

สรุปผลการประเมินด้านการบริหารจัดการและพัฒนาวัตกรรมในการบริหารจัดการ (Innovation Base)
ของจังหวัดอ่างทอง
รอบการประเมินที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2560

**การบริหารจัดการและพัฒนาวัตกรรมในการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ
เรื่อง แม่พิมพ์สำหรับทำแท่งกัดชี้ฟัน**

1. หลักการเหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากแม่พิมพ์สำหรับทำแท่งกัดชี้ฟันมีราคาแพง อีกทั้งยังพบปัญหาของการนำไปใช้ ซึ่งชี้ฟันไม่เป็นเนื้อเดียวกัน บางกับไม่เพียงพอต่อความความต้องการของผู้ใช้ โรงพยาบาลอ่างทอง โดยแผนกหัตถกรรม จึงเห็นควรให้มี การจัดทำขึ้นเอง ซึ่งจะมีราคาถูกกว่า และใช้งานรวดเร็ว กว่าในการจัดทำ อีกทั้งยังเกิดความสะดวกสามารถผลิตให้ เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้ จึงประดิษฐ์วัตกรรม แม่พิมพ์สำหรับหล่อแท่งกัดชี้ฟัน เพื่อกับปัญหาเหล่านี้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตแท่งกัดชี้ฟันที่มีราคาถูก คุณภาพดี เหมาะสม กับสิริราชช่องป่าของผู้ใช้ รวมทั้งมีปริมาณที่เพียงพอ

3. วิธีดำเนินการ

1. ทำแท่งกัดชี้ฟันด้วยแบบขนาดต่างๆ เล็ก กลาง ใหญ่
2. นำขันจานไปจำลองเป็นปูนแบบหล่อ
3. นำแบบปูนหล่อเข้าเครื่องขึ้นรูปสูญญากาศ (vacuum)
4. ได้แม่พิมพ์ตามรูปร่างของแท่งกัดชี้ฟัน
5. นำแม่พิมพ์มาใช้ โดยหลอมชี้ฟันให้ละลายด้วยความร้อนใช้เวลา 1.20 นาที นำไปเทใส่แบบพิมพ์ทั้งไว้ให้ชี้ฟันเย็น และแข็ง แกะแท่งกัดออกจากแม่พิมพ์

4. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ได้แท่งกัดชี้ฟันที่มีราคาถูก คุณภาพดี เหมาะสมกับสิริราชช่องป่าของผู้ใช้ รวมทั้งมีปริมาณที่เพียงพอ

5. ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

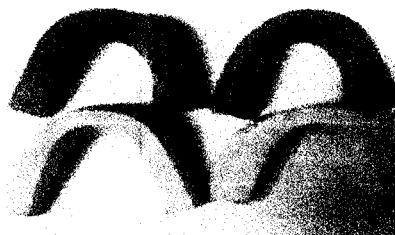
เปรียบเทียบการทำแท่งกัดชี้ฟัน Bite block ด้วยวิธีต่างๆ แท่งกัด (wax bite) ข้อดี ข้อเสีย ระยะเวลาในการทำ Bite block ราคานั้นทุนวัสดุ / คู่

วิธีเดิม (แผ่นชี้ฟันสีชมพูโลหะแล้วพับหนาชั้น) มีขั้นตอนดีกับขั้นตอนการไถ ชี้ฟันไม่สุกไม่เป็นเนื้อเดียวกันทั้งชิ้นเนื่อชี้ฟันแยกจากกัน ใช้เวลา 30 นาที 14 บาท หากซื้อแท่งกัดชี้ฟันสำเร็จรูป ชี้ฟันสุกเป็นเนื้อเดียวกัน ต้องเติมชี้ฟันเพิ่มความอุ่มนุ่ม 17 นาที ราคา 15 บาท

วิธีใหม่ (แท่งกัดสำเร็จรูป 2 ชิ้น ราคา 10 บาท ชี้ฟันเติมความอุ่มนุ่นด้านหน้า 5 บาท หล่อแท่งกัดด้วยนวัตกรรมแม่พิมพ์ประดิษฐ์ด้วยขนาด อีกทั้งชี้ฟันสุกเป็นเนื้อเดียวกัน ใช้เวลา 10 นาที ราคา 7 บาท ที่สำคัญ ชี้ฟัน 1 แผ่นหล่อแบบได้ 2 ชิ้น

1. ทำให้การทำงานเร็วขึ้น
2. ราคาถูกกว่า
3. เนื้อชี้ฟันยึดติดกับฐานพื้นปลอมได้ดี

ประโยชน์ในการต่อยอด : ใช้แม่พิมพ์ที่ผลิตขึ้นมาจากการผลิตโพลีคาร์บอเนต ในการผลิตอุปกรณ์ฟันปลอมแท่งกัดชี้ฟัน (Bite block)



สรุปผลการประเมินด้านการจัดทำและดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ (Potential base)

ของจังหวัดอ่างทอง

รอบการประเมินที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2560

กรอบยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง	ปีงบประมาณ 2560 ของช่วงระยะเวลาที่ 1 (พ.ศ. 2560 - พ.ศ. 2564)											
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ก.ค. 59	พ.ค. 59	ส.ค. 59	ม.ค. 60	ก.พ. 60	มี.ค. 60	เม.ย. 60	พ.ค. 60	มิ.ย. 60	ก.ค. 60	ส.ค. 60	ก.ย. 60
1. แผนงานเสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักและการปกคล้องระบบ ประชาชนเป็นอยู่อันมีพรมแดนภาคีรัฐท่องเป็นประมุข												
1.1 โครงการฟาร์มด้วงอย่างความพร้อมชาติฯ หนองระบหารถีน												
1.2 แก้ไขลังหนองเข็ดเส้น												

หมายเหตุ :  หมายถึง แผนการดำเนินงาน

 หมายถึง ผลการดำเนินงาน