก้ไขปัญหานี้ให้เกษตรกรอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- สาเหตุที่ไม่มียกเงินอุดหนุน เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นมา คณะกรรมการบริหารได้ยกเลิกการอนุมัติเงินอุดหนุน และเมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริหารได้ออกหลักเกณฑ์วิธีการในการจ่ายงบประมาณสนับสนุนด้านเงินอุดหนุน ดังนั้น ในปีนี้จะมีองค์กรไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กลุ่ม จะได้รับงบประมาณเงินอุดหนุน
- ประเด็นตัวชี้วัดในเชิงปริมาณที่มากกกว่าผลลัพธ์ที่เป็นรายได้ เป็นไปตามเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยหากเป็นหนี้ต้องสามารถชำระคืนได้ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๔๘ และในกรณีฟื้นฟู ร้อยละ ๓๘
- ประเด็นการบูรณาการกับหน่วยงานอื่น ๆ ซึ่งแจ้งว่า ยังไม่มีการบูรณาการกับหน่วยงานอื่นอย่างเป็นทางการ แต่มีบันทึกข้อตกลงกับหน่วยงานหลายหน่วยงานที่กำลังดำเนินการ ทั้งนี้ ปัจจุบันมีการบูรณาการการแก้ไขปัญหานี้กับกรมส่งเสริมสหกรณ์ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- ประเด็นการเพิ่มเป้าหมายครัวเรือนที่จะเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟู และการขยายการเข้าถึงของเกษตรกรรายย่อย เนื่องจากในปัจจุบันกองทุนยังคงใช้ระเบียบเดิม โดยสำนักงานได้มีการยกเว้นเพื่อปรับปรุงองค์ประกอบจำนวนของสมาชิก จากไม่น้อยกว่า ๕๐ คน แก้ไขเป็น ไม่น้อยกว่า ๒๐ คน เพื่อให้เกษตรกรรายย่อยได้เข้าถึงการรวมกลุ่มและการฟื้นฟู และการส่งเสริมอาชีพได้
- ประเด็นปัญหาการตรวจรายงานงบการเงินของกองทุน ซึ่งมีการออกรายงานโดยไม่แสดงความเห็นชี้แจงว่า กองทุนมีลูกหนี้เป็นเกษตรกรจำนวน ๗,๙๒๑ ล้านบาท และลูกหนี้เงินทุนหมุนเวียนหรือลูกหนี้องค์กรจำนวน ๘๕๖ ราย ซึ่งลูกหนี้รายสำคัญ คือ ลูกหนี้ส่วนราชการ จำนวน ๑,๔๐๕ ล้านบาท โดยลูกหนี้ทั้งหมดเป็นลูกหนี้ที่เกิดขึ้นจากการที่กองทุนอนุมัติเงินเข้าไปชำระหนี้แทน สาเหตุที่เกิดลูกหนี้รายใหญ่ที่สุดคือลูกหนี้ส่วนราชการ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบให้กองทุนเข้าไปจัดการหนี้จากสหกรณ์การเกษตร โดยให้ลดหนี้ครึ่งหนึ่งให้แก่เกษตรกร แต่เงินที่ลดให้ครึ่งหนึ่งนั้นจะจ่ายงบประมาณผ่านกรมส่งเสริมสหกรณ์
- จากการลดหนี้ให้กลุ่มเป้าหมายเดิม ๓,๖๐๐ กว่าราย แต่กองทุนโดยมติคณะกรรมการจัดการหนี้และมติดคณะกรรมการลงทุนตามกฎหมาย ได้เข้าไปจัดการหนี้จำนวน ๑๖,๐๐๐ กว่าราย ดังนี้ ในระบบการตรวจรายงาน เนื่องจากเงินที่เป็นลูกหนี้ภาครัฐ คือหนี้ที่หน่วยงานแรกที่ตั้งให้คณะรัฐมนตรีหรือรัฐบาลเป็นลูกหนี้ ซึ่งกระบวนการในการปิดบัญชี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๒ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๑ กองทุนไม่มีระบบบัญชีมาตรฐานจนกระทั่งปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และ พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงกำหนดระบบบัญชีมาตรฐานเพื่อการตรวจสอบและการรายงานได้ ประกอบกับคณะกรรมการกองทุนและคณะกรรมการบริหารได้กำหนดให้มีการจัดทำระบบ

การดูลูกหนี้ จะเห็นว่าจากรายงานในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และปี พ.ศ. ๒๕๖๗ กองทุนสามารถที่จะแสดงรายงานและออกรายงานได้ แต่ที่เหลือหากเป็นการดูลูกหนี้ของเกษตรกรรายใด ซึ่งกองทุนเข้าไปจัดการหนี้ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ ณ ปัจจุบันถ้ายังมีภาระหนี้อยู่ ต้องรอระบบการดูลูกหนี้รายบุคคลแล้วเสร็จ ซึ่งขณะนี้ อยู่ในช่วงการพัฒนาระยะที่สาม ภายใต้การติดตามของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) และกรมบัญชีกลาง

- ประเด็นการจัดการหนี้ ชี้แจงว่า หนี้ตั้งแต่ในชั้นบังคับคดี แม้กองทุนขึ้นทะเบียนหนี้ ๕๖,๐๐๐ ราย แต่หนี้ที่เป็นหนี้ในชั้นที่จะมาจัดการได้ คือเป็นหนี้ตั้งแต่ผิวน้ำชำระขึ้นไป เพราะส่วนใหญ่ ร้อยละ ๗๐ เป็นหนี้ที่มาขึ้นปกติ ซึ่งหนี้เหล่านี้เป็นหนี้ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการจัดการหนี้ได้อนุมัติให้มีการชำระหนี้แทนแล้ว

- ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ กองทุนได้ใช้งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเพื่อการนี้ จำนวน ๑,๑๒๖ ล้านบาทเศษ และใช้ไปแก้ปัญหาหนี้ จำนวน ๗๒๐ ล้านบาท ชื่อทรัพย์และรักษาที่ดินทำกินของเกษตรกร โดยชำระหนี้แทน ๑,๑๖๖ ราย โดยรายละเอียดหน่วยงานขอส่งเป็นเอกสาร

- ประเด็นการฟื้นฟู ชี้แจงว่า ทุกครั้งที่กองทุนของงบประมาณตั้งการฟื้นฟู สำนักงานประมาณยังเห็นว่าไม่มีความจำเป็นเร่งด่วน แต่ขณะนี้มีความจำเป็น เนื่องจากเห็นว่าเกษตรกรรายใด ซึ่งเมื่อได้รับการฟื้นฟูแล้ว แม้กองทุนไม่เข้าไปจัดการหนี้หรือชำระหนี้แทน ก็สามารถที่จะแก้ปัญหาหนี้โดยตนเองได้

- กองทุนจะเสนอเรื่องการฟื้นฟูหลังจากการจัดการหนี้ หมายความว่า รายใดซึ่งเข้าสู่วางแผนจัดการหนี้ แล้วกฎหมายบังคับให้ต้องทำการฟื้นฟู ซึ่งจะมีกระบวนการฟื้นฟูเป็นรายบุคคลภายใต้หลักเดิมว่าต้องฟื้นฟูผ่านองค์กร ซึ่งมีเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ฟื้นฟูเหล่านี้จำนวน ๓๓,๐๐๐ กว่าราย ซึ่งกองทุนได้เสนอในแผนเรื่องการฟื้นฟู

- ประเด็นกระบวนการทำงานในการจัดการหนี้ ชี้แจงว่า กองทุนมีกระบวนการทำงานโดยมีคณะกรรมการกองทุนซึ่งตั้งโดยคณะกรรมการในแต่ละจังหวัด จำนวน ๑๗ คน ทำหน้าที่คัดกรองคนในพื้นที่ ประกอบด้วยตัวแทนเกษตรกร จำนวน ๘ คน ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้แทนองค์กร ๘ คน และหัวหน้าสำนักงานกองทุน จากนั้นเข้าสู่กระบวนการคัดกรอง หากเป็นเรื่องหนี้เข้าสู่คณะกรรมการคัดกรองของคณะกรรมการจัดการหนี้ หากเป็นเรื่องฟื้นฟูจะเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและเลขาธิการ โดยเป็นกระบวนการภายใต้หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการจัดการหนี้กำหนด

- ประเด็นโครงการปรับโครงสร้างหนี้ เป็นโครงการซึ่งอยู่นอกเหนือกฎหมายของกองทุนในการดำเนินการ แต่เนื่องจากหนี้ในธนาคารของรัฐ ๔ แห่ง คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารออมสิน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ และธนาคาร SME เป็นหนี้ที่ธนาคารไม่ยอมให้กองทุนเข้าไปชำระหนี้แทน จึงเกิดมาตรการการศึกษาข้อมูลร่วมกันตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงได้ข้อมูลว่า เจ้าหนี้เดิมยินดีที่จะให้ปรับโครงสร้างหนี้ แต่คณะรัฐมนตรีต้องให้ความเห็นชอบ ดังนั้นจึงนำโครงการเสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี และคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบโครงการปรับโครงสร้างหนี้โดยให้เกษตรกร ที่มีรายชื่อและเป็นหนี้ NPL ภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นสมาชิกกองทุนฟื้นฟู ให้ได้รับสิทธิจัดการหนี้ โดยไปปรับโครงสร้างหนี้กับเจ้าหนี้เดิม ซึ่งไม่ต้องใช้งบประมาณของกองทุนแต่อย่างใด

- โครงการปรับโครงสร้างหนี้จากจำนวน ๕๐,๖๒๑ รายดำเนินการได้ ณ วันที่ เพียง ๒๒,๘๓๙ ราย ซึ่งพบว่ามีปัญหาการสื่อสารข้อมูลระหว่างธนาคารเจ้าหนี้กับเกษตรกร

- กรณีเกษตรกรที่เข้าร่วมกองทุนแล้วเป็นหนี้ซ้ำ ชี้แจงว่า การจัดการหนี้ยังไม่ปรากฏว่ากรณีกองทุนเข้าไปฟื้นฟูแล้วหรือเข้าไปจัดการหนี้แล้วกลับมามีปัญหาอีก ยกเว้นเป็นกรณีหนี้รายอื่นหรือสถาบันอื่น เพราะในส่วนที่กองทุนเข้าไปจัดการได้มีเฉพาะหนี้ในระบบ หรือหนี้ธนาคารของรัฐ หนี้ธนาคารพาณิชย์ หนี้นิติบุคคล หรือหนี้ที่คณะกรรมการกำหนด เท่านั้น กรณีที่ล้มเหลวอันเกิดจากเหตุสุดวิสัยทั้งเรื่องการฟื้นฟูหรือการเข้าไปจัดการหนี้ภายใต้งบประมาณกองทุน กองทุนมีมาตรการภายใต้กฎหมายว่ากองทุนสามารถช่วยเหลือเกษตรกรเหล่านั้นได้ โดยการปรับลดหรือปลดหนี้ แต่ต้องตราเป็นพระราชกฤษฎีกา

- ประเด็นหนี้ของสหกรณ์การเกษตร ชี้แจงว่า เนื่องจากสหกรณ์มีสถานะเป็นนิติบุคคลภายใต้กฎหมาย ซึ่งมีอำนาจในการตัดสินใจ โดยมีสหกรณ์ที่กองทุนเป็นสมาชิกทั้งหมด ๑,๕๐๐ กว่าสหกรณ์ แต่สหกรณ์ที่เป็นหนี้ในชั้นบังคับคดี มีจำนวน ๔๒ สหกรณ์ ซึ่งในการบันทึกระหว่างกองทุนกับสหกรณ์มีผลเฉพาะในประเด็นว่าจะสามารถชำระหนี้ได้เมื่อใด ซึ่งจะดำเนินการได้เมื่อได้รับความอนุเคราะห์จากกรมส่งเสริมสหกรณ์

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร กำหนดตัวชีวิตที่ใช้จำนวนผู้ได้รับการช่วยเหลือมากกว่าผลลัพธ์ที่เป็นรายได้ ควรค่าเป้าหมายเชิงคุณภาพ เช่น รายได้เฉลี่ยครัวเรือนหลังการฟื้นฟู สามารถลดหนี้ต่อราย
- กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกรมีภารกิจเรื่องช่วยเหลือด้านหนี้และส่งเสริมอาชีพ ควรมีรายการที่เป็นงบประมาณให้กลับถึงเกษตรกร เพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกร
- กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร ควรมุ่งเน้นถึงการขยายการเข้าถึงโอกาสของเกษตรกรรายย่อย โดยเฉพาะกลุ่มที่ไม่เป็นสมาชิกกองทุน หรือไม่มีโอกาสเข้าถึงกองทุนของรัฐ

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายทวิวงศ์ โตทวิวงศ์ กรรมการธิการ ขอข้อมูลรายละเอียดปรับโครงสร้างหนี้ให้เกษตรกรหนี้เกษตรกรปัจจุบันเป็นอย่างไรกองทุนจะเข้าไปซื้อหนี้คิดเป็นจำนวนร้อยละเท่าใด เกษตรกรมีหนี้เสียเท่าใด โดยขอข้อมูลย้อนหลัง ๕ ปี และขอทราบว่ากองทุนสามารถตรวจสอบหนี้เพื่อปรับโครงสร้างหนี้ได้อย่างถูกต้องหรือไม่ อย่างไร
- นางสาวชุติมา อชพันธ์ กรรมการธิการ ขอทราบเหตุผลในการตั้งงบประมาณแก้ไขหนี้สินเกษตรกรเป็นหลักและสาเหตุใดที่เกษตรกรเป็นหนี้และขอให้ชี้แจงราคาสินค้าเกษตรตกต่ำในระยะสั้น ระยะกลางและระยะยาว

เลิกประชุม เวลา ๒๐.๒๕ นาฬิกา

กลุ่มงานคณะกรรมการวิสามัญพิจารณา
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี
สำนักกรรมการ ๑