

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส 10581 วันที่ ๒๗
รับที่ : ๙๑๓๙๐๓/๕๖ ๑๔๙
วันที่ : ๒๗ ก.ย. ๕๖ เวลา: ๑๓:๒๐



ที่ ๙๑๓๙๐๓/๕๖

สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙๙๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๕๖

เรื่อง รายงานผลการเบิกจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจประจำปี ๒๕๕๖ ไตรมาส ๓ (เมษายน-มิถุนายน ๒๕๕๖)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ ๙๑๓๙๐๓/๙๗๗๘ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๕

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขอเสนอเรื่องรายงานผลการเบิกจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจประจำปี ๒๕๕๖ ไตรมาส ๓ (เมษายน-มิถุนายน ๒๕๕๖) มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องที่เสนอต้องกล่าวว่าข้อความนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติการว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๓) ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ รับทราบและเห็นชอบรอบและงบประมาณของรัฐวิสาหกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ โดยให้ทุกรัฐวิสาหกิจรายงานความก้าวหน้าของ การดำเนินงานและการเบิกจ่ายลงทุนไปยังสำนักงานฯ ทุกเดือนภายในวันที่สำนักงานฯ กำหนด และให้ สำนักงานฯ ประมวลข้อมูลของรัฐวิสาหกิจในภาพรวมทั้งหมดเพื่อเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีทุก ๓ เดือน

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

เนื่องจากเรื่องที่เสนอต้องกล่าวว่าเป็นไปตามพระราชบัญญัติการว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๓) ที่กำหนดไว้ในกรณีเป็นเรื่องที่คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติให้ เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๓. สาระสำคัญ

สำนักงานฯ ได้ประมวลผลการเบิกจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจประจำปี ๒๕๕๖ ในช่วง ไตรมาส ๓ (เมษายน-มิถุนายน ๒๕๕๖) ตามข้อมูลที่รัฐวิสาหกิจรายงาน และได้นำเสนอคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทราบเมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๖ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ กรอบการลงทุนประจำปี ๒๕๕๖

๓.๑.๑ เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบรอบและงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ (ที่ใช้ปีงบประมาณและปีภูมิทิน) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ วงเงินดำเนินการ จำนวน ๑,๐๔๖,๕๓๓ ล้านบาท และวงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน ๖๗๗,๑๑๑ ล้านบาท โดยเป็นงบลงทุน ที่มีความพร้อม วงเงินดำเนินการ จำนวน ๘๔๖,๕๓๓ ล้านบาท และวงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน ๕๕๗,๑๑๑

/ล้านบาท ...

ล้านบาท ส่วนวงเงินเบิกจ่ายลงทุนที่เหลือ จำนวน ๘๐,๐๐๐ ล้านบาท เป็นกรอบวงเงินที่รัฐวิสาหกิจสามารถขออนุมัติเพิ่มเติมระหว่างปีจากสำนักงานฯ สำหรับโครงการลงทุนที่คณะกรรมการลงทุนที่ศูนย์รวมตระหนุตเพิ่มเติมระหว่างปีให้สำนักงานฯ ปรับเพิ่มกรอบวงเงินดำเนินการและกรอบวงเงินเบิกจ่ายลงทุนให้สอดคล้องกับมติคณะกรรมการลงทุนหรือเพื่อให้รัฐวิสาหกิจสามารถดำเนินการได้ทันทีภายในปีงบประมาณ และมอบหมายคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมงบลงทุนระหว่างปีดังกล่าวรวมทั้งให้สำนักงานฯ ปรับวงเงินลงทุนของรัฐวิสาหกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ให้สอดคล้องกับผลการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๑.๒ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประกาศใช้ โดยมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ส่งผลให้งบประมาณลงทุนของรัฐวิสาหกิจที่มีแหล่งเงินลงทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดินเปลี่ยนแปลงไปตามการจัดสรรงบประมาณ ทั้งนี้ การปรับปรุงตามงบประมาณดังกล่าวเป็นผลให้การลงทุนที่มีความพร้อมประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เปลี่ยนแปลงไป โดยมีวงเงินดำเนินการและวงเงินเบิกจ่ายลงทุนเป็นจำนวน ๙๔,๔๗๓ ล้านบาท และ ๕๕๗,๐๒๑ ล้านบาท ตามลำดับ

๓.๑.๓ ช่วงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕-๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๖

(๑) คณะกรรมการที่พัสดุอาศัยข้าราชการกรรมท่ามหาดเล็กราชวัลลภรักษาระองค์ ระยะที่ ๒ ของการเคหะแห่งชาติ วงเงินดำเนินการและเบิกจ่ายลงทุน จำนวน ๑,๔๓๔ ล้านบาท และ ๒๘๐ ล้านบาท ตามลำดับ โครงการ LNG Receiving Terminal ระยะที่ ๒ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) วงเงินดำเนินการและเบิกจ่ายลงทุนปี ๒๕๕๖ จำนวน ๓,๐๐๐ ล้านบาท โครงการไฟฟ้าพลังน้ำจืด ๑ ของบริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด วงเงินดำเนินการ จำนวน ๒,๔๓๘ ล้านบาท และวงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน ๕๖๕ ล้านบาท โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ ๒ (ทางพิเศษศรีรัช) ของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย วงเงินดำเนินการ จำนวน ๖๐๕ ล้านบาท และโครงการโครงข่ายเคลื่อนไห้น้ำไทยแก้ว APG ของ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) วงเงินดำเนินการ จำนวน ๖๖๔ ล้านบาท และวงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน ๖๐๕ ล้านบาท

(๒) สำนักงานฯ อนุมัติปรับเพิ่ม/ลดงบลงทุนประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ของรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๔๑ แห่ง โดยมีวงเงินดำเนินการเพิ่มขึ้น จำนวน ๙๙,๙๙๐ ล้านบาท และวงเงินเบิกจ่ายลงทุนลดลง จำนวน ๒๘,๔๙๖ ล้านบาท ซึ่งเป็นทั้งการปรับเพิ่มการลงทุนตามภารกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กร และปรับลดการลงทุนเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานจริงในปีที่ผ่านมา รวมทั้งสอดคล้องกับระยะเวลาที่คณะกรรมการตระหนุตโครงการเพิ่มเติมและการปรับแผนการลงทุนของรัฐวิสาหกิจ ที่สำคัญได้แก่ การปรับเพิ่ม/ลดการลงทุนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

(๓) ทั้งนี้ จากการอนุมัติงบลงทุนระหว่างปีดังกล่าว เป็นผลให้กรอบการลงทุนของรัฐวิสาหกิจเปลี่ยนแปลงไป โดยมีวงเงินดำเนินการเพิ่มขึ้นเป็น ๑,๐๕๔,๖๗๔ ล้านบาท และวงเงินเบิกจ่ายลงทุนเพิ่มขึ้นเป็น ๖๔๑,๕๕๙ ล้านบาท ประกอบด้วย (๑) งบลงทุนที่มีความพร้อม วงเงินดำเนินการ จำนวน ๑,๐๕๔,๕๗๔ ล้านบาท และ (๒) กรอบวงเงินสำหรับรัฐวิสาหกิจขออนุมัติเพิ่มเติมระหว่างปี ๒๕๕๖ จำนวน ๑๐๔,๕๓๖ ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท

การลงทุน	กรอบการลงทุนปี ๒๕๕๖	
	ดำเนินการ	เบิกจ่าย
๑. กรอบการลงทุน ตามมติ ครม. ๙ ต.ค.๕๕	๑,๐๕๖,๕๗๓	๖๓๗,๑๗๗
๑.๑ ที่มีความพร้อม	๘๔๗,๕๓๓	๔๕๗,๑๗๗
๑.๒ ที่ต้องขออนุมัติเพิ่มเติมระหว่างปี	๑๐๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๒. ปรับปรุงงบลงทุนตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายฯ ๒๕๕๖	(๙๐)	(๙๐)
๓. ครม. อนุมัติโครงการใหม่ระหว่างปี (ต.ค.๕๕-มิ.ย.๕๖)	๙,๑๔๑	๔,๗๗๘
๔. สศช. อนุมัติปรับเพิ่ม (ลด) ระหว่าง ต.ค.๕๕-มิ.ย.๕๖	๙๙,๙๘๐	(๒๘,๘๘๖)
๕. กรอบการลงทุน ณ มิ.ย.๕๖ (๑+๓)	๑,๐๕๖,๖๗๔	๖๔๑,๕๕๙
๖. ที่มีความพร้อม ณ มิ.ย.๕๖ (๑+๒+๓+๔)	๑,๐๕๖,๕๗๓	๔๓๙,๖๒๓
กรอบเบิกจ่ายลงทุนคงเหลือที่จะขออนุมัติระหว่างปี (๖๔๑,๕๕๙ - ๔๓๙,๖๒๓)		๑๐๘,๙๓๖

๓.๒ เป้าหมายการเบิกจ่ายลงทุนประจำปี ๒๕๕๖ ไตรมาส

จากการที่คณะรัฐมนตรีและสำนักงานฯ อนุมัติงบลงทุนระหว่างปีดังกล่าว เป็นผลให้การลงทุนที่มีความพร้อม ณ มิถุนายน ๒๕๕๖ มีวงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน ๔๓๙,๖๒๓ ล้านบาท ซึ่ง รัฐวิสาหกิจได้จัดทำเป้าหมายการเบิกจ่ายลงทุน โดยประมาณการเบิกจ่ายลงทุนในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๕๖ จำนวน ๒๓,๐๒๗ ล้านบาท (ร้อยละ ๕.๓) เดือนมกราคม-มีนาคม ๒๕๕๖ จำนวน ๑๖,๗๖๐ ล้านบาท (ร้อยละ ๒๐.๐) เดือนเมษายน-มิถุนายน ๒๕๕๖ จำนวน ๑๐๘,๙๓๖ ล้านบาท (ร้อยละ ๒๘.๓) และเดือนตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๕๖ จำนวน ๑๐๘,๙๓๖ ล้านบาท (ร้อยละ ๒๗.๑)

หน่วย : ล้านบาท

ต.ค.-ธ.ค.๕๕	ม.ค.-มี.ค.๕๖	เม.ย.-มิ.ย.๕๖	ก.ค.-ก.ย.๕๖	ต.ค.-ธ.ค.๕๖	รวม
ปีงบประมาณ	๒๓,๐๒๗	๒๗,๖๒๓	๒๙,๖๔๔	๕๐,๗๗๓	-
ปีปฏิทิน	-	๙๔๗,๕๓๓	๙๔๗,๕๓๓	๑๐๐,๐๐๐	๔๓๙,๖๒๓
เป้าหมายเบิกจ่ายลงทุนรวม	๔๓๙,๖๒๓	๑๐๘,๙๓๖	๑๐๘,๙๓๖	๑๐๘,๙๓๖	๔๓๙,๖๒๓
ร้อยละของเป้าหมายทั้งปี	๕.๓	๒๐.๐	๒๘.๓	๒๗.๑	๑๐๘.๐

๓.๓ ผลการเบิกจ่ายลงทุนประจำปี ๒๕๕๖ ไตรมาส ๓ (เมษายน-มิถุนายน ๒๕๕๖)

จากการประมาณผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ ๓ ของรัฐวิสาหกิจที่ใช้รอบปีบัญชี ทั้งปีงบประมาณและปีปฏิทิน จำนวน ๕๔ แห่ง ปรากฏว่ารัฐวิสาหกิจในภาพรวมสามารถเบิกจ่ายลงทุนในช่วง ดังกล่าวได้จำนวน ๗๐,๒๕๓ ล้านบาท หรือร้อยละ ๖๙.๙ ของเป้าหมายไตรมาส ๓ (จำนวน ๑๐๘,๙๓๖ ล้านบาท) ซึ่งต่ำกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน ที่เบิกจ่ายลงทุนได้ร้อยละ ๖๙.๘ และสามารถเบิกจ่ายลงทุนสะสมตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๕๕-มิถุนายน ๒๕๕๖ ได้จำนวน ๑๕๔,๐๐๔ ล้านบาท หรือร้อยละ ๖๙.๗ ของเป้าหมายสะสม (จำนวน ๒๓๙,๖๒๓ ล้านบาท)

หน่วย : ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายลงทุน ของรัฐวิสาหกิจ	ปี ๒๕๕๕		ปี ๒๕๕๖*	
	ก.ค.-ก.ย.๕๕	เม.ย.-มิ.ย.๕๖	ก.ค.-ก.ย.๕๖	เม.ย.-มิ.ย.๕๖
ปีงบประมาณ	๗๐,๒๕๓	๗๖,๐๙๒	๔๙,๖๔๔	๑๔,๒๗๗
ปีปฏิทิน	๙๔๗,๕๓๓	๙๔๗,๕๓๓	๑๐๐,๐๐๐	๔๓๙,๖๒๓
รวมผลการเบิกจ่ายทั้งสิ้น	๑๕๔,๐๐๔	๑๕๔,๐๐๔	๑๕๔,๐๐๔	๑๕๔,๐๐๔
วงเงินเป้าหมาย	๗๐,๒๕๓	๗๕,๗๗๔	๗๕,๗๗๔	๗๕,๗๗๔
ร้อยละเบิกจ่ายต่อเป้าหมาย	๗๐.๔	๖๙.๘	๖๙.๗	๖๙.๗

* ส่วนใหญ่เป็นข้อมูลเบิกจ่ายถึงเดือนมิถุนายน

/เมื่อ ...

เมื่อพิจารณาผลการเบิกจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจในไตรมาสที่ ๓ (เมษายน-มิถุนายน ๒๕๕๖) ปรากฏว่ามีรัฐวิสาหกิจที่มีผลการเบิกจ่ายลงทุนต่ำกว่าเป้าหมายหลายแห่ง เมื่อพิจารณาสัดส่วน (ร้อยละ) การเบิกจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจที่เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายมาก พบว่า ส่วนใหญ่เป็นรัฐวิสาหกิจที่มีวงเงินลงทุนจำนวนไม่มาก อาทิ บริษัท ไทย-อะมาดิอุส เซ้าท์อีสต์เอเชีย จำกัด องค์การสะพานปลา และองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ และเมื่อพิจารณาจากมูลค่าการลงทุน พบว่ารัฐวิสาหกิจที่มีวงเงินลงทุนสูงซึ่งอาจมีผลต่อระบบเศรษฐกิจ และมีผลการเบิกจ่ายลงทุนต่ำกว่าเป้าหมาย ที่สำคัญได้แก่ การรถไฟแห่งประเทศไทย การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยสาเหตุที่เบิกจ่ายได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่สำคัญเนื่องจากปัญหาความล่าช้าในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างภายใต้ การทบทวนแผนการลงทุน การส่งมอบงานล่าช้า รวมทั้งความไม่พร้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการ ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการลงทุนได้ตามแผน

ร้อยละการเบิกจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจ ไตรมาส ๓ ที่ต่ำกว่าเป้าหมายใน ๑๐ ลำดับแรก

หน่วย : ล้านบาท

รัฐวิสาหกิจ	เป้าหมาย เบิกจ่าย	วงเงิน ที่เบิกจ่ายได้	ร้อยละของ เป้าหมาย
๑. บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	๑๖๙.๗๖	-	-
๒. บริษัท ไทย-อะมาดิอุส เซ้าท์อีสต์เอเชีย จำกัด	๘.๖๙	๐.๑๕	๑.๗
๓. องค์การสะพานปลา	๔.๕๐	๐.๐๙	๒.๐
๔. องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ	๑๑๘.๖๖	๒.๖๒	๒.๒
๕. องค์การคลังสินค้า	๑๘๘.๒๔	๔.๙๔	๒.๖
๖. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	๒๑๒.๔๕	๑๗.๙๕	๖.๑
๗. บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)	๑๕๒.๔๔	๒๔.๖๑	๑๖.๘
๘. องค์การจัดการน้ำเสีย	๕๒.๑๔	๑๒.๙๐	๒๔.๗
๙. สำนักงานกองทุนส่งเสริมการท่องเที่ยวและสันนิษัย	๒๐๘.๗๔	๕๐.๙๙	๒๔.๗
๑๐. การรถไฟแห่งประเทศไทย	๑๒,๓๑๔.๖๑	๓,๓๒๐.๙๐	๒๗.๐

วงเงินเบิกจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจ ไตรมาส ๓ ที่ต่ำกว่าเป้าหมาย ใน ๑๐ ลำดับแรก

หน่วย : ล้านบาท

รัฐวิสาหกิจ	เป้าหมาย เบิกจ่าย	วงเงิน ที่เบิกจ่ายได้	วงเงินต่ำกว่า เป้าหมาย	ร้อยละของ เป้าหมาย
๑. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	๔๙,๗๕๙.๗๗	๒๗,๒๑๐.๑๑	๒๒,๕๔๙.๖๐	๕๕.๗
๒. การรถไฟแห่งประเทศไทย	๑๒,๓๑๔.๖๑	๓,๓๒๐.๙๐	๙,๗๙๔.๗๐	๒๗.๐
๓. การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย	๗,๓๓๙.๐๔	๓,๓๖๒.๐๔	๔,๗๗๗.๐๐	๕๕.๘
๔. การไฟฟ้านครหลวง	๓,๐๗๓.๗๖	๒,๐๓๔.๔๑	๑,๐๓๙.๓๕	๖๖.๒
๕. บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	๑,๗๐๕.๔๖	๘๔๗.๖๐	๙๕๗.๒๖	๕๗.๙
๖. บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	๗,๕๓๐.๖๐	๗,๒๖๔.๖๐	๖๖๖.๐๐	๙๑.๗
๗. บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	๒,๙๖๓.๓๗	๒,๖๖๐.๔๙	๓๐๒.๗๙	๗๘.๘
๘. การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	๔๙๔.๔๗	๔๙๔.๔๗	๐.๐๐	๖๖.๖
๙. การท่าเรือแห่งประเทศไทย	๕๕๓.๓๓	๓๒๓.๕๕	๒๒๖.๗๘	๔๘.๕
๑๐. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	๒๑๒.๔๕	๑๒.๙๕	๑๙๙.๕๐	๖.๑

๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

รับทราบผลการเบิกจ่ายลงทุนของรัฐวิสาหกิจประจำปี ๒๕๕๙ ไตรมาส ๓ (มิถุนายน-มิถุนายน ๒๕๕๙) ตามข้อ ๓.๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามที่มุ่งตั้งไว้

ขอแสดงความนับถือ



(นายอาทิตย์ พิธัยไพรัตน์)
เลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักวิเคราะห์โครงการลงทุนภาครัฐ

โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๔๑๖๐

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๙๖๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Danucha@nesdb.go.th