



สทศ.รับที่ ๒๐๕
4 ก.พ. ๒๕๕๔
วันที่.....
เวลา.....๑๖:๓๐ น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง: ส 147 2 ก.สทศ
1048
รับที่: ๘1๐44/54 ✓
วันที่: 04 ก.พ. 54 เวลา: 15:40

ที่ ศธ๐๕๐๓(๔)/ ๔๗๒

กระทรวงศึกษาธิการ
กทม. ๑๐๓๐๐

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

เรื่อง ขอบทบทวนมติคณะรัฐมนตรี และขออนุมัติโครงการส่งเสริมการวิจัย การพัฒนานักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และการสงเคราะห์ผู้ป่วย เติมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมทามงคล เติมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษา

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือด่วนมาก สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๒/๒๒๕๗๒ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๓๐
๒. ผลการดำเนินงาน สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
๓. ผลการดำเนินงาน โรงพยาบาลจุฬาภรณ์
๔. โครงการส่งเสริมการวิจัย การพัฒนานักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และการสงเคราะห์ผู้ป่วย เติมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมทามงคล เติมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษา
๕. สำเนา แบบทม. ๙ ใบอนุญาตให้จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ที่ ๒/๒๕๔๘ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๔๘

ด้วย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้เสนอขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๓๐ ให้เหมาะสม และขอเสนออนุมัติโครงการส่งเสริมการวิจัย การพัฒนานักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และการสงเคราะห์ผู้ป่วย เติมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมทามงคล เติมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษา และขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ จากเงินงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ เป็นระยะเวลา ๔ ปี ในวงเงิน ๑,๕๐๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยเก้าล้านบาท) โดยเป็นเรื่องที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๙) และ (๑๑) ซึ่งมีสาระสำคัญและประเด็นที่นำเสนอ คณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ศูนย์วิจัยจุฬาภรณ์ จัดตั้งมาจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๓๐ ความว่า “เห็นควรให้จัดตั้งศูนย์วิจัยจุฬาภรณ์ เป็นองค์กรหรือหน่วยงานภายใต้มูลนิธิจุฬาภรณ์ โดยให้ทบวงมหาวิทยาลัยกำกับดูแล เพื่อให้สามารถดำเนินงานไปได้อย่างต่อเนื่อง และให้สำนักงบประมาณจัดสรรงบประมาณให้ทบวงมหาวิทยาลัยเป็นเงินอุดหนุนแก่มูลนิธิจุฬาภรณ์ปีละ ๒๐ ล้านบาทต่อไป และให้

/ทุกหน่วยงาน...

ทุกหน่วยงานของรัฐให้ความร่วมมือในการอนุมัติให้ข้าราชการหรือพนักงานไปทำงานในศูนย์ดังกล่าวได้โดยให้ถือว่าไปปฏิบัติหน้าที่ราชการ” ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็นสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๓๑ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๑.๒ จากการดำเนินการที่ผ่านมา มูลนิธิจุฬาภรณ์ได้มีการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

๑.๒.๑ การดำเนินงานของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับการสถาปนาขึ้น เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๓๐ ในวาระมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๕ รอบของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นองค์กรภายใต้มูลนิธิจุฬาภรณ์ โดยมีทบวงมหาวิทยาลัย (ปัจจุบัน คือ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ) กำกับดูแล ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา สำนักวิจัยได้ผลิตผลงานวิจัยซึ่งสร้างองค์ความรู้ใหม่ และนำไปประยุกต์ใช้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลและสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้จัดทำโครงการซึ่งมุ่งนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนายาที่จำเป็นและมีราคาแพงสำหรับผู้ป่วยที่เป็นโรคซึ่งเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศ รวมทั้งผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาที่ขาดแคลนของประเทศ

งานวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ แบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้แก่

- ด้านเคมี (ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ อินทรีย์เคมีสังเคราะห์และเภสัชเคมี)
- ด้านพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม
- ด้านวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์
- ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

โดยผลงานวิจัยมีการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติมากกว่าร้อยละ ๙๕ นอกจากการเผยแพร่ผลงานวิจัยแล้วยังมีผลงานวิจัยที่ได้รับการจดสิทธิบัตร ๑ เรื่อง อนุสิทธิบัตร ๕ เรื่อง อยู่ระหว่างการขอยื่นสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ๕ เรื่อง (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๑.๒.๒ การดำเนินงานของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงมีพระปณิธานแน่วแน่ที่จะจัดตั้งศูนย์วิจัยศึกษาและบำบัดโรคมะเร็ง ขึ้นที่สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เพื่อเป็นศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ ที่จะช่วยประเทศชาติในการพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์และพยาบาล และให้การรักษาโรคมะเร็งได้ผลดีทัดเทียมประเทศที่พัฒนาแล้ว ซึ่งมีความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาการด้านนี้ นอกจากนี้ยังได้ทรงวางรากฐานทางการดำเนินการวิจัยโรคมะเร็ง ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยทรงรับเป็นหัวหน้าห้องปฏิบัติการเคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และห้องปฏิบัติการสารเคมีก่อมะเร็งและทรงวางพระนโยบายให้มีการจัดตั้งโครงการวิจัยโรคมะเร็ง อย่างครบวงจรขึ้น และเพื่อรองรับการพัฒนางานดังกล่าว จึงทรงก่อตั้งโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านโรคมะเร็งที่จะให้บริการรักษาผู้ป่วยมะเร็งอย่างครบวงจร โดยทรงมุ่งหวังให้การวิจัยทางด้านคลินิกเป็นพื้นฐานรองรับการบริการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง

โครงการศูนย์วิจัยศึกษาและบำบัดโรคมะเร็ง สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เริ่มก่อตั้งและได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากรัฐบาลอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๔๗ ถึงปีงบประมาณปัจจุบัน

เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๒ และทรงพระราชทานนามว่า “โรงพยาบาลจุฬาภรณ์” ซึ่งปัจจุบันได้เปิดให้บริการทางการแพทย์ ดังนี้

- สำหรับประชาชนทั่วไปเข้ารับบริการรักษาโรคมะเร็ง โดยประมาณปีละ ๑๔,๙๐๓ ราย และยังให้บริการคัดกรองประเมินความเสี่ยงโรคมะเร็งอีกประมาณ ปีละ ๒,๐๒๐ ราย
- ศูนย์ไซโคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ ให้บริการตรวจวินิจฉัย ผู้ป่วยโรคมะเร็ง โดยมีผู้เข้ารับบริการประมาณ ปีละ ๓๙๑ ราย และยังได้ผลิตสารเภสัชรังสี ประมาณปีละ ๑,๐๗๗ โดส สำหรับใช้ และบริการให้กับโรงพยาบาลต่างๆ เช่น โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลวชิรพยาบาล เป็นต้น
- ให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็งทางห้องปฏิบัติการวิจัย และให้บริการตรวจโครโมโซม ประมาณปีละ ๑,๕๕๕ ราย

นอกจากนี้ ยังมีการดำเนินงานโครงการวิจัย งานวิชาการ และโครงการบำเพ็ญพระราชกุศลต่างๆ ให้กับประชาชนที่เข้าโครงการ เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพแข็งแรงและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

นับตั้งแต่ก่อตั้งมูลนิธิและสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ มากกว่า ๒๐ ปี ได้มีการขยายภารกิจและขยายหน่วยงานเพิ่มขึ้นเป็นอันมาก จำเป็นต้องมีการปรับโครงสร้างและการจัดองค์กรให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

เพื่อเอื้ออำนวยต่อการบริหารและการดำเนินงานของทุกหน่วยงานให้คล่องตัวและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์จึงเห็นควรเสนอเหตุผลความจำเป็นต่อคณะรัฐมนตรี ดังนี้

๒.๑ การขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๓๐ ให้มีสาระสำคัญครอบคลุมถึงภารกิจต่างๆ เนื่องจากปัจจุบันมูลนิธิจุฬาภรณ์ได้ตั้งหน่วยงานเพิ่มขึ้นและขยายภารกิจมากขึ้น ภายใต้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โครงสร้างการจัดหน่วยงานของสถาบันที่เน้นภารกิจด้านการวิจัย งานวิชาการ และการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่อาจรองรับการขยายงานด้านโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ซึ่งเน้นการวิจัยศึกษาและบำบัดโรคมะเร็ง และโรคลมชักได้ทั้งหมด เพื่อเอื้ออำนวยต่อการบริหารและการดำเนินงานของทุกหน่วยงานให้คล่องตัวและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เห็นควรเสนอขอทบทวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๓๐ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

๒.๒ ในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มูลนิธิจุฬาภรณ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ได้จัดให้มีโครงการส่งเสริมการวิจัย การพัฒนานักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และการสงเคราะห์ผู้ป่วย เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษาขึ้น จากสาเหตุสำคัญต่างๆ ดังนี้

๒.๒.๑ ปัจจุบันการผลิตยาในประเทศไทยส่วนใหญ่ยังใช้วัตถุดิบจากต่างประเทศหรือเป็นการนำตำรับยาของบริษัทต่างประเทศมาบรรจุเป็นผลิตภัณฑ์ยาบางชนิด เช่น ยาชีววัตถุมีราคาสูงมาก จนทำให้ประชากรของประเทศที่กำลังพัฒนาเช่นประเทศไทยไม่มีกำลังทรัพย์ที่จะใช้ยาเหล่านี้ได้ และประเทศไทยยัง

ไม่สามารถผลิตตัวยาที่จำเป็นต่อโรคที่เป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศได้เองตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำดังเช่นประเทศอินเดีย จีน หรือเกาหลี และจากการรายงานสถานการณ์ระบบยาประจำปี ๒๕๕๒ ของแผนงานสร้างกลไกเฝ้าระวังและพัฒนา ยา (กพย) สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนการเสริมสร้างสุขภาพ (สสส) พบว่าประเทศไทยยังอยู่ในภาวะที่ไม่สามารถพึ่งตนเองในด้านยาได้มากเท่าที่ควร กล่าวคือ

- ยาที่จำเป็นต่อการรักษาโรคที่สำคัญ เช่น โรคมะเร็ง โรคระบบไหลเวียนเลือด เป็นต้น เป็นยากลุ่มที่มีราคาสูงมากและต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

- หากเกิดการแพร่ระบาดของโรคอย่างรุนแรงขึ้นอีกใน pandemic เช่น ไข้หวัดนก ไข้หวัดใหญ่ ๒๐๐๙ ประเทศไทยต้องอาศัยความเมตตาจากประเทศที่มีศักยภาพในการผลิตวัคซีนหรือยาที่จะขายหรือบริจาคให้ ซึ่งในสถานการณ์เช่นนี้ ยาสำหรับรักษาโรคดังกล่าวอาจจะหายากและขาดแคลน จึงไม่เพียงพอที่แต่ละประเทศจะแบ่งปันให้กันได้

จึงเป็นความจำเป็นเร่งด่วนที่รัฐจะต้องเข้ามาสนับสนุนเพื่อให้หน่วยงานที่มีศักยภาพสูงและมีความพร้อมอยู่แล้วในระดับหนึ่งยกระดับความสามารถเพื่อนำไปสู่การผลิตยาได้เองภายในประเทศตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงยาที่จำเป็น และเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่ๆ อันจะนำไปสู่การสร้างงานและความเข้มแข็งของประเทศ จากสาเหตุดังกล่าว มูลนิธิจุฬาภรณ์ โดยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ จึงจัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการวิจัยและพัฒนา ยา ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองนโยบายแห่งชาติด้านยา ฉบับที่ ๒ “ข้อ ๓ ให้มีการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตยาภายในประเทศให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยเน้นการวิจัยและพัฒนา และส่งเสริมการผลิตเพื่อการส่งออก”

๒.๒.๒ ในวโรกาสมหามงคลสมัยที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเจริญพระชนมพรรษาครบ ๘๔ พรรษา ในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ซึ่งมี ศ.ดร.สมเด็จ พระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ ทรงเป็นองค์ประธาน ได้จัดทำโครงการผลิตนักวิทยาศาสตร์ เภสัชกรรมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเจริญพระชนมายุ ๘๔ พรรษา สืบเนื่องจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเป็นผู้ริเริ่มโครงการต่างๆ เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศทุกระดับเป็นจำนวนมากมาเป็นเวลาช้านาน และทรงเป็นผู้นำในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในการยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎร สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้รับการสถาปนาตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติเนื่องในวโรกาสที่ทรงเจริญพระชนมพรรษาครบ ๖๐ พรรษา เป้าหมายสูงสุดของสถาบัน คือ การนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎร เป็นการดำเนินงานตามรอยเบื้องพระยุคลบาท

การพัฒนาทรัพยากรบุคคลโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นวาระสำคัญของประเทศในการสร้างสังคมแห่งองค์ความรู้ และพัฒนาขีดความสามารถของประเทศในการแข่งขันระดับนานาชาติ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ มีวัตถุประสงค์หนึ่งเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถสูงในการวิจัยและมีความเป็นผู้นำทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นรากฐานอันสำคัญในการพัฒนาให้ทัดเทียมกับอารยประเทศ โดยเฉพาะสาขาที่จำเป็นเร่งด่วนและสาขาขาดแคลนบุคลากรของประเทศไทยและประเทศกำลังพัฒนา ได้แก่

สาขาวิชาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (Environmental Toxicology) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (Applied Biological Science; Environmental Health) และสาขาวิชาเคมีชีวภาพ (Chemical Biology) ซึ่งทั้ง ๓ สาขาดังกล่าวล้วนแต่มีลักษณะเป็นสหวิทยาการ ที่จำเป็นต้องนำความรู้ในศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มาประยุกต์ใช้ร่วมกัน

๒.๒.๓ โรคมะเร็งเป็นโรคซึ่งเป็นสาเหตุการตายอันดับนำของโลก ทั้งในประเทศที่กำลังพัฒนา และประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยคร่าชีวิตประชากรโลกมากกว่า โรคเอดส์ วัณโรค และมาเลเรียรวมกัน ในปัจจุบัน และยังมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต จึงเป็นที่คาดว่าใน ๑๐ ปีข้างหน้าจะมีผู้เสียชีวิตจากโรคมะเร็งเป็นจำนวนถึง ๘๔ ล้านคน ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ ๗๐ จะเป็นประชากรของประเทศที่กำลังพัฒนา ขณะนี้มะเร็งเป็นสาเหตุการตายอันดับหนึ่งของประเทศไทย จากบันทึกข้อมูลมะเร็ง (cancer registry) ของสถาบันมะเร็งแห่งชาติ พบว่า ในประเทศไทยโรคมะเร็งของตับมีอุบัติการณ์ (incidence) เป็นอันดับหนึ่งในเพศชายและอันดับที่ ๓ ในเพศหญิง จากผลการสำรวจในแต่ละปีจะมีผู้ป่วยมะเร็งตับมากกว่า ๒๐,๐๐๐ ราย และยังมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ผู้ป่วยมะเร็งตับจะมีอัตราการอยู่รอดต่ำมากเพียงร้อยละ ๑๐-๒๐ ขณะที่อัตราเสียชีวิตสูงถึงร้อยละ ๘๐-๙๐ หมายความว่า ในปีหนึ่งๆจะมีคนไทยเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งตับ ๑๕,๐๐๐ ราย จากจำนวนผู้ป่วยมะเร็งตับ ๒๐,๐๐๐ ราย มะเร็งตับที่พบมากในประเทศไทยมีสองชนิดคือมะเร็งตับ (hepatocellular carcinoma) และมะเร็งท่อน้ำดี (cholangiocarcinoma) โดยประมาณว่ามากกว่าร้อยละ ๘๐ ของมะเร็งตับทั้งหมดเป็น hepatocellular carcinoma โดยสาเหตุการเกิดโรคเชื่อว่าเกี่ยวข้องกับเชื้อไวรัส hepatitis B และ C ร่วมกับการได้รับสารเคมีซึ่งปนเปื้อนในอาหาร เช่น อะฟลาทอกซิน หรือ ไนโตรซามีน เป็นต้น และในกรณีของมะเร็งท่อน้ำดีอาจมีพยาธิใบไม้ในตับเป็นปัจจัยร่วมด้วย

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ได้ทรงเพียรพยายามที่จะทำให้เกิดการวิจัยในเรื่องนี้มาเป็นเวลายาวนานและได้ทำให้กลุ่มนักวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นนำของโลกจาก สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา มาสนใจในการทำวิจัยในเรื่องมะเร็งตับและท่อน้ำดี ร่วมกับสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทำให้ได้ริเริ่มความร่วมมือในโครงการชื่อ Thailand's Initiative in Genomics and Expression Research for Liver Cancer หรือ TIGER-LC ซึ่งสถาบันได้นำมาวางโครงการในลักษณะ multiinstitutional collaboration ร่วมกับ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อผนึกกำลังในโครงการวิจัยนี้เพื่อประโยชน์ในทางสาธารณสุขของประเทศ โดยใช้ชื่อโครงการว่า “โครงการจัดตั้งคลังชีววัตถุและวิจัยเรื่องมะเร็งตับและท่อน้ำดี (Liver Cancer and Cholangiocarcinoma)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดตั้งคลังชีววัตถุของโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี พร้อมด้วยกลุ่มควบคุมที่เหมาะสมในจำนวนที่สามารถดำเนินการวิจัยในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็น resource สำหรับทำการวิจัยในระดับโมเลกุลโดยใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าและทันสมัยในอนาคต ซึ่งจะทำให้สามารถหาเป้าหมายในการทำลายเซลล์มะเร็งอันจะนำไปสู่การพัฒนาที่จะใช้รักษาได้ต่อไป รวมทั้งหาแนวทางการวินิจฉัยโรคมะเร็งตับในระยะต่างๆตั้งแต่ระยะแรกเริ่มไปจนถึงระยะที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น และยังเป็นแนวทางป้องกันการเกิดโรคมะเร็งตับในอนาคต

๒.๒.๔ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ เป็นโรงพยาบาลที่มีอาคารสถานที่ อุปกรณ์เครื่องมือ และบุคลากร พร้อมที่จะให้บริการ ทั้งการป้องกัน และรักษาโรคมะเร็ง ที่มีคุณภาพระดับสากล และทำการวิจัยเพื่อสร้าง องค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับประเทศไทย โดยเป็น ศูนย์แห่งความเป็นเลิศ ที่สามารถแข่งขัน และร่วมมือกับ สถาบัน และองค์กรต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ด้วยการสนับสนุนด้านการเงินจากงบประมาณแผ่นดิน

เพื่อการเร่งรัดพัฒนาให้สามารถดำเนินการเป็นประโยชน์สูงสุดจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนในรูปเงินทุนที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะ คือ

- เงินทุนเพื่อการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพ สำหรับผู้ที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้ จัดตั้งขึ้นโดยพระดำริของสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ที่ทรงตระหนักดีว่า มีผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งจำนวนมากที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้ ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาผู้ป่วย ด้วยโรคมะเร็งมีราคาสูงมาก จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดโครงการให้บริการคัดกรอง และรักษาโรคมะเร็ง โดยผู้รับบริการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย สำหรับมะเร็งลำไส้ใหญ่ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ และ สำหรับมะเร็งเซลล์ตับ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยมีพระวิริยะอุตสาหะอย่างยิ่งในการระดมทุน เพื่อผู้ป่วยดังกล่าว เช่นโครงการถักร้อย สร้อยรักในปีต่อไป จะได้ขยายโครงการสู่มะเร็งอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อไป เช่น มะเร็งท่อน้ำดี มะเร็งปากมดลูก และ มะเร็งปอด เป็นต้น

- เงินทุนวิจัยโรคมะเร็งระยะยาว จัดตั้งขึ้นโดยศูนย์มะเร็งโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้ดำเนินโครงการวิจัย ผสมผสานควบคู่ไปกับการให้บริการ มุ่งที่จะสร้างฐานข้อมูล ฐานความรู้ และ ฐานชีววัตถุ เพื่อการวิจัยระยะยาว ที่ผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์ในการป้องกัน และดูแลรักษาผู้ป่วย ตลอดจนการให้ความรู้ ที่มีหลักฐานแก่ประชาชน และเป็นหลักฐานข้อมูลเพื่อการวางนโยบายสาธารณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สำหรับ โรคมะเร็งที่พบบ่อยในประเทศไทย และยังมีช่องว่างทางความรู้อยู่มาก โดยดำเนินการที่โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ในกรุงเทพมหานคร และในท้องถิ่นส่วนภูมิภาค ซึ่งได้เริ่มต้นที่ อำเภอนมไพรและอำเภอนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด ในการวิจัยนี้ จำเป็นต้องทำการศึกษาติดตามผู้ป่วย และประชากรที่ศึกษาเป็นระยะยาว อย่างน้อย ๕ ถึง ๑๐ ปี (Population-based cohort studies) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

๓. สารสำคัญ/ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๓.๑ จากการดำเนินงานที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน มูลนิธิจุฬารัตน์ได้มีการจัดตั้งหน่วยงาน เพิ่มขึ้นและขยายภารกิจมากขึ้น ภายใต้สถาบันวิจัยจุฬารัตน์ โครงสร้างการจัดหน่วยงานของสถาบันที่เน้น ภารกิจด้านการวิจัย งานวิชาการ และการฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่อาจรองรับการขยายงาน ด้านโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ซึ่งเน้นการวิจัยศึกษาและบำบัดโรคมะเร็ง และโรคคมชกได้ทั้งหมด

เพื่อเอื้ออำนวยต่อการบริหารและการดำเนินงานของทุกหน่วยงานให้คล่องตัวและมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สถาบันวิจัยจุฬารัตน์จึงเห็นควรเสนอขอเปลี่ยนแปลงมติดคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม

๒๕๓๐ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ความว่า “ให้สำนักงบประมาณ จัดสรรเงินงบประมาณให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เป็นเงินอุดหนุนแก่มูลนิธิจุฬาภรณ์ เพื่ออุดหนุนสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ เป็นการประจำตามความจำเป็นทุกปี และให้ทุกหน่วยงานของรัฐให้ความร่วมมือในการอนุมัติให้ข้าราชการหรือพนักงานไปทำงานในสถาบันดังกล่าวได้โดยให้ถือว่าไปปฏิบัติหน้าที่ราชการ”

๓.๒ ในโอกาสการเฉลิมฉลองพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มูลนิธิจุฬาภรณ์ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ได้จัดให้มีโครงการส่งเสริมการวิจัย การพัฒนานักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และการสงเคราะห์ผู้ป่วย เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษาและขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ จากเงินงบประมาณแผ่นดินในวงเงิน ๑,๕๐๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยเก้าล้านบาท) ประกอบด้วยโครงการและสาระสำคัญ ดังนี้

๓.๒.๑ โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการวิจัยและพัฒนา ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์และโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัยและผลิตยาคุณภาพ เป็นการตอบสนองนโยบายแห่งชาติด้านยา ฉบับที่ ๒ ข้อ ๓ “ให้มีการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตยาภายในประเทศให้สามารถพึ่งตนเองได้ โดยเน้นการวิจัยและพัฒนา และส่งเสริมการผลิตเพื่อการส่งออก” ขอรับงบประมาณเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าร้อยล้านบาท) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๘ ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	ปี ๒๕๕๕	ปี ๒๕๕๖	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	รวม
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๓๒๘	๖๐	๖๑	๕๑	๕๐๐
๑. การจัดตั้งห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (GLP) facilities สำหรับยาชีววัตถุ	๔๑	๕	๒	๒	๕๐
• ครุภัณฑ์	๓๕	-	-	-	๓๕
• การพัฒนาบุคลากร	๖	๕	๒	๒	๑๕
๒. การจัดตั้ง Current Good Manufacturing Practices (cGMP) facilities	๒๐๐	๑๐	๒๐	๒๐	๒๕๐
• การปรับปรุงโครงสร้างและระบบควบคุมสิ่งแวดล้อม	๓๐	-	-	-	๓๐
• ครุภัณฑ์	๑๔๕	-	-	-	๑๔๕
• วัสดุวิทยาศาสตร์	๑๕	๕	๑๕	๑๕	๕๐
• การพัฒนาบุคลากร/ค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา(รวมการออกแบบ)	๑๐	๕	๕	๕	๒๕

/๓. โครงการ...

กิจกรรม	ปี ๒๕๕๕	ปี ๒๕๕๖	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	รวม
๓. โครงการวิจัยพัฒนายาและควบคุมคุณภาพ	๘๗	๔๕	๓๙	๒๙	๒๐๐
• ครุภัณฑ์	๕๕	๑๕	๑๐	-	๘๐
• วัสดุวิทยาศาสตร์สารเคมี สารชีววัตถุ	๒๐	๑๕	๑๕	๒๐	๗๐
• ค่าใช้สอย เช่น ค่าธรรมเนียมสิทธิบัตร	-	๕	๕	-	๑๐
• บุคลากร(เงินเดือน,ที่ปรึกษาเฉพาะทาง,พัฒนาทักษะวิจัยบุคลากร	๑๒	๑๐	๙	๙	๔๐

๓.๒.๒ โครงการผลิตนักวิทยาศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเจริญพระชนมายุ ๘๔ ชันษา ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับสถาบันบัณฑิตศึกษา จุฬาภรณ์และมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนการผลิตนักวิทยาศาสตร์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสที่ทรงเจริญพระชนมพรรษา ๘๔ ชันษา ขอรับงบประมาณเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน ๓๐๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยสี่ล้านบาท) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม	หน่วย	ปี ๒๕๕๕	ปี ๒๕๕๖	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	รวม
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	ล้านบาท	๗๖	๗๖	๗๖	๗๖	๓๐๔
๑. ระดับปริญญาโท						
• สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ สาขาเคมีชีวภาพ สาขาพิษวิทยา สิ่งแวดล้อม และสาขาการบริหารจัดการสารเคมี	คน	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๘๐
• การผลิตบัณฑิต(ค่าธรรมเนียม การศึกษา ค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายประจำเดือน รวม ๑ ล้านบาท/คน/๕ภาคการศึกษา)	ล้านบาท	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๘๐
๒. ระดับปริญญาเอก						
• สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ สาขาเคมีชีวภาพ สาขาพิษวิทยา สิ่งแวดล้อม และสาขาการบริหารจัดการสารเคมี	คน	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๔๐

กิจกรรม	หน่วย	ปี ๒๕๕๕	ปี ๒๕๕๖	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	รวม
การผลิตบัณฑิต(ค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายประจำเดือน รวม ๑.๖ ล้านบาท/คน/ภาคการศึกษา)	ล้านบาท	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๖๔
๓. สนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ปริญญาโท – เอก อย่างน้อย ๕๐ เรื่อง	ล้านบาท	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๑๖๐

๓.๒.๓ โครงการจัดตั้งคลังชีววัตถุและวิจัยเรื่องมะเร็งตับและท่อน้ำดี (Liver Cancer and Cholangiocarcinoma) ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดตั้งคลังชีววัตถุและวิจัยเรื่องมะเร็งตับและท่อน้ำดีพร้อมด้วยกลุ่มควบคุมที่เหมาะสม ในจำนวนที่สามารถดำเนินการวิจัยในอนาคตอย่างมีประสิทธิภาพ ขอร้งงบประมาณเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน ๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าล้านบาท) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๘ ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	ปี ๒๕๕๕	ปี ๒๕๕๖	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	รวม
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๕๒	๒๔.๕	๑๔.๕	๑๔	๑๐๕
๑. จัดหาเครื่องและครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เพื่อการจัดตั้งคลังชีววัตถุ และดำเนินการเก็บชีววัตถุ	๔๐	๑๐	-	-	๕๐
๒. บุคลากรการวิจัย	๓	๓	๓	๓	๑๒
๓. การเก็บรักษาชีววัตถุและวิจัยเบื้องต้น	๘	๑๐	๑๐	๑๐	๓๘
๔. งบดำเนินการ (การจัดประชุม/การเข้าร่วมประชุมอุปกรณ์สำนักงาน)	๑	๑.๕	๑.๕	๑	๕

๓.๒.๔ เงินทุนศูนย์มะเร็ง ก่อตั้งโดยโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ประกอบด้วย

- เงินทุนเพื่อการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพ สำหรับผู้ที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้ โดยสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงตระหนักดีว่า มีผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งจำนวนมากที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้ ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งมีราคาสูงมาก

/จึงทรง...

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดโครงการให้บริการคัดกรอง และรักษาโรคมะเร็ง โดยผู้รับบริการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ขอร้งงบประมาณเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยล้านบาท) จัดสรรเป็นรายปี ปีละ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาท) เป็นระยะเวลา ๓ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗

- เงินทุนวิจัยโรคมะเร็งระยะยาว จัดตั้งโดยศูนย์มะเร็ง โรงพยาบาลจุฬารณ เพื่อดำเนินงานวิจัยผสมผสานควบคู่ไปกับการให้บริการ ที่มุ่งสร้างฐานข้อมูล ฐานความรู้ และฐานชีวิต เพื่อการวิจัยระยะยาว ที่ผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์ในการป้องกัน และดูแลรักษาผู้ป่วย ตลอดจนการให้ความรู้ ที่มีหลักฐานแก่ประชาชน และเป็นหลักฐานข้อมูลเพื่อการวางนโยบายสาธารณะ ในการวิจัยนี้ จำเป็นต้อง ทำการศึกษาติดตามผู้ป่วยและประชากรที่ศึกษาเป็นระยะยาว อย่างน้อย ๕ – ๑๐ ปี โดยขอร้งงบประมาณเป็น เงินงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยล้านบาท) จัดสรรเป็นรายปี ปีละ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาท) เป็นระยะเวลา ๓ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๗

๓.๓ ในการดำเนินงานโครงการข้างต้น มีส่วนราชการและสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ให้ความร่วมมือ ดังนี้

๓.๓.๑ ส่วนราชการ ๓ แห่ง คือ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข, คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓.๓.๒ สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ๑ แห่ง คือ สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารณ โดยมูลนิธิจุฬารณ เป็นผู้รับใบอนุญาต ได้รับใบอนุญาตให้จัดตั้งเมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๔๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีคุณภาพในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสาขาที่มีความต้องการสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานและการพัฒนาประเทศ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕)

๔. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

สถาบันวิจัยจุฬารณได้จัดทำโครงการส่งเสริมการวิจัย การพัฒนานักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และการสงเคราะห์ผู้ป่วย เณิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคล เณิมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษาและขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ จากเงินงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๘ เป็นระยะเวลา ๔ ปี ในวงเงิน ๑,๕๐๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยเก้าล้านบาท) โดยวางแผนงบประมาณ/การใช้เงินและการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากเงินงบประมาณแผ่นดิน สรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	ปี ๒๕๕๕	ปี ๒๕๕๖	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	รวม
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๖๕๖	๓๖๐.๕	๓๕๑.๕	๑๔๑	๑,๕๐๙
๑. โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการวิจัยและพัฒนา	๓๒๘	๖๐	๖๑	๕๑	๕๐๐

/๒. โครงการ...

กิจกรรม	ปี ๒๕๕๕	ปี ๒๕๕๖	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	รวม
๒. โครงการผลิตนักวิทยาศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเจริญพระชนมายุ ๘๔ ชันษา	๗๖	๗๖	๗๖	๗๖	๓๐๔
๓. โครงการจัดตั้งคลังชีววัตถุและวิจัยเรื่องมะเร็ง ตับและท่อน้ำดี (Liver Cancer and Cholangiocarcinoma)	๕๒	๒๔.๕	๑๔.๕	๑๔	๑๐๕
๔. เงินทุนเพื่อการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพ สำหรับผู้ที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	-	๓๐๐
๕. เงินทุนวิจัยโรคมะเร็งระยะยาว	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	-	๓๐๐

๕. ข้อเสนอของกระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงศึกษาธิการจึงเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา

๕.๑ ทบพวนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๓๐ จากเดิมความว่า“เห็นควรให้
จัดตั้งศูนย์วิจัยจุฬาภรณ์ เป็นองค์กรหรือหน่วยงานภายใต้มูลนิธิจุฬาภรณ์ โดยให้ทบวงมหาวิทยาลัยกำกับดูแล
เพื่อให้สามารถดำเนินงานไปได้ราบรื่นอย่างต่อเนื่อง และให้สำนักงบประมาณจัดสรรงบประมาณให้
ทบวงมหาวิทยาลัยเป็นเงินอุดหนุนแก่มูลนิธิจุฬาภรณ์ปีละ ๒๐ ล้านบาทต่อไป และให้ทุกหน่วยงานของรัฐให้
ความร่วมมือในการอนุมัติให้ข้าราชการหรือพนักงานไปทำงานในศูนย์ดังกล่าวได้โดยให้ถือว่าไปปฏิบัติหน้าที่
ราชการ” เป็น “ให้สำนักงบประมาณ จัดสรรเงินงบประมาณให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ เป็นเงินอุดหนุนแก่มูลนิธิจุฬาภรณ์ เพื่ออุดหนุนสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และโรงพยาบาล
จุฬาภรณ์ เป็นการประจำตามความจำเป็นทุกปี และให้ทุกหน่วยงานของรัฐให้ความร่วมมือในการอนุมัติให้
ข้าราชการหรือพนักงานไปทำงานในสถาบันดังกล่าวได้โดยให้ถือว่าไปปฏิบัติหน้าที่ราชการ”

๕.๒ ให้ความเห็นชอบโครงการส่งเสริมการวิจัย การพัฒนานักวิจัย นักวิทยาศาสตร์และ
การสงเคราะห์ผู้ป่วย เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคล
เฉลิมพระชนมพรรษา ๘๔ พรรษา และสนับสนุนงบประมาณ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ในวงเงิน
งบประมาณ ๑,๕๐๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยเก้าล้านบาทถ้วน) เป็นระยะเวลา ๔ ปี เริ่มต้นใน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังนี้

๕.๒.๑ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ด้วยความสนับสนุนของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ จัดทำ
โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการวิจัยและพัฒนาฯ ขอรับงบประมาณเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน
วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าร้อยล้านบาท) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
- ๒๕๕๘

๕.๒.๒ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ด้วยความร่วมมือของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์และ
มหาวิทยาลัยชั้นนำของยุโรป อเมริกาเหนือ และเอเชีย จัดทำโครงการผลิตนักวิทยาศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

เนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเจริญพระชนมายุ ๘๔ ชันษา ขอรับงบประมาณเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน ๓๐๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยสี่ล้านบาท) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘

๕.๒.๓ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ด้วยความสนับสนุนของโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำโครงการจัดตั้งคลังชีววัตถุและวิจัยเรื่องมะเร็งตับและท่อน้ำดี (Liver Cancer and Cholangiocarcinoma) ขอรับงบประมาณเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน ๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าล้านบาท) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘

๕.๒.๔ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ขอสนับสนุนเงินทุนของศูนย์มะเร็งเร็ง ประกอบด้วย

- เงินทุนเพื่อการรักษาพยาบาลที่มีคุณภาพ สำหรับผู้ที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้ ขอรับงบประมาณเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยล้านบาท) โดยขอรับจัดสรรปีละ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาท) เป็นระยะเวลา ๓ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗

- เงินทุนวิจัยโรคมะเร็งระยะยาว ขอรับงบประมาณเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามร้อยล้านบาท) โดยขอรับจัดสรรปีละ ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาท) เป็นระยะเวลา ๓ ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อให้โปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชินวรณ์ บุญยเกียรติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา

โทร ๐-๒๖๑๐-๕๓๖๖-๗

โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๕๖๒๗