

| ลำดับ<br>ที่ | แผนงาน                                                                           | หมวดค่าครุภัณฑ์<br>ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง |  |  |  | ลักษณะงาน<br>(/)                                     |                                     | วิธีการ<br>(/) |      |             |                | ออกแบบ หรือ<br>กำหนดคุณลักษณะ<br>เฉพาะแล้ว |              | แผนปฏิบัติการ                                       |                                              |                                                          | แผนการจ่ายเงิน                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                       | หมายเหตุ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------|-------------|----------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                  |                                          |  |  |  | งาน<br>ต่อเนื่อง<br>ที่ผูกพัน<br>งบประมาณ<br>ปีต่อไป | งานที่<br>เสร็จ<br>ภายใน<br>ปี 2560 | จัด<br>ซื้อ    | จ้าง | สอบ<br>ราคา | ประกวด<br>ราคา | มี<br>(/)                                  | ไม่มี<br>(/) | ประกาศ<br>สอบราคา<br>ประกวด<br>ราคา<br>(เดือน / ปี) | คาดว่าจะ<br>ลงนาม<br>ในสัญญา<br>(เดือน / ปี) | คาดว่าจะ<br>จะมีการ<br>ส่งมอบ<br>ปี 2560<br>(เดือน / ปี) | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ<br>อนุมัติ<br>ปี 2560<br>(บาท)                                                               | เงินนอก<br>งบประมาณ<br>หรือ<br>เงินสมทบ<br>(บาท)                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (1)          | (2)                                                                              |                                          |  |  |  | (4)                                                  | (5)                                 | (5)            | (6)  | (6)         | (6)            | (7)                                        | (7)          | (8)                                                 | (9)                                          | (10)                                                     | (11)                                                                                                               | (12)                                                                                                                                                                                                  | (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1            | โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์ทางการแพทย์ขั้นสูง           |                                          |  |  |  | 1 หลัง                                               | /                                   | งวดที่ 1-6     | /    |             |                | /                                          |              |                                                     | ก.พ.60                                       | งวดที่ 1-6                                               | ไม่ได้รับงบประมาณในปี 2560 แต่เป็นงบประมาณของปี 2557 จำนวน 214 ล้านบาท                                             |                                                                                                                                                                                                       | 1) ใช้วิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction) 2 ครั้งไม่มีผู้ยื่นซองประกวด จึงขอ กพรอ. เพื่อขอใช้วิธีพิเศษ<br><br>2) ใช้วิธีพิเศษ โดยได้ผู้รับจ้างคือ บริษัท ฟอรัคอน จำกัด วงเงินค่าก่อสร้าง 191 ล้านบาท เมื่อวันที่ 25 พค. 59 และจัดทำร่างสัญญาก่อสร้าง รอผลการพิจารณาจากสำนักงานงบประมาณ |
| 2            | โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูง / งานจัดหาคูภัณฑ์ |                                          |  |  |  | 1 ชุด                                                | /                                   | /              | /    | /           | /              | /                                          | /            | เม.ย.60                                             | มิ.ย.60                                      | สค.60                                                    | 7,150,000<br>4,646,261<br>358,903<br>5,500,000<br>800,000<br>1,070,000<br>269,052<br>374,500<br>113,000<br>179,872 | 1) ครุภัณฑ์ที่ใช้ดำเนินการภายใต้โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูง (โครงการร่วมมหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ ศสช.)<br><br>2) ได้รับอนุมัติใช้เงินงบประมาณปี 2557 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





หน่วยงาน ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

| ลำดับ | แผนงาน                                                                                                                      | หมวดค่าครุภัณฑ์<br>ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | จำนวน<br>(หน่วย<br>นับ)                      | ลักษณะงาน<br>(/)                                     |                                     | วิธีการ<br>(/) |             |             |                    | ออกแบบ หรือ<br>กำหนดคุณลักษณะ<br>เฉพาะแล้ว |              | แผนปฏิบัติการ                                     |                                                       |                                                        | แผนการจ่ายเงิน                                         |                                                  | หมายเหตุ                                                                                                                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              | งาน<br>ต่อเนื่อง<br>ที่ผูกพัน<br>งบประมาณ<br>ปีต่อไป | งานที่<br>เสร็จ<br>ภายใน<br>ปี 2560 | จัด<br>ซื้อ    | จัด<br>จ้าง | สอบ<br>ราคา | ประ<br>กวด<br>ราคา | มี<br>(/)                                  | ไม่มี<br>(/) | ประกาศ<br>สอบราคา<br>ประกวด<br>ราคา<br>(เดือน/ปี) | คาดว่าจะ<br>ลงนาม<br>ในสัญญา<br>ปี 2560<br>(เดือน/ปี) | คาดว่าจะ<br>จะมีการ<br>ส่งมอบ<br>ปี 2560<br>(เดือน/ปี) | งบประมาณ<br>ที่ได้รับ<br>อนุมัติ<br>ปี 2560<br>(บาท)   | เงินนอก<br>งบประมาณ<br>หรือ<br>เงินสมทบ<br>(บาท) |                                                                                                                                   |
| (1)   | (2)                                                                                                                         |                                          | (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (4)                                          | (5)                                                  | (6)                                 | (6)            | (6)         | (6)         | (6)                | (7)                                        | (7)          | (8)                                               | (9)                                                   | (10)                                                   | (11)                                                   | (12)                                             | (13)                                                                                                                              |
|       |                                                                                                                             |                                          | 9. รถ Mobile<br>9.1 หุ่นยนต์เคลื่อนที่แบบอินเวอร์สเพนดูลัมเพื่อการรองรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย/ข้อใหม่ รถต้นแบบเพื่อการวิจัยชนิด 2 ล้อ จำนวน 2 คัน<br>9.2 ระบบขับเคลื่อนไฟฟ้า 4 ล้อ โครงสร้างงานพัฒนาเพื่อการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย/ข้อใหม่ รถต้นแบบเพื่อการวิจัยในการขนย้ายผู้ป่วยชนิด 4 ล้อ จำนวน 1 คัน (รถขนย้ายผู้ป่วยภาคสนาม)<br>9.3 รถยกขนาดเล็ก (สำหรับยกอุปกรณ์ขนาดใหญ่ เช่น หุ่นยนต์)<br>10. คอมพิวเตอร์ Data Center<br>10.1 ชุดคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงและอุปกรณ์เครือข่ายรวมทั้งระบบ Data | 2 คัน<br><br>1 คัน<br><br>1 คัน<br><br>1 ชุด | /                                                    | /                                   | /              | /           | /           | /                  | /                                          | /            | เม.ย.60                                           | มี.ย.60                                               | ส.ค.60                                                 | 908,400<br><br>271,653<br><br>771,950<br><br>3,500,000 |                                                  |                                                                                                                                   |
| 3     | โครงการหน่วยปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อเซลล์และยีนบำบัด (ภายใต้โครงการเซลล์)                                               |                                          | 1. ครุภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการ<br>1.1 ตู้ปลอดเชื้อ biosafety cabinet class 2 type<br>1.2 ชุดกรองอาหารเลี้ยงเซลล์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 ชุด<br>1 ชุด                               | /                                                    | /                                   | /              | /           | /           | /                  | /                                          | /            | ม.ค.60<br>ม.ค.60                                  |                                                       | เม.ย.60<br>เม.ย.60                                     | 402,042<br>18,725                                      |                                                  | 1) จัดซื้อโดยวิธีตกลงราคา<br>2) ใช้ประจำ ณ หน่วยปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อเซลล์และยีนบำบัด อาคารกลุ่มนวัตกรรม II อาคาร C ชั้น 2 |
| 4     | โครงการจัดตั้งศูนย์ป้องกันและรักษาผู้ป่วย คนพิการและชราภาพ โดยใช้เทคโนโลยีเซลล์บำบัด(Cell therapy)และยีนบำบัด (Gen therapy) |                                          | เครื่องนับจำนวนเซลล์และวิเคราะห์ปริมาณจำเพาะของเซลล์ (Flow Cytometer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 เครื่อง                                    | /                                                    | /                                   | /              | /           | /           | /                  | /                                          | /            | ม.ค.60                                            | มี.ค.60                                               | พ.ค.60                                                 | 5,000,000                                              |                                                  | ใช้ประจำ ณ หน่วยปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อเซลล์และยีนบำบัด อาคารกลุ่มนวัตกรรม II อาคาร C ชั้น 2                                 |

| ลำดับ<br>ที่ | แผนงาน                                                                                              | หมวดค่าครุภัณฑ์<br>ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง |  |  | จำนวน<br>(หน่วย<br>นับ) | ลักษณะงาน<br>(/)                                     |                                     | วิธีการ<br>(/) |             |             |                    | ออกแบบ หรือ<br>กำหนดคุณลักษณะ<br>เฉพาะแล้ว |              | แผนปฏิบัติการ                                       |                                                         |                                                 | หมายเหตุ |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|--|-------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                     |                                          |  |  |                         | งาน<br>ต่อเนื่อง<br>ที่ผูกพัน<br>งบประมาณ<br>ปีต่อไป | งานที่<br>เสร็จ<br>ภายใน<br>ปี 2560 | จัด<br>ซื้อ    | จัด<br>จ้าง | สอบ<br>ราคา | ประ<br>กวด<br>ราคา | มี<br>(/)                                  | ไม่มี<br>(/) | ประกาศ<br>สอบราคา<br>ประกวด<br>ราคา<br>(เดือน / ปี) | คาดว่า<br>จะลงนาม<br>ในสัญญา<br>ปี 2560<br>(เดือน / ปี) | คาดว่า<br>จะมีการ<br>ส่งมอบ<br>ปี 2560<br>(บาท) |          | เงินนอก<br>งบประมาณ<br>หรือ<br>เงินสมทบ<br>(บาท)                                    |
| (1)          | (2)                                                                                                 |                                          |  |  | (4)                     | (5)                                                  | (6)                                 | (6)            | (6)         | (6)         | (7)                | (7)                                        | (8)          | (9)                                                 | (10)                                                    | (11)                                            | (12)     | (13)                                                                                |
| 5            | โครงการครุภัณฑ์ระบบ<br>เครือข่ายสารสนเทศ                                                            |                                          |  |  | 7 เครื่อง               | /                                                    | /                                   | ตกลง           |             |             | /                  |                                            | ธ.ค.59       | ธ.ค.59                                              | ธ.ค.59                                                  | 350,000                                         |          |                                                                                     |
| 6            | โครงการจัดซื้อและติดตั้ง<br>ครุภัณฑ์ระบบเครือข่าย<br>สารสนเทศและอุปกรณ์ประกอบ<br>โครงการพิเศษ ADTEC |                                          |  |  | 1 ระบบ<br><br>1 งาน     | /                                                    | /                                   | /              | /           | ตกลง        | /                  |                                            | ก.พ.60       | มี.ค. 59                                            | พ.ค. 60                                                 | 1,200,000                                       |          |                                                                                     |
| 7            | โครงการวิจัยเชิงคลินิกด้าน<br>ทันตกรรม<br>โครงการพิเศษ ADTEC                                        |                                          |  |  |                         | /                                                    | /                                   | ตกลง           | /           | /           | /                  |                                            | ก.พ.60       | มี.ค. 60                                            | พ.ค. 60                                                 | 15,000,000                                      |          |                                                                                     |
|              |                                                                                                     |                                          |  |  |                         | /                                                    | /                                   | ตกลง           | /           | ตกลง        | /                  |                                            | -            | ม.ค.-60                                             | ก.พ.-60                                                 | 600,000                                         |          |                                                                                     |
|              |                                                                                                     |                                          |  |  |                         | /                                                    | /                                   | ตกลง           | /           | ตกลง        | /                  |                                            | -            | ม.ค.-60                                             | ก.พ.-60                                                 | 540,000                                         |          |                                                                                     |
|              |                                                                                                     |                                          |  |  |                         | /                                                    | /                                   | ตกลง           | /           | ตกลง        | /                  |                                            | -            | ม.ค.-60                                             | ก.พ.-60                                                 | 180,000                                         |          |                                                                                     |
|              |                                                                                                     |                                          |  |  |                         |                                                      |                                     |                | /           |             | /                  |                                            | ก.พ.60       | มี.ค. 60                                            | พ.ค. 60                                                 | 7,500,000                                       |          |                                                                                     |
| 8            | โครงการวิจัยพัฒนาเลนส์แก้วตา<br>เทียม<br>โครงการพิเศษ ADTEC                                         |                                          |  |  |                         | /                                                    | /                                   |                | พิเศษ       |             | /                  |                                            | ก.พ.60       | มี.ค.-60                                            | พ.ค. 60                                                 | 3,000,000                                       |          | เป็น Software สำหรับออกแบบเครื่องมือแพทย์และมีตัวแทนจำหน่ายเพียงรายเดียวในประเทศไทย |

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวอริยา ภาคหาญ)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ