

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ : การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ (ก๊าซทางการแพทย์) จำนวน 12 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน : 1,336,348.00 บาท

|      |  |       |       |          |          |            |     |
|------|--|-------|-------|----------|----------|------------|-----|
| 3.1  | ออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) 0.5 - 2 คิว                                   | จำนวน | 1,900 | ท่อ      | งบประมาณ | 228,000.00 | บาท |
| 3.2  | ออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) 5 คิว   | จำนวน | 14    | ท่อ      | งบประมาณ | 2,128.00   | บาท |
| 3.3  | ออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) 7 คิว   | จำนวน | 300   | ท่อ      | งบประมาณ | 54,000.00  | บาท |
| 3.4  | ไนโตรเจน (N <sub>2</sub> ) 7 คิว   | จำนวน | 700   | ท่อ      | งบประมาณ | 259,000.00 | บาท |
| 3.5  | ไนโตรเจนเหลว (ลิกวิด)  | จำนวน | 4,000 | กิโลกรัม | งบประมาณ | 340,000.00 | บาท |
| 3.6  | ไนโตรเจน (N <sub>2</sub> UHP) 7 คิว                                      | จำนวน | 12    | ท่อ      | งบประมาณ | 26,400.00  | บาท |
| 3.7  | ไนตรัสออกไซด์ (N <sub>2</sub> O) 7 คิว (20 กก.)                          | จำนวน | 55    | ท่อ      | งบประมาณ | 176,000.00 | บาท |
| 3.8  | คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) 7 คิว (15 กก.)                       | จำนวน | 50    | ท่อ      | งบประมาณ | 30,000.00  | บาท |
| 3.9  | คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) 2 คิว (5 กก.)                        | จำนวน | 20    | ท่อ      | งบประมาณ | 8,000.00   | บาท |
| 3.10 | Tri gas (CO <sub>2</sub> 6%, O <sub>2</sub> 5% IN N <sub>2</sub> ) 7 คิว | จำนวน | 9     | ท่อ      | งบประมาณ | 193,500.00 | บาท |
| 3.11 | ไนโตรเจน (N <sub>2</sub> HP) 6 คิว                                       | จำนวน | 6     | ท่อ      | งบประมาณ | 7,320.00   | บาท |
| 3.12 | อาร์กอน UHP (Ar UHP) 0.5-2 คิว   | จำนวน | 6     | ท่อ      | งบประมาณ | 12,000.00  | บาท |

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **9 ก.ย. 2555** เป็นเงิน 1,336,348.00 บาท

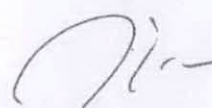
ราคากลาง/หน่วย ดังนี้

|      |  |                |           |     |
|------|--|----------------|-----------|-----|
| 4.1  | ออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) 0.5 - 2 คิว                                   | ราคากลาง/หน่วย | 120.00    | บาท |
| 4.2  | ออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) 5 คิว   | ราคากลาง/หน่วย | 152.00    | บาท |
| 4.3  | ออกซิเจน (O <sub>2</sub> ) 7 คิว   | ราคากลาง/หน่วย | 180.00    | บาท |
| 4.4  | ไนโตรเจน (N <sub>2</sub> ) 7 คิว   | ราคากลาง/หน่วย | 370.00    | บาท |
| 4.5  | ไนโตรเจนเหลว (ลิกวิด)  | ราคากลาง/หน่วย | 85.00     | บาท |
| 4.6  | ไนโตรเจน (N <sub>2</sub> UHP) 7 คิว                                      | ราคากลาง/หน่วย | 2,200.00  | บาท |
| 4.7  | ไนตรัสออกไซด์ (N <sub>2</sub> O) 7 คิว (20 กก.)                          | ราคากลาง/หน่วย | 3,200.00  | บาท |
| 4.8  | คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) 7 คิว (15 กก.)                       | ราคากลาง/หน่วย | 600.00    | บาท |
| 4.9  | คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) 2 คิว (5 กก.)                        | ราคากลาง/หน่วย | 400.00    | บาท |
| 4.10 | Tri gas (CO <sub>2</sub> 6%, O <sub>2</sub> 5% IN N <sub>2</sub> ) 7 คิว | ราคากลาง/หน่วย | 21,500.00 | บาท |
| 4.11 | ไนโตรเจน (N <sub>2</sub> HP) 6 คิว                                       | ราคากลาง/หน่วย | 1,220.00  | บาท |
| 4.12 | อาร์กอน UHP (Ar UHP) 0.5-2 คิว   | ราคากลาง/หน่วย | 2,000.00  | บาท |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : เป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
- 5.1 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิษณุโลกผลิตภัณฑ์แก๊ส
  - 5.2 บริษัท แลบบแก๊ส (ประเทศไทย) จำกัด
  - 5.3 บริษัท เค.พี.ออกซิเจน กรุป จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- 6.1 นายทรงพล พันธุ์สุข ประธานกรรมการ
  - 6.2 นายรัตนสินทร์ สงพูล กรรมการ
  - 6.3 นายสันต์ธนะ ทองสุก กรรมการ

อนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร