



ດ່ວນທີສຸດ

ທີ່ອາ (ປກຣ) ០២៣៣/ສຕເທກ



ກະທຽວການອຸດມສຶກຊາ
ວິທຍາສາສົກ
ຄົນພະພາບທີ ៦ ຮາຊທິປະໄຕ ກມ. ១០៤០០

៣ ພັນຍາການ ២៥៦៧

ເຮືອງ ຂອຄວາມເຫັນຂອບແຜນອັຕຣາກໍາລັງໂຮງພຍາບາລພຣະຈອມເກລ້າເຈົ້າຄຸນທຫາຮ
ປະຈຳປຶກປະມານ ພ.ສ. ២៥៦៧ – ២៥៧០

ເຮືອນ ເລກທີການຄະນະຮູມນຕີ

- ສິ່ງທີ່ສັງມາດ້ວຍ
១. ສໍາເນົາມີສປາສຖານເຕົກໂນໂລຢີພຣະຈອມເກລ້າເຈົ້າຄຸນທຫາລາດກະບັງ ຄົ້ນທີ ៣/២៥៦៧
ເມື່ອວັນທີ ៣៨ ມີນາມ ២៥៦៧
 ២. ແຜນອັຕຣາກໍາລັງໂຮງພຍາບາລພຣະຈອມເກລ້າເຈົ້າຄຸນທຫາ ປະຈຳປຶກປະມານ
ພ.ສ. ២៥៦៧ – ២៥៧០
 ៣. ຊົ້ມຸລດາມມາດາ ២៧ ແຫ່ງພຣະຈຳບຸນຍຸດີວິນຍາການເງິນກາຣຄັງຂອງຮູ້ ພ.ສ. ២៥៦១
 ៤. ສໍາເນົາຫັນສື່ສຳນັກງານປັດກະທຽວສາຮາຮານສຸຂ ທີ່ສຮ ០២០៨.៣៩/៤៥៦២
ລົງວັນທີ ១២ ກຸມພາພັນນົງ ២៥៦៧

ດ້ວຍກະທຽວການອຸດມສຶກຊາ ວິທຍາສາສົກ ວິຈັຍແລະນວັດກຽມ ໂດຍສປາບັນເຕົກໂນໂລຢີ
ພຣະຈອມເກລ້າເຈົ້າຄຸນທຫາລາດກະບັງ ຂອເສນອເຮືອງ ຂອຄວາມເຫັນຂອບແຜນອັຕຣາກໍາລັງໂຮງພຍາບາລພຣະຈອມເກລ້າ
ເຈົ້າຄຸນທຫາຮ ປະຈຳປຶກປະມານ ພ.ສ. ២៥៦៧ – ២៥៧០ ມາເພື່ອຄະນະຮູມນຕີພິຈາລະນາ ໂດຍເຮືອງນີ້ເຂົ້າໜ້າ
ທີ່ຈະໃຫ້ເສນອຄະນະຮູມນຕີໄດ້ຕາມພຣະຈາກຄຸ່ງກົງວິກາວ່າດ້ວຍການເສນອເຮືອງແລະການປະໜຸມຄະນະຮູມນຕີ
ພ.ສ. ២៥៦៨ ມາດາ ៥ (១១)

ທັງນີ້ ເຮືອງດັ່ງກ່າວມີຮາຍລະເວີດ ດັ່ງນີ້

១. ເຫດຜ່ານຈຳເປັນທີ່ຕ້ອງເສນອຄະນະຮູມນຕີ

ການເສນອເຮືອງແຜນອັຕຣາກໍາລັງໂຮງພຍາບາລພຣະຈອມເກລ້າເຈົ້າຄຸນທຫາ ປະຈຳປຶກ
ປະມານ ພ.ສ. ២៥៦៧ – ២៥៧០ ເຂົ້າໜ້າທີ່ຕ້ອງນຳເສນອຄະນະຮູມນຕີຕາມພຣະຈາກຄຸ່ງກົງວິກາວ່າດ້ວຍ
ການເສນອເຮືອງແລະການປະໜຸມຄະນະຮູມນຕີ ພ.ສ. ២៥៦៨ ມາດາ ៥ (១១) ເຮືອງທີ່ຕ້ອງໃໝ່ປະມານແຜ່ນດິນ
ນອກເຫັນຈາກທີ່ໄດ້ຮັບອນຸມັດໄວ້ແລ້ວມາກູ້ມາຍວ່າດ້ວຍງົບປະມານຮາຍຈ່າຍປະຈຳປຶກປະມານຮາຍຈ່າຍ
ເພີ່ມເຕີມ

២. ຄວາມເຮັດວຽກຂອງເຮືອງ

ປັຈຈຸບັນຮະບບສຸຂພາພຂອງປະເທດໄທກໍາລັງເພື່ອງກັບສິ່ງທ້າທາຍຮອບດ້ານ ທັກການເຂົ້າສູ່ສັງຄົມ
ຜູ້ສູງອາຍຸ ການເປົ້າມີຄວາມສັງຄົມທີ່ສູ່ສັງຄົມເມື່ອ ການເຊື່ອມຕ່າງກັນກັບສິ່ງທ້າທາຍຮອບດ້ານ ທັກການເຂົ້າສູ່ສັງຄົມ
ທາງເຕົກໂນໂລຢີ ທີ່ໃຫ້ປະເທດມີຄວາມຄາດຫວັງຕ່ອງຄຸນພາພຂອງຮະບບການໃຫ້ບໍລິການສຸຂພາພາກຟື້ນ ແມ່ນຮັບບ
ບໍລິການສາຮາຮານສຸຂ ແລະສຸຂພາພຂອງປະເທດໄທ ຈະມີການພັດທະນາທີ່ດ້ານບໍລິການແລະຄຸນພາພາກຟື້ນ
ແຕ່ເນື່ອງຈາກການໃຫ້ບໍລິການທາງການແພທຍແລະສາຮາຮານສຸຂໄໝເພີ່ມພວກເຮົາ ເມື່ອເຫັນກັບຈຳນວນປະເທດທີ່ມີແນວໂນັ້ນ
ເພີ່ມຂຶ້ນ ປະກອບກັບໂຮງພຍາບາລຮູ້ແລະເອກະນຸມັດໃໝ່ປະມານຮາຍຈ່າຍປະຈຳປຶກປະມານຮາຍຈ່າຍ

/ອຸປະກນົນ...

อุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อรับบริการผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น แต่ก็ยังขาดการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นของตนเอง รวมถึงทิศทาง “โลกหลัง COVID-19” ซึ่งส่งผลกระทบในทุกมิติ และมีความเป็นไปได้สูงที่ “โลกจะไม่มีเมืองเดิม” และจากสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงโดยฉบับพลันนี้ ได้ก่อให้เกิดวิถีปกติใหม่ หรือ New Normal ที่เป็นการสร้างจุดเปลี่ยนสำคัญสำหรับการใช้เทคโนโลยีออนไลน์ จำกัดเวลาข้างต้นจึงเป็นที่มาของแนวคิดโรงพยาบาลแห่งอนาคต (Future Hospital)

๓. สาระสำคัญและข้อเท็จจริง

๓.๑ ความเป็นมา

๓.๑.๑ เมื่อวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ได้มีการจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ตามใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนจัดตั้งมูลนิธิ ทะเบียนเลขที่ กท ๓๐๘ โดยสมเด็จพระอธิราชศักดิ์ญาณ สมเด็จพระสังฆราช สถาบันมหาสังฆปริญญา ทรงรับมูลนิธิโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารไว้ในพระสังฆราชปัทม์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- (๑) จัดสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
- (๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา การค้นคว้าวิจัย และการดำเนินการกิจการพิเศษที่เกี่ยวข้องกับโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- (๓) ให้ทุนการศึกษา ฝึกอบรม วิจัย ของคณาจารย์ นักศึกษา ข้าราชการ และพนักงานสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- (๔) สนับสนุนการพัฒนาของโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
- (๕) ดำเนินการเพื่อสาธารณประโยชน์ หรือร่วมมือกับองค์กรการกุศลอื่น ๆ เพื่อสาธารณประโยชน์ มูลนิธิอาจจะบริจาคเงินและทรัพย์สินให้กับมูลนิธิอื่นได้ หรือรับบริจาคจากมูลนิธิอื่นด้วย
- (๖) ไม่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับการเมืองแต่ประการใด

๓.๑.๒ แนวคิดโรงพยาบาลแห่งอนาคต (Future Hospital) จะแตกต่างจากภาพของโรงพยาบาลธรรมด้า คือผู้ป่วยจำนวนมากไม่จำเป็นต้องนอนที่โรงพยาบาลสามารถนอนพักรักษาตัวที่บ้านได้ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เนื่องจากมีห้องสำหรับแพทย์และผู้เชี่ยวชาญเพื่อพูดคุยผ่านสมาร์ทโฟนกับคนไข้ โดยคนไข้ที่มีความเจ็บป่วยพื้นฐานที่เป็นโรคเรื้อรังอยู่ในระดับ Primary Healthcare ไม่จำเป็นต้องมาหาหมอผู้เชี่ยวชาญที่ให้บริการ Tertiary Healthcare เนื่องจากการรักษาพยาบาลนั้นมีต้นทุนในการดูแลสูงมาก และหากเป็นผู้ป่วยที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ (เช่น มะเร็ง โรคเรื้อรังต่าง ๆ ผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้) ค่าใช้จ่ายก็จะยิ่งเพิ่มสูงมากขึ้น นอกจากนี้ โรงพยาบาลมีเครื่องตรวจร่างกายที่ทันสมัย มีห้องตรวจสำหรับติดตามอาการหลังผ่าตัดระยะสั้น และมีห้องฉุกเฉินเหตุนั้น และข้อมูลทั้งหมดของคนไข้จะถูกวิเคราะห์โดยซอฟต์แวร์โปรแกรมที่ทันสมัย เช่น การอ่านพิล์มจากเครื่องตรวจได้อย่างแม่นยำแทนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำแนะนำ เพื่อเป็นข้อมูลให้แพทย์ตัดสินใจได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

๓.๑.๓ การเปลี่ยนโฉมนวัตกรรมทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วย ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ให้บริการด้านสุขภาพ เพื่อให้เกิดเครือข่ายการแพทย์ระบบดิจิทัล จะเป็นฐานสำหรับระบบการแพทย์โดยมีคนไข้เป็นจุดศูนย์กลาง เรียกว่า Digital Healthcare ครอบคลุมและเชื่อมต่อระบบการปฏิบัติงานทางการแพทย์ทุกแขนงด้วยดิจิทัลหรือคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่เริ่มต้นจนจบกระบวนการ ได้แก่ การวางแผน ทรัพยากร การเงิน รายการสินค้าคงคลัง การบริหารด้าน Supply Chain การบริหารจัดการผู้ป่วย ประวัติ

การรักษาผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์ การจัดการด้านเวชภัณฑ์ และการวินิจฉัยโรค โดยใช้กระบวนการจัดการที่นำแนวคิดบริการด้านสุขภาพมาใช้ในการให้บริการทางการแพทย์ในอนาคต ซึ่งเรียกว่า Innovative Hospital ซึ่งเมื่อก่อตั้งโรงพยาบาลจะมีกลุ่มเจ้าคุณทหารแล้วจะเป็นการกระจายระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยไปยังพื้นที่ห่างไกล ลดการกระจากตัวของผู้ป่วยในเขตเมือง และการให้บริการที่มีคุณภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ซึ่งเป็นต้นแบบนวัตกรรมทางการแพทย์ รวมทั้งช่วยในการผลิตแพทย์ การฝึกอบรมแพทย์ การกระจายตัวของแพทย์ และการรองรับการส่งต่อผู้ป่วยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งตะวันออก

๓.๑.๔ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติเห็นชอบแผนอัตรากำลังโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ฉบับปรับปรุง มีนาคม ๒๕๖๗ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๓.๒ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๓.๒.๑ โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากโครงการสลากรากศุลเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๖๖๕,๐๐๕,๐๐๐ บาท (หกร้อยหกสิบห้าล้านห้าพันบาทถ้วน) โดยมีอาคารโรงพยาบาลฯ จำนวน ๑ หลัง และมีพื้นที่งานก่อสร้าง ๒๘,๘๓๔.๖๐ ตารางเมตร ๕ ชั้น ประกอบด้วย

ชั้นใต้ดิน ได้แก่ ส่วนบริการและสนับสนุน

ชั้นที่ ๑ ได้แก่ ส่วนบริการผู้ป่วยนอก (Out Patient Department : OPD) ส่วนวินิจฉัยและบำบัดรักษา และส่วนอเนกประสงค์และ Core อาคาร

ชั้นที่ ๒ ได้แก่ ส่วนพิเคราะห์และบำบัดโรค ส่วนอเนกประสงค์และ Core อาคาร
ชั้นที่ ๓ ได้แก่ ส่วนวิจัยและทดสอบ และส่วนหอผู้ป่วยใน (IPD)

ชั้นที่ ๔ ได้แก่ ส่วนหอผู้ป่วยใน (IPD) และ

ชั้นที่ ๕ ได้แก่ ส่วนหอผู้ป่วยใน (IPD)

โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ และมีการส่งมอบงานแล้ว ๑๑ งานงาน จากทั้งหมด ๑๕ งานงาน ซึ่งคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จและพร้อมเปิดให้บริการผู้ป่วยภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๒.๒ โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารมีอัตรากำลังบุคลากรในปัจจุบันรวมทั้งสิ้น ๔๙ อัตรา จำแนกได้เป็นฝ่ายบริหาร ๑๐ อัตรา ฝ่ายบริการทางการแพทย์ ๑๙ อัตรา บุคลากรแพทย์ ๒๐ อัตรา ซึ่งสังกัดคณะแพทยศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ๑ อัตรา

๓.๒.๓ โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ได้ดำเนินการเปิดให้บริการผู้ป่วยนอก (OPD) โดยใช้อาคารของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แก่ คลินิกทั่วไป ศูนย์กายภาพบำบัดและผู้ป่วย แผนกรังสีวิทยา ศูนย์การอนหลับ ศูนย์ส่องกล้องทางเดินอาหาร ศูนย์ตรวจสมรรถภาพหัวใจ คลินิกกุมารเวชและโรคภูมิแพ้ และคลินิกให้คำปรึกษา/จิตเวช แต่ยังไม่เปิดให้บริการผู้ป่วยใน (IPD) และการดำเนินงานที่ผ่านมา มีจำนวนผู้เข้ารับบริการผู้ป่วยนอก (OPD) สรุปได้ดังนี้

จำนวนผู้เข้ารับบริการ ด้านสุขภาพ (คน/ปี)	การให้บริการที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			
	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ผู้ป่วยนอก (OPD)	๑๖,๗๓๓	๑๔,๔๔๒	๓๗,๗๗๖	๓๔,๒๔๐
ผู้ป่วยใน (IPD)	-	-	-	-

๓.๒.๔ นอกจานั้น โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารยังมีศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ ประกอบด้วย งานวิจัยและนวัตกรรม และงานทดสอบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ซึ่งใช้เป็นศูนย์สำหรับการเรียนการสอนในพื้นที่ห้องปฏิบัติการ การบริการวิชาการร่วมกันของคณะแพทยศาสตร์และคณะต่าง ๆ รวมถึงการค้นคว้าวิจัย โดยเป็นการบูรณาการภารกิจตามนโยบายการใช้ทรัพยากรร่วมกันของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมีการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมที่มีความสำคัญในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ผ่านมา ได้แก่ ตู้ตรวจเชื้อชนิดความดันลบ (Negative Pressure) ตู้ตรวจเชื้อชนิดความดันบวก (Positive Pressure) เครื่องช่วยหายใจทุนยนต์ชนสูงเวชภัณฑ์ หุ่นยนต์ฆ่าเชื้อด้วยแสง UVC รถตู้ “พระจอมเกล้าลาดกระบัง SWAB MOBILE UNIT” Emergency Transport ventilator เครื่องอบฆ่าเชื้อในระบบปิด และเครื่องสแกนอุณหภูมิด้วยระบบสแกนใบหน้าและ AI นอกจากนี้ ยังได้ช่วยเหลือสังคมในด้านการให้บริการฉีดวัคซีนและด้านนวัตกรรม โดยมีผลงานนวัตกรรม จำนวน ๘๐๕ ชิ้น มอบให้แก่โรงพยาบาลและหน่วยงานต่าง ๆ จำนวน ๓๑๐ แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ ๖๖ จังหวัด ทั่วประเทศ

๓.๒.๕ โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ได้ทำความสะอาดห้องน้ำยานต์ เช่น ห้องน้ำยานต์ออกชน ซึ่งเป็นสถานที่ดูงานและฝึกอบรมด้านการแพทย์ การสาธารณสุขให้กับโรงพยาบาล หน่วยงานต่างประเทศ โดยได้ทำความสะอาดห้องน้ำบธช HuaWei ด้านระบบประมวลผลของโรงพยาบาล

๓.๓ สาระสำคัญ

แผนอัตรากำลังโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) มีสาระสำคัญโดยสรุป ดังนี้

๓.๓.๑ วัตถุประสงค์

(๑) เป็นโรงพยาบาลสำหรับดูแลรักษาผู้ป่วย นักศึกษา บุคลากร และประชาชน ที่ไม่ได้เป็นขั้นทุติภูมิ รวมถึงการป้องกันและฟื้นฟู โดยเฉพาะผู้สูงอายุ

(๒) เป็นศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์

(๓) เป็นสถานที่สำหรับฝึกอบรมนักศึกษาแพทย์ชั้นคลินิก

(๔) เป็นศูนย์กลางด้านแบบในการศึกษาดูงานให้แก่โรงพยาบาลหรือหน่วยงานที่สนใจ

๓.๓.๒ อัตรากำลังที่เสนอขอตั้งใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ จำนวน ๓๑๐ อัตรา เป็นงบประมาณทั้งสิ้น ๔๐,๒๕๓,๒๔๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ดังนี้

ปีงบประมาณ	อัตรา (คน)	งบประมาณ (บาท)
๒๕๖๗	๒๒	๖,๙๖๐,๒๒๐
๒๕๖๘	๗๗	๒๔,๐๐๔,๙๒๐
๒๕๖๙	๑๕	๕,๓๓๐,๓๗๐
๒๕๗๐	๑๖	๔,๐๕๗,๔๐๐
รวม	๓๑๐	๔๐,๒๕๓,๒๔๐

๓.๓.๓ แผนการดำเนินงาน

แผนอัตรากำลังโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ มีเป้าหมายสู่การเป็นโรงพยาบาลระดับทุติภูมิ (F2) (เทียบเคียงกับโรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข) ขนาด ๖๐ เตียง โดยมีแผนการดำเนินการต่าง ๆ สรุปได้ดังนี้

รายละเอียด	จำนวนเตียง (สะสม)	อัตรากำลัง ที่เสนอขอ (คน)		งบประมาณ (บาท)
		วิชาการ	สนับสนุน	
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗				
๑. บริการผู้ป่วยนอก ๒๕๐ คนต่อวัน	๑๐	-	๒๒	๖,๘๖๐,๒๒๐
๒. บริการผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน - คนต่อวัน	สะสม (๑๐)	สะสม (-)	สะสม (๒๒)	สะสม (๖,๘๖๐,๒๒๐)
รายละเอียดที่จะเปิดบริการเพิ่มเติม				
ชั้น ๑ ส่วนบริการผู้ป่วยนอก				
๑. ส่วนต้อนรับและเวชระเบียน				
๒. OPD - ๑ ห้องตรวจทั่วไป ๙ ห้องตรวจ				
๓. ส่วนงานเภสัชกรรม				
๔. ส่วนงานการเงิน				
๕. ส่วนงานรังสินิจฉัย (บริการผู้ป่วยนอก)				
ชั้น ๒ ส่วนสำนักงาน แผนกงานห้องผ่าตัด				
๑. ส่วนสำนักงานและห้องประชุม				
๒. ห้องผ่าตัดใหญ่ ๑ ห้อง				
๓. ส่วนเทคนิคการแพทย์				
ชั้น ๓ หอผู้ป่วยใน (ให้บริการผู้ป่วยใน ๑๐ เตียง และ หน่วยจ่ายกลาง (CSSD))				
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
๑. บริการผู้ป่วยนอก ๓๕๐ คนต่อวัน	๒๐	-	๗๗	๑๔,๐๐๔,๙๒๐
๒. บริการผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน - คนต่อวัน	สะสม (๓๐)	สะสม (-)	สะสม (๙๙)	สะสม (๓๐,๘๖๕,๑๔๐)
รายละเอียดที่จะเปิดบริการเพิ่มเติม				
ชั้น ๑ ส่วนบริการผู้ป่วยนอก (OPD)				
OPD - ๒ ห้องตรวจทั่วไป ๗ ห้องตรวจ				
ชั้น ๒ คลินิก หู ตา จมูก				
๑. ห้องตรวจ หู ตา จมูก ๖ ห้องตรวจ				
๒. ห้องผ่าตัดใหญ่ ๑ ห้อง				
๓. คลินิกฝังเข็มระดับปานกลาง				
๔. แผนกกายภาพบำบัด				
ชั้น ๓ แผนกวิจัยและทดสอบ				
๑. ส่วนวิจัยทางการแพทย์				
๒. ส่วนทดสอบเครื่องมือแพทย์				
ชั้น ๔ หอผู้ป่วยใน (ให้บริการผู้ป่วยใน ๒๐ เตียง และคลินิก เฉพาะทาง)				
๑. คลินิกส่องกล้องลำไส้ใหญ่และทางเดินอาหาร				
๒. คลินิกการดูดและข้อ				

รายละเอียด	จำนวนเตียง (สะสม)	อัตรากำลัง ที่เสนอขอ (คน)		งบประมาณ (บาท)
		วิชาการ	สนับสนุน	
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙				
๑. บริการผู้ป่วยนอก ๔๕๐ คนต่อวัน	๓๐	-	๑๕	๕,๓๓๐,๓๔๐
๒. บริการผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ๘ คนต่อวัน	สะสม (๖๐)	สะสม (-)	สะสม (๑๑๔)	สะสม (๓๖,๑๙๕,๔๘๐)
รายละเอียดที่จะเปิดบริการเพิ่มเติม				
ชั้น ๑ ส่วนบริการผู้ป่วยนอก (OPD)				
๑. OPD ๒ ห้องตรวจทั่วไป ๗ ห้องตรวจ				
๒. OPD – ๓ อุบัติเหตุและฉุกเฉิน ๔ ห้องตรวจ				
ชั้น ๒ คลินิก หู ตา จมูก				
๑. ห้องตรวจ หู ตา จมูก ๖ ห้องตรวจ				
๒. ห้องผ่าตัดใหญ่ ๑ ห้อง				
๓. คลินิกกุมารเวชกรรม				
๔. คลินิกประสาทและภูมิแพ้				
ชั้น ๕ หอผู้ป่วยใน (ให้บริการผู้ป่วยใน ๓๐ เตียง และคลินิก เฉพาะทาง)				
๑. ศูนย์โรคปอดและการนอนหลับ				
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐				
๑. บริการผู้ป่วยนอก ๕๐๐ คนต่อวัน	-	-	๑๖	๔,๐๕๗,๔๐๐
๒. บริการผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ๑๐ คนต่อวัน	สะสม (๖๐)	สะสม (-)	สะสม (๑๓๐)	สะสม (๔๐,๒๕๓,๒๘๐)
รวม	๖๐		๑๓๐	๔๐,๒๕๓,๒๘๐

๓.๓.๔ แผนความต้องการอัตรากำลังของโรงพยาบาลประจำกลุ่มเจ้าคุณทหาร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ จำแนกตามกลุ่ม/ฝ่าย สรุปได้ดังนี้

กลุ่ม/ฝ่าย	แผนปี ๒๕๖๗		แผนปี ๒๕๖๘		แผนปี ๒๕๖๙		แผนปี ๒๕๗๐		รวม ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐	
	อัตรา	เงินเดือน+ เงินอื่น (บาท)	อัตรา	งบประมาณ สะสม ๕ ปี (บาท)						
๑. ฝ่ายบริหาร สายสนับสนุน	๑	๒๙๕,๒๐๐	๒	๔๘๐,๔๐๐	๑	๒๙๕,๒๐๐	๑	๒๙๕,๒๐๐	๕	๑,๔๗๖,๐๐๐
๒. ฝ่ายบริการ ทางการแพทย์ สายสนับสนุน	๒๐	๖,๒๖๙,๔๒๐	๗๔	๒๓๓,๑๑๐	๑๓	๔,๗๓๗,๔๔๐	๑๕	๓,๗๑๒,๖๐๐	๑๒๒	๓๗,๔๙๓,๖๔๐
๓. ฝ่ายวิจัย และนวัตกรรม สายสนับสนุน	๑	๒๙๕,๒๐๐	๑	๒๙๕,๒๐๐	๑	๒๙๕,๒๐๐	๐	๐	๓	๔๗๕,๖๐๐
รวม	๒๒	๖,๔๖๐,๒๒๐	๗๗	๔๘,๐๐๔,๗๒๐	๑๕	๔,๗๓๐,๗๔๐	๑๖	๔,๐๕๗,๔๐๐	๑๓๐	๔๐,๒๕๓,๒๘๐

๔. ประযุทธ์และผลกระทบ

๔.๑ โรงพยาบาลจะมุ่งเน้นเจ้าคุณทหาร สามารถรองรับผู้รับบริการทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขในแต่ละปี ได้ดังนี้

จำนวนผู้รับบริการ ด้านสุขภาพ (คน/ปี)	เป้าหมายการให้บริการ (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			
	ปัจจุบัน (๒๕๖๗)	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
ผู้ป่วยนอก (OPD)	๕๕,๐๐๐	๗๒,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐
ผู้ป่วยใน (IPD)	-	๔๕๐	๑,๘๐๐	๒,๗๐๐

๔.๒ โรงพยาบาลจะมุ่งเน้นเจ้าคุณทหาร สามารถยกระดับเพื่อรับการเป็นสถานที่ฝึกอบรมนักศึกษาแพทย์ชั้นคลินิก ตามปีการศึกษา ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ ได้ดังนี้

หลักสูตร	เป้าหมายจำนวนนักศึกษาแพทย์ชั้นคลินิกที่ผ่านการฝึกอบรม (คน/ปี)			
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
แพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)	๔๙	๕๗	๖๑	๖๕

๔.๓ การก่อตั้งโรงพยาบาลจะมุ่งเน้นเจ้าคุณทหาร จะช่วยลดการนำเข้าเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์จากต่างประเทศ ซึ่งสรุปค่าเป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ ได้ดังนี้

รายการ	เป้าหมายการลดการนำเข้าเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
ลดการนำเข้าเครื่องมืออุปกรณ์ ทางการแพทย์ (หน่วย : ล้านบาท)	๕	๑๐	๑๐	๒๐

๕. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา หรือการสัญญาเรียรายได้

แผนอัตรากำลังโรงพยาบาลจะมุ่งเน้นเจ้าคุณทหาร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ ในระยะเวลา ๕ ปี มีความต้องการอัตรากำลัง ๑๓๐ อัตรา งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๐,๒๕๓,๒๔๐ บาท (สี่สิบล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยขอรับการจัดสรรเป็นรายปี ดังนี้

ปีงบประมาณ (พ.ศ.)	อัตรากำลัง (คน)	งบประมาณ ๔๐,๒๕๓,๒๔๐ บาท			
		เงินเดือนเริ่มต้น	เงินเพิ่มพิเศษ วิชาชีพ (พ.ต.ส.)	ค่าเบี้ยเลี้ยง เหมาจ่าย	รวม
๒๕๖๗	๒๒	๕,๕๗๘,๖๒๐	๕๕๒,๐๐๐	๗๔๙,๖๐๐	๖,๗๖๐,๒๒๐
๒๕๖๘	๗๗	๑๙,๒๓๗,๓๒๐	๒,๐๔๐,๐๐๐	๒,๗๒๗,๖๐๐	๒๔,๐๐๔,๗๒๐
๒๕๖๙	๑๕	๓,๙๙๑,๑๔๐	๖๓๖,๐๐๐	๗๐๓,๒๐๐	๔,๓๓๑,๓๔๐
๒๕๗๐	๑๖	๓,๕๕๑,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐	๑๕๔,๔๐๐	๔,๑๐๓,๔๐๐
รวม	๑๓๐	๓๙,๓๗๔,๐๘๐	๓,๓๓๖,๐๐๐	๔,๙๗๙,๒๐๐	๔๐,๒๕๓,๒๔๐

โดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลที่หน่วยงานของรัฐต้องเสนอพร้อมกับการขออนุมัติต่อคณะกรรมการติดตามงบประมาณ ตามบทบัญญัติของมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๖. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีหน้าที่ในการพิจารณาจำนวนความต้องการ กำลังคนด้านสาธารณสุขในภาพรวมของประเทศไทยก่อนนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี ได้พิจารณาแผนอัตรากำลัง โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ จำนวน ๑๓๐ อัตรา ในวงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๕,๖๕๖,๘๐๐ บาท (สี่สิบสี่ล้านหกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามหนังสือที่ สธ ๐๒๐๘.๑๑/๔๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แล้วเห็นว่า แผนความต้องการอัตรากำลัง ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาขีดความสามารถ ซึ่งเป็นประโยชน์ ต่อการเข้าถึงบริการสุขภาพของประชาชน และได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้โรงพยาบาลพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารดำเนินการตามข้อสังเกตเพิ่มเติมของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) ซึ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้ดำเนินการ ปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการปรับลดวงเงินงบประมาณ เนื่องจากได้ปรับปรุงอัตราเงินเดือนของบุคลากรให้เป็นไปตามมาตรฐานต่อไปนี้ เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ที่กำหนดให้บุคลากรสายวิชาการได้รับค่าใช้จ่ายในการจ้าง ๑.๗ เท่า และบุคลากรสายสนับสนุนได้รับค่าใช้จ่าย ในการจ้าง ๑.๕ เท่า ของอัตราเงินเดือนข้าราชการแกรนบรจุ จากวงเงินงบประมาณเดิม ๔๕,๖๕๖,๘๐๐ บาท (สี่สิบสี่ล้านหกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) เป็น ๔๐,๒๕๓,๒๘๐ บาท (สี่สิบล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๗. ข้อกฎหมายหรือมติคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง

ไม่มี

๘. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาแล้วเห็นควรเสนอ คณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเห็นชอบแผนอัตรากำลังโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐ จำนวน ๑๓๐ อัตรา งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๔๐,๒๕๓,๒๘๐ บาท (สี่สิบล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศุภมาส อิศรภักดี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม