

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๙๐๔/๒๐๑๘

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แผนการลงทุนเสริมสร้างโครงสร้างสาธารณสุขแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒)  
ตามโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐด้านสาธารณสุข

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

อ้างถึง หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๐๔.๑/๒๐๓๓  
ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๒๕๖๑  
ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
  ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงกลาโหม ด่วนที่สุด ที่ กท ๐๙๑๙/๑๙๑  
ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
  ๓. สำเนาหนังสือกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ด่วนที่สุด ที่ วท (ปคร) ๐๒๐๓.๓(๓)/๔๙๐๑๐๘๐ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
  ๔. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๙๑๑.๕/๑๕๕๘  
ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
  ๕. สำเนาหนังสือกระทรวงศึกษาธิการ ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๙๐๓(๕)/๗๒๗  
ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
  ๖. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๒/๕๗๔ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
  ๗. สำเนาหนังสือสำนักงานตำรวจนครบาล ด่วนที่สุด ที่ ตช ๐๐๓๗.๑๒๑/๑๑๑๙  
ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ตามที่ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง แผนการลงทุนเสริมสร้างโครงสร้างสาธารณสุขแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒) ตามโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐด้านสาธารณสุข เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลัง กระทรวงกลาโหม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงมหาดไทย กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานตำรวจนครบาล และคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐ ได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปราภูมิตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะกรรมการสุขภาพด้านสาธารณสุข เทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายสุชัย เจริญรัตนกุล) เป็นประธานกรรมการ ได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๔๙ วันพุธที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๙ และมีประเด็นอภิปรายและมติ ดังนี้

### ๑. ประเด็นอภิปราย

๑.๑ แผนการลงทุนเสริมสร้างโครงสร้างสาธารณสุขแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๔๙ – พ.ศ. ๒๕๕๒) ตามโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐด้านสาธารณสุขนี้ กระทรวงสาธารณสุข มีวัตถุประสงค์ที่จะให้การบริการที่ทั่วถึง มีคุณภาพ และคุ้มทุน การที่จะบรรลุวัตถุประสงค์นี้ต้องมี การกระจายการลงทุน การพัฒนาโครงสร้างสาธารณสุข การลงทุนด้านครุภัณฑ์ สถานที่ ต้องมีระบบและคุ้มทุน และต้องมีการพัฒนาบุคลากรอย่างคุ้มทุน กระจายตามความต้องการในพื้นที่

๑.๒ สัดส่วนงบลงทุนที่นำเสนออยู่ในด้านโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายบริการสาธารณสุขร้อยละ ๗๗.๖ ด้านระบบเฝ้าระวัง ควบคุมป้องกันและส่งเสริมสุขภาพร้อยละ ๖.๕ ส่วนที่เหลือร้อยละ ๑๕.๙ เป็นการพัฒนากำลังคนทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งถือว่าน้อยมาก ควรที่จะมีการลงทุนในด้านการพัฒนาบุคลากรให้มากกว่านี้เนื่องจากบุคลากรทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข เป็นปัจจัยสำคัญของกระทรวงสาธารณสุข

๑.๓ การพัฒนา Excellence Service Center เดຍมีการนำเสนอในโครงการ Modernize Thailand และ เป็นการดีที่มีการเอาหน่วยงานอื่น คือ กระทรวงกลาโหม สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และกรุงเทพมหานครเข้ามาร่วมดำเนินการ แต่ยังมีความไม่ชัดเจนว่าในการที่จะให้ภาคเอกชนเข้ามาร่วมใน Excellence Service Center เขตเมืองอย่างเป็นรูปธรรมนั้น จะเป็นอย่างไร

๑.๔ กระทรวงสาธารณสุขได้มีโครงการพัฒนาระบบทekโนโลยีสารสนเทศ สาธารณสุข เพื่อสนับสนุนรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) อยู่ในแผนการลงทุนนี้ ซึ่งต้องใช้เครือข่ายระบบสารสนเทศ ทางกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีโครงการ Government Nervous System ภายใต้โครงการ Modernize Thailand ซึ่งเป็นเครือข่ายเพื่อสนับสนุนภาครัฐ ดังนั้น โครงการของกระทรวงสาธารณสุขก็ควรใช้เครือข่ายเดียวกันกับโครงการของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณ และควรให้มีการบูรณาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ด้วย

### ๑.๕ ผู้แทนสำนักงบประมาณมีความเห็นว่า

๑.๕.๑ ควรที่คณะกรรมการสุขภาพด้านสาธารณสุขเสนอ ภายนอกในหลักการแผนลงทุน เสริมสร้างโครงสร้างสาธารณสุขแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๔๙ – ๒๕๕๒) ตามที่กระทรวงสาธารณสุขเสนอ ภายในกรอบวงเงิน ๑๐๐,๔๒๗,๖๕๓ ล้านบาท โดยจำแนกเป็นส่วนที่ต้องสนับสนุนงบประมาณทั้งสิ้น ๔๗,๕๗๙.๖๖ ล้านบาท และเป็นส่วนที่จะดำเนินภารกิจภายใต้นโยบายการสร้างพันธมิตรเพื่อการพัฒนาประเทศไทยทันสมัย (Partnership for Development Modernize Thailand) จำนวน ๑๒,๔๔๘.๐๓ ล้านบาท

๑.๕.๒ กรณีการขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามแผนในปี ๒๕๔๙ นั้น สมควรให้เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๙ งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย เพื่อปรับกลยุทธ์ และรองรับการเปลี่ยนแปลง (๒๗,๒๐๐ ล้านบาท) ตามความพร้อมและความจำเป็น โดยในขั้นตอนการขอทำความตกลงในรายละเอียดต่อสันกงบประมาณ หน่วยงานจะต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ซึ่งคำนึงถึงความพร้อมในด้านแบบรูประยุทธ์ TOR สถานที่ ก่อสร้าง ตลอดจนความสามารถในการดำเนินการและการเบิกจ่ายงบประมาณเพื่อให้งานเสร็จตามกำหนดเวลาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

สำหรับแผนงานที่ต้องดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐ – ๒๕๕๒ ขอให้จัดทำคำเสนอขอตั้งงบประมาณในปีงบประมาณตั้งกล่าวต่อไป ทั้งนี้ ส่วนราชการต้องบรรจุรายการตามแผนตั้งกล่าวไว้ในแผนปฏิบัติราชการ ๕ ปี และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของส่วนราชการด้วย

๑.๕.๓ สำนักงบประมาณมีข้อสังเกตเพิ่มเติม ดังนี้

(๑) แผนงานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายบริการสาธารณสุข

- การพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขทุกระดับทั้งที่มีอยู่เดิม หรือก่อสร้างใหม่ ควรคำนึงถึงระบบเครือข่ายบริการสุขภาพที่เป็นการเชื่อมโยงการใช้ทรัพยากร่วมกัน และสอดคล้องกับนโยบายอื่นของกระทรวง เช่น การสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

- ควรจัดทำเงื่อนไขและเกณฑ์มาตรฐานของสถานบริการ ในแต่ละระดับให้ชัดเจน เพื่อใช้ในการจัดทำลำดับความสำคัญในการพัฒนาสถานบริการ พร้อมทั้ง กำหนดเป้าหมายการพัฒนาสถานบริการทั้งระบบ โดยจำแนกเป็นรายหน่วยงานและรายปี เพื่อให้มี ความชัดเจนในการรับผิดชอบเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงสาธารณสุข หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน

- แผนลงทุนตั้งกล่าวบรรจุโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน ของหน่วยงานระดับกรมหลายโครงการที่มีวงเงินสูงและมีได้ส่งผลต่อการบริการประชาชนโดยตรง ดังนี้ การจัดสรรงบประมาณควรให้ความสำคัญกับรายการที่ให้บริการประชาชนโดยตรงเป็นลำดับแรก หากมีงบประมาณเหลือเพียงพอจึงจัดสรรให้กับอาคารสำนักงานตามความจำเป็นและเหมาะสม

(๒) แผนงานการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันและ ส่งเสริมสุขภาพ

- โครงการจัดตั้งโรงพยาบาลใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนก ควรหาข้อสรุปแนวทาง ดำเนินงานร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและควรให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการลงทุนเพื่อลดภัย งบประมาณของประเทศ

(๓) แผนการพัฒนากำลังคนด้านการแพทย์และสาธารณสุข

- ยังขาดความชัดเจนในเป้าหมายการผลิตของแต่ละสถาบันการผลิตแพทย์ ทำให้ไม่สามารถวิเคราะห์ภาระงบประมาณที่เหมาะสมตามควรแก่การกิจได้
- ควรคำนึงถึงความพร้อมและศักยภาพในการผลิต เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณภาพ

#### ๒. มติคณะกรรมการกลั่นกรองฯ

๒.๑ อนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณรายปีเพื่อดำเนินการแผนการลงทุนเสริมสร้างโครงสร้างสาธารณสุขแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๔๘ – ๒๕๕๒) ตามโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐด้านสาธารณสุข ตามที่กระทรวงสาธารณสุขเสนอ สำหรับเรื่องงบประมาณและงบกลางให้เป็นไปตามความเห็นของกระทรวงการคลังและผู้แทนสำนักงบประมาณ

๒.๒ อนุมัติในหลักการแผนการลงทุนเสริมสร้างโครงสร้างสาธารณสุขแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๔๙ – ๒๕๕๒) ตามโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐด้านสาธารณสุข โดยให้กระทรวงสาธารณสุกรับไปปรับแผนฯ ตามประเด็นอภิปรายของคณะกรรมการกลั่นกรองฯ ในข้อ ๑.๒ และ ๑.๓ แล้วน่าเสนอประชานกรรมการกลั่นกรองฯ พิจารณาแล้วดำเนินการต่อไปได้

๒.๓ ให้กระทรวงสาธารณสุกรับข้อสังเกตของผู้แทนสำนักงบประมาณตามข้อ ๑.๕.๓ ไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

๓. บัดนี้ กระทรวงสาธารณสุขได้ชี้แจงเพิ่มเติมตามข้อสังเกตของคณะกรรมการกลั่นกรองฯ สรุปว่า สัดส่วนงบประมาณสำหรับการผลิตและพัฒนากำลังคนเบรียบเที่ยงกับงบประมาณทั้งหมดของแผนลงทุนเสริมสร้างโครงสร้างสาธารณสุขแห่งชาติฯ เมื่อคิดเฉพาะงบประมาณที่ปรากฏตามแผนจะมีเพียงร้อยละ ๑๕.๙ หากรวมงบประมาณการพัฒนาเฉพาะในโครงการต่างๆ ด้วยจะคิดเป็นร้อยละ ๑๗.๔ แต่หากรวมการผูกพันงบประมาณจนถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๐ สัดส่วนจะเพิ่มเป็นร้อยละ ๓๐.๗ ทั้งนี้ เป้าหมายการดำเนินการตามแผน ๔ ปีนี้ ไม่สามารถจะเพิ่มได้อีกในขณะนี้ เนื่องจากข้อจำกัดของสถาบันการผลิตบุคลากร อย่างไรก็ต้องลงทุนในครั้งนี้ จะทำให้เกิดคณภาพแพทย์ใหม่อีก ๗ คน ซึ่งจะเป็นฐานการเพิ่มการผลิตในอนาคตและเสนอเพิ่มเติมเพื่อคณารัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๓.๑ การผลิตแพทย์และพยาบาลวิชาชีพที่เพิ่มขึ้นตามแผนลงทุนฯ ครั้งนี้ มุ่งเน้นให้เกิดการกระจายเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนในชนบทก่อนเป็นลำดับต้น ทั้งนี้ ขอให้ใช้กระบวนการคัดเลือกนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาในชนบท มีการศึกษาแบบ Community Base ในโรงพยาบาลในท้องถิ่น และให้กลับไปปฏิบัติงานในภูมิลำเนา ซึ่งต้องมีการพิจารณาสนับสนุนการสร้างช่วงกำลังใจที่เหมาะสม ทั้งด้าน Financial and Non Financial Incentive

๓.๒ การพิจารณาทบทวนมาตรการด้านพันธสัญญาปฏิบัติงานชดใช้ทุนของแพทย์ ที่ปัจจุบันกำหนดให้แพทย์ปฏิบัติงานชดใช้ทุน เป็นระยะเวลา ๓ ปี หรือชดใช้เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นอัตราที่ใช้มากกว่า ๓๐ ปี เมื่อคิดเทียบกับค่าของเงินในปัจจุบันจึงแทบจะไม่มีความหมาย จึงขอให้พิจารณาปรับเพิ่มเป็นปฏิบัติงานชดใช้ทุน ระยะเวลา ๓ ปี หรือชดใช้เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ตามจำนวนงบประมาณที่อุดหนุนการผลิตแพทย์ปีละ ๓ แสนบาทเป็นเวลา ๖ ปี) ทั้งนี้ ให้มีผลสำหรับนักศึกษาทุกคนที่รับเข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๙ เป็นต้นไป ในทุกสถาบันการศึกษาของรัฐ

๓.๓ กรณีการชดใช้เงินแทนการปฏิบัติงานชดใช้ทุน ขอให้เงินค่าปรับตกเป็นรายได้ของหน่วยงานที่แพทย์เหล่านั้นสังกัดอยู่ก่อนลาออก และให้สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหาการขาดแคลนและสร้างแรงจูงใจให้แพทย์ที่ยังคงอยู่ แทนระบบที่ใช้อยู่ในปัจจุบันซึ่งเงินค่าปรับดังกล่าว ตกเป็นของสถาบันการศึกษาที่แพทย์นั้นจบ

#### ๔. ประธานกรรมการกลั่นกรอง ฯ คณะกรรมการแล้ว จึงเห็นควร

๔.๑ อนุมัติในหลักการแผนการลงทุนเสริมสร้างโครงสร้างสารสนเทศชาติ (พ.ศ. ๒๕๔๙ – ๒๕๕๒) ตามโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐด้านสารสนเทศ รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๐๐,๘๗๗.๖๙๓ ล้านบาท

๔.๒ สำหรับวงเงินงบประมาณและเงินงบกลางเห็นควรอนุมัติตามความเห็นของผู้แทนสำนักงบประมาณในข้อ ๑.๔.๑ และ ๑.๔.๒ โดยในส่วนโครงการลงทุนที่รวมอยู่ในแผนงานตามนโยบาย Thailand : Partnership for Development (Modernize Thailand) ให้ดำเนินการตามความเห็นของกระทรวงการคลัง

๔.๓ ให้กระทรวงสารสนเทศสุขรับประเด็นอภิปรายของคณะกรรมการกลั่นกรอง ฯ ในข้อ ๑.๔ และข้อสังเกตของผู้แทนสำนักงบประมาณในข้อ ๑.๔.๓ ไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

๔.๔ สำหรับข้อเสนอเพิ่มเติมตามข้อ ๓.๑ – ๓.๓ ให้นำเสนอคณะกรรมการกลั่นกรอง ฯ คณะกรรมการแล้ว พิจารณา ก่อนเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษานี้เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๙ ลงมติว่า

๑. เห็นชอบตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี คณะกรรมการ ๑ (ฝ่ายสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาศาสตร์) ครั้งที่ ๒/๒๕๔๙ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๙ ดังนี้

๑.๑ อนุมัติในหลักการกรอบแผนการลงทุนเสริมสร้างโครงสร้างสารสนเทศ แห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๔๙ – ๒๕๕๒) ตามโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐด้านสารสนเทศ ทั้งนี้ สำหรับประเด็นการผลิตแพทย์ และพยาบาลวิชาชีพที่เพิ่มขึ้นตามแผนลงทุน ๑ การพิจารณาทบทวน มาตรการ ด้านพันธสัญญาปฏิบัติงานชดใช้ทุนของแพทย์ และกรณีการชดใช้เงินแทนการปฏิบัติงาน ชดใช้ทุน ให้กระทรวงสารสนเทศรับไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

๑.๒ อนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณรายปีเพื่อดำเนินการแผนการลงทุนเสริมสร้างโครงสร้างสาธารณสุขแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๔๙ – ๒๕๕๒) ตามโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐ ด้านสาธารณสุข ตามที่กระทรวงสาธารณสุขเสนอ โดยให้รับความเห็นของกระทรวงการคลัง และสำนักงบประมาณ ไปประกอบการดำเนินการด้วย

๒. ให้กระทรวงสาธารณสุขรับไปศึกษาความเหมาะสมและเป็นไปได้ในการปรับปรุง และพัฒนาการดำเนินการโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ๓๐ บาทรักษาทุกโรค สำหรับกลุ่มผู้ป่วยที่มีศักยภาพทางการเงิน ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจ่ายค่ารักษาพยาบาล (co-payment) เพื่อให้ได้รับบริการที่มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ โดยจะต้องไม่กระทบกับผู้ป่วยที่มีรายได้น้อย และให้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไป

๓. ให้รองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) รับไปศึกษาและกำหนดแนวทางการผลิตบุคลากรสาธารณสุขทั้งในสายวิชาชีพ และสายบริหาร ในระยะยาว เพื่อให้มีจำนวนบุคลากรเท่าที่จำเป็น แต่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และได้รับเงินเดือนและผลตอบแทนที่คุ้มค่า โดยอาจจัดตั้งคณะกรรมการ หรือคณะกรรมการเฉพาะกิจขึ้น เพื่อดำเนินการในเรื่องนี้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๗๒

(นายสุรชัย ภู่ประเสริฐ)

รองเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- ๒ มี.ค. ๒๕๔๙

สำนักบริหารการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๖ – ๓๒๗

โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๖๔ L1-76-49/015

[www.cabinet.thaigov.go.th](http://www.cabinet.thaigov.go.th)

ผอ.สบป. *Oliver* .....  
ผอ. กคุม. ....

ผอ. กกจ. ๒ มี.ค. ๒๕๔๙  
ผอ. กกจ. *Oliver* .....  
ผอ. กกจ. *Oliver* .....

ผอ. กกจ. *Oliver* .....