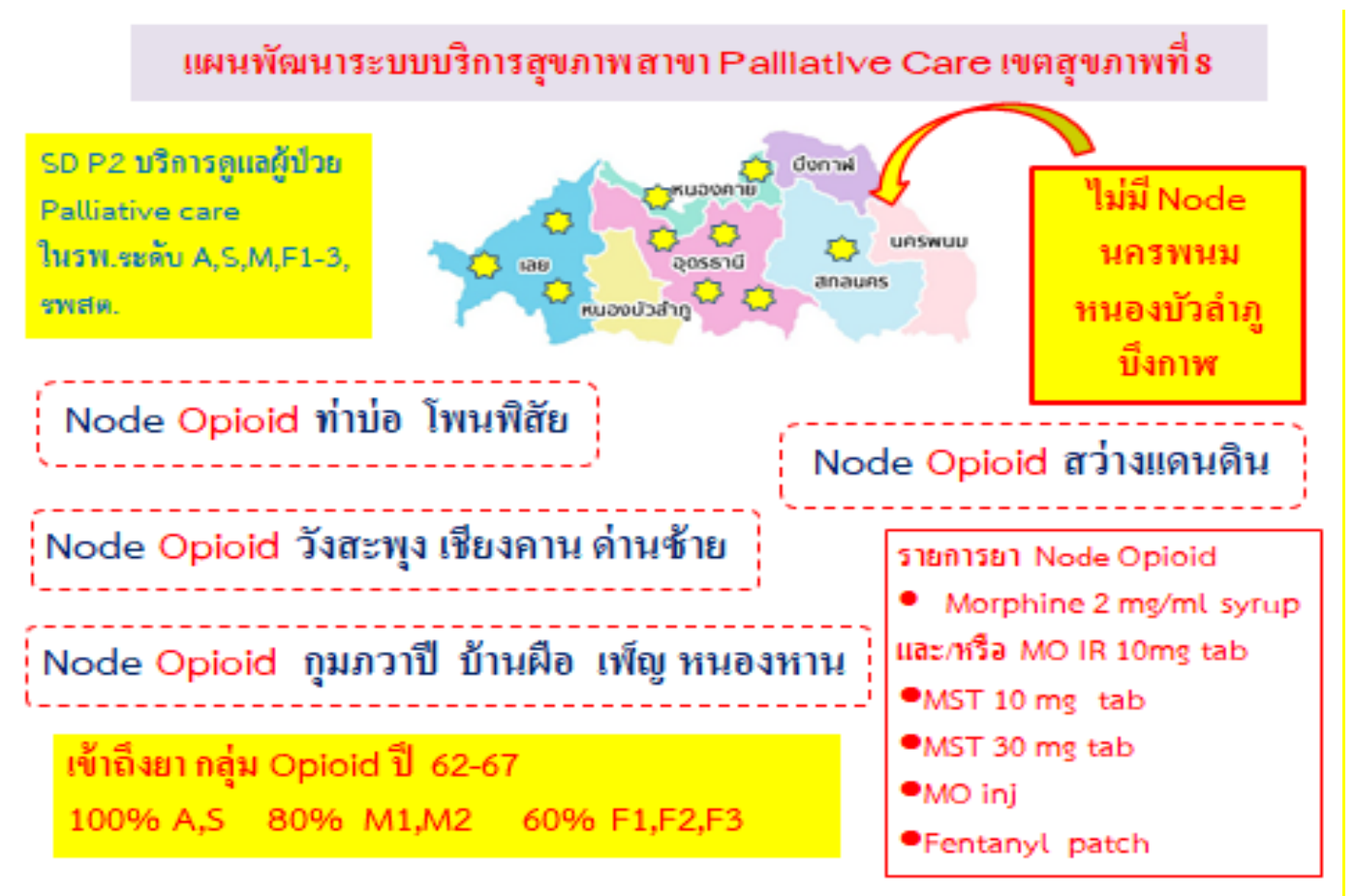


แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขา Palliative care

แผนวาง Service



แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขา Palliative Care เขตสุขภาพที่ 8

| เครื่องมือ       | A ,S   |        | M1M2  |        | F1-3  |        |
|------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                  | ควรมี  | มีแล้ว | ควรมี | มีแล้ว | ควรมี | มีแล้ว |
| Syringe driver   | 30 /20 |        | 10    |        | 3     |        |
| Oxygen generator | 30 /20 |        | 10    |        | 3     |        |
| Alpha bed        | 30 /20 |        | 10    |        | 3     |        |

แผนวาง node

แผนวาง Service (Node) สาขา.palliative care. ปี 63-67 (ข้อมูล ณ ปี 63)

| Service Delivery     | จังหวัด  | ชื่อ รพ.     | ปี |    |    |    |    |
|----------------------|----------|--------------|----|----|----|----|----|
|                      |          |              | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| Node opioid M1,M2,F1 | อุดรธานี | รพ.อุดรธานี  |    |    |    |    |    |
|                      |          | รพ.กุมภวาปี  | ✓  |    |    |    |    |
|                      |          | รพ.หนองหาน   | ✓  |    |    |    |    |
|                      |          | รพ.บ้านผือ   | ✓  |    |    |    |    |
|                      |          | รพ.ร.บ้านดุง |    | ✓  |    |    |    |
|                      |          | รพ.เพ็ญ      |    | ✓  |    |    |    |
|                      |          | รพ.น้ำโสม    |    | ✓  |    |    |    |

แผนวาง Service (Node) สาขา Palliative care ปี 63-67 (ข้อมูล ณ ปี 63)

| Service Delivery | จังหวัด | ชื่อ รพ.        | ปี |    |    |    |    |
|------------------|---------|-----------------|----|----|----|----|----|
|                  |         |                 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| Palliative care  | สกลนคร  | รพ.สกลนคร       | /  | /  | /  | /  | /  |
|                  |         | รพ.สว่างแดนดิน  | /  | /  | /  | /  | /  |
|                  |         | รพ.วานรนิวาส    | /  | /  | /  | /  | /  |
|                  |         | รพ.โคกศรีสุพรรณ | /  | /  | /  | /  | /  |

แผนวาง service (Node) สาขาการดูแลแบบประคับประคอง ปี 63-67 (ข้อมูล ณ ปี 63)

| Service Delivery     | จังหวัด | ชื่อ รพ.     | ปี |    |    |    |    |
|----------------------|---------|--------------|----|----|----|----|----|
|                      |         |              | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| Node Palliative care | นครพนม  | รพ.นครพนม    | 1  |    |    |    |    |
| Node Palliative care |         | รพ.ศรีสงคราม | 1  |    |    |    |    |
| Node Palliative care |         | รพ.ธาตุพนม   | 1  |    |    |    |    |
|                      |         | รพ.ท่าอุเทน  |    |    | 1  |    |    |
|                      |         | รพ.โพนสวรรค์ |    |    | 1  |    |    |

|  |  |            |  |   |   |   |   |
|--|--|------------|--|---|---|---|---|
|  |  | รพ.บ้านแพน |  | 1 |   |   |   |
|  |  | รพ.นาหว้า  |  | 1 |   |   |   |
|  |  | รพ.นาทม    |  |   |   | 1 |   |
|  |  | รพ.ปลาปาก  |  | 1 |   |   |   |
|  |  | รพ.นาแก    |  |   | 1 |   |   |
|  |  | รพ.เรณูนคร |  | 1 |   |   |   |
|  |  | รพ.วังยาง  |  |   |   |   | 1 |

แผนวาง Service (Node) สาขา Palliative care ปี 63-67 (ข้อมูล ณ ปี 63)

| Service Delivery                  | จังหวัด | ชื่อ รพ. | ปี |    |    |    |    |
|-----------------------------------|---------|----------|----|----|----|----|----|
|                                   |         |          | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| Node Service plan palliative care | เลย     |          |    |    |    |    |    |
| Node.. ICU                        |         | วังสะพุง | 1  |    |    |    |    |
| ศูนย์สำรองอุปกรณ์                 |         |          |    | 1  |    |    |    |

แผนวาง service (Node) สาขาการดูแลประคับประคอง ปี 63-67 (ข้อมูล ณ ปี 63)

| Service Delivery     | จังหวัด | ชื่อ รพ.        | ปี |    |    |    |    |
|----------------------|---------|-----------------|----|----|----|----|----|
|                      |         |                 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| Node Palliative care | หนองคาย | รพ.หนองคาย      | 1  |    |    |    |    |
| Node Palliative care |         | รพ.ท่าบ่อ       |    | 1  |    |    |    |
| Node Palliative care |         | รพ.โพนพิสัย     | 1  |    |    |    |    |
|                      |         | รพ.ศรีเชียงใหม่ |    | 1  |    |    |    |
|                      |         | รพ.สังคม        |    | 1  |    |    |    |
|                      |         | รพ.โพธิ์ตาก     |    |    | 1  |    |    |
|                      |         | รพ.เฝ้าไร่      |    |    | 1  |    |    |
|                      |         | รพ.รัตนวาปี     |    |    | 1  |    |    |
|                      |         | รพ.สระใคร       |    |    | 1  |    |    |

แผนวาง service (Node) สาขาการดูแลแบบประคับประคอง ปี 63-67 (ข้อมูล ณ ปี 63)

ข้อมูล ณ 21 มกราคม 2563

| Service Delivery     | จังหวัด     | ชื่อ รพ.        | ปี |    |    |    |    |
|----------------------|-------------|-----------------|----|----|----|----|----|
|                      |             |                 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
| Node Palliative care | หนองบัวลำภู | รพท.หนองบัวลำภู | 1  |    |    |    |    |
| Node Palliative care |             | รพ.ศรีบุญเรือง  |    |    | 1  |    |    |
| Node Palliative care |             | รพ.โนนสัง       |    | 1  |    |    |    |
| Node Palliative care |             | รพ.นาวัง        |    |    |    |    | 1  |
| Node Palliative care |             | รพ.นากลาง       | 1  |    |    |    |    |
| Node Palliative care |             | รพ.สุวรรณคูหา   |    |    |    | 1  |    |

แผนวาง Service (Node) สาขา Palliative care ปี 2563-2567 (ข้อมูล ณ มกราคม 2563)

| Service Delivery | จังหวัด | ชื่อ รพ.                       | ปี   |      |      |      |      |
|------------------|---------|--------------------------------|------|------|------|------|------|
|                  |         |                                | 2563 | 2564 | 2565 | 2566 | 2567 |
| Palliative care  | บึงกาฬ  | รพท.บึงกาฬ [S]                 | ✓    |      |      |      |      |
|                  |         | รพ.เซกา [M <sub>2</sub> ]      |      | ✓    |      |      |      |
|                  |         | รพ.โซ่พิสัย [F <sub>2</sub> ]  |      |      | ✓    |      |      |
|                  |         | รพ.ปากคาด [F <sub>2</sub> ]    |      |      |      | ✓    |      |
|                  |         | รพ.บึงโขงหลง [F <sub>2</sub> ] |      |      |      | ✓    |      |
|                  |         | รพ.ศรีวิไล [F <sub>2</sub> ]   |      |      |      | ✓    |      |
|                  |         | รพ.บุ่งคล้า [F <sub>3</sub> ]  |      |      |      |      | ✓    |

## แผนวางครุภัณฑ์

แผนรายการครุภัณฑ์ สาขา palliative care เพื่อเตรียมของบลงทุนเขต ปี 65-69

| ลำดับ | ชื่อ รพ.     | ชื่อครุภัณฑ์                        | ระบุปีที่ขอ | ราคากลาง | รหัสครุภัณฑ์      |
|-------|--------------|-------------------------------------|-------------|----------|-------------------|
|       | รพ.อุดรธานี  | syring driver                       | 2564        | 25,000   |                   |
|       |              | เครื่องผลิตออกซิเจน                 | 2567        | 20,000   |                   |
|       | รพ.กุมภวาปี  | syring driver                       | 2564        | 25,000   |                   |
|       | รพ.หนองหาน   | syring driver                       | 2564        | 25,000   |                   |
|       |              | เตียงผู้ป่วยสแตนเลสแบบเฟว์เลอร์     | 2567        | 30,000   |                   |
|       |              | ที่นอนลม                            | 2567        | 10,000   |                   |
|       |              | เครื่องวัดความดันแบบดิจิตอล         | 2564        | 3,500    |                   |
|       |              | เครื่องผลิตออกซิเจน                 | 2567        | 20,000   |                   |
|       |              | เครื่อง suction พร้อมชุดอุปกรณ์     | 2565        | 6,000    |                   |
|       |              | Disposable syring pump              | 2564        | 800      |                   |
|       |              | stethoscope                         | 2564        | 3,000    |                   |
|       |              | ชุดหัวต่อออกซิเจน                   | 2564        | 5,000    |                   |
|       |              | เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้วแบบพกพา   | 2564        | 5,000    |                   |
|       | รพ.บ้านผือ   | เครื่องผลิตออกซิเจน 10 เครื่อง      | 2567        | 40,000   | 6530-010-0002     |
|       |              | ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด | 2567        | 11,000   | 6515-300-0003     |
|       |              | เครื่อง syring driver               | 2565        | 25,000   | 6510-025-0002/1-2 |
|       |              | เครื่องพ่นยา                        | 2564        | 5,500    |                   |
|       |              | ที่นอนลมชนิดลอนป้องกันแผลกดทับ      | 2567        | 12,000   | 6530-001-0005     |
|       | รพ.ร.บ้านดุง | เครื่องผลิตออกซิเจน 15 เครื่อง      | 2567        | 45,000   |                   |
|       |              | syring driver 15 เครื่อง            | 2564        | 40,000   |                   |
|       |              | เครื่อง suction 15 เครื่อง          | 2567        | 24,000   |                   |
|       |              | เตียงปรับระดับได้ 15 หลัง           | 2567        | 25,000   |                   |
|       | รพ.เพ็ญ      | เครื่องผลิตออกซิเจน 5 เครื่อง       | 2567        |          |                   |
|       | รพ.น้ำโสม    | เตียง Fowler                        | 2567        |          |                   |
|       |              | ที่นอนลม                            | 2567        |          |                   |
|       |              | เครื่อง suction                     | 2567        |          |                   |
|       |              | เครื่องผลิตออกซิเจน                 | 2567        |          |                   |
|       |              | syring driver                       | 2564        |          |                   |

แผนรายการครุภัณฑ์ Palliative care เพื่อเตรียมของบลงทุนเขต ปี 65-69

| ลำดับ | ชื่อครุภัณฑ์        | ระบุชื่อ รพ.             | ระบุปีที่ขอ | ราคากลาง | จำนวน     | รหัสครุภัณฑ์ |
|-------|---------------------|--------------------------|-------------|----------|-----------|--------------|
| 1     | Syring drive        | รพ.สกลนคร                | ปี 65       | 38,000   | 3 เครื่อง |              |
|       |                     | รพร.สว่างแดนดิน          | ปี 65       | 38,000   | 3 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.วานรนิวาส             | ปี 65       | 38,000   | 3 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.โคกศรีสุพรรณ          | ปี 65       | 38,000   | 3 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.กุดบาก                | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.กุสุมาลย์             | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.เต่างอย               | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.วาริชภูมิ             | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.นิคมน้ำอุ่น           | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.พังโคน                | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.อากาศอำนวย            | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.โพนนาแก้ว             | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.เจริญศิลป์            | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.ส่องดาว               | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.คำตากล้า              | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.บ้านม่วง              | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.พระอาจารย์แบน ธนากโร  | ปี 65       | 38,000   | 1 เครื่อง |              |
| 2     | Syring jector       | รพ.สกลนคร                | ปี 65       | 900      | 10 อัน    |              |
|       |                     | รพร.สว่างแดนดิน          | ปี 65       | 900      | 10 อัน    |              |
|       |                     | รพ.วานรนิวาส             | ปี 65       | 900      | 10 อัน    |              |
|       |                     | รพ.โคกศรีสุพรรณ          | ปี 65       | 900      | 10 อัน    |              |
| 3     | เครื่องผลิตออกซิเจน | รพ.สกลนคร                | ปี 65       | 24,000   | 6 เครื่อง |              |
|       |                     | รพร.สว่างแดนดิน          | ปี 65       | 24,000   | 6 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.วานรนิวาส             | ปี 65       | 24,000   | 5 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.โคกศรีสุพรรณ          | ปี 65       | 24,000   | 5 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.กุดบาก                | ปี 65       | 24,000   | 2 เครื่อง |              |
|       |                     | รพ.กุสุมาลย์             | ปี 65       | 24,000   | 2 เครื่อง |              |

|   |                 |                          |       |        |           |  |
|---|-----------------|--------------------------|-------|--------|-----------|--|
|   |                 | รพ.เต่างอย               | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.วาริชภูมิ             | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.นิคมน้ำอูน            | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.พังโคน                | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.อากาศอำนวย            | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.โพนนาแก้ว             | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.เจริญศิลป์            | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.ส่องดาว               | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.คำตากล้า              | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.บ้านม่วง              | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.พระอาจารย์แบน ธนากโร  | ปี 65 | 24,000 | 2 เครื่อง |  |
| 4 | เครื่องดูดเสมหะ | รพ.สกลนคร                | ปี 65 | 7,000  | 6 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.ร.สว่างแดนดิน         | ปี 65 | 7,000  | 6 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.วานรนิวาส             | ปี 65 | 7,000  | 5 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.โคกศรีสุพรรณ          | ปี 65 | 7,000  | 5 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.กุศบาก                | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.กุสุมาลย์             | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.เต่างอย               | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.วาริชภูมิ             | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.นิคมน้ำอูน            | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.พังโคน                | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.อากาศอำนวย            | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.โพนนาแก้ว             | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.เจริญศิลป์            | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.ส่องดาว               | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.คำตากล้า              | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.บ้านม่วง              | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |
|   |                 | รพ.พระอาจารย์แบน ธนากโร  | ปี 65 | 7,000  | 2 เครื่อง |  |

แผนรายการครุภัณฑ์ สาขา Palliative Care เพื่อเตรียมของบลงทุนเขต ปี 65-69

| ลำดับ | ชื่อครุภัณฑ์                           | ระบุชื่อรพ. | ระบุปีที่ขอ | ราคากลาง | รหัสครุภัณฑ์ |
|-------|----------------------------------------|-------------|-------------|----------|--------------|
| 1     | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 1เครื่อง | รพ.นครพนม   | 2565        | 35,000   |              |
| 2     | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 5 Lit 1เครื่อง  | รพ.นครพนม   | 2565        | 25,000   |              |

แผนรายการครุภัณฑ์ สาขา Palliative Care เพื่อเตรียมของบลงทุนเขต ปี 65-69

| ลำดับ | ชื่อครุภัณฑ์                              | ระบุชื่อ รพ. | ระบุปีที่ขอ | ราคากลาง | รหัสครุภัณฑ์ |
|-------|-------------------------------------------|--------------|-------------|----------|--------------|
|       |                                           | วังสะพุง     |             |          |              |
| 1     | เครื่องผลิตออกซิเจน( 10 ลิตร ) 10 เครื่อง |              | 2565        | 40000    |              |
| 2     | เครื่องดูดเสมหะ 5 เครื่อง                 |              | 2565        | 11000    |              |
| 3     | ที่นอนลม 10 ชุด                           |              | 2565        | 3500     |              |
| 4     | เกย์ออกซิเจน 10 ชุด                       |              | 2565        | 3950     |              |
| 5     | ชุดให้ยาแบบสุญญากาศ(Surefuser) 100 ชุด    |              | 2565        | 800      |              |
| 6     | Scaip Vein 20 กล่อง                       |              | 2565        | 400      |              |
| 7     | Nutri bag 100 ชุด                         |              | 2565        | 23       |              |
|       |                                           | เขียงคาน     |             |          |              |
| 1     | Sryinge Driver 2                          |              | 2565        | 25000    |              |
| 2     | Sryinge Jector 100                        |              | 2565        |          |              |
| 3     | เครื่องผลิตออกซิเจน( 10 ลิตร ) 5 เครื่อง  |              | 2565        | 40000    |              |
| 4     | ที่นอนลม 5                                |              | 2565        | 20000    |              |
| 5     | เตียง 5                                   |              | 2565        | 6000     |              |
| 6     | เครื่องดูดเสมหะ 5 เครื่อง                 |              | 2565        | 11000    |              |

แผนรายการครุภัณฑ์ สาขา Palliative Care เพื่อเตรียมของบลงทุนเขต ปี 65-69

| ลำดับ | ชื่อครุภัณฑ์                            | ระบุชื่อ รพ. | ระบุปีที่ขอ | ราคากลาง<br>(ต่อหน่วย) | รหัสครุภัณฑ์ |
|-------|-----------------------------------------|--------------|-------------|------------------------|--------------|
| 1     | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 1 เครื่อง | รพ.หนองคาย   | 2563        | 35,000                 |              |
| 2     | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 5 Lit 1 เครื่อง  | รพ.หนองคาย   | 2563        | 18,000                 |              |
| 3     | เครื่องช่วยหายใจ BI PAP                 | รพ.หนองคาย   | 2564        | 100,000                |              |

|    |                                         |                 |      |        |  |
|----|-----------------------------------------|-----------------|------|--------|--|
| 4  | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 2 เครื่อง | รพ.ท่าบ่อ       | 2563 | 35,000 |  |
| 5  | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 2 เครื่อง | รพ.พนพิสัย      | 2563 | 35,000 |  |
| 6  | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 1 เครื่อง | รพ.เฝ้าไร่      | 2563 | 35,000 |  |
| 7  | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 5 Lit 2 เครื่อง  | รพ.เฝ้าไร่      | 2563 | 18,000 |  |
| 8  | Syringe driver 1 เครื่อง                | รพ.เฝ้าไร่      | 2563 | 25,000 |  |
| 9  | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 1 เครื่อง | รพ.สระใคร       | 2563 | 35,000 |  |
| 10 | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 5 Lit 2 เครื่อง  | รพ.สระใคร       | 2563 | 18,000 |  |
| 11 | Syringe driver 2 เครื่อง                | รพ.สระใคร       | 2563 | 25,000 |  |
| 12 | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 1 เครื่อง | รพ.รัตนวาปี     | 2563 | 35,000 |  |
| 13 | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 5 Lit 2 เครื่อง  | รพ.รัตนวาปี     | 2563 | 18,000 |  |
| 14 | Syringe driver 1 เครื่อง                | รพ.รัตนวาปี     | 2563 | 25,000 |  |
| 15 | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 3 เครื่อง | รพ.ศรีเชียงใหม่ | 2563 | 35,000 |  |
| 16 | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 1 เครื่อง | รพ.สังคม        | 2563 | 35,000 |  |
| 17 | เครื่อง O2 sat 1 เครื่อง                | รพ.สังคม        | 2563 | 20,000 |  |
| 18 | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 1 เครื่อง | รพ.โพธิ์ตาก     | 2563 | 35,000 |  |
| 19 | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 5 Lit 1 เครื่อง  | รพ.โพธิ์ตาก     | 2563 | 18,000 |  |
| 20 | เครื่อง O2 sat 2 เครื่อง                | รพ.โพธิ์ตาก     | 2563 | 20,000 |  |

แผนรายการครุภัณฑ์ สาขา Palliative Care เพื่อเตรียมของบลงทุนเขต ปี 65-69

ข้อมูล ณ 21 มกราคม 2563

| ลำดับ | ชื่อครุภัณฑ์                            | ระบุชื่อ รพ.   | ระบุปีที่ขอ | จำนวน | ราคากลาง | รหัสครุภัณฑ์ |
|-------|-----------------------------------------|----------------|-------------|-------|----------|--------------|
| 1     | เครื่องผลิตออกซิเจนแบบ 10 Lit 1 เครื่อง | รพ.นากลาง      | 2564        | 10    |          |              |
|       | ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์                 | รพ.สุวรรณคูหา  | 2564        | 5     |          |              |
|       |                                         | รพ.นาวัง       | 2564        | 5     |          |              |
|       |                                         | รพ.โนนสัง      | 2564        | 5     |          |              |
| 2     | เครื่องพ่นยาไฟฟ้า                       | รพ.นากลาง      | 2564        | 5     |          |              |
|       |                                         | รพ.ศรีบุญเรือง | 2564        | 5     |          |              |

|   |                 |                |      |   |        |  |
|---|-----------------|----------------|------|---|--------|--|
|   |                 | รพ.นาวัง       | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.โนนสัง      | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.สุวรรณคูหา  | 2564 | 5 |        |  |
| 3 | เตียงฟลาวเลอร์  | รพ.นากลาง      | 2565 | 2 | 15,800 |  |
| 4 | เครื่องดูดเสมหะ | รพ.นากลาง      | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.ศรีบุญเรือง | 2565 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.นาวัง       | 2565 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.โนนสัง      | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.สุวรรณคูหา  | 2565 | 5 |        |  |
| 5 | ที่นอนลม        | รพ.นากลาง      | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.นาวัง       | 2566 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.สุวรรณคูหา  | 2565 | 5 |        |  |
| 6 | Syringe Diver   | รพ.นากลาง      | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.ศรีบุญเรือง | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.นาวัง       | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.โนนสัง      | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.สุวรรณคูหา  | 2564 | 5 |        |  |
|   |                 | รพ.หนองบัวลำภู | 2564 | 5 |        |  |

แผนรายการครุภัณฑ์ Palliative care เพื่อเตรียมของบลงทุนเขต ปี 2565-2569

| ลำดับ | ชื่อครุภัณฑ์                            | ชื่อรพ. | ปีที่จะขอ | จำนวน |
|-------|-----------------------------------------|---------|-----------|-------|
| 1     | Syringe driver (เครื่องให้ยาใต้ผิวหนัง) |         |           | 20    |
| 2     | Oxygen generator (เครื่องผลิตออกซิเจน)  |         |           | 24    |
| 3     | Alpha bed (ที่นอนลม)                    |         |           | 32    |
| 4     | Suction (เครื่องดูดเสมหะ)               |         |           | 16    |
| 5     | Nebulizer (เครื่องพ่นยา)                |         |           | 16    |

## แผนวางคน

แผนคน สาขา palliative care.....ที่สอดคล้องกับแผนวาง Node SP + แผนขอครุภัณฑ์ (ข้อมูล ณ ปี 63)

### 1.กลุ่มแพทย์

| ลำดับ | จังหวัด  | ชื่อ รพ.        | เฉพาะทางสาขา    | เป้าหมาย<br>(คน) | มี<br>แล้ว<br>(คน) | มีในต่อ<br>(คน)+<br>ปีที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตาม<br>แผนของรพ. |    |    |    |    |    |
|-------|----------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |          |                 |                 |                  |                    |                             |             | 64                                       | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|       | อุดรธานี | รพ.อุดรธานี(A)  | palliative care | 7                | 3                  | 2+3                         | 4           | 1                                        | 1  | 1  |    |    |    |
|       |          | รพ.กุมภวาปี(M1) | palliative care | 2                | 1                  |                             | 1           |                                          |    |    |    |    | 1  |
|       |          | รพ.หนองหาน(M2)  | palliative care | 5                | 3                  | 3                           | 2           | 1                                        | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  |
|       |          | รพ.บ้านผือ(M2)  | palliative care | 1                | 1                  | 1<br>(2560)                 | 0           |                                          |    |    |    |    |    |
|       |          | รพ.บ้านดุง(F1)  | palliative care | 1                | 0                  | 0                           | 0           | 0                                        | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|       |          | รพ.เพ็ญ(F1)     | palliative care | 1                | 0                  | 0                           | 1           |                                          |    |    |    |    | 1  |
|       |          | รพ.น้ำโสม(F1)   | palliative care | 1                | 1                  | 2560                        | 0           |                                          |    |    |    |    |    |
|       |          |                 |                 |                  |                    |                             |             |                                          |    |    |    |    |    |

แผนคน สาขา Palliative care .....ที่สอดคล้องกับแผนวาง Node SP + แผนขอครุภัณฑ์ (ข้อมูล ณ ปี 63)

### 1.กลุ่มแพทย์

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ.           | เฉพาะทางสาขาการดูแลผู้ป่วยแบบ<br>ประคับประคองหลักสูตร |         |           |       |       | เป้าหมาย<br>(คน) | มี<br>แล้ว<br>(คน) | มีในต่อ<br>(คน)+<br>ปีที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผนของรพ. |    |    |    |    |    |
|-------|---------|--------------------|-------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|-------|------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |         |                    | 2 เดือน                                               | 1 เดือน | 14<br>วัน | 7 วัน | 3 วัน |                  |                    |                             |             | 64                                   | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|       |         |                    |                                                       |         |           |       |       |                  |                    |                             |             |                                      |    |    |    |    |    |
|       | สกลนคร  | รพ.<br>สกลนคร      | 1                                                     | 0       | 0         | 0     | 0     | 2                | 1                  | 0                           | 1           | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|       |         | รพ.สว่าง<br>แดนดิน |                                                       |         |           |       |       | 1                |                    |                             |             | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|       |         | รพ.วานร<br>นิวาส   |                                                       |         |           |       |       | 1                |                    |                             |             | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

|  |  |                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|--|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | รพ.โคกศรี<br>สุพรรณ                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.กุดบาก                           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.<br>กุสุมาลย์                    |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.เต่างอย                          |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.วาริช<br>ภูมิ                    |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.นิคมน้ำ<br>อุ้น                  |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.พังโคน                           |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.พระ<br>อาจารย์ฝั้น<br>อากาศโร    |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.อากาศ<br>อำนวย                   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.โพนนา<br>แก้ว                    |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.เจริญ<br>ศิลป์                   |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.ส่องดาว                          |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.คำตา<br>กล่ำ                     |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.บ้าน<br>ม่วง                     |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.พระ<br>อาจารย์<br>แบน ธนาก<br>โร |   |   |   |   |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

แผนคน สาขา Palliative care ที่สอดคล้องกับแผนวาง Node SP +แผนขอครุภัณฑ์

1.กลุ่มแพทย์

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ.     | เฉพาะทางสาขา       | เป้าหมาย<br>(คน) | มีแล้ว | มีในต่อ<br>(คน)+ปี<br>ที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน/ปีที่จบ ตามแผนของ<br>รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|---------|--------------|--------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |         |              |                    |                  |        |                             |             | 64                                     | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 1     | นครพนม  | รพ. นครพนม   | การดูแลระดับประคอง | 1                |        | 1 ปี62                      |             | 1                                      |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.ศรีสงคราม | การดูแลระดับประคอง | 1                |        |                             | 1           | 1                                      |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.ธาตุพนม   | การดูแลระดับประคอง | 1                |        |                             | 1           | 1                                      |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.ท่าอุเทน  | การดูแลระดับประคอง | 1                |        |                             | 1           |                                        | 1  |    |    |    |    |

|  |  |              |                    |   |  |  |   |   |   |   |   |  |  |
|--|--|--------------|--------------------|---|--|--|---|---|---|---|---|--|--|
|  |  | รพ.โพนสวรรค์ | การดูแลระดับประคอง | 1 |  |  | 1 |   | 1 |   |   |  |  |
|  |  | รพ.บ้านแพน   | การดูแลระดับประคอง | 1 |  |  | 1 | 1 |   |   |   |  |  |
|  |  | รพ.นาหว้า    | การดูแลระดับประคอง | 1 |  |  | 1 | 1 |   |   |   |  |  |
|  |  | รพ.นาทม      | การดูแลระดับประคอง | 1 |  |  | 1 |   |   | 1 |   |  |  |
|  |  | รพ.ปลาปาก    | การดูแลระดับประคอง | 1 |  |  | 1 | 1 |   |   |   |  |  |
|  |  | รพ.นาแก      | การดูแลระดับประคอง | 1 |  |  | 1 |   | 1 |   |   |  |  |
|  |  | รพ.เรณูนคร   | การดูแลระดับประคอง | 1 |  |  | 1 | 1 |   |   |   |  |  |
|  |  | รพ.วังยาง    | การดูแลระดับประคอง | 1 |  |  | 1 |   |   |   | 1 |  |  |

แผนคน สาขา.....ที่สอดคล้องกับแผนวาง Node SP + แผนขอครุภัณฑ์ (ข้อมูล ณ ปี 63)

### 1.กลุ่มแพทย์

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ. | เฉพาะทางสาขา    | เป้าหมาย<br>(คน) | มีแล้ว<br>(คน) | มีในต่อ<br>(คน)+ปีที่จะ | ขาด (คน) | แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผนของ<br>รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|---------|----------|-----------------|------------------|----------------|-------------------------|----------|------------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |         |          |                 |                  |                |                         |          | 64                                       | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|       | เลย     | วังสะพุง | palliative care | 1                | 0              | 0                       | 1        | 1                                        |    |    |    |    |    |
|       |         | ด่านซ้าย | palliative care | 1                | 0              | 0                       | 1        | 1                                        |    |    |    |    |    |
|       |         | เชียงคาน | palliative care | 1                | 0              | 0                       | 1        | 1                                        |    |    |    |    |    |

แผนคน สาขา Palliative care ที่สอดคล้องกับแผนวาง Node SP +แผนขอครุภัณฑ์

### 1.กลุ่มแพทย์

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ.            | เฉพาะทางสาขา       | เป้าหมาย<br>(คน) | มี<br>แล้ว | มีในต่อ<br>(คน)+ปี<br>ที่จะ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน/ปีที่จะจบ ตามแผนของ รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|---------|---------------------|--------------------|------------------|------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |         |                     |                    |                  |            |                             |             | 64                                    | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 1     | หนองคาย | รพ.หนองคาย          | การดูแลระดับประคอง | 2                | 1          | 1<br>ปี 57                  | 1           |                                       |    | 1  |    |    |    |
|       |         | รพ.ท่าบ่อ           | การดูแลระดับประคอง | 1                |            |                             | 1           | 1                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.โพนพิสัย         | การดูแลระดับประคอง | 1                |            |                             | 0           |                                       |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.ศรี<br>เชียงใหม่ | การดูแลระดับประคอง | 1                |            |                             | 1           | 1                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.สังคม            | การดูแลระดับประคอง | 1                |            |                             | 1           | 1                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.โพธิ์ตาก         | การดูแลระดับประคอง | 1                |            |                             | 1           |                                       | 1  |    |    |    |    |
|       |         | รพ.เฝ้าไร่          | การดูแลระดับประคอง | 1                |            |                             | 1           |                                       | 1  |    |    |    |    |
|       |         | รพ.รัตนวาปี         | การดูแลระดับประคอง | 1                |            |                             | 1           |                                       | 1  |    |    |    |    |
|       |         | รพ.สระใคร           | การดูแลระดับประคอง | 1                |            |                             | 1           |                                       | 1  |    |    |    |    |

แผนคน สาขา Palliative care ที่สอดคล้องกับแผนวาง Node SP +แผนขอครุภัณฑ์

ข้อมูล ณ 21 มกราคม 2563

1.กลุ่มแพทย์

| ลำดับ | จังหวัด     | ชื่อ รพ.        | เฉพาะทางสาขา       | เป้าหมาย<br>(คน) | มีแล้ว | มีในต่อ<br>(คน)+ปี<br>ที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน/ปีที่จบ ตามแผน<br>ของ รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|-------------|-----------------|--------------------|------------------|--------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |             |                 |                    |                  |        |                             |             | 64                                      | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 1     | หนองบัวลำภู | รพท.หนองบัวลำภู | การดูแลระดับประคอง | 2                | 1      | 1 คน ปี<br>2557             | 1           | 1                                       |    |    |    |    |    |
| 2     | หนองบัวลำภู | รพ.ศรีบุญเรือง  | การดูแลระดับประคอง | 1                |        | 1 คน<br>ปี<br>2557          | 1           |                                         |    | 1  |    |    |    |
| 3     | หนองบัวลำภู | รพ.โนนสัง       | การดูแลระดับประคอง | 1                |        | 0                           | 1           | 1                                       |    |    |    |    |    |
| 4     | หนองบัวลำภู | รพ.นาวัง        | การดูแลระดับประคอง | 1                |        | 1 คน<br>(อบรม3<br>วัน)      | 1           | 1                                       |    |    |    |    |    |
| 5     | หนองบัวลำภู | รพ.นากลาง       | การดูแลระดับประคอง | 0                |        | 1 คน ปี<br>2562             | 0           |                                         |    |    |    |    |    |
| 6     | หนองบัวลำภู | รพ.สุวรรณคูหา   | การดูแลระดับประคอง | 1                |        | 0                           | 1           |                                         | 1  |    |    |    |    |

แผนคน สาขา Palliative care ที่สอดคล้องกับแผนวาง Node Service Plan + แผนขอครุภัณฑ์ (ข้อมูล ณ มกราคม พ.ศ.2563)

1. กลุ่มแพทย์

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ.           | เฉพาะทางสาขาการดูแล                |            |           |       |       | เป้า<br>หมาย | มี<br>แล้ว | มีใน | ขาด | แผนส่งไปเรียน/       |               |      |    |    |    |
|-------|---------|--------------------|------------------------------------|------------|-----------|-------|-------|--------------|------------|------|-----|----------------------|---------------|------|----|----|----|
|       |         |                    | ผู้ป่วยแบบประคับประคอง<br>หลักสูตร |            |           |       |       |              |            | ต่อ  |     | ปีที่จบตามแผนของ รพ. |               |      |    |    |    |
|       |         |                    | 2<br>เดือน                         | 1<br>เดือน | 14<br>วัน | 7 วัน | 3 วัน |              |            | (คน) |     | (คน)                 | + ปี<br>ที่จบ | (คน) | 64 | 65 | 66 |
| 1     | บึงกาฬ  | รพท.บึงกาฬ<br>[S]  | 0                                  | 0          | 0         | 0     | 0     | 1            | 0          | 0    | 1   | 1                    | 1             | 1    | 1  | 1  | 1  |
|       |         | รพ.พรเจริญ<br>[F2] | 0                                  | 0          | 1         | 0     | 0     | 1            | 0          | 0    | 1   | 1                    | 1             | 1    | 1  | 1  | 1  |

|  |  |                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|--|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | รพ.โพธิ์สัย<br>[F <sub>2</sub> ]  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.เซกา [M <sub>2</sub> ]         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.ปากคาด<br>[F <sub>2</sub> ]    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.บึงโขงหลง<br>[F <sub>2</sub> ] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.ศรีวิไล<br>[F <sub>2</sub> ]   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.นุ่งคล้า<br>[F <sub>3</sub> ]  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

## กลุ่มพยาบาล

## 2.กลุ่มพยาบาล

| ลำดับ | จังหวัด  | ชื่อ รพ.        | เฉพาะทางสาขา    | เป้าหมาย<br>(คน) | มี<br>แล้ว<br>(คน) | มีในท่อ<br>(คน)+ปี<br>ที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผน<br>ของรพ. |    |    |    |    |    |
|-------|----------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |          |                 |                 |                  |                    |                             |             | 64                                       | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|       | อุดรธานี | รพ.อุดรธานี(A)  | palliative care | 3                | 1                  | 0                           | 2           | 1                                        | 1  | 1  |    |    |    |
|       |          | รพ.กุมภวาปี(M1) | palliative care | 2                | 1                  |                             | 1           |                                          |    |    |    |    | 1  |
|       |          | รพ.หนองหาน(M2)  | palliative care | 3                | 1                  | 1                           | 2           | 1                                        | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  |
|       |          | รพ.บ้านผือ(M2)  | palliative care | 1                | 1                  | 1(2560)                     | 0           |                                          |    |    |    |    |    |
|       |          | รพร.บ้านดุง(F1) | palliative care | 3                | 0                  | 0                           | 1           | 0                                        | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  |
|       |          | รพ.เพ็ญ(F1)     | palliative care | 2                | 1                  | 0                           | 1           |                                          |    |    |    |    | 1  |
|       |          | รพ.น้ำโสม(F1)   | palliative care | 2                | 1                  | 0                           | 1           |                                          | 1  |    |    |    |    |

## 2.กลุ่มพยาบาล

[illegible]

|  |        |                              |            |              |            |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|--------|------------------------------|------------|--------------|------------|----------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |        |                              | 4<br>เดือน | 6<br>สัปดาห์ | 1<br>เดือน | 7<br>วัน | 3<br>วัน |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | สกลนคร | รพ.สกลนคร                    | 2          | 2            | 0          | 0        | 0        | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.สว่างแดนดิน               |            |              |            |          |          | 2 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.วานรนิวาส                 |            |              |            |          |          | 2 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.โคกศรีสุพรรณ              | 0          | 0            | 1          | 0        | 0        | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.กุตุบาก                   |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.กุสุมาลย์                 |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.เต่างอย                   |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.วาริชภูมิ                 |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.นิคมน้ำอูน                |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.พังโคน                    |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.พระอาจารย์<br>ฝั้น อาจาโร |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.อากาศอำนวย                |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.โพนนาแก้ว                 |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.เจริญศิลป์                |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.ส่องดาว                   |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.คำตากล้า                  |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.บ้านม่วง                  |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |        | รพ.พระอาจารย์<br>แบน รัตนโก  |            |              |            |          |          | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

2.พยาบาล

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ.     | เฉพาะทางสาขา       | เป้าหมาย<br>(คน) | มีแล้ว | มีใน<br>ท่อ<br>(คน)+<br>ปีที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน/ปีที่จบ ตามแผนของ รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|---------|--------------|--------------------|------------------|--------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |         |              |                    |                  |        |                                 |             | 64                                  | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 1     | นครพนม  | รพ.นครพนม    | การดูแลระดับประคอง | 2                | 1      | 1 ปี60                          | 1           | 1                                   |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.ศรีสงคราม | การดูแลระดับประคอง | 1                |        |                                 | 1           | 1                                   |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.ธาตุพนม   | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      |                                 |             |                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.ท่าอุเทน  | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      |                                 |             |                                     |    |    |    |    |    |

|  |  |              |                    |   |   |  |  |   |   |  |  |  |  |
|--|--|--------------|--------------------|---|---|--|--|---|---|--|--|--|--|
|  |  | รพ.โพนสวรรค์ | การดูแลระดับประคอง | 1 | 1 |  |  |   |   |  |  |  |  |
|  |  | รพ.บ้านแพญ   | การดูแลระดับประคอง | 1 | 1 |  |  |   |   |  |  |  |  |
|  |  | รพ.นาหว้า    | การดูแลระดับประคอง | 1 | 1 |  |  |   |   |  |  |  |  |
|  |  | รพ.นาทม      | การดูแลระดับประคอง | 1 | 1 |  |  |   |   |  |  |  |  |
|  |  | รพ.ปลาปาก    | การดูแลระดับประคอง | 1 | 1 |  |  |   |   |  |  |  |  |
|  |  | รพ.นาแก      | การดูแลระดับประคอง | 1 | 1 |  |  |   |   |  |  |  |  |
|  |  | รพ.เรณูนคร   | การดูแลระดับประคอง | 1 |   |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  |  | รพ.วังยาง    | การดูแลระดับประคอง | 1 | 1 |  |  |   |   |  |  |  |  |

## 2.กลุ่มพยาบาล

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ. | เฉพาะทางสาขา    | เป้าหมาย<br>(คน) | มีแล้ว<br>(คน) | มีในหอ<br>(คน)+ปี<br>ที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผนของ<br>รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|---------|----------|-----------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |         |          |                 |                  |                |                            |             | 64                                       | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|       | เลย     | วังสะพุง | PC Nurse        | 3                | 2              | 0                          | 1           | 1                                        |    |    |    |    |    |
|       |         | ด่านซ้าย | palliative care | 3                | 2              | 0                          | 1           | 1                                        |    |    |    |    |    |
|       |         | เชียงคาน | palliative care | 3                | 2              | 0                          | 1           | 1                                        |    |    |    |    |    |

## 2.พยาบาล

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ.        | เฉพาะทางสาขา       | เป้าหมาย<br>(คน) | มีแล้ว | มีใน<br>หอ<br>(คน)+<br>ปีที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน/ปีที่จบ ตามแผนของ รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|---------|-----------------|--------------------|------------------|--------|--------------------------------|-------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |         |                 |                    |                  |        |                                |             | 64                                  | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 1     | หนองคาย | รพ.หนองคาย      | การดูแลระดับประคอง | 2                | 1      | 1 ปี<br>61                     | 1           |                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.ร.ท่าบ่อ     | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      |                                | 1           | 1                                   |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.โพนพิสัย     | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      |                                |             |                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.ศรีเชียงใหม่ | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      |                                |             |                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.สังคม        | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      |                                |             |                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.โพธิ์ตาก     | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      |                                |             |                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.เผ้าไร่      | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      |                                |             |                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.รัตนวาปี     | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      |                                |             |                                     |    |    |    |    |    |
|       |         | รพ.สระใคร       | การดูแลระดับประคอง | 1                | 0      |                                |             | 1                                   |    |    |    |    |    |

2.กลุ่มพยาบาล

| ลำดับ | จังหวัด     | ชื่อ รพ.        | เฉพาะทางสาขา       | เป้าหมาย<br>(คน) | มีแล้ว | มีในหอ<br>(คน)+ปีที่<br>จบ   | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน/ปีที่จบ ตามแผน<br>ของ รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|-------------|-----------------|--------------------|------------------|--------|------------------------------|-------------|-----------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |             |                 |                    |                  |        |                              |             | 64                                      | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 1     | หนองบัวลำภู | รพท.หนองบัวลำภู | การดูแลระดับประคอง | 2                | 1      | 3 คน ปี<br>61                | 1           | 1                                       | 1  |    |    |    |    |
|       |             | รพ.ศรีบุญเรือง  | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      | 2 คน ปี<br>2557และ<br>ปี2560 | 1           | 1                                       |    |    |    |    |    |
|       |             | รพ.โนนสัง       | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      | 1 คน จบ<br>ปี 2560           | 1           | 1                                       |    |    |    |    |    |
|       |             | รพ.นาวัง        | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      | 1คนปี<br>2560                | 0           | 1                                       |    |    |    |    |    |
|       |             | รพ.นากลาง       | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      | 1 คน ปี<br>5 กพ<br>2561      | 1           | 1                                       |    |    |    |    |    |
|       |             | รพ.สุวรรณคูหา   | การดูแลระดับประคอง | 1                | 1      | 1 คน จบ<br>ปี 2560           | 1           | 1                                       |    |    |    |    |    |

2. กลุ่มพยาบาล

| 2. กลุ่มพยาบาล |         |                                   |                               |              |            |          |          |              |            |               |      |                      |    |    |    |    |    |
|----------------|---------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|----------|----------|--------------|------------|---------------|------|----------------------|----|----|----|----|----|
| ลำดับ          | จังหวัด | ชื่อ รพ.                          | เฉพาะทางสาขาการดูแล           |              |            |          |          | เป้า<br>หมาย | มี<br>แล้ว | มีใน<br>หอ    | ขาด  | แผนส่งไปเรียน/       |    |    |    |    |    |
|                |         |                                   | ผู้ป่วยแบบระดับประคองหลักสูตร |              |            |          |          |              |            | (คน)          |      | ปีที่จบตามแผนของ รพ. |    |    |    |    |    |
|                |         |                                   | 4<br>เดือน                    | 6<br>สัปดาห์ | 1<br>เดือน | 7<br>วัน | 3<br>วัน | (คน)         | (คน)       | + ปี<br>ที่จบ | (คน) | 64                   | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
| 1              | บึงกาฬ  | รพท.บึงกาฬ [S]                    | 0                             | 0            | 1          | 0        | 0        | 1            | 0          | 0             | 1    | 1                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|                |         | รพ.พรเจริญ [F2]                   | 0                             | 0            | 1          | 0        | 0        | 1            | 0          | 0             | 1    | 1                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|                |         | รพ.เซกา [M <sub>2</sub> ]         | 0                             | 0            | 1          | 0        | 0        | 1            | 0          | 0             | 1    | 1                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|                |         | รพ.โซ่พิสัย [F <sub>2</sub> ]     | 0                             | 0            | 1          | 0        | 0        | 1            | 0          | 0             | 1    | 1                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|                |         | รพ.ปากคาด [F <sub>2</sub> ]       | 0                             | 0            | 1          | 0        | 0        | 1            | 0          | 0             | 1    | 1                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|                |         | รพ.บึงโขงหลง<br>[F <sub>2</sub> ] | 0                             | 0            | 1          | 0        | 0        | 1            | 0          | 0             | 1    | 1                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

|  |  |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|--|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | รพ.ศรีวิไล [F <sub>2</sub> ] | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.บึงคล้า [F <sub>3</sub> ] | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

กลุ่มเภสัชกร

3.กลุ่มเภสัชกร

| ลำดับ | จังหวัด  | ชื่อ รพ.            | เฉพาะทางสาขา    | เป้าหมาย<br>(คน) | มีแล้ว<br>(คน) | มีในหอ<br>(คน)+ปี<br>ที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผนของ<br>รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|----------|---------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |          |                     |                 |                  |                |                            |             | 64                                       | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|       | อุดรธานี | รพ.อุดรธานี(A)      | palliative care | 4                | 3              | 1                          | -           | 1                                        |    |    |    |    |    |
|       |          | รพ.กุมภวาปี<br>(M1) | palliative care | 2                | 1              |                            | 1           |                                          |    |    |    |    | 1  |
|       |          | รพ.หนองหาน<br>(M2)  | palliative care | 3                | 1              | 1                          | 2           | 1                                        | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  |
|       |          | รพ.บ้านผือ(M2)      | palliative care | 2                | 1              | 1(2560)                    | 0           |                                          | 1  |    |    |    |    |
|       |          | รพ.ร.บ้านดุง(F1)    | palliative care |                  |                |                            |             |                                          |    |    |    |    |    |
|       |          | รพ.เพ็ญ(F1)         | palliative care | 1                | 1              | 0                          | 0           | 0                                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|       |          | รพ.น้ำโสม(F1)       | palliative care | 0                | 0              | 0                          | 0           | 0                                        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

3.กลุ่มเภสัชกร

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ.         | เฉพาะทางสาขาการดูแลผู้ป่วยแบบ<br>ประคับประคองหลักสูตร |            |           |          |          | เป้า<br>หมาย<br>(คน) | มี<br>แล้ว<br>(คน) | มีในหอ<br>(คน)+<br>ปีที่จบ | ขาด<br>(คน) | แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผน<br>ของรพ. |    |    |    |    |    |
|-------|---------|------------------|-------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------------------|--------------------|----------------------------|-------------|------------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |         |                  | 2<br>เดือน                                            | 1<br>เดือน | 14<br>วัน | 7<br>วัน | 3<br>วัน |                      |                    |                            |             | 64                                       | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|       |         |                  | 2<br>เดือน                                            | 1<br>เดือน | 14<br>วัน | 7<br>วัน | 3<br>วัน |                      |                    |                            |             |                                          |    |    |    |    |    |
|       | สกลนคร  | รพ.สกลนคร        | 0                                                     | 1          | 0         | 0        | 0        | 2                    | 1                  | 0                          | 1           | 1                                        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|       |         | รพ.ร.สว่างแดนดิน |                                                       |            |           |          |          | 1                    |                    |                            |             | 1                                        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|       |         | รพ.วานรนิวาส     |                                                       |            |           |          |          | 1                    |                    |                            |             | 1                                        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|       |         | รพ.โคกศรีสุพรรณ  | 0                                                     | 0          | 0         | 0        | 0        | 1                    | 1                  | 0                          | 1           | 1                                        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|       |         | รพ.กุดบาก        |                                                       |            |           |          |          | 1                    |                    |                            |             | 1                                        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|       |         | รพ.กุสุมาลย์     |                                                       |            |           |          |          | 1                    |                    |                            |             | 1                                        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

|  |  |                             |  |  |  |  |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
|  |  | รพ.เต่างอย                  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.วาริชภูมิ                |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.นิคมน้ำอุ่น              |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.พังโคน                   |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.พระอาจารย์ฝั้น<br>อาจโร  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.อากาศอำนวย               |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.โพนนาแก้ว                |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.เจริญศิลป์               |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.ส่องดาว                  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.คำตากล้า                 |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.บ้านม่วง                 |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  |  | รพ.พระอาจารย์<br>แบน ธนากโร |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

### 3.กลุ่มเภสัชกร

| ลำดับ | จังหวัด | ชื่อ รพ. | เฉพาะทางสาขา                      | เป้าหมาย<br>(คน) | มี<br>แล้ว<br>(คน) | มีใน<br>ท่อ<br>(คน)+<br>ปีที่จบ | ขาด (คน) | แผนส่งไปเรียน / ปีที่จบ ตามแผนของ<br>รพ. |    |    |    |    |    |
|-------|---------|----------|-----------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|----------|------------------------------------------|----|----|----|----|----|
|       |         |          |                                   |                  |                    |                                 |          | 64                                       | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|       |         | วังสะพุง | Palliative care<br>for Pharmacist | 2                | 1                  | 0                               | 1        | 1                                        |    |    |    |    |    |
|       |         | ด่านซ้าย | palliative care                   | 2                | 1                  | 0                               | 1        | 1                                        |    |    |    |    |    |
|       |         | เขียงคาน | palliative care                   | 2                | 1                  | 0                               | 1        | 1                                        |    |    |    |    |    |

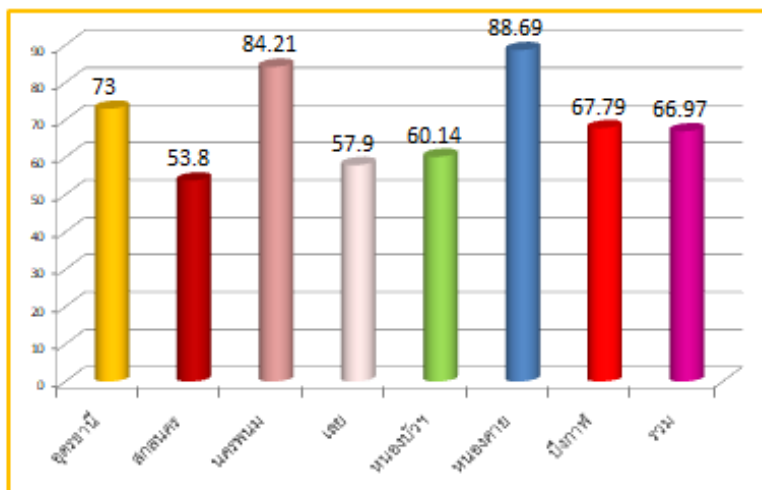
| 3.กลุ่มเภสัชกร |             |                 |                        |   |  |      |   |   |  |  |  |  |  |
|----------------|-------------|-----------------|------------------------|---|--|------|---|---|--|--|--|--|--|
|                | หนองบัวลำภู | รพท.หนองบัวลำภู | การดูแล<br>ระดับประคอง | 1 |  |      | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
|                |             | รพ.ศรีบุญเรือง  | การดูแล<br>ระดับประคอง | 1 |  |      | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
|                |             | รพ.โนนสัง       | การดูแล<br>ระดับประคอง | 1 |  |      | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
|                |             | รพ.นาหว้า       | การดูแล                | 0 |  | 1 คน | 0 |   |  |  |  |  |  |

|  |  |               |                         |   |                    |  |   |   |  |  |  |  |  |
|--|--|---------------|-------------------------|---|--------------------|--|---|---|--|--|--|--|--|
|  |  |               | ประทับประคอง            |   | (หลักสูตร<br>3วัน) |  |   |   |  |  |  |  |  |
|  |  | รพ.นากลาง     | การดูแล<br>ประทับประคอง | 1 |                    |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | รพ.สุวรรณคูหา | การดูแล<br>ประทับประคอง | 1 |                    |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |

| 3. กลุ่มเภสัชกร |         |                   |                                |            |           |       |       |          |            |                     |      |                                        |      |               |      |    |    |    |
|-----------------|---------|-------------------|--------------------------------|------------|-----------|-------|-------|----------|------------|---------------------|------|----------------------------------------|------|---------------|------|----|----|----|
| ลำดับ           | จังหวัด | ชื่อ รพ.          | เฉพาะทางสาขาการดูแล            |            |           |       |       | เป้าหมาย | มี<br>แล้ว | มีใน<br>ท่อ<br>(คน) | ขาด  | แผนส่งไปเรียน/<br>ปีที่จบตามแผนของ รพ. |      |               |      |    |    |    |
|                 |         |                   | ผู้ป่วยแบบประทับประคองหลักสูตร |            |           |       |       |          |            |                     |      | (คน)                                   | (คน) | + ปี<br>ที่จบ | (คน) | 64 | 65 | 66 |
|                 |         |                   | 2<br>เดือน                     | 1<br>เดือน | 14<br>วัน | 7 วัน | 3 วัน | (คน)     | (คน)       |                     | (คน) | 64                                     | 65   | 66            | 67   | 68 | 69 |    |
| 1               | บึงกาฬ  | รพท.บึงกาฬ [S]    | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0     | 1        | 0          | 0                   | 1    | 1                                      | 1    | 1             | 1    | 1  | 1  |    |
|                 |         | รพ.พรเจริญ [F2]   | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0     | 1        | 0          | 0                   | 1    | 1                                      | 1    | 1             | 1    | 1  | 1  |    |
|                 |         | รพ.เซกา [M2]      | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0     | 1        | 0          | 0                   | 1    | 1                                      | 1    | 1             | 1    | 1  | 1  |    |
|                 |         | รพ.โซ่พิสัย [F2]  | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0     | 1        | 0          | 0                   | 1    | 1                                      | 1    | 1             | 1    | 1  | 1  |    |
|                 |         | รพ.ปากคาด [F2]    | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0     | 1        | 0          | 0                   | 1    | 1                                      | 1    | 1             | 1    | 1  | 1  |    |
|                 |         | รพ.บึงโขงหลง [F2] | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0     | 1        | 0          | 0                   | 1    | 1                                      | 1    | 1             | 1    | 1  | 1  |    |
|                 |         | รพ.ศรีวิไล [F2]   | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0     | 1        | 0          | 0                   | 1    | 1                                      | 1    | 1             | 1    | 1  | 1  |    |
|                 |         | รพ.บุ่งคล้า [F3]  | 0                              | 0          | 0         | 0     | 0     | 1        | 0          | 0                   | 1    | 1                                      | 1    | 1             | 1    | 1  | 1  |    |

## สถานการณ์

ร้อยละการบรรเทาอาการปวดและจัดการอาการต่าง ๆ ด้วย Strong Opioid Medication ในผู้ป่วยระดับประคองอย่างมีคุณภาพ (ร้อยละ 40 )



การพัฒนาระบบงาน palliative care ในเขตบริการสุขภาพที่ 8 แต่ละโรงพยาบาล แต่ละจังหวัดมีการขับเคลื่อนงาน palliative care แตกต่างกันไป ยังพบการวินิจฉัย palliative care ยังน้อยผู้ป่วยทั้งกลุ่ม Non-CA /CA ประเด็นปัญหาที่พบ แพทย์ที่ดูแลและรับผิดชอบงาน palliative care มีไม่เพียงพอ หรือบางแห่งไม่มีแพทย์ที่รับผิดชอบ ในการรับ consult รวมทั้งการบริหารยาในกลุ่ม opioid ยังไม่ครอบคลุม

### ด้านบุคลากร

ขาดแพทย์ที่จะมาทำงาน palliative care มีแพทย์ที่จบ BCCPM 1 คน ควร มีมากกว่า 2-3 คนต่อรพ.

ขาดพยาบาล full time 1 คน ในรพ.ระดับ A,S มีจำนวนผู้ป่วย PC consult 10-15 คน/วัน  
ผู้ป่วยรายเก่า 10-20 คน/วัน

เภสัชกรไม่ผ่านการอบรมความรู้เรื่อง Palliative care 2 weeks ทำให้ไม่สามารถนำยา กลุ่ม Opioid ออก

นอกรพ.ได้ เภสัชกรร่วมทีม Palliative care อย่างน้อย รพ.ละ 1 คน

ไม่มีระบบการส่งกลับผู้ป่วยระหว่างจังหวัด

ด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ ขาด Syringe driver, Oxygen generator, Alpha bed ในรพ.ระดับ A,S,M1,M2,F1-3

## แผนพัฒนาระบบบริการสาขา palliative care

เป้าหมาย: ร้อยละการบรรเทาอาการปวดและจัดการอาการต่าง ๆ ด้วย Strong Opioid Medication ในผู้ป่วยระดับประคับประคองอย่างมีคุณภาพ (ร้อยละ 45)

| ประเด็นการพัฒนา                                                                                                  | แนวทางการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | หมายเหตุ                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มศักยภาพของบุคลากรให้สามารถดูแลผู้ป่วย palliative care ได้</li> </ul> | <p>:แพทย์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับ A/S ผ่านหลักสูตร 8wks. :บึงกาฬ</li> </ul> <p>เภสัชการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระดับ A-F ผ่านหลักสูตรอย่างน้อย 2 wks.</li> </ul> <p>พยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>พยาบาลประจำศูนย์</li> </ul> <p>หลักสูตรอย่างน้อย 1 เดือน</p> | จัดประชุมวิชาการให้แพทย์ / เภสัชหลักสูตร 1 วัน (ไม่มืงบ) |

## แผนพัฒนาระบบบริการสาขา palliative care

| ประเด็นการพัฒนา                                                                                                                     | แนวทางการดำเนินงาน                               | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| เพิ่มการเข้าถึง Opioid                                                                                                              | -สร้างระบบNode ยา ตามกรอบ<br>ยาตามสปรส.          |          |
| เปิด ward palliative care                                                                                                           | (รพ.อุดรธานี)                                    |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มเบิกจ่ายงบจัดบริการPalliative care สำหรับผู้ป่วยระยะสุดท้ายที่บ้าน (E-Claim)</li> </ul> | แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการลง<br>โปรแกรม E-Claim |          |

**การเบิกจ่ายงบจัดบริการPalliative care  
สำหรับผู้ป่วยระยะสุดท้ายที่บ้าน (E-Claim)**

| ลำดับ     | จังหวัด     | จำนวนราย | จำนวนเงิน  |
|-----------|-------------|----------|------------|
| 1         | สกลนคร      | 1,552    | 7,887,000  |
| 2         | อุดรธานี    | 1,198    | 5,601,000  |
| 3         | นครพนม      | 383      | 1,773,000  |
| 4         | หนองบัวลำภู | 303      | 1,508,000  |
| 5         | เลย         | 208      | 1,015,000  |
| 6         | หนองคาย     | 133      | 622,000    |
| 7         | บึงกาฬ      | 66       | 281,000    |
| รวม เขต 8 |             | 3,843    | 18,687,000 |

