

หน่วยงาน: โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์							
ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะของครุภัณฑ์ (Spec)		คำขอปี 2569			หมายเหตุ (ต้องระบุให้ชัดเจนเพื่อใช้ประกอบการชี้แจงสำนักงบประมาณ)
		ราคามาตรฐาน	ไม่ตรงกับมาตรฐาน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมงบประมาณ	
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์					2,425,300.00	
	1.1 ต่ำกว่า 5 ล้าน					2,425,300.00	
	1) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	✓		79	48,000.00	1,896,000.00	เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นฯ ที่มีอายุการใช้งานตั้งแต่ 7 ปี(2561) ขึ้นไป
	2) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	✓		79	4,200.00	331,800.00	เพื่อติดตั้งใช้งาน กับเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1ฯ ในข้อที่ 1 และข้อที่ 2
	3) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	✓		79	2,500.00	197,500.00	เพื่อติดตั้งกับเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1ฯ ในข้อที่ 1 และข้อที่ 2 เพื่อสำรองไฟฟ้า
2	ครุภัณฑ์การแพทย์					8,800,000.00	
2	1) เตียงเฟวล์เลอร์ 3 โก ปรับมือ รวอปิกนก		✓	120	30,000.00	3,600,000.00	1.เนื่องจากเดิมโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ส่วนใหญ่ใช้เตียงซิมมอนซึ่งไม่สามารถปรับหมุนได้ และมีเตียงเฟวล์เลอร์ 2 โก มือหมุน จำนวน 15 เตียง สำหรับให้บริการผู้ป่วยแอลกอฮอล์ ผู้ป่วยโรคทางจิตเวชที่มีโรคร่วมและโรคแทรกซ้อนทางกาย จำนวน 20 เตียง แต่เนื่องจากเตียง เฟวล์เลอร์ 2 โก มือหมุนชำรุดส่งซ่อมบ่อย ไม่สามารถใช้การได้รวมถึงไม่สามารถปรับความสูง – ต่ำของเตียงได้ ไม่สะดวกต่อการให้การรักษายาบาล จึงมีความจำเป็นต้องใช้เตียงเฟวล์เลอร์ 3 โก มือหมุน รวอปิกนก 2.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ระดับตติยภูมิ ขนาด 200 เตียง รับผู้ป่วยจิตเวชยุ่งยากซับซ้อน รุนแรง ไว้รักษาในโรงพยาบาล ฯ เป็นหอผู้ป่วยแบบ One stop service จำนวน 4 หอ และหอผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 1 หอ อัตราการครองเตียงเฉลี่ยร้อยละ 80-85 ระยะแรกรับส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะมีพฤติกรรมก้าวร้าวรุนแรงเสี่ยงต่อการได้รับอันตรายตนเองและผู้อื่น จำเป็นต้องได้รับการจำกัดพฤติกรรมเพื่อความปลอดภัย รวมถึงได้รับการรักษาด้วยยาด้านโรคจิตในปริมาณและขนาดสูง มีโอกาสเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยาสูง เช่น ลิ้นแข็ง กลืนลำบาก มีความจำเป็นต้องใช้เตียงเฟวล์เลอร์ 3 โก มือหมุน รวอสแตนเลสและระยะอาการทุเลา (เตรียมจำหน่าย) ผู้ป่วยโรคจิตเภทเรื้อรังซึ่งเป็นผู้ป่วยที่พบมากที่สุดในโรงพยาบาล (high volume) ที่แพทย์รักษาด้วยยากลอซาปีน ซึ่งพบอาการไม่พึงประสงค์จากยา คือ ทำให้มีน้ำลายมาก จึงมีความจำเป็นต้องใช้เตียงเฟวล์เลอร์ 3 โก มือหมุน รวอสแตนเลส/ปิกนก เนื่องจากเตียงซิมมอนเดิมไม่สามารถปรับหมุนได้ผู้ป่วยมีโอกาเสี่ยงต่อการสูดสำลัก น้ำลาย/อาหาร ทำให้เกิดโรคแทรกซ้อนทางกาย เช่น ปอดอักเสบ ซึ่งโรงพยาบาลต้องสูญเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาและค่าใช้จ่ายนอนโรงพยาบาลเพิ่มขึ้น เพื่อความปลอดภัยผู้ป่วยหลายรายต้องส่งต่อรักษาโรงพยาบาลฝ่ายกาย

หน่วยงาน: โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์							
ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะของครุภัณฑ์ (Spec)		คำขอปี 2569			หมายเหตุ (ต้องระบุให้ชัดเจนเพื่อใช้ประกอบการชี้แจงสำนักงบประมาณ)
		ราคามาตรฐาน	ไม่ตรงกับมาตรฐาน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมงบประมาณ	
3	2) เตียงเพา์วเลอร์ 3 โก มือหมุน พื้นเหล็ก รวสแตนเลส		✓	80	30,000.00	2,400,000.00	1.เนื่องจากเดิมโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ส่วนใหญ่ใช้เตียงซิมมอนซึ่งไม่สามารถ ปรับหมุนได้ และมีเตียงเพา์วเลอร์ 2 โก มือหมุน จำนวน 15 เตียง สำหรับให้บริการผู้ป่วยแอลกอฮอล์ ผู้ป่วยโรคทางจิตเวชที่มีโรคร่วมและโรคแทรกซ้อนทางกาย จำนวน 20 เตียง แต่เนื่องจากเตียง เพา์วเลอร์ 2 โก มือหมุนชำรุดส่งซ่อมบ่อย ไม่สามารถใช้งานได้รวมถึงไม่สามารถปรับความสูง – ต่ำของเตียงได้ ไม่สะดวกต่อการให้การรักษายาบาล จึงมีความจำเป็นต้องใช้เตียงเพา์วเลอร์ 3 โก มือหมุน รวสแตนเลส 2.โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ระดับตติยภูมิ ขนาด 200 เตียง รับผู้ป่วยจิตเวชยุ่งยาก ซับซ้อน รุนแรง ไว้รักษาในโรงพยาบาล ฯ เป็นหอผู้ป่วยแบบ One stop service จำนวน 4 หอ และหอผู้ป่วยพิเศษ จำนวน 1 หอ อัตราการครองเตียงเฉลี่ยร้อยละ 80-85 ระยะแรกรับส่วนใหญ่ผู้ป่วยจะมีพฤติกรรมก้าวร้าวรุนแรงเสี่ยงต่อการได้รับอันตรายตนเองและผู้อื่น จำเป็นต้องได้รับการจำกัดพฤติกรรมเพื่อความปลอดภัย รวมถึงได้รับการรักษาด้วยยาต้านโรคจิตในปริมาณและขนาดสูง มีโอกาสเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยาสูง เช่น ลิ่นแข็ง กลืนลำบาก มีความจำเป็นต้องใช้เตียงเพา์วเลอร์ 3 โก มือหมุน รวสแตนเลสและระยะอาการทุเลา (เตรียมจำหน่าย) ผู้ป่วยโรคจิตเภทเรื้อรังซึ่งเป็นผู้ป่วยที่พบมากที่สุดในโรงพยาบาล (high volume) ที่แพทย์รักษาด้วยยากลอลาปิน ซึ่งพบอาการไม่พึงประสงค์จากยากคือ ทำให้มีน้ำลายมาก จึงมีความจำเป็นต้องใช้เตียงเพา์วเลอร์ 3 โก มือหมุน รวสแตนเลส/ปีกนก เนื่องจากเตียงซิมมอนเดิมไม่สามารถปรับหมุนได้ผู้ป่วยมีโอกาสเสี่ยงต่อการสูดสูดลัก น้ำลาย/อาหาร ทำให้เกิดโรคแทรกซ้อนทางกาย เช่น ปอดอักเสบ ซึ่งโรงพยาบาล ต้องสูญเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาและค่าใช้จ่ายนอนโรงพยาบาลเพิ่มขึ้น เพื่อความปลอดภัยผู้ป่วย หลายรายต้องส่งต่อรักษาโรงพยาบาลฝ่ายกาย
4	3) เครื่องชั่งน้ำหนักวัดความสูงชนิดแกนเลื่อนอัตโนมัติ พร้อมแสดงค่า BMI พร้อมระบบเชื่อมต่อและแสดงผลบนฐานข้อมูลของโรงพยาบาล		✓	5	120,000.00	600,000.00	เนื่องจากเครื่องปัจจุบันไม่มีการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลโรงพยาบาล เพื่อช่วยลดขั้นตอนในการทำงานลดความผิดพลาดในการเก็บข้อมูล เพิ่มความสะดวกในการทำงานของ জনท. ลดความแออัดจุดคัดกรองสามารถเชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์ Labolink Smart OPD ส่งค่าที่วัดได้เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาลอัตโนมัติ
1	4) เครื่องกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้า (Eletro Convulsive Therapy : ECT)		✓	1	2,200,000.00	2,200,000.00	เครื่องเดิมชำรุด ค่าบริการซ่อมราคาสูงซึ่งต้องส่งซ่อมต่างประเทศ จำนวนผู้มารับบริการเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 150-200 ราย/เดือน จึงเปลี่ยนจากรุ่นเดิม MECTA Spectrum เป็น MECTA Sigma ซึ่งมีสเปคที่ต่างกัน มีการปรับเปลี่ยนคุณสมบัติภายในตัวเครื่องทำให้ราคาสูงขึ้น ตัวเครื่องควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ (digital) ทำให้สะดวกในการปรับค่าความดันไฟฟ้าที่แม่นยำ กระแสไฟฟ้ามีความคงที่ ตัวเครื่องมีระบบตรวจสอบสถานะของตัวเครื่อง (self test) และระหว่างการรักษาสามารถติดตาม (monitor) สัญญาณต่างๆของผู้ป่วยได้ จึงเป็นการเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย ปัจจุบันเครื่องไม่เพียงพอ มีการเปิดให้บริการรักษา 2 เตียงพร้อมกัน
3	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง					1,000,000.00	
	1) รถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย	✓		1	1,000,000.00	1,000,000.00	ทดแทนรถยนต์การเกษตรซื้อเมื่อปี 2539 มีอายุการใช้งานมานาน 30 ปี และมีประวัติการชำรุดบ่อยครั้ง ลดการแพร่กระจายเชื้อโรค ทำให้สุขภาพเจ้าหน้าที่มีความปลอดภัย
4	ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว					1,404,200.00	
	1) รถขับเคลื่อนไฟฟ้าชนิดนั่งขับพร้อมตู้ใส่ถาดอาหาร		✓	4	149,800.00	599,200.00	ทดแทนรถเข็นอาหารเดิมซื้อเมื่อ พ.ศ.2549 อายุ 20 ปี จำนวน 3 คัน, อายุ 10 ปี 1 คัน สาเหตุที่ส่งซ่อมเพราะล้อแตก, ลูกปืนล้อชำรุด, ช่อมเชื่อมฐานล้อ, ประตู, คานรับน้ำหนัก ปัจจุบันยังคงใช้งานทุกวันเนื่องจากไม่มีสำรอง และประวัติการซ่อมตั้งแต่ปี 2561 มากกว่า 100 ครั้ง โดยขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าเพื่อให้รับน้ำหนักได้มากกว่าและลดความเหนื่อยล้าจากการเข็น ลาก ดึงรั้ง ซึ่งส่งผลต่อปัญหาสุขภาพของเจ้าหน้าที่ ขนส่งอาหารบริการผู้ป่วยในโรงพยาบาล โดยภายในตัวรถชั้นวางถาดอาหารมีการปกปิดมิดชิด ตามหลักสุขาภิบาลอาหาร เพื่อแก้ปัญหาการวางถาดทับซ้อนกัน พ่นแรงในการขับเคลื่อนแก้ปัญหาล้อยาง โดยการเลือกสเปครถที่มีล้อยางเหมาะสมกับสภาพพื้น
	2) เครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด 125 ปอนด์	✓		1	805,000.00	805,000.00	ทดแทนของเดิมซื้อเมื่อ 20 กย.55 อายุ 14 ปี สภาพปัจจุบันซ่อมแมงวงจรวรหน้าปิดบ่อย เพื่อให้ผู้รับบริการมีผ้าสะอาดเพียงพอต่อการใช้งาน สามารถส่งผ้าได้ทันเวลา ทำให้ซักผ้าได้ปริมาณมากขึ้น
5	ครุภัณฑ์สำนักงาน					6,013,200.00	

หน่วยงาน: โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์							
ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะของครุภัณฑ์ (Spec)		คำขอปี 2569			หมายเหตุ (ต้องระบุให้ชัดเจนเพื่อใช้ประกอบการชี้แจงสำนักงานงบประมาณ)
		ราคามาตรฐาน	ไม่ตรงกับมาตรฐาน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมงบประมาณ	
	1) ระบบตู้สาขาโทรศัพท์ IP-PABX		✓	1	5,200,000.00	5,200,000.00	ระบบเดิมมีการติดตั้งเมื่อปี 2553 อายุ 16 ปี ปัจจุบันเป็นระบบอนาล็อกใช้กับโทรศัพท์ธรรมดา สายทองแดงบางครั้งไม่มีสัญญาณหรือมีสัญญาณรบกวนแทรก ใช้งานไม่เสถียร เปลี่ยนเป็น ระบบดิจิทัลทั้งองค์กร
	2) ตู้เก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอก		✓	1	428,000.00	428,000.00	เนื่องจากมีจำนวนผู้ป่วยมีจำนวนเพิ่มขึ้นมีการขยายบริการผู้ป่วยไปยังตึกใหม่ ตึกสร้างเสร็จปี 67 ต้องมีตู้สำหรับจัดเก็บเพิ่มขึ้นเพื่อความเป็นระเบียบ ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ
	3) ตู้เก็บเวชระเบียนผู้ป่วยใน		✓	1	385,200.00	385,200.00	เนื่องจากมีจำนวนผู้ป่วยมีจำนวนเพิ่มขึ้นมีการขยายบริการผู้ป่วยไปยังตึกใหม่ ตึกสร้างเสร็จปี 67 ต้องมีตู้สำหรับจัดเก็บเพิ่มขึ้นเพื่อความเป็นระเบียบ ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ
6	ครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง					279,065,694.00	
1	1) อาคารผู้ป่วยในและบำบัดรักษา			1	120,947,100.00	120,947,100.00	ปัจจุบันอาคารนี้ให้บริการผู้ป่วยจิตเวชพิเศษรวม พร้อมทั้งการแบ่งเป็นห้องเพื่อทำกิจกรรมสำหรับผู้ป่วย พื้นที่คับแคบ ไม่เพียงพอต่อการให้บริการ พื้นที่ในการก่อสร้างทดแทนพื้นที่เดิมเมื่อได้สิ่งก่อสร้างใหม่จึงจะรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม
3	2) อาคารสนับสนุนบริการ5ชั้น			1	140,891,600.00	140,891,600.00	1.โรงซักฟอกเดิมเป็นอาคารชั้นเดียวมีพื้นที่ทำงานเพียง 80 ตารางเมตร ซึ่งต้องแยกกันระหว่างโซนผ้าสกปรกและผ้าสะอาดทำให้มีพื้นที่จำกัดและอาจมีการกระจายของเชื้อโรค 2.โรงประกอบอาหารเดิมเป็นอาคารชั้นเดียวมีพื้นที่ประกอบอาหาร ล้างจาน และเก็บวัตถุดิบ รวมกันเพียง 100 ตารางเมตร ทำให้พื้นที่ระหว่างล้างจานและประกอบอาหารอยู่ใกล้กันอาจมีการกระจายของเชื้อโรคไปยังอาหารและมีพื้นที่ไม่เพียงพอต่อการทำงาน
4	3) อาคารห้องชุดครอบครัว 12 ยูนิต 24 ห้อง			1	14,537,700.00	14,537,700.00	ปัจจุบันอาคารบ้านพักบุคลากรของโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ แบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ 1. บ้านเดี่ยว สำหรับแพทย์ ทันตแพทย์ รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจต่าง ๆ จำนวน 11 หลัง 2. แพลตแพทย์ แพลตพยาบาล แพลตครอบครัว แพลตโสด จำนวน 5 อาคาร 110 ห้อง 3. เรือนแถว สำหรับข้าราชการอื่น ๆ และลูกจ้างประจำ จำนวน 2 หลัง 12 ครอบครัว จากการประเมินโดยกลุ่มงานโครงสร้างและวิศวกรรมทางการแพทย์ พบว่า โครงสร้างของเรือนแถวจำนวน 2 หลัง หลังคา ผนัง พื้น และท่อระบายน้ำ ชำรุดเสียหาย จากการใช้งานมานานกว่า 50 ปี การปรับปรุงซ่อมแซมอาคารดังกล่าวจึงไม่คุ้มค่ากับการสูญเสียทรัพยากร คน เงิน ของ ผลกระทบดังกล่าวทำให้ บุคลากรจำนวน 12 ครอบครัวได้รับความเดือดร้อนไม่มีที่พักอาศัย และมีบุคลากรอีกหลายครอบครัวที่ยังไม่ได้รับจัดสรรให้เข้าพักอาศัยเนื่องจากบ้านพักไม่เพียงพอ หากโรงพยาบาลฯได้รับจัดสรร แพลตครอบครัว 12 ยูนิต จะช่วยบรรเทาความเดือดร้อนในเรื่องที่พักอาศัย ลดภาระค่าใช้จ่าย มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน สร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี
3	4) บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง			1	2,969,100.00	2,969,100.00	เนื่องจากปัจจุบันเป็นบ้านพัก 2 ชั้น ครึ่งปูนครึ่งไม้ ที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 56 ปี ได้มีการซ่อมแซมหลายครั้ง เช่น ซ่อมพื้นชั้นล่างเนื่องจากการทรุดตัว เสริมโครงหลังคา เดินท่อห้องน้ำใหม่ เปลี่ยนผ้า เปลี่ยนหลังคาใหม่ เพื่อความมั่นคงและปลอดภัยในการใช้งาน
	รวมทั้งสิ้น					298,708,394.00	