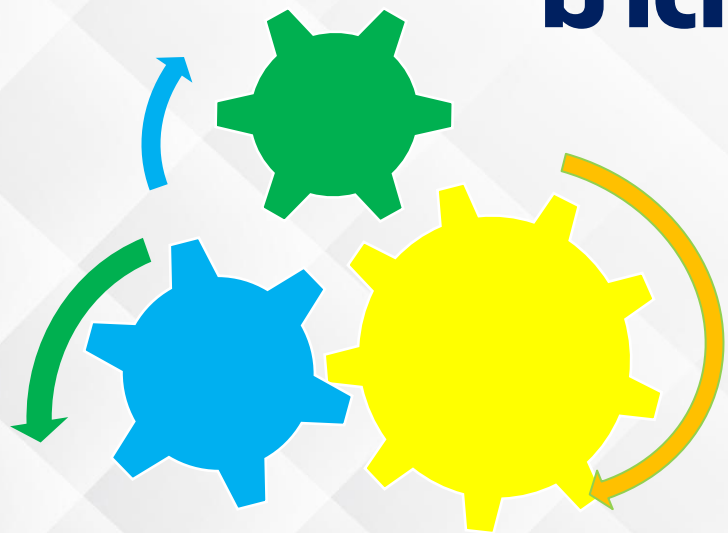


ผลการสำรวจความพร้อม อุปกรณ์การประเมินพัฒนาการ โทชนาการ และคัดกรองโลหิตจาง กลุ่มเด็กปฐมวัย จังหวัดสุรินทร์ ปี 2568



กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ



มาตรฐานของอุปกรณ์การประเมิน โภชนาการเด็กปฐมวัย

มาตรฐานเครื่องชั่งน้ำหนัก ชนิดยื่น และชนิดนอน



ตัวอย่าง เครื่องชั่งน้ำหนักแบบยื่น (ดิจิทัล)

คุณลักษณะเครื่องชั่งน้ำหนัก

- 1) เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัล หรือตัวเลข สำหรับเด็กอายุ 0 – 5 ปี
ต้องมีความละเอียด 100 กรัม (0.1 กิโลกรัม) และแสดงตัวเลขจุดทศนิยม 1 ตำแหน่ง
- 2) เครื่องแบบนอนหรือยื่น ชนิดเข็ม สำหรับเด็กอายุ 0 – 5 ปี
ต้องมีสเกลความละเอียด 100 กรัม (0.1 กิโลกรัม) หรือแบ่งย่อยเป็น 10 ซีด
ใน 1 กิโลกรัม



ตัวอย่าง เครื่องชั่งน้ำหนักแบบนอน (ดิจิทัล)

มาตรฐานเครื่องวัดความยาว (สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี)

2.1 คุณสมบัติเครื่องวัดความยาว

เครื่องวัดความยาว ใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี เนื่องจากเด็กยังไม่สามารถยืนเหยียดได้ตรง เครื่องวัดความยาวมีขายแบบสำเร็จรูป โดยต้องมีคุณสมบัติมาตรฐาน ดังนี้

- 1) ต้องมีตัวเลขชัดเจน และเรียงต่อกัน เช่น จาก 0,1,2....10,11,12...20,21,22... เซนติเมตร
- 2) มีสเกลบอกค่าความละเอียด 0.1 เซนติเมตร หรือใน 1 เซนติเมตร แบ่งย่อยเป็น 10 ซิต
- 3) ส่วนตัวเครื่อง สำหรับให้เด็กนอนวัดความยาว ทำจากวัสดุที่มีพื้นผิวเรียบ ไม่ยืด ไม่หด ไม่โค้ง ไม่งอ เช่น วัสดุจากไม้ หรือ อะลูมิเนียม หรือ พลาสติก เป็นต้น มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร
- 4) ส่วนหัว สำหรับกั้นศีรษะเด็ก ยึดติดในลักษณะตั้งฉากกับตัวฐาน ทำจากวัสดุที่มีพื้นผิวเรียบ ไม่ยืด ไม่หด ไม่โค้ง ไม่งอ เช่น วัสดุจากไม้ หรือ อะลูมิเนียม หรือ พลาสติก เป็นต้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่าความกว้างของตัวฐาน ความสูงไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร
- 5) ไม้ฉาก สำหรับวัดค่าความยาว ทำจากวัสดุที่มีพื้นผิวเรียบ ไม่ยืด ไม่หด ไม่โค้ง ไม่งอ เช่น วัสดุจากไม้ หรือ อะลูมิเนียม หรือ พลาสติก เป็นต้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร และควรมีช่องใส่สำหรับอ่านค่าความยาว ขณะที่วัดความยาว โดยไม่ต้องนำเด็กออกจากเครื่องวัดความยาว

มาตรฐานเครื่องวัดความยาว (สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี)

วัสดุผิวเรียบ ไม่ยืดไม่หด ไม่โค้งงอ กว้างไม่น้อยกว่า 25 ซม.
ความยาวไม่น้อยกว่า 130 ซม.



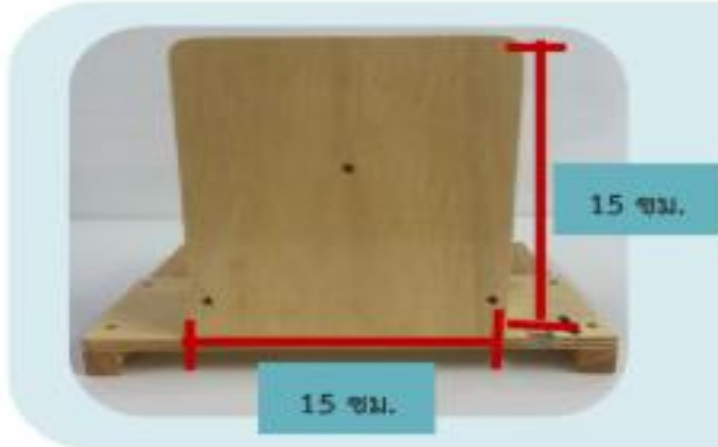
ตัวอย่าง เครื่องวัดความยาวเด็กต่ำกว่า 2 ปี



ความละเอียด 0.1 เซนติเมตร



ส่วนหัว สำหรับกั้นศีรษะเด็ก



ไม้ฉาก สำหรับทาบฝ่าเท้าเด็ก



ที่มา สำนักโภชนาการ กรมอนามัย

มาตรฐานที่วัดส่วนสูง (สำหรับเด็กอายุ 2 – 5 ปี)

2.3 คุณลักษณะเครื่องวัดส่วนสูง

เด็กอายุ 2 ปีขึ้นไป ต้องวัดส่วนสูง ในท่ายืนวัด เนื่องจาก เด็กสามารถยืนเหยียดได้ตรง เครื่องวัดส่วนสูง ต้องมีคุณลักษณะมาตรฐาน ดังนี้

- 1) เครื่องวัดส่วนสูง ทำจากทำจากวัสดุที่มีพื้นผิวเรียบ ไม่ยึดไม่หด ไม่โค้งงอ เช่น วัสดุจากไม้ หรือ อะลูมิเนียม หรือ พลาสติก หรือ กระดาษแข็ง เป็นต้น ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 190 เซนติเมตร
- 2) ต้องมีตัวเลขชัดเจน และเรียงต่อกัน เช่น จาก 0,1,2....10,11,12...20,21,22... เซนติเมตร
- 3) มีสเกลบอกค่าความละเอียด 0.1 เซนติเมตร หรือใน 1 เซนติเมตร แบ่งย่อยเป็น 10 ซีด
- 4) ไม้ฉาก สำหรับวางทาบศีรษะ เพื่ออ่านค่าความสูง ทำจากวัสดุพื้นผิวเรียบ
 - 4.1) มีขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร เพื่อสามารถวางทาบบนศีรษะ ส่วนที่นูนที่สุด แต่ถ้าเล็กไป จะไม่ทาบตรงกับส่วนที่นูนที่สุดของศีรษะ
 - 4.2) มีช่องใส่ สำหรับอ่านค่าส่วนสูง ขณะวัดส่วนสูงเด็ก โดยที่เด็กไม่ต้องออกจากเครื่องวัดส่วนสูง
- 5) ฐานล่าง ที่ยึดติดกับตัวเครื่องวัดส่วนสูง มีขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 30 เซนติเมตร (อาจจะไม่มีหรือไม่มีก็ได้)

มาตรฐานที่วัดส่วนสูง (สำหรับเด็กอายุ 2 – 5 ปี)



ตัวอย่าง เครื่องวัดส่วนสูง สำหรับเด็กอายุ 2 ปี ขึ้นไป

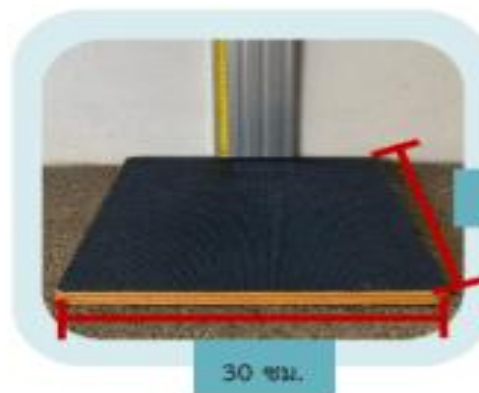
วัสดุผิวเรียบ ไม่ยึดไม่หด ไม่โค้งงอ
กว้าง ≥ 15 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 190 ซม.



ความละเอียด 0.1 เซนติเมตร
หรือ 1 เซนติเมตร แบ่งเป็น 10 ซิตย่อย



ไม้ฉาก สำหรับความส่วนสูง



ฐานล่าง สำหรับยืน

ที่มา สำนักโภชนาการ กรมอนามัย

มาตรฐานในการวัดความยาว และวัดส่วนสูง กลุ่มเด็กปฐมวัย



ทำมาตรฐานในการวัดความยาว



ทำมาตรฐานในการวัดส่วนสูง

ตัวอย่าง อุปกรณ์วัดความยาว และวัดส่วนสูง เด็กปฐมวัย

แบบที่ 1



แบบที่ 2

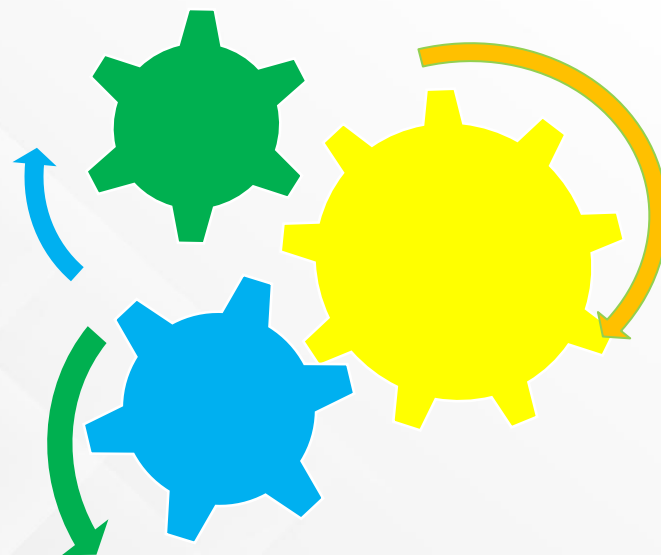
วางแนวนอน
สำหรับ
วัดความยาว



วางแนวตั้ง
สำหรับ
วัดส่วนสูง



**ความพร้อมของอุปกรณ์
การประเมินโชนาการ - พัฒนาการเด็กปฐมวัย
จังหวัดสุรินทร์ ปี 2568**



อุปกรณ์ประเมินพัฒนาการ จังหวัดสุรินทร์ ปี 2568

รายงานเฉพาะกิจ สสจ.ส. 23กค.68

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยบริการทั้งหมด (แห่ง)	อุปกรณ์ประเมินพัฒนาการ					ร้อยละ
			มีอุปกรณ์ (แห่ง)	ไม่ชำรุด (แห่ง)	ชำรุดหมด (แห่ง)	ชำรุดบางส่วน (แห่ง)	ชำรุดรวม (แห่ง)	
1	ทาบเชิง	11	11	7	3	1	4	36.36
2	เขวาสินรินทร์	6	6	3	0	3	3	50.00
3	จอมพระ	12	12	6	0	6	6	50.00
4	ชุมพลบุรี	14	14	13	0	1	1	7.14
5	ท่าตูม	18	18	7	10	3	13	72.22
6	โนนนารายณ์	8	8	2	0	6	6	75.00
7	บัวเชด	9	9	3	1	5	6	66.67
8	ปราสาท	25	25	5	12	9	21	84.00
9	พนมดงรัก	8	8	7	0	1	1	12.50
10	เมืองสุรินทร์	30	30	11	1	18	19	63.33
11	รัตนบุรี	16	16	4	6	6	12	75.00
12	ลำดวน	6	6	4	1	1	2	33.33
13	ศรีณรงค์	7	7	4	0	3	3	42.86
14	ศีขรภูมิ	22	22	11	0	12	12	54.55
15	สนม	11	11	3	1	7	8	72.73
16	สังขะ	19	19	6	1	3	4	21.05
17	สำโรงทาบ	12	12	2	1	9	10	83.33
รวม		234	234	98	40	96	136	58.12

ข้อค้นพบ

- 1) 40 แห่งที่ชำรุด มีอุปกรณ์เพียง 1 ชุด
- 2) 96 แห่ง มีอุปกรณ์มากกว่า 1 ชุด และพบว่ามีบางส่วนชำรุด

แนวทางแก้ไข

- 1) 40 แห่งที่ชำรุด ควรมีการจัดหาอุปกรณ์ทดแทนโดยด่วน

อุปกรณ์อุปกรณ์คัดกรองโลหิตจาง จังหวัดสุรินทร์ ปี 2568

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยบริการ ทั้งหมด (แห่ง)	ไม่มี (แห่ง)	มี (แห่ง)	ร้อยละ	ไม่ชำรุด (แห่ง)	ร้อยละ	ชำรุด (แห่ง)	ร้อยละ
1	กาบเชิง	11	0	11	100	11	100	0	0
2	เขวาสินรินทร์	6	0	6	100	5	83.33	1	16.7
3	จอมพระ	12	0	12	100	10	83.33	2	16.7
4	ชุมพลบุรี	14	0	14	100	13	92.86	1	7.14
5	ท่าตูม	18	0	18	100	18	100	0	0
6	โนนนารายณ์	8	1	7	87.5	6	85.71	1	14.3
7	บัวเชด	9	0	9	100	8	88.89	1	11.1
8	ปราสาท	25	0	25	100	24	96.00	1	4
9	พนมดงรัก	8	0	8	100	7	87.50	1	12.5
10	เมืองสุรินทร์	30	0	30	100	29	96.67	1	3.33
11	รัตนบุรี	16	0	16	100	15	93.75	1	6.25
12	ลำดวน	6	0	6	100	4	66.67	2	33.3
13	ศรีณรงค์	7	0	7	100	7	100	0	0
14	ศีขรภูมิ	22	0	22	100	22	100	0	0
15	สนม	11	0	11	100	11	100	0	0
16	สังขะ	19	0	19	100	18	94.74	1	5.26
17	สำโรงทาบ	12	0	12	100	9	75.00	3	25
รวม		234	1	233	99.6	217	93.13	16	6.87

แนวทางแก้ไข : ควรมีการจัดหาอุปกรณ์ทดแทนในหน่วยบริการที่ไม่มีอุปกรณ์

เครื่องชั่งน้ำหนัก ชนิดนอน ที่ผ่านมาตรฐาน จ.สุรินทร์ ปี 2568

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยบริการ ทั้งหมด (แห่ง)	มีแต่ไม่ได้ มาตรฐาน (แห่ง)	มีและ ได้มาตรฐาน (แห่ง)	ร้อยละ	มีเครื่องชั่งน้ำหนัก ชนิดนอน (ได้มาตรฐาน)			
						แบบดิจิทัล (แห่ง)	แบบเข็ม (แห่ง)	มีทั้ง 2 แบบ (แห่ง)	รวม (แห่ง)
1	กาบเชิง	11	1	10	90.91	6	4	0	10
2	เขวาสินรินทร์	6	0	6	100	5	0	1	6
3	จอมพระ	12	0	12	100	8	1	3	12
4	ชุมพลบุรี	14	0	14	100	13	0	1	14
5	ท่าตูม	18	0	18	100	9	9	0	18
6	โนนนารายณ์	8	0	8	100	7	1	0	8
7	บัวเชด	9	0	9	100	5	2	2	9
8	ปราสาท	25	2	23	92.00	21	2	0	23
9	พนมดงรัก	8	0	8	100	1	0	7	8
10	เมืองสุรินทร์	30	0	30	100	26	1	3	30
11	รัตนบุรี	16	0	16	100	12	3	1	16
12	ลำดวน	6	6	0	0.00**	0	0	0	0
13	ศรีณรงค์	7	1	6	85.71	0	4	2	6
14	ศีขรภูมิ	22	0	22	100	12	7	3	22
15	สนม	11	0	11	100	9	1	1	11
16	สังขะ	19	1	18	94.74	15	3	0	18
17	ลำโรงทอง	12	0	12	100	12	0	0	12
รวม		234	11	223	95.30	161	38	24	223

เครื่องชั่งน้ำหนัก ชนิดอื่น จ.สุรินทร์ ปี 2568

ลำดับ	อำเภอ	เครื่องชั่งน้ำหนัก ชนิดอื่น ที่ผ่านมาตรฐาน						
		หน่วยบริการ ทั้งหมด (แห่ง)	มีแต่ไม่ได้ มาตรฐาน (แห่ง)	มีและได้ มาตรฐาน (แห่ง)	ร้อยละ	ประเภทเครื่องชั่งน้ำหนัก ชนิดอื่น ที่ได้มาตรฐาน		
						แบบดิจิทัล (แห่ง)	แบบเข็ม (แห่ง)	มีทั้ง 2 แบบ (แห่ง)
1	กาบเชิง	11	0	11	100	8	0	3
2	เขวาสินรินทร์	6	0	6	100	5	1	0
3	จอมพระ	12	0	12	100	9	1	2
4	ชุมพลบุรี	14	0	14	100	14	0	0
5	ท่าตูม	18	0	18	100	7	4	7
6	โนนารายณ์	8	1	7	87.5	7	0	0
7	บัวเชด	9	0	9	100	3	0	6
8	ปราสาท	25	4	21	84	19	1	1
9	พนมดงรัก	8	0	8	100	8	0	0
10	เมืองสุรินทร์	30	1	29	96.67	18	2	9
11	รัตนบุรี	16	0	16	100	11	2	3
12	ลำดวน	6	6	0	0.00**	0	0	0
13	ศรีณรงค์	7	0	7	100	1	0	6
14	ศีขรภูมิ	22	0	22	100	5	0	17
15	สนม	11	3	8	72.73	3	3	2
16	สังขะ	19	1	18	94.74	3	5	10
17	สำโรงทาบ	12	0	12	100	10	0	2
รวม		234	16	218	93.16	131	19	68

เครื่องวัดความยาว และที่วัดส่วนสูง ของหน่วยบริการ จ.สุรินทร์ ปี 2568 รายอำเภอ

ลำดับ	อำเภอ	เครื่องวัดความยาว ที่ได้มาตรฐาน							
		หน่วยบริการ ทั้งหมด (แห่ง)	ไม่มี (แห่ง)	มี (แห่ง)	ได้มาตรฐาน (แห่ง)	ร้อยละ	จำนวน ทั้งหมด (เครื่อง)	ได้มาตรฐาน (เครื่อง)	ร้อยละ
1	กาบเชิง	11	0	11	11	100	14	11	78.57
2	เขวาสินรินทร์	6	0	6	6	100	6	6	100
3	จอมพระ	12	0	12	11	91.67	14	12	85.71
4	ชุมพลบุรี	14	0	14	14	100	14	14	100
5	ท่าตูม	18	2	16	16	88.89	17	17	100
6	โนนนารายณ์	8	0	8	7	87.50	9	9	100
7	บัวเชด	9	1	8	8	88.89	9	8	88.89
8	ปราสาท	25	2	23	23	92	24	24	100
9	พนมดงรัก	8	0	8	8	100	8	8	100
10	เมืองสุรินทร์	30	2	28	28	93.33	29	28	96.55
11	รัตนบุรี	16	0	16	16	100	18	17	94.44
12	ลำดวน	6	0	6	0	0	6	0	0.00
13	ศรีณรงค์	7	2	5	3	42.86	7	5	71.43
14	ศีขรภูมิ	22	0	22	22	100	23	23	100
15	สนม	11	0	11	9	81.82	10	8	80.00
16	สังขะ	19	1	18	18	94.74	19	18	94.74
17	ลำโรงทับ	12	1	11	11	91.67	11	11	100
รวม		234	11	223	211	90.17	238	219	92.02

เครื่องวัดความยาว และที่วัดส่วนสูง ของหน่วยบริการ จ.สุรินทร์ ปี 2568 รายอำเภอ

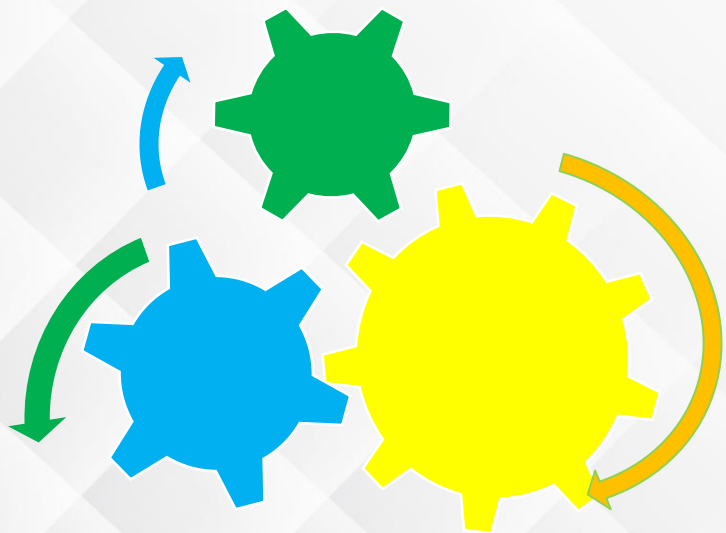
ลำดับ	อำเภอ	เครื่องวัดส่วนสูง ที่ได้มาตรฐาน						
		หน่วยบริการ ทั้งหมด(แห่ง)	ไม่มี (แห่ง)	มี (แห่ง)	ได้มาตรฐาน (แห่ง)	ร้อยละ	มีจำนวน ทั้งหมด (เครื่อง)	ได้มาตรฐาน (เครื่อง)
1	กาบเชิง	11	0	11	11	100	14	11
2	เขวาสินรินทร์	6	0	6	4	66.67	6	4
3	จอมพระ	12	0	12	12	100	16	15
4	ชุมพลบุรี	14	0	14	14	100	14	14
5	ท่าตูม	18	0	18	13	72.22	22	15
6	โนนารายณ์	8	1	7	7	87.5	8	8
7	บัวเชด	9	0	9	8	88.89	10	9
8	ปราสาท	25	3	22	18	72	24	20
9	พนมดงรัก	8	0	8	7	87.5	8	7
10	เมืองสุรินทร์	30	2	28	27	90	26	27
11	รัตนบุรี	16	0	16	14	87.5	18	16
12	ลำดวน	6	0	6	0	0	6	0
13	ศรีณรงค์	7	2	5	3	42.86	5	3
14	ศีขรภูมิ	22	0	22	22	100	24	19
15	สนม	11	4	7	6	54.55	6	5
16	สังขะ	19	1	18	18	94.74	20	21
17	สำโรงทาบ	12	0	12	12	100	15	15
รวม		234	13	221	196	83.76	242	209

ข้อค้นพบ

1. อุปกรณ์การประเมินโภชนาการ มีแต่ไม่ครบทุกแห่ง-ไม่ได้มาตรฐาน

Next Step

1. พิจารณาจัดหาอุปกรณ์ทดแทน ในกรณีที่ยังไม่ผ่านมาตรฐาน-ชำรุด
2. ทบทวน : มาตรฐานเครื่องมือ -เทคนิคการคัดกรอง การทดสอบคุณภาพเครื่องก่อนการใช้งาน การแปลผล และการแก้ไขปัญหา แก่บุคลากร และภาคีเครือข่าย
3. กำกับติดตามผลการจัดหา ทบทวนงาน และผลงานรายไตรมาส



ขอบคุณ