

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย

กิจกรรมการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนของสถานบำบัดโรคผิวหนังบางเขนมีทั้งกิจกรรมที่เป็นการตรวจค้นแบบตั้งรับ (Passive Case Detection) และแบบรุก (Active Case-Detection) การตรวจค้นแบบตั้งรับได้แก่การตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนในคลินิคโรคผิวหนังและในคลินิคโรคเรื้อน ส่วนการตรวจค้นแบบรุกได้แก่ การตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนในกลุ่มผู้สัมผัสโรคร่วมบ้านโดยการออกเยี่ยมติดตามผู้ป่วยที่ขาดการรักษา ผลการศึกษาพบว่า

- การตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนในคลินิคโรคผิวหนัง เป็นกิจกรรมที่มีผลการตรวจค้นพบผู้ป่วยสูงที่สุด ประมาณร้อยละ 84 ของอัตราการตรวจค้นพบผู้ป่วยรวมในทุกกิจกรรม จำนวนผู้ป่วยใหม่พิการที่ตรวจพบในกิจกรรมนี้ต่อจำนวนผู้ป่วยใหม่พิการทั้งหมดที่ตรวจพบโดยสถานบริการ ซึ่งสูงตามไปด้วย ต้นทุนในการตรวจค้นเฉลี่ยต่อรายที่ค้นพบว่า เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อนในกิจกรรมนี้มูลค่าต่ำที่สุดคือ 170.54 บาท องค์ประกอบของต้นทุนส่วนใหญ่ เป็นต้นทุนในหมวดค่าดำเนินการซึ่งได้แก่ ต้นทุนค่าใช้สอยร้อยละ 52.80 รองลงมาคือต้นทุนค่าแรงร้อยละ 45.50 ต่อไปนี้การควบคุมต้นทุน จึงควรพิจารณาในสองหมวดนี้เป็นสำคัญ อายางไรก็ตามต้นทุนหมวดค่าแรงซึ่ง เป็นต้นทุนประเภทกึ่งคงที่นี้สามารถเบลี่ยนแปลงได้บ้างบางส่วนตามขนาดหรือปริมาณของการผลิตหรือให้บริการ การพิจารณาตัดสินใจเลือกแนวทางในการควบคุมต้นทุนจึงมีความจำเป็นต้องพิจารณาร่วมกับผลิตสมรรถภาพของบุคลากรด้วย

- การตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนในคลินิคโรคเรื้อน เป็นกิจกรรมที่มีผลการตรวจค้นพบผู้ป่วยสูงรองจากคลินิคโรคผิวหนัง ผู้ป่วยโรคเรื้อนที่ถูกค้นพบในกิจกรรมนี้ประมาณร้อยละ 12.50 ของผู้ป่วยใหม่ที่ถูกค้นพบทั้งหมดของสถานบริการ ต้นทุนในการตรวจค้นหาผู้ป่วยเฉลี่ยต่อรายที่พบว่า เป็นผู้ป่วยโรคเรื้อนเท่ากับ 458.17 บาท ซึ่งสูงกว่าต้นทุนการตรวจค้นพบผู้ป่วยต่อรายของ

กิจกรรมแรกถึงร้าว 2.7 เท่า ส่วนองค์ประกอบของต้นทุนนี้มีอัตราภูมิค่าของต้นทุนค่าแรงซึ่งเป็นต้นทุนกึ่งคงที่สูงถึงร้อยละ 79.20 รองลงมาคือต้นทุนค่าวัสดุซึ่งเป็นต้นทุนเปลี่ยนแปลงร้อยละ 20 การควบคุมต้นทุนจึงมีความเป็นไปได้ด้วยกว่ากิจกรรมแรกเนื่องจากมีองค์ประกอบของต้นทุนเปลี่ยนแปลงในอัตราที่ต่ำกว่า (ถ้าไม่นับรวมถึงการพัฒนาผลิตสมรรถภาพของบุคลากรระหว่างสองกิจกรรมนี้ร่วมด้วย ซึ่งส่วนนี้เป็นส่วนที่ทำได้ยากกว่าการควบคุมหมวดต้นทุนเปลี่ยนแปลง)

- การตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อน โดยกิจกรรมการเขียนติดตามผู้ป่วยที่ขาดการรักษา เป็นกิจกรรมที่มีลักษณะแตกต่างจาก 2 กิจกรรมแรกศือนอกจากจะเป็นการตรวจค้นในเชิงรุกเพียงกิจกรรมเดียวของสถานบริการแล้ว ในการออกเขียนนี้ยังถือว่าการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนจากกลุ่มผู้สัมผัสโรคร่วมบ้านของผู้ป่วยนี้เป็นวัดดูประสิทธิ์รอง (วัดดูประสิทธิ์หลักคือการติดตามผู้ป่วยที่ขาดการรักษาให้มารับการรักษาต่อไปจนครบกำหนด) การวิเคราะห์ต้นทุนในการตรวจค้นหาผู้ป่วยของกิจกรรมนี้ จึงเป็นการวิเคราะห์เฉพาะต้นทุนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการปฏิบัติกิจกรรมนี้เท่านั้น และเนื่องจากสภาพปัญหาของการเขียนติดตามศึกษาโอกาสเสี่ยงที่จะไม่พบกลุ่มเป้าหมายสูงมาก จึงพ่วงมีอัตราการตรวจค้นพบผู้ป่วยต่อที่สุดเพียง ร้อยละ 3.13 ต้นทุนในการตรวจค้นหาผู้ป่วยโดยเฉลี่ยต่อรายที่ถูกค้นพบโดยกิจกรรมนี้สูงกว่า 2 กิจกรรมแรกมาก คือประมาณ 2,997.03 บาท สูงกว่าต้นทุนการตรวจค้นหาผู้ป่วยต่อรายในคลินิคโรคผิวหนังถึงร้าว 17.6 เท่า แต่ข้อดีของ การตรวจค้นหาผู้ป่วยในกิจกรรมนี้คือการตรวจค้นสามารถกระทำได้ตั้งแต่ในระยะเริ่มต้นที่มีอาการของโรคเรื้อนในผู้ป่วย ผลกระทบให้ไฟฟ้าผู้ป่วยในพื้นที่จากการตรวจค้นในกิจกรรมนี้เล็ก ในส่วนขององค์ประกอบของต้นทุนในการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อน ในกิจกรรมนี้พบว่าต้นทุนหมวดค่าแรงยังสูงกว่าหมวดอื่นและมีสัดส่วนสูงที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับ 2 กิจกรรมข้างต้น คือประมาณร้อยละ 99.37 มีอัตราร้อยละของหมวดต้นทุนเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยเท่านั้น เพราะในการปฏิบัติงานต้องอาศัยศักยภาพของบุคลากรทางการแพทย์เป็นหลัก

5.2 ข้อเสนอแนะ

- 1) จากผลการศึกษาพบว่าการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนในคลินิคโรคผิวหนัง มีผลการดำเนินงานสูงสุด โดยสามารถตรวจค้นพบผู้ป่วยมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับอีกสองกิจกรรม ตั้งนี้ การตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนในกิจกรรมนี้จึงนับว่ามีความสำคัญมากและ เมื่อพิจารณาองค์ประกอบ

ของต้นทุนร่วมด้วย ยังพบว่ากิจกรรมนี้มีหมวดต้นทุนเปลี่ยนแปลงสูงที่สุด เมื่อ เทียบกับหมวดต้นทุนอื่นๆ แสดงถึงความเป็นไปได้ในการควบคุมต้นทุนในกิจกรรมต่างๆ เช่น โดยการขยายขนาดของการให้บริการตรวจค้นในกลุ่มผู้ป่วยโรคผิวหนัง เพิ่มกลุ่มผู้ป่วยซึ่งเสี่ยงกลุ่มนี้ เป็นกลุ่มเป้าหมายที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในการตรวจค้นหาผู้ติดเชื้อโรค เว้นแบบตั้งรับของสถานบริการ ซึ่งการขยายขนาดของการให้บริการตรวจค้นในกลุ่มผู้ป่วยโรคผิวหนังสามารถทำได้หลายวิธี ได้แก่

- การขยายเวลาในการให้บริการของคลินิกโรคผิวหนังออกไป โดยให้บริการทั้งภาคเช้าและภาคบ่ายจากวันทำการที่ เปิดให้บริการคลินิกโรคผิวหนังปกติในวันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์ หรือ

- ขยายขนาดในการให้บริการตรวจรักษาระบุผู้ป่วยโรคผิวหนังทั่วไป โดยเปิดให้บริการทุกวันทำการตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ และให้มีคลินิกโรคเว้นชั่วโมง เป็นคลินิกเฉพาะโรค เปิดบริการไปพร้อมๆ กันทุกวัน โดยจัดสถานที่ให้เป็นสัดส่วนโดยเฉพาะและค่อนข้างมีดีไซล์หรือผู้ป่วยโรคเว้น เป็นการช่วยไม่ให้ผู้ป่วยเกิดความวิตกกังวลต่อสายตาของบุคคลภายนอก การเพิ่มบริการตรวจรักษาระบุผู้ป่วยโรคผิวหนังจะเป็นการเพิ่มช่องทางการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเว้นในกลุ่มผู้ป่วยโรคผิวหนังทั่วไปด้วยในตัวเนื่องจากเป็นนโยบายในการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเว้นวิธีนั้น ซึ่งจะดำเนินต่อการควบคุมโรคเว้นในเขตเมืองที่การตรวจค้นหาผู้ป่วยโดยการสำรวจแบบเร็ว (Rapid Survey) เป็นสิ่งที่ทำได้ยากและต้องใช้ทักษะการเป็นจำนวนมากอีกทั้งความซับซ้อนของสภาพปัญหาทางสังคม และเศรษฐกิจที่มากกว่าผู้ป่วยที่อาศัยอยู่ในชนบท (WHO, 1988) นอกจากนี้แล้วถ้าหากภัยไข้กัดกูร จะเป็นการบริหารจัดการด้านงบประมาณและการเงินที่เปิดโอกาสให้สถานบริการสามารถบริหารจัดการด้านการเงินด้วยตัวเองได้มากขึ้น จะช่วยให้สถานบริการสามารถพึงดูแลทางการเงินได้ และมีศักยภาพสูงขึ้นในการบริหารจัดการทางการเงินเพื่อพัฒนาระบบการให้บริการ เพิ่มใน การให้บริการตรวจรักษาระบุผู้ป่วยโรคผิวหนังทั่วไปนี้ สถานบริการสามารถเรียกเก็บค่าบริการได้

อย่างไรก็ต การพัฒนาขยายการให้บริการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเว้นในคลินิกโรคผิวหนังนี้ จะเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องอาศัยข้อมูลทางระบาดวิทยา เพื่อช่วยในการวิเคราะห์สถานการณ์ ของโรคเว้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ตั้งกล่าวว่ามีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในช่วงระยะเวลาหนึ่งๆ เพิ่มถ้าหากมุ่งจะขยายการให้บริการในขณะที่แนวโน้มความชุกของโรคลดลงมากแล้วและยังใช้เจ้าหน้าที่กลุ่มเดิมซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีความชำนาญงาน มีอาชญากรรมและระดับเงินเดือนสูง การขยายบริการตั้งกล่าวว่าอาจสับกล้ายเป็นการลดต้นทุน-ประสิทธิผล ของกิจกรรมได้

2) เนื่องจากผลการค่าเนิ่นงานในการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ พบรูปสูงสุดในกลุ่มผู้ป่วยโรคผิวหนังทั่วไป แสดงว่าผู้ป่วยกลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อโรคเรื้อน และยังเป็นแหล่งแพร่เชื้อที่สำคัญได้ เป็นอย่างต่อเนื่องมาจากการขาดความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและการป้องกันโรค นอกจากนี้ผลการค่าเนิ่นงานยังแสดงให้เห็นว่าสัดส่วนผู้ป่วยรายใหม่พิการที่ตรวจพบในกลุ่มผู้ป่วยโรคผิวหนังต่อผู้ป่วยพิการทั้งหมดที่ตรวจพบโดยสถานบบริการมีสัดส่วนที่สูงกว่าในกลุ่มเป้าหมายอื่น การที่ผู้ป่วยขาดความรู้เกี่ยวกับโรคเรื้อนทำให้ระยะเวลาในการติดสินใจเข้ามาปรับการรักษาในสถานบบริการยานนานขึ้น จนเกิดความพิการของอวัยวะแล้วจึงตัดสินใจเข้ามาปรับการรักษาในสถานบบริการ ตั้งนั้นจึงควรเน้นความสำคัญของการให้สุขศึกษา การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับโรคเรื้อนในรูปแบบต่างๆในกลุ่มผู้ป่วยโรคผิวหนังทั่วไปให้มากยิ่งขึ้นและต่อเนื่องสม่ำเสมอ

3) จากผลการศึกษาชั้นพบรูปวัตถุนุ่นในการตรวจค้นหาผู้ป่วยต่อรายที่พบว่าเป็นผู้ป่วยโรคเรื้อนในกิจกรรมการเยี่ยมติดตามสูงมาก ปัจจัยสาคัญที่ทำให้ขนาดของตั้นหุนสูงมาก เช่นนี้คือปริมาณของผลผลิต นี่คือจำนวนผู้ป่วยที่ตรวจค้นพบว่าเป็นโรคเรื้อนซึ่งพบรูปวันอ้ายมากทำให้สูญเสียตั้นหุนรวมเฉลี่ยต่อรายสูงตามไปด้วย ตั้งนี้นักการยากรอบหรือหนาดของเข้ามายกการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนในกลุ่มผู้สัมผัสโรคร่วมบ้านให้ครอบคลุมเต็มประสิทธิภาพ (100 %) จึงเป็นสิ่งที่น่าจะมีการพิจารณาดำเนินการโดยเร็วในระดับนโยบายเพื่อระถักการค่าเนิ่นงานสามารถบรรลุเป้าหมายนี้ได้ นอกจากจะเป็นการเพิ่มอัตราความครอบคลุมของกิจกรรมการค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่แล้ว ยังมีผลต่อการควบคุมตั้นหุนการตรวจค้นหาผู้ป่วยในกิจกรรมตั้งกล่าวไว้ด้วย

4) ในกิจกรรมการออกเยี่ยมติดตามผู้ป่วยที่ขาดการรักษานี้ สาเหตุสาคัญประการหนึ่งที่ทำให้ตั้นหุนเฉลี่ยต่อรายของการทำบริการสูงคือจำนวนผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรคร่วมบ้านที่พบในการออกเยี่ยมแต่ละครั้ง ซึ่งแม้จะมีการวางแผนการออกติดตามอย่างรัดกุมและเป็นขั้นตอนทั้งโดยการส่งจดหมายติดตาม การติดตามโดยใช้รหัสพท์และขั้นตอนสุดท้ายคือการออกเยี่ยมติดตามผู้ป่วยในชุมชน โดยวางแผนการออกเยี่ยมผู้ป่วยที่ขาดการรักษาที่อยู่อาศัยในลั่นทางเดียวกันหรือใกล้เคียงกันไปพร้อมกันในคราวเดียว เพื่อลดค่าใช้จ่ายและค่าเสียเวลาในการเดินทางแล้ว จากประสบการณ์การออกเยี่ยมของเจ้าหน้าที่ชั้นพบรูปว่า กลุ่มเป้าหมายมีแนวโน้มที่จะหลบเลี่ยงการพบปะกับเจ้าหน้าที่โดยเจตนา ซึ่งมีสาเหตุจากธรรมชาติของผู้ป่วยโรคเรื้อนที่ไม่ต้องการเปิดเผยตนเองต่อสังคม เพราะบางจังหวัดมีปฏิภัยการรังเกียจและต่อต้านจากสังคม แม้ในบางครั้งผู้ป่วยนี้จะ

ไม่มีอาการแสดงให้เห็นโดยเปิดเผย ตั้งนั่นจุดมุ่งหมายของการออกเยี่ยมติดตามของเจ้าหน้าที่ บางครั้งจึงต้องการปิด เป็นความลับต่อชุมชนหรือเพื่อบ้านของผู้ป่วย บางครั้งอาจต้องข้างเหตุผล ในการออกเยี่ยมเป็นอย่างอื่น อย่างไรก็ตามแนวคิดและข้อเสนอแนะเพื่อลดความเสี่ยงในการที่จะไม่พบผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรครวมบ้านของผู้ป่วยสำหรับกิจกรรมนี้ศักดิ์จะมีความเป็นไปได้มากน้อยเพียงใด ในการที่เจ้าหน้าที่ที่ออกเยี่ยมติดตามผู้ป่วยโรคเรื้อรังในชุมชนจะไม่ต้องสวมเครื่องแบบนามัย (สพ่า) เข้าไปในชุมชน โดยใช้ส่วนชุดไปรเวทแทนและให้มีเฉพาะบัตรประจำตัวที่จะใช้ในการแสดงตัวของเจ้าหน้าที่เท่านั้นในชุมชน เพราะการออกเยี่ยมติดตามป้ายได้มีวัตถุประสงค์ในการให้การบ้าบัดรักษารู้สึกดี เหตุผลอีกประการหนึ่งคือผู้ป่วยโรคเรื้อรังรายเก่ามักรู้สึกคุ้นเคยกับเจ้าหน้าที่สามารถจดจำเจ้าหน้าที่ได้อยู่แล้ว เป็นส่วนใหญ่ หรือหากวิธีหนึ่งโดยการพยายามสร้างเครือข่ายในการประสานงานกับชุมชนหรือหน่วยงานสาธารณสุขอื่นที่มีสักษภาพในการปฏิบัติงานในชุมชนสูง แต่มีผลกระทบต่อภาพพจน์ของผู้ป่วยน้อยกว่า ให้ช่วยกันประสานความร่วมมือในการติดตามผู้ป่วยที่ขาดการรักษาให้มารับการรักษาต่อไป ซึ่งถ้าเป็นไปได้จะช่วยให้สามารถประหยัดต้นทุนในการออกติดตามผู้ป่วยได้อย่างมาก

5) เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิผลสูงสุดและสามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินงานขององค์กร ทั้งเบ้าหมายหลักและเบ้าหมายในการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด การวิเคราะห์ต้นทุนและการดำเนินงานในการตรวจสอบหาผู้ป่วยโรคเรื้อรังของสถานบ้าบัดโรคผิวหนังนี้ควรจะได้ดำเนินการวิเคราะห์อย่างต่อเนื่องเป็นช่วงๆ หรือการวิเคราะห์โดยเปรียบเทียบกับสถานบริการอื่นที่มีสักษภาพ โครงสร้างและภาระค่าใช้จ่ายกัน ทั้งนี้เพื่อพิจารณาถึงผลิตสมรรถภาพของบุคลากร (Productivity) รวมทั้งความเหมาะสมในการลดหรือเพิ่มกิจกรรมการปฏิบัติงาน

5.3 ข้อจำกัดในการวิจัย

1) การประเมินค่าต้นทุนหมวดค่าลงทุนไม่ได้นับรวมมูลค่าที่ติด เนื่องจากที่ติดที่เป็นตัวตั้งของสถานบ้าบัดโรคผิวหนังบางแห่งเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ไม่สามารถประเมินมูลค่าออกมามาเป็นค่าเช่าที่ติดรายปีได้ หรือแม้แต่การประเมินราคากำไรที่ติดโดยเทียบเคียงกับราคากำไรของที่ติดแปลงที่อยู่ใกล้เคียงก็มีความไม่แน่นอนสูง เพราะมูลค่าราคากำไรที่ติดแม้ว่าจะเป็นที่ติด

แปลงที่อยู่айл์ เคียงกับราคาระเบียนก็ต่างกัน อย่างไรก็ตามราคาระเบียนที่ติดผืนนี้ในปี พ.ศ. 2535 ซึ่งประเมินโดยสำนักงานกลางประมูลราคารัฐพยลิน กรุงเทพมหานคร มูลค่าประมาณ 23 ล้านบาทเศษ

2) ความเชื่อถือได้ของข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ยังไม่สมบูรณ์มาก เนื่องจากมีข้อจำกัดในเรื่องระยะเวลาการเก็บข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลที่ต้องอาศัยการสังเกตและจดเป็นทึก สังเกตและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เช่นกิจกรรมการเยี่ยมติดตามผู้ป่วย ซึ่งผู้วิจัยมีโอกาสได้เข้าไปร่วมและสังเกตสังเกตและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เพียงครั้งเดียว เมื่อเทียบกับปริมาณและความถี่ของกิจกรรมทั้งสิ้น 6 ครั้ง ในระยะเวลา 1 ปีของการปฏิบัติงานของสถานบริการ ในส่วนของสังเกตและการปฏิบัติงานในชุมชนยังมีสังเกตและเฉพาะที่ยากแก่การควบคุม ตัวอย่างเช่น ความเสี่ยงในการที่จะไม่พบกลุ่มเป้าหมายหรือพบน้อยกว่าจำนวนที่วางแผนไว้ ความร่วมมือของกลุ่มเป้าหมายในการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อรังของเจ้าหน้าที่ในชุมชนเป็นต้น ซึ่งข้อจำกัดเหล่านี้อาจทำให้เกิดความล้าเอียง (Bias) ได้ นอกจากนี้ความสมบูรณ์และต่อเนื่องของข้อมูลที่มีการเก็บรวบรวมอย่างเป็นระบบจะสามารถนำไปใช้ในการพิจารณาหาเกณฑ์ในการจัดสรรงบประมาณที่ง่ายและสะดวกสำหรับการนำไปใช้ในทางปฏิบัติได้มากยิ่งขึ้น

3) ในการศึกษาครั้งต่อไปน่าจะเพิ่มการวิเคราะห์ต้นทุนในการตรวจค้นหาผู้ป่วยต่อรายโดยแยกเป็นต้นทุนต่อรายที่เป็นผู้ป่วยเชื้อน้อย (Cost/ PB case detected) และต่อรายที่เป็นผู้ป่วยเชื้อมาก (Cost/ MB case detected) เพื่อความสมบูรณ์ครอบคลุมและทำให้สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้อย่างกว้างขวางยิ่งขึ้น

4) ในปีงบประมาณ 2534 – 2535 มีโครงการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการควบคุมโรคเรื้อรัง ประมาณ 3 โครงการ ที่ได้ดำเนินการในสังคมของความร่วมมือระหว่างสถานบัปติ โรคผิวหนังบางชนิดกับหน่วยงานผู้วิจัย โดยใช้สถานที่ บุคลากร และทรัพยากรบางส่วนของสถานบัปติ โรคผิวหนังบางชนิดในการศึกษาวิจัยเหล่านี้ ซึ่งบางส่วนไม่ได้แยกออกจากภาระให้บริการปกติอย่างชัดเจนทำให้การจัดสรรงบประมาณในรายละเอียดส่วนนี้ทำได้ยาก ต้นทุนรวมที่ประเมินได้จึงหมายความรวมถึงต้นทุนของการศึกษาวิจัยเหล่านี้ด้วย

5) นอกจากการปฏิบัติงานในกิจกรรมหลักคือการลดแหล่งเพร่โรค และการค้นหาผู้ป่วยใหม่ในชุมชนที่ได้นำวิเคราะห์หาต้นเหตุและผลการคาดคะเนงานในการศึกษาครั้งนี้แล้ว สถานบำบัดโรคผู้หนังบางเขนยังปฏิบัติงานในกิจกรรมหลักอีกควบคู่กันไป คือการพัฒนาสภาก และการสนับสนุนซึ่งได้แก่ การสุขศึกษา การศึกษาวิจัย และการประสานแผนกับองค์กรและสถาบันเอกชน อื่น กิจกรรมอื่นที่กล่าวมาทั้งหมดนี้มีลักษณะการปฏิบัติที่แบ่งไปกับการปฏิบัติงานในกิจกรรมหลัก ซึ่ง เป็นกิจกรรมส่วนปลูกฝังที่ยกแอกการแบ่งแยกออกจากกิจกรรมหลักอย่างชัดเจน การศึกษา วิเคราะห์ในครั้งนี้จึงไม่ได้พิจารณาที่จะแบ่งแยกต้นเหตุของกิจกรรมเหล่านี้ออกจากกิจกรรมที่ให้หมายความแฝงรวมไปด้วยกัน

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**