

การคำนวณค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณ ปี 2563 รอบ 6 เดือนหลัง

สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ

ตารางคำนวณคะแนนถ่วงน้ำหนักของร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณ

รอบที่ 2 : 6 เดือนหลัง (เมษายน – กันยายน 2563)

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก ( $W_i$ ) *	ร้อยละ ที่ได้	เกณฑ์คะแนน เทียบกับผลการเบิกจ่าย					คะแนน ที่ได้ ( $SM_i$ )	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก ( $W_i \times$ $SM_i$ )
			1	2	3	4	5		
1. ร้อยละของการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณรายจ่ายภาพรวม	0.40		92	94	96	98	100	$SM_1$	$(W_1 \times SM_1)$
2. ร้อยละของการเบิกจ่ายเงิน งบดำเนินงาน	0.30		92	94	96	98	100	$SM_2$	$(W_2 \times SM_2)$
3. งบลงทุน ร้อยละของ จำนวนรายการที่ได้ผู้ขาย /ผู้รับจ้าง	0.30		92	94	96	98	100	$SM_3$	$(W_3 \times SM_3)$
4. ร้อยละของการเบิกจ่ายเงิน งบรายจ่าย (เฉพาะงบวิจัย)	-		92	94	96	98	100	$SM_4$	$(W_4 \times SM_4)$
รวมคะแนนทั้งหมด	1.00								$\Sigma(W_i \times SM_i)$

หมายเหตุ : กรณีไม่มีงบลงทุน/งบวิจัย/หรือไม่มีทั้งงบลงทุนและงบวิจัยให้นำน้ำหนักไปรวมไว้ที่รายจ่ายภาพรวม  
สถาบันฯ ไม่มีงบวิจัย จึงนำน้ำหนักของงบวิจัยไปรวมกับเบิกจ่ายภาพรวม ทำให้ได้ค่าน้ำหนัก เท่ากับ 0.40

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ ทั้งปี (ข้อมูล  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563) จำนวน 10,854,625 บาท แยกเป็นงบดำเนินงาน จำนวน 6,783,802 บาท งบลงทุน  
4,070,823 บาท และมีค่าใช้จ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 จำนวน 10,825,932.01 บาท แยกเป็น งบ  
ดำเนินงาน 6,755,109.01 งบลงทุน 4,070,823 บาท คงเหลือคณิกรมอนามัย จำนวน 28,692.99 สถาบันพัฒนา  
อนามัยเด็กแห่งชาติ สามารถนำงบประมาณได้รับและใช้ไปมาคำนวณคะแนนถ่วงน้ำหนักได้ดังนี้

1. เบิกจ่ายงบประมาณภาพรวม (งบดำเนินงาน+งบลงทุน) 10,825,932.01 บาท คิดเป็นร้อยละดังนี้

สูตร : ยอดเบิกจ่ายทั้งสิ้น  $\times$  100 / งบฯ ได้รับภาพรวม

แทนค่า :  $10,825,932.01 \times 100 / 10,854,625 = 99.74 \%$

2. เบิกจ่ายงบดำเนินงาน จำนวน 6,755,109.01 บาท คิดเป็นร้อยละดังนี้

สูตร : ยอดเบิกจ่ายทั้งสิ้น X 100 /งบฯได้รับภาพรวม

แทนค่า :  $6,755,109.01 \times 100 / 6,783,802 = 99.58 \%$

2. งบลงทุน ได้รับงบประมาณ จำนวน 9 รายการ สามารถดำเนินการจนได้รับ ผู้รับจ้าง จำนวน 9 รายการ คิดเป็นร้อยละดังนี้

สูตร : จำนวนรายการที่ได้ผู้รับจ้าง X 100 /จำนวนรายการที่ได้รับทั้งหมด

แทนค่า :  $9 \times 100 / 9 = 100.00 \%$

## การคำนวณให้คะแนนในระดับ 5

### 1.วิธีคำนวณ ภาพรวม

1.1 เบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมได้ร้อยละ 99.74 (จะอยู่ในช่องเกณฑ์การให้คะแนนที่ 98 + เศษ 1.74)

จะได้คะแนนก่อนถ่วงน้ำหนักช่วงแรกของร้อยละ 98 = 2.00

เศษ 1.74 คะแนนก่อนถ่วงน้ำหนักให้คำนวณดังนี้ =  $\frac{1.74 \times 1^{**}}{2^*} = 0.87$

\*เปรียบเทียบช่องเกณฑ์การให้คะแนนอยู่ระหว่างช่วง 98 กับ 100 (ห่าง 2 ช่วง)

\*\*เปรียบเทียบค่าคะแนนก่อนถ่วงน้ำหนักอยู่ระหว่าง 4 กับ 5 (ห่าง 1 คะแนน)

ดังนั้น ถ้าหน่วยงานเบิกจ่ายภาพรวมได้ร้อยละ 99.74 จะได้ค่าคะแนนก่อนถ่วงน้ำหนัก = 4.84 คะแนน

1.2 ค่าน้ำหนัก = 0.40

1.3 ดังนั้นคะแนนถ่วงน้ำหนักของผลเบิกจ่ายภาพรวมร้อยละ 99.74 =  $4.84 \times 0.40 = 1.94$  คะแนน

### 2. วิธีคำนวณ งบดำเนินงาน

2.1 เบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมได้ร้อยละ 99.58 (จะอยู่ในช่องเกณฑ์การให้คะแนนที่ 98 + เศษ 1.58)

จะได้คะแนนก่อนถ่วงน้ำหนักช่วงแรกของร้อยละ 98 = 2.00

เศษ 1.58 คะแนนก่อนถ่วงน้ำหนักให้คำนวณดังนี้ =  $\frac{1.58 \times 1^{**}}{2^*} = 0.79$

\*เปรียบเทียบช่องเกณฑ์การให้คะแนนอยู่ระหว่างช่วง 98 กับ 100 (ห่าง 2 ช่วง)

\*\*เปรียบเทียบค่าคะแนนก่อนถ่วงน้ำหนักอยู่ระหว่าง 4 กับ 5 (ห่าง 1 คะแนน)

ดังนั้น ถ้าหน่วยงานเบิกจ่ายภาพรวมได้ร้อยละ 99.58 จะได้ค่าคะแนนก่อนถ่วงน้ำหนัก = 4.79 คะแนน

2.2 ค่าน้ำหนัก = 0.30

2.3 ดังนั้นคะแนนถ่วงน้ำหนักของผลเบิกจ่ายงบดำเนินงานร้อยละ 99.58 =  $0.30 \times 4.79 = 1.44$  คะแนน

### 3.วิธีคำนวณ งบลงทุน

3.1 เบิกจ่ายงบลงทุนได้ ร้อยละ 100 จะได้คะแนนถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ 5.00

3.2 ค่าน้ำหนัก = 0.30

3.3 ดังนั้น คะแนนถ่วงน้ำหนัก งบลงทุน ร้อยละ 100.00 =  $0.30 \times 5.00 = 1.50$  คะแนน

\*\*\* สรุปคะแนนที่ สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ ได้คะแนนถ่วงน้ำหนักทั้งสิ้น

=  $1.94 + 1.44 + 1.50 = 4.88$  คะแนน

โดยผลเบี่ยงอยู่ระหว่างค่าคะแนน 4.51 – 5.00 จึงทำให้ได้คะแนน ในระดับ 5 จำนวน 3 คะแนน