

สรุปสาระสำคัญการนำเสนอและการอภิปราย

เรื่อง

การประเมินเทคโนโลยีด้านการแพทย์และสาธารณสุข

นำเสนอโดย

นายจิตร สิทธิอมร

คณบดีแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อภิปรายนำเสนอโดย

นายวิชิตวงศ์ ณ ป้อมเพชร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพัฒนา

พ.ต.ต.ยงยุทธ สาระสมบัติ

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

นายไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล

นายจิตร สิทธิอมร ได้นำเสนอ พอสรุปได้ดังนี้

เป้าหมายของการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข นอกเหนือจากการรักษาพยาบาล ป้องกันโรค แล้ว ยังรวมถึงการส่งเสริมสุขภาพ การพัฒนาสุขภาพและการดูแลสุขภาพโดยทั่ว ๆ ไป

ข้อมูลที่เกี่ยวกับผลของเทคโนโลยีต่อสุขภาพในประเทศไทยนั้นมีอยู่จำกัด ถ้าพิจารณาจากประเทศอังกฤษมีผู้ประเมินไว้ว่าสุขภาพของประชาชนที่ดีขึ้นตั้งแต่ปี ก.ศ. 1800 ถึง ก.ศ. 1970 นั้น 70% เนื่องมาจากการการกินที่ดีขึ้น 20% จากการปรับปรุงสภาวะแวดล้อม เช่นที่อยู่อาศัยและการสุขาภิบาล เพียง 10% เท่านั้นที่เป็นผลจากระบบบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

ถ้ามองในแง่ประสิทธิภาพของการดำเนินงานทางการแพทย์และสาธารณสุขนั้น Kerr White ประเมินไว้ว่าได้ผลเพียง 15%

ตัวบ่งชี้ในการประเมินเทคโนโลยีอาจไม่สามารถประเมินได้โดยตรงจากภาวะสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพราะทำได้ยาก แต่สามารถประเมินได้ชัดเจนมากขึ้นจากการประเมินคุณภาพ ความปลอดภัยและความคุ้มค่า

คำจำกัดความของเทคโนโลยีได้หลากหลาย เช่นตัวยา วิธีการผ่าตัด เครื่องมือ รวมทั้งระบบสาธารณสุข ฯลฯ เพื่อให้ประเด็นชัดเจนยิ่งขึ้นอาจแบ่งได้เป็น 2 เรื่องใหญ่ ๆ คือ เทคโนโลยีเกี่ยวกับการวินิจฉัยและเทคโนโลยีเกี่ยวกับการรักษา

เทคโนโลยีการวินิจฉัย เช่น X-ray computer การตรวจหาเชื้อและภูมิคุ้มกันของไวรัสตับอักเสบ AIDS เป็นต้น

เทคโนโลยีการรักษา เช่น ยาปฏิชีวนะ การผ่าตัดและ Interferon เป็นต้น

ปัจจัยที่มีผลต่otechnoโลยีซึ่งมีทั้งผลดีและผลเสียมีทั้งหมด 7 ประการคือ

1. สถาบันศึกษาและผลผลิตด้านบุคลากร
2. ระดับการให้บริการที่ไม่มีการพิจารณาอย่างเป็นเอกภาพ
3. ระบบการเบิกจ่ายโดยบุคคลที่สาม
4. การได้มาซึ่งชื่อเสียงของสถานบริการ อันเนื่องมาจากการใช้technoโลยี
5. แพทย์หรือผู้ให้บริการมีความโน้มเอียงในการใช้สิ่งใหม่ ๆ
6. ความต้องการ (wants) จากประชาชน ซึ่งอาจไม่ใช่ความจำเป็น (needs)
7. ระบบธุรกิจของการให้บริการภาคเอกชน

ประเด็นการควบคุมการกระจายtechnoโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีอยู่หลายประการ เช่น ครอบมาตรฐาน ครุภัณฑ์ พระราชนักขัตติเครื่องมือแพทย์ ระเบียบและประกาศเกี่ยวกับการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา กฎหมาย เปิดกว้าง รวมทั้งข้อบังคับแพทยสภา ซึ่งอาจสรุปได้ว่ากลไกนั้นมีอยู่แต่อาจไม่ครบถ้วนและมีปัญหาการบังคับใช้และ ความทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพปัญหาสุขภาพและการพัฒนาtechnoโลยี ประเด็นเทคนิคในการประเมินนั้นมี อยู่ค่อนข้างแจ่มชัด แต่ยังไม่ได้มีการนำมาใช้อย่างเป็นระบบ รวมทั้งไม่มีองค์กรที่รับผิดชอบในเรื่องนี้ รวมทั้งการนำ ผลประเมินมาควบคุมการนำเข้า การแพร่กระจายและการใช้technoโลยี

ประเด็นด้านสังคมและจริยธรรมต้องนำมาประกอบการพิจารณาเลือกใช้ เพราะการประเมินด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและความคุ้มค่าไม่สมบูรณ์ และวิธีการประเมินด้านสังคมและจริยธรรมยังไม่ชัดเจน อาจต้องพิจารณา ในแต่ละกรณี

นายวิชิตวงศ์ ณ ป้อมเพ็ชร นำอภิปราย ดังนี้

การใช้technoโลยีทางการแพทย์นั้น ประชาชนมองความไว้วางใจแก่แพทย์ 100% ดังนั้นปัญหาที่เกิดขึ้นไม่ ได้อよู่ที่ฝ่ายประชาชน เพราะประชาชนอยู่ในฐานะที่ต้องยอมรับการตัดสินใจของแพทย์

การตัดสินใจของแพทย์นั้นควรพิจารณาใน 2 ลักษณะ ซึ่งอาจข้อน ๑ กันอยู่ คือความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ และความคุ้มค่าทางธุรกิจ

กระทรวงสาธารณสุขคงไม่ต้องสนใจด้านธุรกิจ ส่วนความคุ้มค่าทางธุรกิจนั้นตราบที่อยู่ในครอบ จักริมก็ควรปล่อยให้เป็นเรื่องของภาคธุรกิจ ภายใต้การควบคุมดูแลของกระทรวงสาธารณสุข

ในแง่ความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจนั้น จำเป็นต้องมีการประเมินtechnoโลยีใหม่ ๆ ซึ่งไม่เฉพาะทางด้านการแพทย์ เท่านั้น แต่รวมทั้งความต้องการซึ่งสนองต่อภาวะตลาด ซึ่งมีทั้งประโยชน์เพราะเพิ่มประสิทธิภาพ แต่ที่ไม่คุ้มค่าก็มี กระทรวงสาธารณสุขสมควรจะได้จัดตั้งหน่วยงานการประเมินขึ้น เป็นการประเมินทางวิชาการ แต่ปัจจุบันยังไม่มี อาจเนื่องจากมีผลกระทบต่อกลุ่มทางการค้าและยังไม่สามารถตกลงกันได้ว่าใครจะเป็นคนรับผิดชอบ

การประเมินtechnoโลยีทางสาธารณสุข จำเป็นต้องคำนึงในแง่เศรษฐกิจโดยส่วนรวม ค่าใช้จ่ายด้าน สาธารณสุขนั้นขึ้นอยู่กับความต้องการของประชาชน ประเด็นสำคัญในขณะนี้คือ ทำอย่างไรที่จะทำให้การดูแล สาธารณสุขนั้นมีมาตรฐานของตนเองดีขึ้น และเมื่อใดควรไปหาแพทย์ อีกประเด็นที่ควรเน้นคือtechnoโลยีในการวินิจฉัย เพราะ

ความถูกต้องขัดเจนนั้นทำให้การสืบเปลืองน้อยลง

พ.ต.ต.ยงยุทธ สาระสมบัติ ได้อภิปรายนำ ดังนี้

เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้ากับเทคโนโลยีราคาแพง ที่เน้นในเอกสารอาจจะไม่ตรงกัน ถ้าจะตั้งความคาดหมาย (Expectation) ของเทคโนโลยีที่อยากรู้จะให้เป็น คงมีอยู่ 5 ลักษณะด้วยกัน คือ

- สอดคล้องกับความจำเป็น เหมาะสมกับปัญหา
- ราคามหาศาล
- ไม่เป็นอันตราย
- เหมาะสมกับท้องถินและสภาพแวดล้อม
- สอดคล้องกับจริยธรรมและกฎหมาย

ทั้ง 5 ลักษณะ ควรมีการประเมินไม่ใช่ประเมินเฉพาะด้านความคุ้มค่าเท่านั้น

การควบคุมการกระจาย ควรมีการวางแผนร่วมกับครอบครัวทั้งที่พื้นฐาน เพื่อให้บริหารจัดการได้คล่องตัวมากขึ้น แต่อาจมีข้อเสีย เพราะเขียนกับการตัดสินใจโดยด้วยบุคคล

ในเรื่องเครื่องมือแพทย์นั้นมีระเบียบ กฎหมายเรื่องน้อยๆแล้ว ควรใช้กฎระเบียบที่มีอยู่ให้เป็นประโยชน์อย่างเต็มที่ ในบางกรณีกระทรวงสาธารณสุกอาจไม่จำเป็นต้องมีกฎหมายใหม่ แต่อาจจะออกมาเป็นกฎกระทรวง และพัฒนาปรับปรุงการบังคับใช้กฎหมาย

การควบคุมการกระจายนั้น จะพึงมาตราการทางกฎหมายอย่างเดียวคงไม่ได้ผลเต็มที่ ควรปลูกจิตสำนึกของบุคคลร่วมด้วย

การประเมินเทคโนโลยี ในส่วนที่เกี่ยวกับผู้ให้บริการนั้น เขียนอยู่กับจิตสำนึกและจริยธรรม ซึ่งพัฒนามาไม่รวดเร็วเท่าความเจริญ การใช้เทคโนโลยีต้องตระหนักถึงแรงมุ่นความต้องการและด้านค่าใช้จ่าย ในต่างประเทศ มีระบบ certificate of needs ซึ่งแม้แต่ภาคเอกชนยังต้องอยู่ภายใต้ระบบดังกล่าว การควบคุมโดยภาคเอกชนกันเองนั้นเป็นแนวทางที่ดี แต่เป็นเรื่องยาก

เทคนิคการประเมินนั้นจำเป็นต้องมี แต่ต้องอิงกับของที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่น Specification ของเครื่องมือ อาจต้องพิจารณาในแต่ละการตรวจสอบและประเมินในเรื่องนี้ด้วย

นายไกรสิทธิ์ ตันตีศิรินทร์ นำอภิปราย ดังนี้

การประเมินเทคโนโลยีด้านการแพทย์และสาธารณสุข ควรครอบคลุมทั้งเทคนิคบริการ อุปกรณ์เครื่องมือ ยา หรือวัสดุ ในการประเมินนั้น ไม่สามารถบังคับกับโรค รักษาพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพในภาพรวม รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงของสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชน

ความจำเป็นที่ต้องประเมินเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความสมดุลของการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และการสาธารณสุข และพิจารณาความคุ้มค่าและผลกระทบต่อทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด

ประเด็นการประเมินอะไรนั้น คงต้องครอบคลุมในเรื่องความต้องการที่แท้จริงของการใช้เทคโนโลยีนั้น ๆ ในเรื่องคุณภาพ ความคุ้มค่า การเกิดประโยชน์ ซึ่งควรได้แก่ ผู้รับบริการมากกว่าผู้ให้บริการ ในเรื่องการกระจาย และทางเลือกทั้งชนิดและระดับของเทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเพื่อพึงดูแลด้านเทคโนโลยีในอนาคต

ในประเด็นระดับการประเมินนั้น ต้องประเมินในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับชาติ ว่าควรจะมีกลไก เช่นสำนักงานการประเมินเทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การพัฒนาพึงดูแลในระดับสถาบัน/ชุมชน เพื่อนำไปสู่การประหยัด เพิ่ม

ประสิทชีพภาพในระดับบุคคล เพื่อให้ประชาชนไม่เกิดอุปสงค์เกินความจำเป็นและรู้ได้ด้วยตนเอง
นายกัญจนศักดิ์ พลนูรัณ (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก)

อภิปรายเพิ่มเติมใน 2 ประเด็น

1. การประเมินในเรื่องความปลอดภัย ผลข้างเคียงของยาและการผ่าตัดบางอย่าง ซึ่งสมควรต้องมีการประเมิน
2. ผลกระทบต่อสังคมและจริยธรรมในวงกว้าง เช่น การผ่าตัดเปลี่ยนอนวัยวะ การรับตั้งครรภ์แทน ซึ่งมีเงื่อนไขของความเสมอภาค (Equity) และการเข้าถึง (Accessibility) ที่ต้องนำมาพิจารณาด้วย ในการประเมินจึงควรมีนักกฎหมายและนักจิตวิทยาเข้าร่วมด้วย

นายประกิต วาทีสารกิจ (คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี)

อภิปราย ในประเด็นการได้ค่าตอบแทนในการส่งตรวจ หรือ Kick back ว่าเป็นสิ่งที่น่าละอายและสมควรต้องมีการประนามเพื่อให้สิ่งเหล่านี้หมดไปและไม่เกิดขึ้นอีก

นายภาวิช ทองโจนน์ (คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

อภิปราย ดังนี้

1. มีการใช้ยาเกินความจำเป็น ปัจจุบันมีตัวรับยามากมาย ถึง 20,000 กว่าตัวรับ ซึ่งข้อดีมาก ปัญหาคือ ควรมีการประเมินความเหมาะสม ในเรื่องประเดิมการค้าเสรี ซึ่งส่งผลกระทบต่อความหลากหลายเกินความจำเป็น ส่งผลให้เกิดการแข่งขันทางการตลาด ซึ่งนำมาซึ่งภาวะอุปทานกำหนดอุปสงค์ที่ไม่จำเป็นขึ้น
2. การส่งเสริมการขาย ที่เบี่ยงเบนจากแนวทางการให้ข้อมูลแก่แพทย์ ซึ่งเป็นการประกอบโรคศิลปะสาขาเภสัชกรรม ไปสู่การแข่งขันเพื่ออยู่รอดของผู้แทนยา ความจำเป็นที่จะต้องพิจารณาด้านจริยธรรม เป็นสิ่งที่ต้องดำเนินการ
3. พฤติกรรมการใช้ยาในหมู่แพทย์ในระยะหลัง มีปัญหาการใช้ยา ซึ่งอาจไม่ตรงกับที่ได้รับการกลั่นกรองจากคณะกรรมการ แต่ใช้พิจารณาความคุ้นเคยกับด้วยนั้นหรือคุณขายยา

นางสาวสำลี ใจดี (คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

อภิปรายว่า ในปัจจุบันบุคลากรทางการแพทย์ยังอยู่ในภาวะฉุกเฉินมา (intoxication) จากกระแสการใช้เทคโนโลยี จำเป็นต้องมีการติดตามและการทบทวนว่าเทคโนโลยีเหล่านี้ได้ผลหรือไม่ และบริหารจัดการให้ถูกต้อง มีฉะนั้นอาจนำมาซึ่งการเสียทรัพย์ เสียสุขภาพ เสียชีวิตโดยไม่จำเป็น

เอกสารประกอบการอภิปรายของ พ.ต.ต. ยงยุทธ สาระสมบัติ

เรื่อง

การประเมินเทคโนโลยีด้านการแพทย์และสาธารณสุข

เอกสารเรื่องการประเมินเทคโนโลยีด้านการแพทย์และสาธารณสุข ได้แบ่งหัวข้อเรื่องเป็น 9 หัวข้อ ซึ่งผู้อภิปรายได้ดำเนินการสรุป และเสนอข้ออภิปรายแยกตามหัวข้อเรื่อง ดังนี้

1. บทนำ

1.1 สรุป “เอกสาร”

“เอกสาร” ได้กล่าวถึง ความพยายามของ “เอกสาร” ที่จะชี้ประเด็นในการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ เพื่อประกอบการตัดสินใจผลิต นำเข้าและใช้เทคโนโลยีในระดับต่าง ๆ โดยได้กำหนดการประเมินว่า “ต้อง เปรียบเทียบเทคโนโลยีที่จะนำมาเผยแพร่กับของเก่าที่ใช้อย่างแพร่หลาย โดยต้องเปรียบเทียบทั้งคุณภาพและราคา”

1.2 ข้ออภิปราย

1.2.1 การกำหนดการประเมินโดยเปรียบเทียบกับของเก่า น่าจะไม่ใช่การประเมินที่ควรจะเป็น หากหัวข้อ เรื่องของเอกสารกำหนดว่า เป็น “การประเมินเทคโนโลยีเพื่อเป้าหมายสุขภาพดีถ้วนหน้า” น่าจะกำหนดแนวทางการ ประเมินเน้นหนักประเด็นว่า เทคโนโลยีที่จะนำมาเผยแพร่ (ความรวมทั้งการผลิต นำเข้า และใช้) จะทำให้เป้าหมาย สุขภาพดีถ้วนหน้าบรรลุหรือไม่ อย่างไร สิ้นเปลืองเกินความจำเป็นหรือไม่ ฯลฯ

1.2.2 ตามหลักของการประเมิน จะต้องกำหนด “ความคาดหวัง” (expectation) แล้วจึงนำสภาพที่ต้อง การประเมินไปเปรียบเทียบกับ “ความคาดหวัง” แต่หากความดังกล่าวมุ่งเน้นเปรียบเทียบกับของเก่า ทั้งที่ของเก่านั้น อาจจะไม่ใช่เทคโนโลยีที่ดี หากของใหม่จะดีกว่าของเก่า ก็ไม่ได้หมายความว่าของใหม่จะดีพอก (เพียงแต่ดีกว่าของเก่า) ที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายสุขภาพดีถ้วนหน้า

1.2.3 ด้วยเหตุที่มุ่งเปรียบเทียบกับของเก่า และไม่ได้กำหนดความคาดหวังของเทคโนโลยีด้านการแพทย์ และสาธารณสุข อย่างชัดเจนเพียงพอ ผู้อภิปรายมีความเห็นว่าอย่างน้อยที่สุด “ความคาดหวัง” ของเทคโนโลยี ดังกล่าวควรมีลักษณะ ดังนี้

- (1) 适合ล้องกับความจำเป็น
- (2) คุณภาพดี และราคาสมเหตุสมผล หรือต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับผลที่ได้รับ
- (3) มีอันตรายน้อยหรือไม่มีอันตราย
- (4) เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมหรือท้องถิ่น
- (5) 适合ล้องกับจริยธรรมและกฎหมาย

2. คำจำกัดความ

2.1 สรุป “เอกสาร”

2.1.1 เอกสารได้อ้างคำจำกัดความของเทคโนโลยีทางการแพทย์ว่า หมายถึง “เทคโนโลยีบริการ ยา เครื่องมือ

และขั้นตอนที่ผู้ให้บริการทางการแพทย์ใช้ให้บริการแก่ประชาชน รวมทั้งระบบบริการสาธารณสุขที่มีเทคโนโลยี เหล่านี้ด้วย”

2.1.2 เอกสาร “ไดรบุ๊คความต้องหนึ่งความสรุปว่า “เทคโนโลยีที่ต้องประเมินเป็นเทคโนโลยีราคา แพง.....”

2.2 ข้ออภิปราย

2.2.1 มีข้อน่าคิดว่า “ยา เครื่องมือ..” เป็นผลลัพธ์ของเทคโนโลยีทางการแพทย์หรือเป็นเทคโนโลยีในตัวเอง อย่างไรก็ต้อง “เอกสาร” ดังกล่าวไว้ได้รวมยา และเครื่องมือเป็นเทคโนโลยีด้วย จึงทำให้ได้มีการประเมินยา และเครื่องมือในเอกสารด้วย

2.2.2 การมุ่งเน้นประเมินเทคโนโลยีราคาแพงคงไม่เพียงพอ หากกำหนดเป้าหมายเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้า “เอกสาร” ควรจะรวมการประเมิน

- (1) เทคโนโลยีที่ยังขาดแคลนเพื่อเป้าหมายสุขภาพดีถ้วนหน้า
- (2) เทคโนโลยีที่ยังมีอัตราเสี่ยงอันตรายในการใช้

3. สถานการณ์ของการใช้และปัจจัยที่อื้ออำนวยต่อการนำเข้าและการกระจาย

3.1 สรุป “เอกสาร”

3.1.1 กระบวนการการกระจาย มี 2 ขั้นตอน คือขั้นตอนการคิดค้น ทดลอง ปรับปรุงและพัฒนา และขั้นตอนการนำมาใช้ โดย “เอกสาร” เน้นว่าปัญหาการกระจายอยู่ที่ขั้นตอนการนำมาใช้จนเป็นส่วนของบริการประจำ

3.1.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการกระจายสรุปไว้ 7 ประการ

- (1) สถาบันการศึกษา
- (2) สถานบริการระดับโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป (ระดับจังหวัด)
- (3) ระเบียบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล
- (4) ความพยายามที่จะบริการให้ดีขึ้น
- (5) ผู้ให้บริการอย่างใช้เทคโนโลยี “หันสมัย”
- (6) ระบบธุรกิจเอกสาร
- (7) การเรียกร้องของประชาชน

3.2 ข้ออภิปราย

3.2.1 “เอกสาร” ได้กล่าวว่า ผู้ให้บริการมีแนวโน้มจะคัดลอก “ความจริง” จากประเทศตะวันตก โดยมิได้เชิญชวนภายนอกพอก จึงได้นำปัญหาขั้นตอนการนำมาใช้ แต่ขั้นตอนการคิดค้น ทดลอง ปรับปรุง และพัฒนา ไม่ได้ให้ความสำคัญอย่างเพียงพอใน “เอกสาร” ทั้งที่การคิดค้น ทดลอง ปรับปรุง และพัฒนาภายใต้ประเทศ มีความสำคัญเช่นเดียวกัน เช่น การพัฒนาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพร เป็นต้น

3.2.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการกระจายทั้ง 7 ประการ ได้ครอบคลุมปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการกระจายพอสมควร โดยได้วิเคราะห์สถานการณ์ที่ไม่น่าพึงพอใจของแต่ละปัจจัยเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งสมควรที่จะได้นำไปประกอบการ

คู่มารณาแก้ไขต่อไป

4. การควบคุมการกระจาย

4.1 สรุป “เอกสาร”

“เอกสาร” ได้สรุประบบการควบคุมการกระจายไว้ 6 หัวข้ออย่าง คือ

4.1.1 ครอบมาตรฐานครุภัณฑ์

4.1.2 กฏหมายควบคุมกิจการเกี่ยวกับการผลิต การนำเข้า และจำหน่าย และพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2531

4.1.3 ระเบียบและประกาศกระทรวงสาธารณสุขเกี่ยวกับการซื้อขาย และเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช้ยา

4.1.4 การควบคุมระบบธุรกิจภาคเอกชน

4.1.5 ระเบียบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล

4.1.6 ข้อบังคับแพทยสภาเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

4.2 ข้ออภิปราย

“เอกสาร” ได้กล่าวถึง มาตรการที่ใช้ในการควบคุมการกระจาย โดยเน้นมาตรการบังคับ เช่น กฏหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ โดยได้ยกกฏหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องหลายฉบับ ซึ่งหากพิจารณา มาตรการแยกตามขั้นตอน ของการค้นคว้า ทำ ได้มา ใช้ ถูกใช้ และจะพบว่า ในปัจจุบันมีมาตรการอยู่พอสมควร แม้จะยังไม่มีประสิทธิภาพนัก ดังนี้

4.2.1 การค้นคว้า “เอกสาร” มิได้นำถึงการค้นคว้าทดลองอาจเพรำมุ่งเน้นที่เทคโนโลยี ซึ่ง “นำเข้า” แต่พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2531 ได้บัญญัติส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยไว้ โดยบัญญัติยกเว้น การผลิต หรือ นำเข้าเครื่องมือแพทย์ เพื่อใช้ในการวิจัย วิเคราะห์ หรือทดสอบคุณภาพ และมาตรฐานในปริมาณเท่าที่จำเป็นไม่ต้อง ขอนุญาต

4.2.2 การผลิต (ทำ) จำหน่าย นำเข้า มีกฏหมายที่เกี่ยวข้องที่ควรกล่าวถึง ดังนี้

(1) กฏหมายว่าด้วยยา ซึ่งควบคุมมาตรฐานการผลิต การขออนุญาตจำหน่าย วิธีการจำหน่าย เช่น ต้องมีผู้ปฏิบัติการประจำสถานที่ขายยา การขายยาควบคุมพิเศษจะต้องมีใบสั่งแพทย์แต่ในทางปฏิบัติมีการละเลย กันมากพอสมควร สำหรับการนำเข้าของภาคเอกชน กฏหมายว่าด้วยยาเม็บบัญญัติที่รักกุมพอสมควร แต่สำหรับ ส่วนราชการซึ่งว่างของการนำเข้าฯใหม่ที่ยังไม่ปราบปรามลักษณะความสัมฤทธิ์ผลของการรักษาบังคับมีอยู่

(2) กฏหมายว่าด้วยวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท มีบัญญัติคล้ายคลึงกับกฏหมายว่าด้วยยา แต่เข้มงวดกว่า และห้ามทับซ้อนกับกฎหมายเข้มงวด แต่การละเลยก็ปราบปรามอยู่เป็นจำนวนไม่น้อย เช่น มียาวดู ออกฤทธิ์ประเภทยาม้า จำหน่ายตามร้านขายของชำหรือขายโดยไม่มีใบสั่งแพทย์ เป็นต้น

(3) กฏหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ มีมาตรการกฏหมายควบคุมเข้มงวดมากที่สุด แต่การละเลย โดยเฉพาะการดำเนินการให้กฏหมายมีผลบังคับในทางปฏิบัติยังปราบปรามอยู่ในอัตราที่เพิ่งได้รับการสั่งเรียบร้อยด้วน

(4) กฏหมายว่าด้วยเครื่องมือแพทย์ เป็นกฏหมายใหม่สำหรับประเทศไทย ซึ่งแยกการควบคุมเป็น 2 ลักษณะใหญ่ คือเครื่องมือแพทย์ที่จะต้องขออนุญาตผลิต จำหน่าย หรือนำเข้า และเครื่องมือแพทย์ที่จะต้องแจ้ง รายการละเอียด

การควบคุมเน้นคุณภาพมาตรฐานของเครื่องมือแพทย์ เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยของผู้ถูกใช้และผู้ใช้

(5) กฎหมายว่าด้วยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ “ได้ควบคุมการผลิต จำหน่าย นำเข้า ส่งออก และการครอบครองของจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคในคนและในสัตว์ พาหนะหรือปศุสัตว์ การเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์ดังกล่าว เพื่อการค้นคว้า ทดลอง ถือเป็นการผลิตซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของกฎหมายด้วย

4.2.3 การจัดซื้อ (ได้มา)

(1) สำหรับภาครัฐ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ซึ่งจัดซื้อด้วยงบประมาณแผ่นดิน “ได้มีการอบรมมาตรฐานครุภัณฑ์สำหรับการจัดซื้อด้วยเงินบำรุง สามารถกระทำได้ภายใต้ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเงินบำรุง ส่วนภาคเอกชนการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ไม่มีการควบคุมความจำเป็นที่จะจัดซื้อ เช่นในประเทศไทยต่างๆ บางประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา ซึ่งกำหนดให้การซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ราคากลาง จะต้องได้รับใบอนุญาตที่เรียกว่า Certificate of Needs ประเด็นที่น่าจะพิจารณา คือประเทศไทยมีบัญญัติกำหนดดังกล่าวหรือไม่ เพราะในประเทศไทยสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีระบบการค้าเสรียิ่งกว่าประเทศไทยยังมีการควบคุม ประเทศไทยจะควบคุมบังได้หรือไม่นั้น จากการประเมินสภาพการณ์ในปัจจุบัน ผู้วิจารณ์มีความเห็นว่าโอกาสจะเป็นได้มีน้อยมาก

(2) การซื้อยาซึ่งไม่ใช่ยาสามัญประจำบ้าน ผู้ซื้อจะต้องไปปีช้อที่สถานที่ขายยา หรือจากผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม หรือสถานพยาบาล ฯลฯ เมื่อเจ็บป่วย แต่ปรากฏว่า มียาอันตรายหรือยาควบคุมพิเศษ หรือแม้แต่วัตถุอุกกาธ์ต่อจิตและประสาท ลอบวางจำหน่ายในร้านขายของชำหรือแม้แต่บ้านน้ำมัน เป็นต้น

4.2.4 การให้บริการ (ใช้) ซึ่งอาจแยกเป็นสถานพยาบาลภาคเอกชน และผู้ให้บริการ

(1) สถานพยาบาลเอกชน มีพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. 2504 ควบคุม ขณะนี้ได้มีการยกเว้นแก้ไขพระราชบัญญัติตั้งกล่าวแล้วเสร็จ อยู่ในระหว่างการตรวจพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา โดยเพิ่มบทบัญญัติให้มีคณะกรรมการสถานพยาบาล และสามารถกำหนดให้ประกาศแจ้งอัตราค่ารักษายาบาลในที่เดียวกัน เป็นต้น

(2) ผู้ให้บริการกฎหมายว่าด้วยการควบคุมวิชาชีพทางสาธารณสุข เช่นกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการประกอบโรคศิลปะ กฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพเวชกรรม กฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพพยาบาลและการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ได้กำหนดมาตรฐานทางวิชาชีพหรือจริยธรรมไว้บ้าง ซึ่งประเด็นสำคัญไม่ได้อยู่ที่การบังคับของกฎหมาย แต่อยู่ที่

(2.1) สำนักงานความรับผิดชอบต่อผู้รับบริการ

(2.2) สำนักงานผู้ซึ่งเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ (profession) ซึ่งต่างกับผู้ประกอบอาชีพ (occupation)

(2.3) สำนักเกี่ยวกับค่าใช้จ่าย (cost consciousness)

สำนักเหล่านี้บอยครั้งเกิดขึ้นจากการเรียนรู้และประสบการณ์หรือทักษะและจำนวนไม่น้อยเกิดจากระดับศีลธรรม จรรยาประจاتัว ดังนั้นควรจะให้มีการสร้างสำนักเหล่านี้ ตั้งแต่เมื่อยังเป็นนิสิตหรือนักศึกษา

4.2.5 การรับบริการของผู้รับบริการ (ถูกใช้)

(1) สำหรับข้าราชการหรือลูกจ้างของราชการ มีพระราชบัญญัติเงินสวัสดิการเที่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. 2523 ให้สวัสดิการซึ่งตามข้อเท็จจริงอาจมีการใช้สิทธิโดยไม่สุจริตอยู่บ้าง ซึ่งก็ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติดังกล่าว ในปี พ.ศ. 2528 ให้รักษาอย่างขึ้น

(2) สำหรับผู้มีรายได้น้อย ได้มีระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อย ด้านการรักษาพยาบาล ซึ่งเต็มมีข้อมูลว่าผู้ที่ไม่ใช่ผู้มีรายได้น้อย พยายามที่จะกำหนดเป็นผู้มีรายได้น้อย เพื่อให้ได้รับสิทธิตั้งกล่าว

(3) บุคคลผู้ได้สิทธิบางประเภท ได้มีระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการช่วยเหลือในการรักษาพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า เช่นผู้ที่ได้รับพระราชทานเหรียญขับสมรภูมิ กรรมการอิสلامประจำจังหวัด พระภิกษุสามเณร บุคคลผู้ถูกโจกร้ายร่างกาย แต่ถ้อยห้องพิเศษต้องชำระค่าห้องร้อยละ 50 ของค่าห้อง นอกจากนี้ยังมีบุคคลบางประเภทที่ได้รับความช่วยเหลือจากการเบียบดังกล่าวลดหลั่นลงไป เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือสมาชิกสภาน้ำหมากราชภรา เป็นต้น ซึ่งการให้สิทธิตั้งกล่าวมีผลต่อการกระจายเทคโนโลยีเช่นกัน ซึ่งตาม “เอกสาร” มีดังกล่าวถึง

4.3 ข้ออภิปรายเพิ่มเติม

4.3.1 ผู้อภิปรายมีความเห็นว่ามาตรการทางกฎหมายแต่เพียงมาตรการเดียวไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ จึงได้โดยสมบูรณ์ แต่มีมาตรการอื่น ๆ ไม่ได้ผล มาตรการทางกฎหมายเป็นมาตรการเสริมที่รวดเร็ว และประหยัดที่สุดในการแก้ไขปัญหา

4.3.2 กฎหมาย ระเบียน หรือข้อบังคับในบจุบัน มีอยู่พอสมควรแต่ชุดอ่อนที่สำคัญคือการทำให้กฎหมายมีผลบังคับใช้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือการทำให้กฎหมาย ระเบียน และข้อบังคับมีผลในทางปฏิบัติ

6. ความจำเป็นต้องประเมินเทคโนโลยีทั้งด้านคุณภาพและด้านเศรษฐศาสตร์

6.1 สรุป “เอกสาร”

“เอกสาร” ระบุว่ายังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบควบคุมคุณภาพ จึงต้องประเมินคุณภาพของเทคโนโลยีเกี่ยวกับประสิทธิภาพการรักษา การวินิจฉัยและการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ประกอบด้วย โดยได้กล่าวถึงแนวทางการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ที่สำคัญ คือ Cost-effectiveness analysis, Cost-benefit Analysis, cost-utility analysis ตลอดจน Quality of adjusted life year gained ขณะเดียวกันได้เสนอให้มองค์กรที่จะทำหน้าที่ประเมิน

6.2 ข้อวิจารณ์

6.2.1 “เอกสาร” กล่าวเพียงการประเมินคุณภาพของเทคโนโลยีเกี่ยวกับประสิทธิภาพการรักษาและการวินิจฉัย โดยไม่ได้กล่าวถึงเทคโนโลยีเกี่ยวกับประสิทธิภาพการควบคุมและป้องกันโรคและการพัฒนาสุภาพกาย และจิตเต่อร่างให้ถึงทั้งสองเป็นกิจกรรมหลัก 2 ใน 4 ของกิจกรรมหลักด้านสาธารณสุข

6.2.2 การประเมินทางเศรษฐศาสตร์มีความจำเป็นตามที่ “เอกสาร” ได้เสนอแต่ปัญหาเกี่ยวกับ “หน่วยวัด” วิธีวัด และหน่วยงานที่จะทำหน้าที่ประเมิน ซึ่งจะต้องมีการดำเนินการอีกมากพอสมควร ลำพังการประเมินคุณภาพของเทคโนโลยีซึ่งกำหนดมาตรฐานได้แน่นอนแล้ว ขณะนี้ยังไม่สามารถกระทำได้เพียงพอ เช่นการตรวจรับครุภัณฑ์จากการแพทย์บังชนิด เช่นเครื่องกรองฟันซึ่งมีความเร็วตอบต่อเวลาตามที่กำหนดในรายละเอียดที่จัดซื้อ แต่เวลาตรวจรับ กรรมการตรวจรับไม่มีเครื่องมือที่จะตรวจดูความเร็วตอบได้ จึงเป็นประเด็นที่ควรได้รับความสนใจ

แก้ไขอย่างรีบด่วนก่อน (หากจะให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด)

7. ระบบประเมินและควบคุมการกระจายเทคโนโลยี

7.1 สรุป “เอกสาร”

“เอกสาร” ได้แยกพิจารณาระบบประเมิน และระบบควบคุมการกระจายเทคโนโลยี ดังนี้

7.1.1 ระบบประเมิน ได้เสนอให้ริบมโดยการสร้างเกณฑ์คัดเลือกเทคโนโลยีที่น่าจะต้องประเมินโดยคำนึงถึง เทคโนโลยีที่น่าจะมีประโยชน์แต่ราคาแพง แต่ยังไม่มีการกระจายโดยแพร่หลายโดยเสนอวิธีประเมินว่า ความผิดประเมินเกินกว่าหนึ่งกลุ่มหรือหน่วยงานที่มีหน้าที่จ่ายค่าบริการโดยไม่ได้รับประโยชน์โดยตรงจากบริการ

7.1.2 ระบบควบคุมการกระจาย ได้เสนอให้นำข้อมูลที่ได้จากการประเมิน ตาม 7.1.1 มาใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการเครื่องมือแพทย์ และน่าจะมีหน่วยงานอื่นนอกจากสาธารณสุข เป็นผู้ประเมินผล กระบวนการที่เกิดจากการตัดสินใจ นอกเหนือไป “เอกสาร” ได้เสนอด้วยว่าการกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ อาจไม่เหมาะสมกับท้องถิ่น จึงควรกำหนดเป็นกรอบงบประมาณแทนโดยให้ผู้บริการเลือกเทคโนโลยี บนพื้นฐานของผลตีผลเสียที่จะเกิดกับหน่วยงานและผู้รับบริการ

“เอกสาร” ได้เสนอให้มีการส่งเสริมให้ผู้ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมได้เห็นประโยชน์ที่เกิดขึ้น โดยอาจมอง “รางวัล” เป็นสิ่งจูงใจ

7.2 ข้ออภิปราย

7.2.1 “เอกสาร” ได้นำการสร้างเกณฑ์คัดเลือกเทคโนโลยีที่มีราคาแพง แต่ไม่ได้ระบุถึงการสร้างเกณฑ์ ประเมินเทคโนโลยีซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้รับบริการ หรือการโฆษณาอ้ออวด หรือเกินความจริงของเทคโนโลยี ซึ่งอาจทำให้มีการหลอกลวง ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อประชาชนยิ่งกว่า นอกจากนี้ในทางปฏิบัติ การที่จะให้หน่วยงานที่มีหน้าที่จ่ายค่าบริการโดยไม่ได้รับประโยชน์โดยตรงจากบริการ (Third party payer) นั้น ในประเทศไทย Third party payer ซึ่งเป็นภาคเอกชนยังมีบทบาทไม่น่า แต่หน่วยงานที่อาจทำหน้าที่ดังกล่าวอาจเป็นกรมบัญชีกลาง สำหรับผู้รับบริการซึ่งเป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของส่วนราชการ และกองทุนเงินทดแทน สำหรับผู้เป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงาน หรืออาจจะตั้งองค์กรซึ่งประกอบด้วยบุคคล หรือผู้แทนหลายฝ่ายร่วมกันพิจารณา ซึ่งโอกาสที่จะสำเร็จนั้นคงจะต้องใช้ความพยายามมากที่เดียว

7.2.2 การที่ “เอกสาร” ได้เสนอให้มีการกำหนด “กรอบงบประมาณ” แทน “กรอบมาตรฐานครุภัณฑ์” นั้น ข้อเสียยังคงมีอยู่ไม่น้อย เพราะผู้บริหารของโรงพยาบาลหนึ่ง ๆ โดยเฉพาะโรงพยาบาลชุมชนไม่ได้อยู่ประจำโรงพยาบาลนั้นนาน มีการโยกย้ายในระยะไม่นานเป็น หากเปลี่ยนผู้บริหารความต้องการครุภัณฑ์ซึ่งซื้อด้วยอาศัย “กรอบงบประมาณ” เดิม อาจต้องเปลี่ยนครุภัณฑ์เดิมที่ซื้อไว้ อาจไม่ได้รับการใช้ประโยชน์เท่าที่ควร ดังนั้นจึงเห็นว่าหากมีความจำเป็นออกหนีจากการอบรมมาตรฐานครุภัณฑ์เฉพาะท้องถิ่น น่าจะทำความตกลงเป็นการเฉพาะกับสำนักงบประมาณได้ เช่น โรงพยาบาลที่อยู่ช้ายเดนที่มีการสูงหรือเสี่ยงต่อปัญหาการสูง อาจขอกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ เป็นพิเศษจากโรงพยาบาลขนาดเดียวกันในท้องที่ปกติได้

อนึ่ง การส่งเสริมให้ผู้ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมได้เห็นประโยชน์ที่เกิดขึ้น เป็นสิ่งที่ควรจะกระทำอย่างยิ่ง แต่ระบบมอง “รางวัล” เป็นสิ่งจูงใจควรพิจารณาว่า จะใช้ “รางวัล” จากที่มีอยู่ในระบบปกติ เช่นให้เลื่อนขั้นเงินเดือน กรณีพิเศษ 2 ขั้น จะเหมาะสมหรือไม่ เพราะการสร้างระบบใหม่โดยไม่ศึกษาให้รอบคอบ หรือไม่เวิเคราะห์ผลที่จะเกิด

ตามมา (Consequence analysis) อาจจะเกิดปัญหาใหม่ซึ่งรุนแรงกว่าปัญหาเดิมก็เป็นได้

8. ประเด็นทางสังคมและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง

8.1 สรุป “เอกสาร”

“เอกสาร” ได้ระบุให้นำปัจจัยทางสังคมและจริยธรรมมาประกอบการพิจารณาประเมินเทคโนโลยีด้วย

8.2 ข้ออภิปราย

ปัจจัยทางสังคมและจริยธรรม มีความสำคัญไม่น้อยหนักกว่าปัจจัยอื่น ๆ โดยเฉพาะในปัจจุบันเทคโนโลยีทางการแพทย์ได้รับการพัฒนารวดหน้าเป็นอันมาก แต่สำนึกรักษาความคู่ไปกับความเจริญทางเทคโนโลยีเพียงใดนั้นเป็นประเด็นที่ควรได้รับการ sond ส่องอย่างรีบด่วนและใกล้ชิด

9. สรุปผลวิเคราะห์และข้อเสนอแนะ

9.1 สรุป “เอกสาร”

9.1.1 “เอกสาร” ได้สรุปผลการวิเคราะห์ ซึ่งอาจสรุปได้ดังนี้

(1) การควบคุมการกระจายเทคโนโลยี ส่วนมากเน้นการควบคุมงบประมาณ และการวางแผน มาตรฐานครุภัณฑ์เป็นสำคัญ ซึ่งอาจทำให้สถานบริการขาดความคล่องตัวในการให้บริการ

(2) การควบคุมส่วนอื่น นอกจาก (1) ยังมีอ่อน เช่น

(2.1) การควบคุมบริการภาคเอกชน

(2.2) การปรับระเบียบเกี่ยวกับค่ารักษาพยาบาล

(2.3) ข้อบังคับแพทยสภาเกี่ยวกับจริยธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(2.4) การขออนุญาตผลิต นำเข้า และเผยแพร่เทคโนโลยียังขาดหลักวิชาไม่เป็นธรรม และยังไม่สามารถประกันผลประโยชน์ของประชาชนให้ได้มากที่สุด

9.1.2 “เอกสาร” ได้เสนอว่า รัฐควรต้องมีนโยบายเกี่ยวกับเทคโนโลยีโดยตอบคำถามดังต่อไปนี้

(1) จำเป็นหรือไม่ที่จะต้องประเมินคุณภาพและความคุ้มค่าของเทคโนโลยีก่อนให้มีการใช้อย่างกว้างขวาง ถ้าจำเป็นจะมีเกณฑ์การเลือกเทคโนโลยีที่จะประเมินอย่างไร และถ้าไม่จำเป็นจะมีกลไกอะไรที่จะประกันคุณภาพ ความปลอดภัย การกระจาย ความเชื่อมโยงและความคุ้มค่าของเทคโนโลยี

(2) ถ้าจำเป็นต้องประเมินองค์กรการประเมินควรประกอบด้วยใคร และจะวางแผนการใดเพื่อป้องกันการอาศัยการประเมินเพื่อประโยชน์ที่มีควรได้ และกระทรวงสาธารณสุขควรมีบทบาทดังกล่าวเพียงใด

(3) ควรมีการปรับปรุง กฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องเพียงใดและอย่างไร

(4) ประเทศไทยควรมีองค์กรภาคเอกชนควบคุมมาตรฐานกันเองหรือไม่

(5) ควรจะมีกลไกที่จะสามารถนำผลประเมินไปประกอบการตัดสินใจ

(6) ควรจะมีกลไกใดที่จะเผยแพร่ความรู้ที่ถูกต้องสำหรับประชาชน

9.2 ข้ออภิปราย

9.2.1 ผลการวิเคราะห์

(1) การกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ เป็นกลไกหนึ่งเพื่อใช้ควบคุมงบประมาณแห่งต้นของ

หน่วยงานภาครัฐ ถ้าไม่มีการกำหนดกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์การบริหารงบประมาณในส่วนที่เกี่ยวกับเทคโนโลยี อาจเป็นผลเสียได้เช่นกัน เช่นในบางปี งบประมาณสถานบูรณาการสาธารณสุขบางแห่ง จะได้เพียงงบประมาณ ก่อสร้าง โดยไม่ได้งบประมาณครุภัณฑ์จากการแพทย์ ดังนั้นกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ยังมีความจำเป็น เพียงแต่ว่า อาจจะปรับให้มีความยืดหยุ่นมากขึ้น โดย

(1.1) กำหนดแนวทางกรอบมาตรฐานครุภัณฑ์พื้นฐาน สำหรับสถานบูรณาการสาธารณสุข และเปิดโอกาสให้สถานบูรณาการสาธารณสุขนั้น สามารถจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นเฉพาะสถานบูรณาการสาธารณสุขนั้น ในอัตราส่วนที่เหมาะสม

(1.2) กรอบมาตรฐานครุภัณฑ์ “ไม่ควรจะกำหนดโดยพิจารณาจากขนาดของสถานบูรณาการ สาธารณสุขเพียงอย่างเดียว ควรให้สถานบูรณาการสาธารณสุขซึ่งมีความจำเป็นเฉพาะหรือมีเหตุผลพิเศษได้รับการ จัดสรรครุภัณฑ์เพิ่มเติมตามความจำเป็นนั้นได้ เช่นโรงพยาบาลชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการสูบ

(2) กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับบางฉบับอาจจะยังห่อน แต่กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ ที่มีอยู่ สามารถดำเนินการควบคุมได้พอสมควร แต่ประเด็นสำคัญอยู่ที่การบังคับใช้กฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ นั้น ๆ เช่น

(2.1) การควบคุมบริการเอกชน ซึ่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. 2504 มาตรา 8 (3) ได้กำหนดให้สถานพยาบาลมีเครื่องมือและเครื่องใช้ประจำสถานพยาบาลเพียงพอ แต่หน่วยงานรับผิดชอบบริหาร กฎหมายฉบับนี้ ยังไม่เคยกำหนดว่าจะต้องมีเครื่องมือและเครื่องใช้สำหรับสถานพยาบาลอย่างใดบ้าง จึงจะถือว่า เพียงพอ เป็นต้น

(2.2) การปรับระเบียบเบิกจ่ายค่าวัสดุพยาบาลให้เข้มงวดขึ้นหรือห่อนลง มีทั้งผลดีและผล เสีย ประเด็นสำคัญที่เอกสารยกตัวอย่างเป็นปัญหาตัวบุคคลผู้ใช้สิทธิโดยไม่สุจริตซึ่งผู้ให้บริการเองบางครั้งก็ร่วมมือ กับผู้รับบริการซึ่งไม่สุจริต นั้น

(2.3) ข้อบังคับแพทยสภาเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม “เอกสาร” เสนอเพียงผู้ประกอบ วิชาชีพเวชกรรม ซึ่งความจริงผู้ประกอบวิชาชีพอื่น ๆ ก็ควรจะต้องได้รับการพิจารณาเช่นกัน เพราะทุกวิชาชีพมีทั้ง คนดีและคนไม่ดี และประเด็นสำคัญการกำหนดข้อบังคับหรือระเบียบเกี่ยวกับจริยธรรม หรือมาตรยາทแห่งวิชาชีพ แล้วแต่กรณีเป็นเพียงกรอบแนวทางเท่านั้น ประเด็นสำคัญยิ่งกว่าคือสำนักในฐานะเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ มิใช่ ประกอบอาชีพ

(2.4) ในปัจจุบันการขออนุญาตผลิต นำเข้า ยา จะต้องมีหลักฐานทางวิชาการอย่างเพียงพอ จึงจะได้รับอนุญาต สำหรับเครื่องมือแพทย์ก็คงได้ดำเนินการเช่นเดียวกัน ประเด็นข้ออภิปรายที่ควรกล่าวถึง คือ ความไม่เป็นธรรมนั้น น่าจะต้องกำหนดเกณฑ์เป็นเบื้องต้นหรือยอมรับกันว่าอย่างไร จึงจะเป็นธรรมเสียก่อน

9.2.2 คำถ้ามของ “เอกสาร”

(1) จำเป็นต้องประเมินคุณภาพ และความคุ้มค่าของเทคโนโลยีหรือไม่ ในส่วนของภาครัฐการจัด ซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จะต้องมีรายการละเอียด (Specification) ซึ่งจ้าน้ำที่ผู้เกี่ยวข้องเป็นผู้กำหนด ซึ่งโดย มากมีกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องเป็นผู้กำหนด จึงเป็นการกำหนดคุณภาพในเบื้องต้น ประเด็นที่ควรดำเนินการโดย เร่งด่วน คือการทบทวนและกำหนดรายรายการละเอียดให้มีคุณภาพและคุ้มค่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการหรือส่วน

รวมมิใช่เพื่อกลุ่มผลประโยชน์หรือเฉพาะผู้ขายบางราย ดังที่ปรากฏการร้องเรียนเป็นประจำ

(2) กฎหมายหลายฉบับที่ “เอกสาร” กล่าวอ้างถึงโดยเฉพาะพระราชบัญญัติสถานพยาบาล ซึ่งควบคุมสถานพยาบาล ได้รับการยกเว้นนี้อยู่ในระหว่างการตรวจพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา แต่การแก้ไขกฎหมายฉบับหนึ่ง ๆ ใช้เวลาค่อนข้างนาน เพราะต้องผ่านกระบวนการต่าง ๆ หลายขั้นตอน จึงควรที่จะใช้กฎหมายที่มีอยู่ให้เป็นประโยชน์มากที่สุด ซึ่งกฎหมายที่ใช้บังคับอยู่หลายฉบับ สามารถนำมาใช้บังคับได้ถูกกฎหมายเหล่านั้นได้รับความสนใจอย่างเพียงพอ

(3) ผู้อภิปรายเห็นด้วยที่ประเทศไทยมีองค์กรภาคเอกชนควบคุมมาตรฐานกันเอง แต่มีประเด็นว่า องค์กรภาคเอกชนด้วยกันเองจะสามารถทดสอบคุณภาพภาคเอกชนด้วยกันเองเพียงได้

(4) การนำผลประเมินไปตัดสินใจเป็นสิ่งจำเป็น ถ้าหากสามารถประเมินได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรมและเที่ยงตรงซึ่งการนำผลประเมินไปตัดสินใจไม่ใช่สิ่งยากที่จะปฏิบัติโดยเฉพาะในภาครัฐ

(5) รัฐมีหน้าที่จะเผยแพร่ความรู้ที่ถูกต้องสำหรับประชาชน ขณะเดียวกันองค์กรวิชาชีพจะต้องทำหน้าที่นี้ด้วย เช่นกัน

หมายเหตุ เอกสาร เรื่อง การประเมินเทคโนโลยีด้านการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อเป้าหมายสุขภาพดีถ้วนหน้า เป็นเอกสารซึ่งประเมินสภาวะเทคโนโลยีด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่สมบูรณ์ที่สุดฉบับหนึ่งในปัจจุบัน แต่การประเมินดังกล่าวอาจยังไม่ครอบคลุมอีกหลายประเด็น ดังที่ได้อภิปรายไว้บ้างแล้วข้างต้น