

## นโยบาย การพัฒนา และวิชาการ\*

พินพันธุ์ นาคตะ\*\*

บทความนี้ เป็นเพียงความพยายามอย่างหนึ่ง ที่จะเสนอความรู้เบื้องต้น สำหรับการศึกษาวิเคราะห์ในเรื่องนโยบายของรัฐ (public policy) โดยจะมุ่งพิจารณาถึงสาระสำคัญสี่ประการ คือ การพัฒนาของนโยบาย กระบวนการกำหนดนโยบายของรัฐ ความสัมพันธ์ระหว่างวิชาการกับนโยบายของรัฐ และแนวทางศึกษาวิเคราะห์นโยบายของรัฐ ทั้งนี้ เพื่อจะได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของรัฐซึ่งนี้ และเพื่อจะชี้ให้เห็นว่า การเสนอแนะนโยบายให้แก่รัฐบาล จะต้องมีรากฐานมาจาก การศึกษาวิจัย การศึกษาวิชาชันโดยยังนับเป็นวิธีการอย่างหนึ่ง ที่จะช่วยลดความรู้ที่เชื่อถือได้เพื่อการถักถ้วง

นโยบายของรัฐ นับว่าเป็นวิชาที่ยังใหม่อุ่นมาก ทั้งยังไม่มีคำจำกัดความที่แน่นอน ตายตัว ความหมายที่ใช้ซึ่งขึ้นอยู่กับวัสดุประสงค์และแนวทางศึกษาวิเคราะห์ของนักวิชาการในแต่ละบุคคล แต่ส่วนมากแล้วหมายถึงสิ่งๆ เดียวกัน เช่น Lasswell กับ Kaplan กล่าวว่า นโยบาย หมายถึงแผนหรือโครงการที่กำหนดขึ้น ประกอบด้วยเป้าหมาย คุณค่า (values) และการปฏิบัติตามๆ<sup>1</sup> สำหรับ Easton การกำหนดนโยบายของรัฐ คือการจัดสรรรคุณค่าตามๆ ของสังคมที่ชอบด้วยกฎหมาย และเป็นไปเพื่อสังคมส่วนรวม<sup>2</sup> นโยบายของรัฐในความหมายของ Kroll ให้แก่ โครงสร้างแห่งคุณค่าและพฤติกรรมค่างๆ ที่เป็นข้อกำหนดหรือข้อบัญญัติของรัฐบาล<sup>3</sup> ฝ่าย Sharkansky หมายถึงกิจกรรมค่างๆ ที่รัฐบาลจัดทำขึ้น เป็นทันว่า บริการ

\* ผู้เขียนขอขอบคุณที่อุดหนุนสนับสนุนพัฒนบริหารศาสตร์ ที่ให้เงินอุดหนุนการวิจัยนี้ กับขอขอบคุณอาจารย์ อุทัย เลาหวิเชียร และอาจารย์รุ่ง วิชิตดิษฐ์ ที่กรุณายอานและให้คำวิจารณ์ ซึ่งมีประโยชน์เป็นอันมาก สำหรับความคิดเห็นนี้ ๆ ในบทความนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนแต่เพียงผู้เดียว

\*\* สถาบันเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

<sup>1</sup> Harold D. Lasswell and Abraham Kaplan, *Power and Society* (New Haven: Yale University Press, 1970), p. 71.

<sup>2</sup> David Easton, *The Political System* (New York: Alfred A. Knopf, 1953), p. 19.

<sup>3</sup> Morton Kroll, "Policy and Administration," in *Policies, Decisions, and Organization*, ed. by Fremont J. Lyden, George A. Shipman, and Morton Kroll (New York: Meredith Corporation, 1969), p. 9.

สามารถ การควบคุมกิจกรรมของบุคคลหรือธุรกิจเอกชน การแสดงออกในทางสัญญาลักษณ์ ทั่ง ๆ ตลอดงานการควบคุมกิจกรรมทางการเมืองแบบอื่น ๆ<sup>4</sup> ส่วน Dye กล่าวไปไกอกว่าตน โดยกล่าวว่า นโยบายของรัฐ คือสิ่งใด ๆ ที่รัฐบาลเลือกที่จะทำหรือไม่ทำ<sup>5</sup> เพื่อให้การศึกษา วิเคราะห์ในบทความนี้มีขอบเขตกว้างขวาง เรายังใช้คำว่านโยบายของรัฐ ตามความหมาย ทั่ง ๆ เหล่านี้ คือหมายถึง โครงการที่รัฐบาลบัญญัติขึ้นเป็นแนวทางสำหรับการปฏิบัติในการ จัดสรรงุณฑ์ค่าทั่ง ๆ ให้แก่สังคม

หากจะพิจารณาจากคำนิยามในข้างต้น จะเห็นว่า นโยบายของรัฐ หมายถึงสิ่งสำคัญ สองประการ ประการแรก คือ แนวทางในการปฏิบัติของรัฐบาล ประการที่สอง คือ โครงการที่สำคัญ ๆ ซึ่งรัฐบาลจะต้องจัดให้มีขึ้น ด้วยการกำหนดเป้าหมายและวิธีปฏิบัติเพื่อให้บรรลุ สิ่งดังกล่าวทั้งนี้ สิ่งเหล่านี้ย่อมจะหมายรวมไปถึง สถาบันทั่ง ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการ กำหนดนโยบายของรัฐ สถาบันการทั่งหลายที่จะช่วยให้นโยบายของรัฐ มีลักษณะอันชอบ ด้วยกฎหมาย (legitimate) อุปคัติย์เสมอ และทั้งสองอย่างหลังนี้เอง จะเป็นเครื่องชี้ว่า สังคม ใหม่การพัฒนาทางการเมืองอยู่ ณ ระดับใด อาจกล่าวได้ว่า ในสังคมที่เจริญแล้วจะมีสถาบัน ทั่ง ๆ โดยเฉพาะที่รับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย และรับรองว่า นโยบายนั้น ๆ เป็นนโยบาย ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะต้องมีผู้ปฏิบัติงาน ด้วยเหตุนี้นักกฎหมาย จึงมีความเห็นว่า การกำหนดนโยบาย (policy-making) ในส่วนใหญ่เป็นเรื่องของการกำหนดข้อบัญญัติ (rule-making) หรือ กระบวนการนิยมบัญญัติ (legislation)<sup>6</sup> ทั้งนี้ เพราะในประเทศที่เจริญแล้ว การกำหนดนโยบายของรัฐจะมีลักษณะเป็นการกระทำในรูปของสถาบัน (institutionalized) มา กว่าเป็นเรื่องของส่วนตัว และส่วนมากจะօอกมาในรูปของ กฎหมาย กฎหมาย ข้อบังคับ หรือ คำสั่ง ฯลฯ ทั้งนี้ เนื่องแรกที่เราควรจะให้ความสนใจ ก็คือ การศึกษาในเรื่อง การกำหนด นโยบาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในรูปที่เป็นข้อบัญญัติของรัฐนั้น ว่าได้มีการพัฒนามาอย่างไรบ้าง

<sup>4</sup> Ira Sharkansky, "The Political Scientist and Policy Analysis : An Introduction," in *Policy Analysis in Political Science*, ed. by Ira Sharkansky (Chicago : Markham Publishing Company, 1970), p. 1.

<sup>5</sup> Thomas R. Dye, *Understanding Public Policy* (New Jersey : Prentice-Hall, Inc., 1972), p. 1 กับโปรดพิจารณา Peter Bachrach and Martin Baratz, "Decisions and Non-decisions," *American Political Science Review*, 57 (September, 1963), 632-42.

<sup>6</sup> Gabriel A. Almond and G. Bingham Powell, Jr., *Comparative Politics : A Developmental Approach* (Boston : Little, Brown and Company, 1966), pp. 128-42.

### ก. การพัฒนาของนโยบาย

ในทุกสังคม ย่อมจะก้องมีข้อบัญญัติพื้นฐาน สำหรับเป็นแนวทางที่คนเราจะพึงปฏิบัติ ท่องกัน เช่น ชนบทรวมเนียมและประเพณี ซึ่งกำหนดหน้าที่ต่าง ๆ ของบุคคล รวมทั้งข้อห้าม ทึ่งหลายเพื่อการอยู่ร่วมกันของมนุษย์ ถึงกว่านั้น ยังจะมีข้อบัญญัติอื่น ๆ เช่น รู้ธรรมนูญ และกฎหมายที่กำหนดให้สถาบันต่าง ๆ มีอำนาจหรือเงิน เปลี่ยนแปลง ปฏิบัติตาม หรือตัดสิน การลงเม็ด ในข้อบัญญัติต่าง ๆ นั้น ไว้ด้วย ทั้งนี้ยอมแตกต่างกันไปในแต่ละสังคม

สำหรับชุมชนแบบโบราณ การกำหนดข้อบัญญัติเหล่านั้น จะอยู่ในมือของชนชั้น หัวหน้าเพียงไม่กี่คน ทั้งจะเป็นเรื่องของการสะสมประเพณีที่เกิดจากการบังคับให้เป็นไปตาม ข้อบัญญัติ หรือจากการศึกษาในข้อบัญญัตินั้น กล่าวคือ จะมีบุคคลกลุ่มหนึ่ง กำหนดที่ กໍาหนดและรักษาไว้ซึ่งข้อบัญญัติของสังคม เกี่ยวกับบุคคลใด ๆ ที่เกิดขึ้นภายในสังคม หรือ จากการมีความสมัพนธ์กับสังคมภายนอก บุคคลกลุ่มนี้ได้แก่หัวหน้าเผ่าหรือหัวหน้าหมู่บ้าน ต่าง ๆ เป็นอาทิ<sup>7</sup>

ในสังคมที่เจริญขึ้นแล้วเล็กน้อย สถาบันที่กำหนดข้อบัญญัติเหล่านั้น จะ ประกอบไปด้วยชนชั้นผู้นำต่าง ๆ เหล่านี้ เช่น กษัตริย์ สถาบันทาง และข้าราชการบางคนเป็น ผู้ประกาศใช้ข้อบัญญัตินั้น ให้เหมาะสมกับเรื่องเฉพาะกรณีไป ส่วนในสังคมที่เจริญขึ้นไปอีก จะมีการแบ่งหน้าที่ในการกำหนดข้อบัญญัติให้เป็นส่วนสักมากขึ้น เช่น ในนครรัฐสมัยโบราณ และสมัยกลาง ซึ่งสังกัดกล่าวว่า แม้หน้าที่ของสถาบันติดบัญญัติ<sup>8</sup>

ในประเทกอังกฤษ ระหว่างคริสต์ศตวรรษที่สิบสามถึงสิบสี่ กาชาดิยทรงเป็นผู้ประกาศ บทบัญญัติที่สำคัญ ๆ ในส่วนของพากพระและขุนนาง ซึ่งมีชื่อว่า *Magnum Concilium* โดย ได้รับคำปรึกษาแนะน้าจากสภาซึ่งประกอบด้วยข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ และในอีกสองศตวรรษ ท่อมาจึงมีการแบ่งหน้าที่ในทางนิติบัญญัติให้ชัดเจนขึ้น จนกระทั่งรัฐสภาได้รับมอบอำนาจให้ เป็นฝ่ายตราพระราชบัญญัติ<sup>9</sup> การช่วงชิงอำนาจในทางนิติบัญญัติ ระหว่างกษัตริย์กับสภา นิ อยู่ทั่วไปในยุโรป เช่น ฝรั่งเศสและปรัสเซีย

<sup>7</sup> โปรดพิจารณา Isaac Schapera, *Government and Politics in Tribal Societies* (London : Watts, 1956) ; Adamson Hoebel, *The Law of Primitive Man* (Cambridge : Harvard University Press, 1954).

<sup>8</sup> Shmuel N. Eisenstadt, *The Political Systems of Empires* (New York : The Free Press of Glencoe, 1962).

<sup>9</sup> F. W. Maitland, *The Constitutional History of England* (Cambridge : Cambridge University Press, 1963).

การก่อตัวของรัฐสภาอังกฤษ เป็นเรื่องการซ่างซิงย่านาจในทางนิคิบัญญัติ และเป็นเรื่องของการท่อสู้ เพื่อให้ส่วนต่าง ๆ ของสังคม ได้มีสิทธิมีเสียงในกระบวนการกำหนดนโยบายของรัฐ จนกระทั่งถึงคริสต์ศตวรรษที่สิบแปด รัฐสภาจึงได้รับการยอมรับว่า เป็นสถานแห่งน้อมถอด กวัยกฎหมายในการทำหน้าที่ถังกล่าว ถึงกรณัณ ภัยศรีและพวงชุมนุงที่มีอิทธิพล ที่พยายามหาทางควบคุมสภาพล่างอยู่เสมอ จนในอีกศตวรรษที่มา ย่านาจในทางนิคิบัญญัติจึงได้ถูกมาอยู่ที่สภาพล่าง สำหรับในปัจจุบัน ย่านาจเช่นว่านี้อยู่ที่คณะรัฐมนตรีและสภาล่าง ตลอดระยะเวลาอันยาวนานนี้ รัฐภานมอาจจะเป็นฝ่ายให้ความเห็นชอบหรือแก้ไขข้อบัญญัติต่าง ๆ มากกว่า ที่จะเป็นฝ่ายกำหนดหรือเริ่มขึ้นเอง นั่นคือ ในระยะแรก ๆ การริเริ่มและการกำหนดข้อบัญญัติ มาจากกลั่นกรีและข้าราชการบริหาร โดยมีรัฐสภาเป็นฝ่ายแก้ไขหรือรับรอง ต่อมาการริเริ่มและการกำหนดนโยบายมาจากนักบริหารระดับสูง คือ รัฐมนตรี และคณะรัฐมนตรี ในทางปฏิบัติ ฝ่ายนิคิบัญญัติจึงมิได้เป็นสถาบันที่กำหนดนโยบายโดยความหมายอันแท้จริง

สำหรับฝ่ายนิคิบัญญัติในสมัยรัชกาลที่ดังกล่าวมากกว่า แท่การริเริ่มและการกำหนดนโยบายส่วนมากมักมาจากฝ่ายบริหารเช่นเดียวกัน ซึ่งได้แก่ ประธานาธิบดี ผู้ว่าการมตรัฐ และข้าราชการอื่น ๆ โดยมีสภานิคิบัญญัติทำหน้าที่แก้ไข รับรอง หรือลงมติไม่รับรองนโยบาย นั้น ๆ<sup>10</sup> การมีย่านาจที่แท้จริงของฝ่ายนิคิบัญญัติเช่นนี้ นับเป็นลักษณะที่สำคัญอย่างหนึ่ง ที่ช่วยให้เห็นความแตกต่างระหว่างสังคมประชาธิปไตยกับสังคมเผ่า็จการ สำหรับในสังคมประเภทหลัง ฝ่ายนิคิบัญญัติจะทำหน้าที่เป็นเพียงให้ความเห็นชอบในนโยบายที่ฝ่ายบริหาร ริเริ่มหรือกำหนดขึ้นแท้เพื่อเป็นพิธีเท่านั้น

กล่าวโดยสรุป ในสังคมค้อยพัฒนา การกำหนดนโยบายจะมีลักษณะเป็นเรื่องส่วนตัว และขึ้นอยู่กับคุณสมบัติพิเศษส่วนบุคคลของผู้นำ อันจะมีผลทำให้บุคคลฝ่ายนี้สามารถที่จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อบัญญัติหรือนโยบายต่าง ๆ ของสังคมได้ตามใจชอบ สำหรับสังคมที่พัฒนาแล้ว จะมีวิธีการและสถาบันต่าง ๆ ร่วมรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายของรัฐ และจะถ้อง มีกระบวนการการต่าง ๆ ที่จะช่วยให้นโยบายนั้นมีลักษณะอันชอบธรรม มีผู้ปฏิบัติภาระ กระบวนการ เหตุการณ์นั้นยังมีส่วนทำให้สังคมต่าง ๆ มีระบบการปกครองที่แตกต่างกันไปค่อนข้างมาก

<sup>10</sup> สำหรับวิพัฒนาการของสถาบันต่าง ๆ ซึ่งทำหน้าที่กำหนดนโยบาย โปรดศึกษาจาก Almond and Powell, pp. 128-42.

เมื่อพูดถึงเรื่องการพัฒนา ผู้เขียนมีความเห็นว่า การพัฒนาประเทศ เป็นกระบวนการที่ก่อให้เกิดความเจริญก้าวหน้า ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และการบริหาร การที่ประเทศใดจะมีนโยบายที่มุ่งพัฒนาแก่เพียงค้านใดค้านเดียว อาจก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับความสันติของค้านอื่นได้ ซึ่งจะมีผลให้การพัฒนาของชาติในส่วนรวมไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ เช่น ในบังคับเราได้พบว่า การพัฒนาเศรษฐกิจแต่อย่างเดียวในหลาย ๆ ประเทศไม่อาจนำไปสู่การพัฒนาทางการเมืองได้ ทั้งนี้ เพราะ การพัฒนาในแต่ละค้านไม่ใช่ผลผลอย่างที่เกิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติจากการพัฒนาด้านอื่น ๆ เช่น ในอินเดียมีการพัฒนาทางการเมืองอยู่ในระดับค่อนข้างสูง แต่ความเจริญในภัยอื่น ๆ อยู่ในระดับต่ำ ส่วนในอาเยนดินา มีความเจริญในด้านอื่น ๆ แต่ยังไม่ค่อยจะมีการพัฒนาทางการเมืองมากนัก<sup>11</sup>

ฉะนั้น ในประเทศไทยถือพัฒนา ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย จึงควรให้ความสนใจต่อการพัฒนาในทุก ๆ ด้านพร้อมกันไป ไม่ละเลยความสำคัญของการพัฒนาในด้านอื่น ๆ ทั้งให้ความสนใจเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจ ไม่สนใจการพัฒนาทางการเมือง ที่อาจมีผลให้นำประเทศไปสู่การปกครองแบบเผชิญการได้ เนื่องจากมุ่งแต่การประยัดและประสิทธิภาพ ไม่ยอมเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมของส่วนต่าง ๆ ในสังคมในการกำหนดนโยบายหรือการตัดสินใจทางเศรษฐกิจ ภัยเป็นหลักสำคัญข้อหนึ่งของการปกครองแบบประชาธิปไตยในทำนองเดียวกัน หากมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแล้ว แต่ไม่มีการพัฒนาระบบบริหารให้ทันสมัยไปพร้อมกัน สังคมนั้น ๆ ก็ไม่อาจนำแผนดังกล่าวไปปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้

สิ่งที่พึงระวังถึงก็คือ การพัฒนาย่อมหมายถึงการเปลี่ยนแปลงในระบบต่าง ๆ ของประเทศที่มีอยู่เดิม ทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และการบริหาร ทั้งนี้ย่อมขึ้นอยู่กับการที่จะตัดสินใจว่า จะนำสังคมนี้ไปสู่ทิศทางใด เพศิการ หรือประชาธิปไตย สำหรับในสังคมแบบหลังนี้ แหล่งที่มาของนโยบายของรัฐ จะมาจากฝ่ายบริหาร ฝ่ายนิติบัญญัติ ฝ่ายคุ้มครอง และจะมาจากส่วนต่าง ๆ ของสังคม กระบวนการกำหนดนโยบายในสังคมที่พัฒนาแล้ว จะมาจากฝ่ายบริหารทั้งในระดับสูง ๆ และในระดับรอง ๆ ซึ่งเป็นผู้ได้รับการมอบหมายอำนาจจากปวงชน หรือส่วนนิติบัญญัติ ในประเทศไทยเหล่านี้ porrคการเมือง กลุ่มผลประโยชน์ หนังสือพิมพ์ หรือ

<sup>11</sup> Samuel P. Huntington, "Political Development and Political Decay," *World Politics*, 17 (April, 1965), 386-430.

ความต้องการของประชาชน ย่อมจะมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายของรัฐอยู่เป็นอย่างมาก ในหัวข้อที่อ้างไป เรายังพยายามศึกษาว่า กระบวนการกำหนดนโยบายของประเทศที่พัฒนาแล้วนั้น มีลักษณะอย่างไรบ้าง

#### ๔. กระบวนการกำหนดนโยบายของรัฐ

ความต้องการของผลเมืองในทุกสังคม ย่อมจะต้องมีอิทธิพลสำคัญต่อการกำหนดนโยบายของรัฐไม่นานก็ต้อง ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นไปในรูปของการออกเสียงเลือกตั้ง การเดินขบวน หรือการมีส่วนร่วมทางการเมืองแบบอื่น ๆ ทั้งนี้ เพราะประชากรเป็นบุจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศ ทั้งผู้มีอำนาจหรือฝ่ายปกครองเองก็เห็นว่า นโยบายที่กำหนดขึ้นควรให้สอดคล้องกับความต้องการ หรือผลประโยชน์ของประชาชนในส่วนรวมเป็นสำคัญ อิทธิพลของประชาชนที่มีต่อการกำหนดนโยบายของรัฐ จะมากหรือน้อยกว่ากันในแต่ละสังคม ย่อมขึ้นอยู่กับระบบของการปกครอง เช่นในระบบเผด็จการ การเลือกตั้งจะกระทำโดยเป็นพิธีและไม่มีผลในการเปลี่ยนผ้าผืดมีอำนาจในการกำหนดนโยบาย ถึงหากจะมีการเดินขบวน ก็จะเป็นการกระทำการเพียงเพื่อให้เป็นไปตามความประسันต์ของผู้นำ มากกว่าที่จะให้มีผลต่อผู้กำหนดนโยบาย แม้แต่การมีส่วนร่วมในพระราชการเมือง ก็เป็นเรื่องของการนำนโยบายไปปฏิบัติ หากกว่าที่จะให้มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย แต่โดยทั่วไปแล้ว คนส่วนใหญ่ในทุกสังคมไม่ค่อยสนใจในเรื่องการกำหนดนโยบายของรัฐมากเท่าไหรัก

ประชาชนอาจมีอิทธิพลมากขึ้น จากการมีบทบาทในการเมือง ซึ่งทำหน้าที่วางแผนนโยบาย ด้วยการออกเสียงลงคะแนนให้แก่ผู้สมัครรับเลือกตั้งของพรรคที่มีนโยบายตรงกับความต้องการของตน ในขณะเดียวกัน พรรคร่วม ๆ ก็จะพยายามกำหนดนโยบายที่ก่อว่ากันส่วนใหญ่ต้องการ นอกจากพระราชการเมืองแล้ว ยังจะมีกลุ่มผลประโยชน์ค้างๆ ที่มีส่วนช่วยในการแสดงออกซึ่งความต้องการของประชาชน ด้วยการแจ้งให้ผู้รับผิดชอบในการกำหนดนโยบายทราบถึงปัญหาและความต้องการเหล่านั้น หรือให้ความช่วยเหลือค้ายการให้ข้อมูลและการศึกษาวิเคราะห์ที่จำเป็น

ในส่วนของผู้มีหน้าที่กำหนดนโยบายของรัฐโดยตรงนั้น เป็นที่ปรากฏอยู่โดยทั่วไปว่า รัฐบาลดีหน้าที่และบริการที่จะถูกจัดทำมากขึ้น สิ่งนี้มีผลให้ฝ่ายบริหารได้รับมอบอำนาจใน

การกำหนดนโยบายเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เพราะปัญหาในทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่เป็นเรื่องที่เกินความสามารถของฝ่ายนิติบัญญัติจะจัดการได้ ยานานาในการกำหนดนโยบายของฝ่ายบริหารมีหลายอย่าง เช่น การกำหนดให้คณารัฐมนตรีเป็นฝ่ายเสนอและประมادประจำปี หรือการมอบให้ฝ่ายบริหารเป็นผู้เสนอร่างรัฐบัญญัติ ด้วยเหตุที่ฝ่ายนั้นเป็นผู้นำของสภาพแผลของพระราชบัญญัติ แต่โดยหลักการแล้ว รัฐสภาเป็นฝ่ายที่จะต้องรับผิดชอบในเรื่องการกำหนดนโยบายของรัฐโดยทรง เช่น ในสมัยนี้นโยบายที่สำคัญๆ จะต้องผ่านรัฐสภา เว้นแต่จะเป็นนโยบายที่ได้มอบหมายให้ชั่วคราวฝ่ายบริหารในสาขาต่างๆ มีอำนาจในการจัดทำ หรือเป็นนโยบายที่ฝ่ายคุ้กากการเป็นผู้กำหนดขึ้น ด้วยการทั้งสิบกว่ากฎหมายเดิมเป็นโมฆะหรือไม่ เป็นต้น<sup>12</sup> สำหรับนักบริหารในแต่ละระดับนั้น นอกจากจะเป็นผู้นำนโยบายของรัฐบาลไปปฏิบัติให้บรรลุผลแล้ว ยังจะต้องมีส่วนในการวางแผนนโยบายอยู่ด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับสูง<sup>13</sup>

สำหรับสังคมที่พัฒนาแล้ว ผู้รับผิดชอบในการกำหนดนโยบายของรัฐจะมีการทบทวนร่วมกัน ว่าจะวางแผนนโยบายของสังคมให้เป็นไปในรูปใด กันจะมีนโยบายอะไรบ้าง และเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้นจะมีนโยบายมาแก้ไขปัญหานั้นๆ อย่างไร การทบทวนร่วมกันอาจกระทำได้โดยการลงมติของสมาชิกสภา หรือการร่วมมือกันระหว่างนายกรัฐมนตรีกับสภาผู้แทนราษฎร ในทางปฏิเสธเช่นที่อังกฤษ นิยมการประสานงานที่ส่วนกลาง แต่บางแห่งก็นิยมการแก้ไขปัญหาร่วมกันอย่างเช่นในสมัย ดึงกระนีก์atham การร่วมมือกันอย่างเป็นทางการนับว่าเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องจัดให้มีขึ้น เช่น การจัดให้มีระบบคณะกรรมการในรัฐสภาหรือในหน่วยงานต่างๆ ในอเมริกา คณะกรรมการธุรกิจการอิสระชุดต่างๆ จะได้มอบอำนาจจากรัฐสภามาในการตัดสินใจ ด้วยการซ่อมกลั่นกรองรัฐบัญญัติเกือบทุกฉบับพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ<sup>14</sup> ส่วนในอังกฤษ คณะกรรมการรัฐมนตรีจะเป็นฝ่ายได้มอบให้รับผิดชอบในการกำหนดนโยบายที่สำคัญๆ สถาบันนี้จึง

<sup>12</sup> Richard E. Neustadt, "Presidency and Legislation," *American Political Science Review*, 49 (December, 1955), 980; Charles E. Lindblom, *The Policy-Making Process* (New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1968), pp. 71-74, 78-79, 86-87.

<sup>13</sup> Paul H. Appleby, *Policy and Administration* (Alabama: University of Alabama Press, 1967), pp. 7-10, 18.

<sup>14</sup> Lindblom, pp. 83-85.

มีบทบาททั้งในทางบริหารและในทางนิติบัญญัติ กล่าวก็อ นายกรัฐมนตรีเป็นผู้เลือกรัฐมนตรี หัวหน้าคณะมาจากรัฐสภา เพื่อมารับผิดชอบร่วมกันในการกำหนดนโยบายและการบริหาร ด้วย การเสนอร่างกฎหมายท่อรัฐสภา หากสภามาตรถลงมติไม่ไว้วางใจในนโยบายข้อเสนอ นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีหัวหน้าคณะจะต้องลาออกจากตำแหน่งนี้จะไม่ค่อยปรากฏบ่อยนัก เพราะสมาชิกของพรรครักที่มีเสียงข้างมากในสภามักจะไม่กว่า半มาตย์นายกรัฐมนตรี ผู้เป็นหัวหน้าพรรคการเมืองของตนเอง<sup>15</sup>

นอกจากความร่วมมือกันอย่างเป็นทางการคังก์ล่าชั่งกันแล้ว ผู้รับผิดชอบในการกำหนดนโยบายยังจะต้องมีวิธีการกลุ่มร่วมกันในแบบอื่น ๆ อีกด้วย เช่น การร่วมมือในการแก้ปัญหาร่วมกันของกรรมการอิสระดูดค่าง ๆ ที่สร้างความผูกพันในเชิงตอบแทนซึ่งกันและกันให้เกิดขึ้น วิธีการแก้ปัญหาร่วมกันอาจกระทำได้โดย การต่อรอง การเจรจา การชักจูง การชี้การให้สัญญาที่จะให้ประโยชน์ตอบแทน การใช้อิทธิพลบีบบังคับ การมีคุณลักษณะทางแก้ปัญหาแบบประนีประนอมกัน และ การปรับตัวเองให้เข้ากับผู้อื่นในกรณีที่นั้นนโยบายนั้นเกินขอบเขตแห่งความสามารถของตน<sup>16</sup>

การกำหนดนโยบายของรัฐ จึงเป็นกระบวนการทางการเมืองอย่างหนึ่ง ดังที่มีนักวิชาการศาสตร์บางคนถึงกับให้คำนิยามว่า การเมืองโดยส่วนรวมแล้วเป็นเรื่องของกระบวนการกำหนดนโยบาย<sup>17</sup> เพราะโดยปกติ ในนโยบายที่มีอยู่จริงหากได้เกิดจากขั้นตอนค่าง ๆ ตามหลักของเหตุผล ดังที่มีหลายคนเข้าใจหรืออยากจะให้เป็นไปใน

สำหรับกระบวนการกำหนดนโยบายที่เป็นไปตามหลักเหตุผลนั้น มีผู้เสนอไว้ค้าง ๆ กัน แต่ส่วนมากก็มีลักษณะคล้าย ๆ กัน ซึ่งอาจจะมีขั้นตอนค่าง ๆ เหล่านี้ เช่น การศึกษาถึงปัญ-

15 Sir Willam Ivor Jennings, *Cabinet Government* (Cambridge: Cambridge University Press, 1959).

16 Lindblom, chapter 11 สำหรับในระบบสภาคองสหรัฐมีคดีในทางปฏิบัติระบุว่าสมานชนกสภาค่ายกัน เช่น ให้เอกสารพิธีของสมานชนกอื่นๆ โดยให้สนับสนุนร่างกฎหมายของผู้อื่น ถ้าร่างกฎหมายนั้นไม่ขัดกับตัวหรือห้องท่องเที่ยว ถ้าจะเปลี่ยนใจหรือจะคัดค้าน ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และพร้อมที่จะประนีประนอม ไม่หวังผลเด็ดขาดไป โปรดดู John C. Wahlke (et al.), *The Legislative System* (New York: John Wiley and Sons, Inc., 1962), pp. 146-47.

17 Martin Meyerson and Edward C. Banfield, *Politics, Planning, and the Public Interest* (Illinois: The Free Press, 1955), p. 304; Vernon Van Dyke, "The Optimum Scope of Political Science," in *A Design for Political Science: Scope, Objectives, and Methods*, ed. by James C. Charlesworth (Philadelphia: American Academy of Political and Social Science, 1966), p. 2.

หากเกิดขึ้น การดำเนินความสักผูกของเป้าหมายหรือคุณค่าทั่วๆ การแสวงหานโยบายทางเลือกๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว การเปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียของนโยบายทางเลือกของแต่ละอย่าง และการเลือกหนทางปฏิบัติที่ดีที่สุด<sup>18</sup> วิธีการแบบนี้ เป็นวิธีการในอุดมคติมากกว่าที่จะเป็นวิธีที่ปฏิบัติกันอยู่จริงๆ

ตั้งใจถ้าตามแล้วว่า ยอมเป็นการยากที่กระบวนการกำหนดนโยบายในโลกแห่งความเป็นจริงจะมีลักษณะเช่นนั้นได้ เพราะนโยบายของรัฐไม่ได้เกิดจากบุคคลคนเดียว บางทีก็ไม่ได้เกิดจากบุคคลหลายราย ไปถึงซ้ำไป บางนโยบายไม่ได้เกิดจากการตัดสินใจกลุ่มใด ก็อธิบายมาสักสินใจว่าจะไม่ทำอะไรเกี่ยวกับเรื่องนั้นๆ ถึงแม้ว่าการศึกษาวิจัยจะมีผลต่อนโยบายอยู่บ้าง แต่ส่วนใหญ่การตัดสินใจจะกำหนดนโยบายโดยอัตโนมัติ จะเป็นเรื่องของกลุ่มต่างๆ ที่มีผลประโยชน์ไม่เหมือนกัน ยิ่งกว่านั้น ในทางปฏิบัติยังจะมีปัญหาในการศึกษาวิเคราะห์สำหรับแต่ละขั้นตอนอยุ่มาก เช่นความต้องการของบุคคล หรือข้อมูลไม่เพียงพอ หรืออาจมีเวลาไม่พอ กับต้องลงทุนในการวิจัยมาก และความยุ่งยากเกี่ยวกับความเห็นพ้องต้องกันในเรื่องคุณค่าหรือเป้าหมายซึ่งจะเป็นแนวทางในการเลือกนโยบาย รวมทั้งการไม่ยอมเห็นในคุณค่าของการศึกษาวิจัยในหมู่ผู้กำหนดนโยบายด้วยกันเอง เท่าที่ปฏิบัติกันอยู่ จึงทำทุกสิ่งทุกอย่างให้ดีที่สุดตามขั้นตอนเหล่านี้ไม่ได้

ในสหราชอาณาจักร เดนมาร์ก จึงมีผู้เสนอให้ใช้โดยไม่ใช้โดยในการกำหนดนโยบายอีกแบบหนึ่ง<sup>19</sup> โดยมีหลักคั้นนี้ คือ (1) ไม่หวังผลเด็ดขาด ให้ค่อยๆ ทำอย่างเป็นก้าวๆ ตามรัฐบาล ไม่ใช่การตัดสินใจทันทีทัน刻 (2) เปิดทางไว้สำหรับการแก้ไข ให้ดีขึ้นในโอกาสต่อไป เพื่อบังคับการเสียงหรือความคิดเห็น (3) ไม่ต้องวางแผนครอบคลุมไปถึงทุกสิ่งทุกอย่างโดยหมด เน้นการจัดการที่สำคัญที่สุด ให้ประโยชน์หรือความรู้จากข้อมูลเพิ่มเติมในภายหลัง (4) มุ่งที่การแก้ไขบุคคลของสังคมมากกว่ามุ่งไปสู่การปฏิรูปเมือง เน้นการปรับเปลี่ยนในภายหลัง เช่นนโยบายเดิมมีส่วนผิดพลาดอยู่บ้างไม่มากก็น้อย (5) มีการปรับปรุงวิธีการและเป้าหมายต่างๆ เป็นประจำๆ โดยกลับไปพิจารณาบุคคลเดิมบ่อยๆ (6) ถ้านโยบายใดซับซ้อนมาก ต้องซอยให้เป็นส่วนย่อยๆ เพื่อเป็นการง่ายแก่การปรับปรุงแก้ไข Lindblom ถึงกับกล่าวว่า นโยบายที่นำไปใช้ได้จริงๆ นั้น จะเป็นนโยบายที่มีลักษณะเปลี่ยนแปลงไปจากของเดิมเพียงเล็กน้อย (incrementalism) ท่านนี้ เพราะวิธีนี้ช่วยให้

<sup>18</sup> สำหรับขั้นตอนต่างๆ ที่ใช้ในการตัดสินใจก็จะให้รือการกำหนดนโยบายตามหลักเหตุผล อาจมีมากกว่านี้ ถ้าได้ไปรับพิจารณาจาก Herbert A. Simon and James G. March, *Organizations* (New York : John Wiley and Sons, Inc., 1958), pp. 136 ff; Yehezkel Dror, *Public Policymaking Reexamined* (Pennsylvania: Chandler Publishing Company, 1968), pp. 312-18.

<sup>19</sup> Lindblom, chapters 2, 3, esp., pp. 24-27.

ผู้กำหนดนโยบายไม่ต้องกังวลในเรื่องที่นักหน้าประสาหการที่กันคุ้นเคยคืออยู่แล้ว ไม่ต้องพิจารณาโดยมายทางเลือกต่าง ๆ ที่มีมากเกินไป และไม่ต้องทำการศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับปัจจัยต่าง ๆ ที่สับซับซ้อนนัก การกำหนดนโยบายจึงเป็นการแก้บัญหาเฉพาะหน้า เป็นการทัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางเลือกต่าง ๆ ที่มีอยู่ มิใช่นโยบายที่ดีที่สุดในอนาคตอันไกล

กลวิธีในการกำหนดนโยบายทั้งสองแบบนั้น นับว่ามีแนวความคิดที่ขัดแย้งกันมาก แบบที่ดีต้องหลักเหตุผล มีรากฐานมาจากทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์และทางการบริหาร ซึ่งเน้นในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้ เช่น สำคัญความสำคัญของวัสดุประสงค์ และหนทางปฏิบัติ การแบ่งมอบงานกันระหว่างหน่วยงาน การประสานนโยบายหรือโครงการที่ส่วนกลาง และประสิทธิภาพ แต่แบบที่สอง มีรากฐานมาจากทฤษฎีประชาธิปไตย ที่เน้นในเรื่องอำนาจของกลุ่มพลประโยชน์ทั้งหลาย ทฤษฎีหลังนี้ ถือว่า บุคคลและกลุ่มต่าง ๆ มีคุณค่าไม่เหมือนกัน ต่างกันมีอำนาจในการต่อรอง แต่ก็สามารถทำความตกลงร่วมกันได้ โดยไม่ต้องมีหน่วยงานกลางมาทำหน้าที่ประสานงาน การตกลงร่วมกันของกลุ่มต่าง ๆ ถือว่าเป็นวิธีการของประชาธิปไตย ยิ่งกว่านั้น นโยบายหรือการทัดสินใจที่สับซับซ้อนจำเป็นต้องมีลักษณะค่อยทำค่อยไป<sup>20</sup>

ผู้เขียนมีความเห็นว่า กลวิธีแบบแรก ซึ่งเน้นในค้านประสิทธิภาพและการประสานงานที่หน่วยงาน ที่ทางประเทศ เช่น ในองค์กรใช้กันอยู่นั้น หากจะนำมาใช้ในประเทศที่ประชาธิปไตยยังไม่เจริญ ทั้งยังมุ่งให้มีการเริ่มมาจากเบื้องบนอย่างเดียว โดยไม่คำนึงถึงการมีส่วนร่วมของหน่วยงานในระดับรอง ๆ ด้วยแล้ว อาจมีผลให้การปกครองมีลักษณะค่อนข้างไปในทางเผด็จการมากขึ้น ส่วนกลวิธีแบบที่สอง ที่ส่งเสริมให้ส่วนต่าง ๆ ของสังคมมีการตกลงร่วมกันในการกำหนดนโยบายของรัฐ อาจใช้ได้ผลและเหมาะสมกับประเทศที่ประชาธิปไตยเจริญแล้วเช่นสหราชอาณาจักร สำหรับในประเทศไทย เช่นประเทศไทย บัญหานี้อยู่ว่าเราจะมุ่งนำสังคมไปในทิศทางใด การใช้แบบแรก อาจช่วยให้มีการเปลี่ยนแปลงในอัตราที่เร็วขึ้น ส่วนการใช้แบบหลัง ส่งเสริมให้ส่วนต่าง ๆ มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย อันเป็นหนทางสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาประเทศไทยย่างหนึ่ง ในประเทศไทยแล้วการใช้แบบผสมอาจเป็น

<sup>20</sup>Henry S. Rowen, "Bargaining and Analysis in Government," in *The Administration of Public Policy*, ed. by Michael D. Reagan (Illinois: Scott, Foresman and Company, 1969), pp. 119--20.

วิธีการที่เหมาะสม ก็คือมีหน่วยงานกลางทำหน้าที่ประสานนโยบาย ขณะเดียวกันก็ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายของผู้ที่เกี่ยวข้อง<sup>21</sup>

กล่าวโดยสรุป การกำหนดนโยบายในระบบประชาธิปไตยเป็นกระบวนการการอันต่อเนื่อง มาจากบุคคลสองฝ่าย คือจากประชาชนขึ้นไป เป็นเรื่องของบัญชาหรือความท้องการ และจากเมืองลงมา เป็นเรื่องของนโยบายที่เป็นไปได้ ประชาชนที่ไป แม้จะมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายน้อย แต่สำหรับคนที่ชวนชาวจริง ๆ และพอ มีความรู้ความสามารถอยู่บ้างก็อาจมีอิทธิพลต่อกระบวนการดังกล่าว ได้มาก ผู้มีบทบาทในการกำหนดนโยบายที่แท้จริงคือผู้ที่รับผิดชอบในการนโยบาย รวมทั้ง นักวิชาการ นักประชาร্থ และนักหนังสือพิมพ์ ในกระบวนการกำหนดนโยบายของรัฐ ย่อมจะมีส่วนหนึ่งที่ทำหน้าที่ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับนโยบาย ซึ่งนี้นับว่าเป็นเครื่องมือสำคัญอย่างหนึ่งในการใช้อำนาจต่อรองของกลุ่มต่าง ๆ เพื่อชักจูงให้ออกฝ่ายหนึ่ง คัดถอยตาม และยอมรับคุณค่าแห่งนโยบายของฝ่ายตน ในข้อต่อไปเราจะพิจารณาถึงความสัมพันธ์ระหว่างวิชาการกับนโยบายของรัฐ ว่ามีบัญชาอย่างไร และควรจะมีลักษณะเป็นเช่นไร

### ค. วิชาการกับนโยบายของรัฐ

ความสัมพันธ์ระหว่างวิชาการกับการกำหนดนโยบายของรัฐ นับเป็นบัญชาในการอุด - เดียงที่สำคัญอย่างหนึ่งสำหรับนักวิชาศาสตร์ จนนำวิทยาการทั่วไปหรือความรู้ในทางวิชาศาสตร์ มาช่วยแก้บัญชาของสังคม ให้มากน้อยเพียงไร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการกำหนดนโยบายของรัฐ? วิทยาการกับนโยบายของรัฐมีความสัมพันธ์กันอย่างไร? นักวิชาการกับนักปฏิบัติการควรมีบทบาทอย่างไร? เหล่านี้ นับเป็นบัญชาที่เรายังหาคำตอบไม่ได้

นักวิชาศาสตร์สองกลุ่มใหญ่ ๆ มีความเห็นขัดแย้งกันในเรื่องนี้ ฝ่ายหนึ่งคือนักประชาร্থ ทางการเมือง ให้เหตุผลว่า วิชาศาสตร์ จะต้องศึกษานักวิชาของสังคมและมีส่วนช่วยแก้บัญชาเหล่านั้น จะเห็นจากการที่ประชาร์ทโดยรวมได้พยายามอยู่เสมอ ที่จะเข้ามานะแナンทางให้แก่เพื่อนมนุษย์และสังคม เพื่อให้มีการอยู่ดีกินดี และเกิดความสงบเรียบร้อยทางการเมือง ฝ่ายนี้ถือว่า วิชาศาสตร์เป็นเรื่องของศิลปอย่างหนึ่งที่จะช่วยให้มนุษย์บรรลุเป้าหมายร่วมกัน การศึกษาวิชา นี้จึงไม่ควรให้มีลักษณะ เป็นการศึกษา โดยวิธีการวิทยาศาสตร์อย่างแท้จริง เพราะเป็นการขาด

<sup>21</sup> สำหรับข้อดีข้อเสียของการกำหนดนโยบายตามหลักหมุนเวียนแบบที่มีทั่วไป ประสานงานที่ล่วงกลาง กับแบบการทดลองร่วมกัน โปรดศึกษาจาก Charles E. Lindblom, *The Intelligence of Democracy: Decision Making Through Mutual Adjustment* (New York: The Free Press, 1965) ส่วนแบบผสม นั่นคือเสนอไว้ชั่นเดียว กับ ไตรภาพจารุ Amitai Etzioni, "Mixed Scanning: A 'Third' Approach to Decision-Making," *Public Administration Review*, 27 (December, 1967), 385-92.

ก่อลักษณะของวิชา<sup>22</sup> ผู้เขียนมีความเห็นว่า ความรู้ที่ได้มาจากการฝ่ายนี้พิสูจน์กันได้ยาก ว่าถูก ก็องหรือไม่ เพราะมุ่งสนใจในสิ่งที่เป็นความจริงขั้นสุดยอด หรือในสิ่งที่เป็นเรื่องความไม่ควร ส่วนมากจะมีไว้เพื่อสนับสนุนความเชื่อหรือการปฏิบัติในทางอย่างของนักปรัชญาเอง ยังกว่านั้นยัง อาจนำไปสู่ความสับสนระหว่างการบรรยาย การอธิบาย และการเสนอแนะอีกด้วย ส่วนอีกฝ่าย หนึ่ง กือนักทฤษฎีการเมืองที่ยึดถือวิธีการทางวิทยาศาสตร์เป็นหลัก ฝ่ายหลังนี้มีความเห็นว่า การเมืองเป็นวิชาที่จะศึกษาได้โดยวิธีวิทยาศาสตร์ และกระหนนก้าว่าเรายังขาดความรู้ที่แท้จริงอยู่ มาก ดังนั้น ก่อนที่เราจะสามารถไปแนะนำทางให้แก่นโยบายของรัฐ เรายังต้องมีความรู้ที่เชื่อ ถือได้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องเสียก่อน ฝ่ายนี้จึงสนใจศึกษาปัญหาที่สำคัญ ๆ ทางการเมือง เพื่อ สะสมความรู้ดังกล่าว มา กกว่าที่จะสนใจเสนอแนะการแก้ปัญหาให้แก่รัฐ<sup>23</sup> ก่อนสนใจที่จะเป็น นักสังคมศาสตร์ผู้แสวงหาความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับปัญหาของสังคมที่เกี่ยวข้องกับการเมือง ด้วยการศึกษาวิจัย มา กกว่าที่จะสนใจในเรื่องการแก้ปัญหาของสังคม ซึ่งเป็นเรื่องของนัก ปฏิบัติการ

ผู้เขียนมีความเห็นว่า ความรู้ในทางรัฐศาสตร์ย่อมมีลักษณะเป็นกลาง เช่นเดียวกับ ศาสตร์ในสาขาอื่น ไม่จำเป็นต้องมุ่งไปที่การแก้ปัญหาทางการเมือง การที่จะนำความรู้ดังกล่าว ไปใช้อย่างได้ผลหรือไม่ ย่อมอาศัยศักยภาพของนักปฏิบัติการแต่ละบุคคล ซึ่งเป็นสิ่งที่ต้องใช้ ความชำนาญและประสบการณ์ อย่างไรก็ตี เราสามารถนำความรู้หรือวิทยาการลงก้าว มากช่วยศึกษาวิเคราะห์ผลลัพธ์ของวิธีการต่าง ๆ ที่จะใช้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ เป็นการนำความรู้มาร่วมกับความสามารถทางเลือกทั้งหลายที่มีอยู่ ความรู้ตามหลักวิชาจะช่วยซื้ อให้เห็นผลต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นจากคุณค่าของแต่ละอย่าง หรือซื้อให้เห็นผลของวิธีการใด ๆ ที่จะนำ ไปสู่เป้าหมายเหล่านั้น ด้วยวิธีนี้วิทยาการจะช่วยให้มนุษย์มีเหตุผลในการเลือกตัดสินใจเกี่ยวกับ นโยบายได้<sup>24</sup> จะเห็นได้ว่า นับแต่มีการปฏิวัติอุตสาหกรรมเป็นทันมา สังคมต่าง ๆ ได้นำความรู้ ในหลาย สาขามาใช้ให้เป็นประโยชน์ในการกำหนดนโยบายของรัฐ เช่น ในด้านทหาร ด้าน เศรษฐกิจ และด้านอนามัย

<sup>22</sup> นักปรัชญาอุ่นนี้ เช่น Strauss, Vogelin โปรดดู Herbert J. Storing (ed.), *Essays on the Scientific Study of Politics* (New York: Holt, Rinehart, and Winston, 1962) การไม่ได้แยกความรู้กับการปฏิบัติออกหากัน ให้ชัดเจน ทำให้เกิดความสับสนระหว่างการมีความรู้ กับการมีอำนาจ ซึ่งผู้นี้เน้นบัญญากร่าง เช่น Bacon ลิข่าวความรู้ กับอำนาจเป็นสองสิ่งเดียวกัน สำหรับ Hobbes เป้าหมายของความรู้ก็คืออำนาจ Plato เชื่อว่าคนที่มีความรู้จะต้อง ได้รับมอบอำนาจในการบังคับให้ผู้อื่นยอมรับความเชื่อของตน คือคนที่มีความรู้ต้องเป็นฝ่ายปกครองนั่นเอง

<sup>23</sup> นักทฤษฎีการเมืองอุ่นนี้ เช่น Easton, Brecht, Almond และ Eulau โปรดศึกษาประกอบด้วย Easton, *op. cit.*

<sup>24</sup> Max Weber, *The Theory of Social and Economic Organization* (New York: The Free Press, 1968).

เราไม่อาจใช้ความรู้ในทางวิทยาศาสตร์พิสูจน์ได้ว่าคุณค่าใด ๆ จะดูดหรือจะผลัก จะไม่มีความเกี่ยวพันตามหลักเหตุผลระหว่างสิ่งที่เป็นอยู่กับสิ่งที่ควรจะเป็น ก็อเราไม่อาจโยงความเห็นจากสิ่งที่เป็นอยู่ไปสู่สิ่งควรจะเป็นได้ จึงต้องแยกให้ได้ว่าสิ่งใดคือการค้นหาความจริงว่าอะไรคืออะไร กับสิ่งใดคือการเสนอแนะว่าควรทำอะไรอย่างไร ที่ทำได้คือความสามารถ นำความรู้มาศึกษาเปรียบเทียบความสำคัญของคุณค่าทั้งหลาย ในลักษณะที่เป็นวิธีการอย่างหนึ่ง ซึ่งจะช่วยให้บรรดุมีนหมายสุดยอดอื่น ๆ ที่สูงกว่า จากการศึกษาวิเคราะห์ ความรู้ในทางวิชาการจะช่วยให้สามารถเห็นคุณค่า ผล และการเสี่ยงต่าง ๆ ในอันที่จะให้บรรดุคุณค่าเหล่านั้นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ส่วนบัญหาในเรื่องการพิจารณาถึงการเลือกคุณค่าขั้นสุดยอด เป็นสิ่งนอกเหนือ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ และจัดว่าเป็นเรื่องของวิธีการเลือกตัดสินใจอีก เช่น สัญชาตญาณ จินตนาการ หรือการตัดสินใจของฝ่ายการเมือง<sup>25</sup>

สำหรับการกำหนดนโยบายที่ยึดถือหลักเหตุผล อาจมีหลายขั้นตอนที่วิทยาการจะช่วยให้มาก เช่น การศึกษาถึงปัญหาที่เกิดขึ้น การรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์ข้อมูล การเลือกทางานทางปฏิบัติต่าง ๆ การพิจารณาเปรียบเทียบข้อคิดข้อเสียของนโยบายทางเดือกด้านนั้น การประเมินผล รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขนโยบายที่กำหนดไว้ให้ดีขึ้น หลักวิชาจึงมีส่วนช่วยให้การกำหนดนโยบายมีลักษณะที่มีความถูกต้อง และเป็นไปอย่างมีเหตุผลมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากการศึกษาวิเคราะห์และการวิจัย อาจกล่าวได้ว่า วิทยาการมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายของรัฐ ทั้งในด้านที่เป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งที่จะช่วยให้บรรดุมีนหมายด้วยการซื้อให้เงินนโยบายทางเดือกที่ดีที่สุด และในด้านที่เป็นกัวเปลี่ยนเป็นหมายตั้งกล่าวถึงการซื้อให้เงินคุณค่าเปรียบเทียบในด้านต่าง ๆ<sup>26</sup> วิทยาการยอมก่อให้เกิดเสรีภาพอันกว้างขวางเช่นกับแนวทางเลือกทางเดือกทั้งหลายที่รัฐจะยกให้มีนแนวทางดำเนินการ ถ้าหากจะนำมาใช้อย่างมีความรับผิดชอบ โดยทางกลับกัน รัฐยอมมีบทบาทสำคัญในการ

<sup>25</sup>

Arnold Brecht, *Political Theory: The Foundations of Twentieth - Century Political Thought* (New Jersey : Princeton University Press, 1967).

<sup>26</sup>

Emmanuel G. Mesthene, "The Impact of Science on Public Policy," *Public Administration Review*, 27 (June, 1967), 97-104.

ส่งเสริมการศึกษาวิจัยและการพัฒนาของวิทยาการ พرو الأممกับบทบาทส่งเสริมให้นักวิชาการ ทั้งที่เป็นนักวิทยาศาสตร์และนักสังคมศาสตร์ เข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายของชาติ<sup>27</sup> บุคคลเหล่านี้ นับวันจะมีบทบาทสำคัญ ต่อการกำหนดนโยบายของรัฐมากขึ้น ในฐานะที่เป็นผู้ทำการวินิจฉัยสังการ ที่ปรึกษา วิทยากร หรือเป็นฝ่ายปฏิบัติการในสาขาและระดับต่างๆ ของรัฐบาล<sup>28</sup>

บัญญามีอยู่ว่า จะเกิดการขัดแย้งกันระหว่างบทบาทต่างๆ ของบุคคล ในฐานะที่เป็นนักวิชาการ กับนักปฏิบัติการหรือไม่ ในกรณีเช่นนี้จะของเอารือย่างของ Karl Marx มาพิจารณา Marx นั้นนับได้ว่าเป็นนิคติแห่งสังคมศาสตร์สมัยใหม่ผู้หนึ่งที่ใช้วิธีการวิทยาศาสตร์ สนับสนุนทฤษฎีวิวัฒนาการของสังคมที่คณเสนอขึ้นมา แต่ทันทีที่ Marx ได้ก้าวลงมาเป็นนักปฏิบัติการ เสียเอง ด้วยการเริ่งเร้าให้มีการปฏิวัติของพวากชนชั้นกรรมกร เพื่อจะเร่งอัตราของวิวัฒนาการ ของสังคมตามทฤษฎีของตนให้เร็วขึ้น ทำให้ Marx หมวดความเป็นนักวิชาการไป ทันที เพราะบทบาทต่างๆ ที่บุคคลแสดงอยู่ย่อมมีลักษณะไม่เหมือนกัน กล่าวคือบทบาทของนักวิชาการ ได้แก่ การเผยแพร่ความจริง บทบาทของผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาซึ่งต่างๆ เช่น วิศวกร นักกฎหมาย หรือแพทย์ ก็คือ การเผยแพร่หักดุมทางเทคโนโลยีก่อబัญญาที่เกิดขึ้นในทางปฏิบัติ สำหรับบทบาทของนักบริหาร ก็คือ การใช้ทรัพยากรต่างๆ ที่มีอยู่ให้นำรัฐเมือง ส่วนบทบาทของนักการเมือง ก็คือ การไกล่เกลี่ยความขัดแย้งต่างๆ ที่เกิดจากผลประโยชน์ ความคิดเห็น หรืออำนาจที่ขัดกัน<sup>29</sup>

<sup>27</sup>

สำหรับความสัมพันธ์ระหว่าง วิทยาการ กับนโยบายของรัฐ โปรดศึกษาเจ้าหนังสือต่างๆ ดูแล้ว เช่น Donald K. Price, *The Scientific Estate* (Cambridge : Harvard University Press, 1965); Dean Schooler, Jr., *Science, Scientists, and Public Policy* (New York : The Free Press, 1971); Lynton K. Caldwell (ed.), *Science, Technology, and Public Policy: A Selected and Annotated Bibliography*, I (Indiana : Indiana University, 1968), sections 4,5 ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับปฏิบัติการ มีประชุมก่อหนึ่งในทาง policy science ได้พูดงานเสวนาและวิชาการปรับปูจุกระบวนการกำหนดนโยบายให้ดีขึ้น เช่น Lasswell, Gabor, Etzioni กับ Dror เพื่อให้บทบาทนี้เราสนใจในด้าน policy analysis หากกว่า policy science

<sup>28</sup>

สำหรับในสหรัฐฯ โปรดศึกษาได้จาก Donald W. Cox, *America's New Policy Maker: The Scientist's Rise to Power* (Philadelphia : Chilton Books, 1964); Ralph E. Lapp, *The New Priesthood: The Scientific Elite and the Uses of Power* (New York : Harper and Row, 1965); Robert Gilpin and Christopher Wright (eds.), *Scientists and National Policy-Making* (New York : Columbia University Press, 1964) ; James L. McCamy, *Science and Public Administration* (Alabama : University of Alabama Press, 1960); Lee A. Du Bridge, "Policy and the Scientists," *Foreign Affairs*, 41 (April, 1963), 571-88.

<sup>29</sup>

Price, chapters 4-5.

ผู้ทำหน้าที่ต่างๆ จึงควรทราบว่าตนมีบทบาทอยู่ย่างไร เพื่อบังกับความสัมสโน หรือซักแยงกันระหว่างบทบาทเหล่านั้น นักปฏิบัติการจะสนใจเรื่องทางฯ เหล่านี้ เช่น การเก็บัญญา การมองหาเป้าหมาย วิธีการที่จะให้บรรลุเป้าหมาย ตลอดจนการลงมือปฏิบัติ ส่วนนักวิชาการจะสนใจเรื่องการศึกษาวิจัย การค้นหาความจริง หรือคำอธิบายของปัจจัยการณ์ต่างๆ เมื่อนักวิชาการยอมรับคำแนะนำในรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นทำแห่งที่ปรึกษาหรือฝ่ายบริหาร จะต้องถือว่า เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะของข้าราชการผู้หนึ่งเท่านั้น ซึ่งอาจขัดแย้งกับการใช้คุณพินิจในการวิชาการของตนได้<sup>30</sup> โดยปกติแล้ว แทนจะไม่มีนักวิชาการผู้ใดที่เข้าไปทำงานอยู่ในรัฐบาลจะรักษาบทบาทของการเป็นนักวิชาการที่แท้จริงไว้ได้ ส่วนใหญ่จะเป็นเครื่องมือทางการเมืองของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง<sup>31</sup> เพราะบุคคลใดจะได้ชื่อว่าเป็นนักวิชาการได้ ก็ต่อเมื่อความผูกพันที่มีต่อวิธีการทางวิทยาศาสตร์มีความสำคัญเหนือกว่าคุณค่าอื่นๆ ของเข้า ไม่ว่าจะเป็นในภัยธรรมที่สำคัญอย่างหนึ่งของคน เมื่อเป็นนักวิชาการ ก็ต้องไม่ยอมรับความเชี่ยวชาญในสาขาที่ตนถนัด ที่เป็นปัญหาอยู่ในสังคมไทยปัจจุบันก็คือว่า มีคนไม่น้อยที่มักเข้าใจว่าตนเองรับรู้ไปเสียทุกอย่าง ซึ่งความจริงแล้วไม่น่าจะเป็นไปได้ จริยธรรมอีกข้อหนึ่งของนักวิชาการ ก็คือว่า จะต้องไม่เป็นผู้บังการความเชื่อของคนให้แก่สังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อการใช้คุณพินิจนั้นอยู่นอกเหนือความรู้ที่สามารถพิสูจน์ทคล่องได้ อีกทั้งเป็นเรื่องของความคิดเห็น คุณค่า วัฒนธรรม หรือความพอใจอื่นได้<sup>32</sup> นักวิชาการจึงเป็นผู้บังการว่าผู้กำหนดนโยบายควรทำอย่างไรตาม

30

Albert Wohlstetter, "Strategy and the Natural Scientist," in Gilpin and Wright, pp. 174-239.

31

Lindblom, *Policy-Making Process*, chapter 3.

32

Avery Leiserson, "Science and the Public Life," *Journal of Politics*, 29 (May, 1967), 243, 247-48; J. W. N. Sullivan, *The Limitations of Science* (Toronto : Mcmillan, 1933); R. Oppenheimer, *Science and the Common Understanding* (New York : Simon and Schuster, 1954) แม้แต่คนที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอกทางวิทยาศาสตร์ ก็คงจะชอบอ้างไม่ได้ว่า มีความรู้ในสาขาวิชาต่างๆ หลักทั้งหมด เช่น ทฤษฎีการเมือง การเมืองเปรียบเทียบ การเมืองระหว่างประเทศ รัฐประศาสนศาสตร์ และระบบการเมืองของประเทศไทยฯ ทั่วโลก ก็จะนิ่ง เพราะความคิดและความสมในกระบวนการศึกษาของแต่ละบุคคลย่อมไม่ขอบเขตันมากตั้ง ด้วยรับปัญหาอีกต่อจากหนึ่งของเมืองไทยก็เช่น ผู้มีความรู้มักต้องการให้ความเชื่อหรือความคิดเห็นของตนมีผลต่อนโยบายของชาติ ยังไนก็ว่าเป็นอนุตรายมาก เพราะอาจทำให้ชื่อเสียงของตนเสื่อมเสื่อ ไม่สักที่อยู่ที่ควร ดังในกรณีที่มีผู้สนับสนุนคอมพิวเตอร์ให้พื้นที่ระบบกฎหมายทบทวนใหม่ ซึ่งขัดแย้งกับเป้าหมายของคณะกรรมการปฏิริยา ติ่งที่สองไว้ว่าจะนำประเทศไทยไปสู่ความเป็นประชาธิปไตยเพื่อระบบบันทึกข้อมูลน้ำใจจากนานาชาติ

ความเชื่อของคนไม่ได้<sup>33</sup> แต่จะช่วยบอกได้ว่าผู้ก้าวหน้าในนโยบายจะทำอะไรให้บังเกิดต่อสภาพการอย่างใดอย่างหนึ่ง ในมิวิธีการทางวิทยาศาสตร์ไทย อาจพยากรณ์ได้ว่า ปัจจุบันที่ไปจะเลือกและยอมรับคุณค่าต่าง ๆ ที่นักวิชาการกำหนดขึ้น ทั้งในรูปของนโยบายหรือโครงการใหญ่ ทั้งความเต็มใจ<sup>34</sup> นั่นคือ การตัดสินใจและการลงมือปฏิบัตินั้น เป็นความรับผิดชอบของนักปฏิบัติการ

สำหรับบัญชาของนักวิชาการไทยนั้น ผู้เขียนมีความเห็นว่า ผู้ได้รับการศึกษาระดับสูง ๆ ของเรามีอยู่เป็นจำนวนไม่น้อย แต่ส่วนมากถูกดูถูกลีนเข้าไปในระบบราชการอันเก่าแก่ของสังคม<sup>34</sup> บุคคลส่วนใหญ่ เป็นผู้ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากการทั่วไปเป็นจำนวนมาก เช่น เกียรติ อิ่มนาจ อภิสิทธิ์ คำแหง หรือ เมิน สิงห์เหลา นักทำให้ นักวิชาการเหล่านี้เปรียบเสมือนนักปฏิบัติการและเป็นคนหัวเก่าให้เริ่ว จะพยายามกับสภาพที่เป็นอยู่ มากกว่าที่จะให้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากระบบที่เดิม เพราะอาจจะกระทบกระเทือนกับผลประโยชน์ของคน ในการที่เขียนนี้หลักการและผลประโยชน์ของส่วนรวม ย่อมจะมีความสำคัญน้อยกว่า ผลประโยชน์ส่วนตัวและพวกพ้อง ความพอใจที่มีต่อการเป็นข้าราชการจะมีผลทำให้หันหน้าไปสนใจบัญชาในการปฏิบัติ มากกว่าที่จะยึดถืออุดมการที่เคยมีมาก่อน ในที่สุดเจ้าเหล่านี้ ก็จะมีฐานะเป็นเพียงข้าราชการคนหนึ่ง ผู้อาศัยแต่สามัญสำนึก ทักษะ และประสบการณ์ในการทำงาน เมื่อเป็นถึงเพียงนั้นจะօศัยความรู้ทางวิชาการจริง ๆ จากบุคคลเหล่านี้ ใกล้ยาก

33

Weber,*op.cit.*; Brecht,*op.cit.*

34

สิ่งนี้ ครอบคลุมไปถึงอาจารย์มหาวิทยาลัย ส่วนมากก็ไม่ชอบการสอนหรือการเมืองนักวิชาการ แต่จะชอบการมีตำแหน่งซึ่งน่าอ่อน懦 เช่น คุณนติ อธิกานต์ นายอํามเภอ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้อำนวยการกอง หรืออธิบดี การเมือง ข้าราชการ ทำให้เกิดวิชาการไทยส่วนมากโดยที่เป็นนักปฏิบัติการไป บุคคลเหล่านี้จะพยายามหาเหตุผลต่าง ๆ มาสนับสนุนการกระทำการของตน แล้ว ก็ล่าวว่า หากศูนย์ความรู้ไม่เข้าไปทำสิ่งของแล้ว จะปล่อยให้พวกที่ไม่รู้เข้าทำกันหรือ? การที่อาจารย์มหาวิทยาลัยไปช่วยทำงานให้แก่กระทรวงทบวงกรมต่าง ๆ นั้น ย้อนดูก็ว่าผู้ที่ไม่ได้ทำอะไรให้แก่สังคมและ การเข้าไปร่วมงานในพระรัชต์ สมปก. จะมีล้วนให้รู้สึกว่าตนคิดเห็นของตนไปปฏิบัติตามได้มั้ย แต่ถ้าตนทำงานให้พระรัชต์ ประชารัฐบัตต์ ความคิดเห็นนั้นจะไม่ได้รับความสนใจจากรัฐบาลเดลง บรรดาเป็นของคนและหาก สำหรับบัญชาในเรื่องนี้ โปรดพิจารณาประกอบจาก กลด สมวิเชียร, “นักวิชาการไทย,” ใน รายงานพิจารณาของอาจารย์คณะกรรมการ (พระบรมราชวิทศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513).

จากการพิจารณาถึงความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาการกับนโยบายของรัฐ จะเห็นได้ว่าความรู้ในทางวิชาการย่อมมีส่วนช่วยในการกำหนดนโยบายอยู่เมื่อน้อยมาก แต่ที่จริงแล้ว ความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบันยังมีจำกัด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความรู้ในทางสังคมศาสตร์ เรายังรู้อะไรรึเปล่า ออยู่น้อยมาก เช่น ในเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอย่างหนึ่งกับตัวแปรอีกอย่างหนึ่ง ยังมีปัญหาว่า ตัวแปรอันแรกมีผลต่อตัวแปรอันหลังจริงหรือเปล่า และมีความเชื่อถือให้มากน้อยเพียงไร เมื่อเป็นคังนั้น การที่จะแก้ปัญหาของสังคมค่อนข้างสีเขียว ใจ ใจได้ผิดกับที่คาดหวังไว้หรือไม่ เป็นการยากที่จะพยากรณ์ได้ เช่น ถ้าเราเชื่อว่าการมีแหล่งสมัครเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอาชญากรรม และถ้าเราจัดตั้งหน่วยงานเรื่องแหล่งสมัครได้ อาชญากรรมก็อาจยังไม่หมดไป เพราะสาเหตุของอาชญากรรมอาจมาจากบ้านเช่นกัน อีกมาก

อย่างไรก็ตาม การพิจารณากำหนดนโยบายควรอาศัยเหตุผล การศึกษา การกันคว้า การวิจัย หรือการทดลองให้มาก ๆ เพราะจะนำไปสู่การเสนอแนะนโยบายที่มีความถูกต้องมีเหตุผลมากขึ้น โดยรวมๆ ทางเลือกต่าง ๆ สำหรับการกำหนดนโยบายหรือการวินิจฉัยสิ่งการอาจมีผู้เสนอมาหลายฝ่ายต่าง ๆ กัน ผู้กำหนดนโยบายหรือผู้วินิจฉัยต้องการครอบคลุมพื้นที่และสถานะที่น่าเชื่อถือได้เท่านั้น ข้อแนะนำทั้งหลายจึงควรมีรากฐานมาจากเหตุผลและทราบศึกษาวิจัย มากกว่าจินตนาการหรือความคิดผิด เช่น โดยทั่วไป เรายังเชื่อหรือเข้าใจกันว่าบ้านเช่นที่ตั้ง จำนวนนักเรียนในชั้น จำนวนเงินที่ต้องลงทุนต่อนักเรียนหนึ่งคน ลูกปืนที่ตั้ง ฯ ในห้องสมุดและห้องทดลอง เงินเดือนของครู คุณภาพของหลักสูตร ฯลฯ จะมีผลต่อกุญแจภาพของ การศึกษา แต่จากการศึกษาวิจัยมีผู้พบว่า บ้านเช่นเหล่านี้ไม่มีผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียน<sup>35</sup> ดังนั้น การศึกษาในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับนโยบาย ย่อมจะมีส่วนช่วยให้การกำหนดนโยบายของรัฐมีลักษณะถูกต้องเหมาะสมสมบูรณ์ขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จะก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวมากขึ้น ในหัวข้อสุดท้าย เราจะกลับไปพิจารณาถึงวิธีการศึกษา ทดลอง แต่ละแนวความคิดต่าง ๆ ที่ใช้เป็นแนวทางศึกษาวิเคราะห์ที่นโยบายของรัฐ เพื่อบรรลุภารกิจที่ตั้งไว้

#### ๔. แนวทางศึกษาวิเคราะห์ที่นโยบายของรัฐ

ในบ้านเช่น นักสังคมศาสตร์สาขาต่าง ๆ เริ่มนามานำสูงศึกษากระบวนการกำหนดนโยบายของรัฐมากขึ้น คุ้ยหัวข้อ จะมีส่วนช่วยให้การตัดสินใจของนักเรียนมีผลลัพธ์ที่ดี

<sup>35</sup> James S. Coleman, *Equality of Educational Opportunity* (Washington, D.C.: Government Printing Office, 1966).

เหตุผลมากขึ้น<sup>36</sup> และเมื่อไม่นานมานี้ มีนักทฤษฎีบางคนได้พยายามมองหาสภาพต่าง ๆ ที่จะช่วยให้บุคคลเป็นจำนวนมาก บรรลุเป้าหมายร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการใช้กลไกต่าง ๆ ของสังคม<sup>37</sup> เช่น Lasswell, Lerner, Dahl, Lindblom กับ Braybrooke ได้เสนอหลักสำหรับปรับปรุงวิธีการกำหนดนโยบายให้บรรลุผล โดยให้สอดคล้องกับคุณค่าต่าง ๆ ของสังคมประชาธิปไตย<sup>38</sup>

อย่างไรก็ได้ ในการศึกษาเกี่ยวกับนโยบายของรัฐโดยนักรัฐศาสตร์ เรายังไม่ค่อยได้ใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์มากนัก เนื่องจากนโยบายเป็นปัญหาทางการเมืองที่เกี่ยวกับคุณค่า จึงทำให้ค้นส่วนมากสนใจที่จะแสดงความคิดเห็นในเรื่องคุณค่าของนโยบายเหล่านั้น ว่าเหมาะสมเพียงไรและจะมีทางปฏิรูปอย่างไร มากกว่าที่จะสนใจศึกษาวิเคราะห์เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาถังกล่าว

การศึกษาในเรื่องนโยบายของรัฐบาลที่ปรากฏอยู่ทั่วไปมักจะมีอยู่สี่แบบ<sup>39</sup> แบบแรก เป็นการศึกษาในเชิงประวัติศาสตร์ โดยกล่าวถึงวัฒนาการของนโยบายในประเทศไทยนั้นตามลำดับเหตุการณ์ เวลา หรือสมัย บรินีช่วยให้เราสามารถจัดระเบียบข้อมูลเป็นจำนวนมากเข้าไว้กับกันได้ แต่จะมีประโยชน์ยิ่งขึ้นถ้าจะช่วยให้เห็นแนวโน้มต่าง ๆ ของพฤติกรรม หรือช่วยอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายกับบัจจัยที่สำคัญอื่น ๆ ส่วนใหญ่การศึกษาแบบนี้ไม่ค่อยจะได้คำนึงถึงความสำคัญเหล่านั้นมาก แบบที่สอง เป็นการศึกษาแบบพรรณความ โดยกล่าวถึงรายละเอียดของเหตุการณ์ต่าง ๆ เป็นแบบไม่สนใจที่จะวางแผนหลักเกณฑ์ใด ๆ จึงมีปัญหาอยู่ว่าจะใช้มาตรการใดเป็นหลักในการเลือกหยิบยกถ้าจะน้อมูลหรือเหตุการณ์บางอย่างขึ้นมาบรรยายแล้วปักอย่างอื่นทั้งไป โดยถือว่าสิ่งที่นำมาถ้าสำคัญกว่า แบบที่สามเป็นการศึกษาความตัวบทกฎหมาย ซึ่งอาจรวมถึงการพรรณถึงประวัติความเป็นมาของนโยบาย ทางนิติบัญญัติ ทางการบริหาร หรือทางคุ้มครอง แม้เราจะยอมรับว่าโครงสร้างทางกฎหมาย

<sup>36</sup> Harold D. Lasswell and Daniel Lerner (eds.), *The Policy Science* (Stanford: Stanford University Press, 1951), p. 3.

<sup>37</sup> Robert A. Dahl and Charles E. Lindblom, *Politics, Economics, and Welfare* (New York: Harper & Row, 1953), pp.xxi-xxii.

<sup>38</sup> Lasswell and Lerner, *op.cit.*; Dahl and Lindblom, *op.cit.*; David Braybrooke and Charles E. Lindblom, *A Strategy of Decision* (New York: Free Press, 1963).

<sup>39</sup> โปรดพิจารณาจาก Lewis A. Froman, Jr., "An Analysis of Public Policies in Cities," *Journal of Politics*, 29 (February, 1967), 94-95; Lewis A. Froman, Jr., "Public Policy," *International Encyclopedia of Social Sciences*, 1968, pp. 204-206 สำหรับประโยชน์ที่政策ที่สำคัญต่าง ๆ บางมีค่าความรู้ในทางนโยบาย ทั้งประวัติศาสตร์ กฎหมาย วิสัยการและศาสตร์ สังคมศาสตร์ หลักศาสตร์ ปรัชญา ประพัฒนาฯลฯ Dror, pp. 320-26.

มืออธิผลเห็นอผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำหนดนโยบายของรัฐอยู่บ้าง แต่สิ่งอื่น ๆ อาจมีความสำคัญมากกว่า เช่น ปัจจัยต่าง ๆ ในทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง บุคคลิกภาพ หรือองค์การแบบที่สี่ เป็นการวิจารณ์หรือประเมินคุณค่าของนโยบายที่มีอยู่ว่าเหมาะสมสมหรือไม่ อาจใช้ร่วมกันกับสามแบบแรก และสรุปคุณค่าของการเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงนโยบายนั้น ๆ ให้ดีขึ้น หรือเสนอมาตรการในการปฏิรูปต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหานั้น ๆ สำหรับหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา ก็คือว่า นโยบายถูกกล่าวคิพอยหรือใกล้เคียงกับมาตรฐาน คุณค่า หรือเป้าหมายที่ตนวางไว้เพียงใด หากการศึกษาแบบนี้สามารถทราบวิทยาศาสตร์ ปัญหามีอยู่ว่า ข้อเสนอแนะเหล่านั้นมักจะ มีข้อโต้แย้งกันได้เสมอในเรื่องความไม่ควร แม้ว่าข้อมูลหรือข้อเท็จจริงที่ได้มาจะมีส่วนถูกต้อง ก็ยังมีปัญหาในเรื่องการที่ความจากชัยเท็จจริงดังกล่าวอยู่ด้วย

จากส่วนที่ได้ว่า การศึกษาเกี่ยวกับนโยบายของรัฐตามแบบเดิมจะมีลักษณะดังนี้ คือ ในประการแรก ส่วนมากมักจะสนใจในเรื่องคุณค่าต่าง ๆ ของนโยบาย ว่านโยบายนั้น ๆ ดี หรือไม่ดี เหมาะสมกับคุณค่าที่กำหนดไว้หรือไม่ มีการปฏิบัติการที่เพียงพอหรือไม่ ให้เงินมากเกินไปหรือน้อยเกินไป ในประการที่สอง มักจะมุ่งไปในทางแก้ปัญหาด้วยนโยบายที่เหมาะสม สม สิ่งนี้ควรเป็นเรื่องของนักปฏิบัติการทำงานการเมือง มากกว่าที่จะเป็นเรื่องของนักวิชาการ เพราะฝ่ายแรกสนใจในวิธีการทำสิ่งต่าง ๆ ซึ่งอาจไม่ต้องอาศัยข้อมูลที่ศึกษามา หากฝ่ายหลังสนใจเฉพาะการค้นหาความจริง ในประการที่สาม การศึกษาในเรื่องนโยบายส่วนมากจะมุ่งไปในทางปฏิบัติการ ซึ่งอาจมีผลให้นักรัฐศาสตร์ผู้ทำการศึกษาวิจัยมักต้องการที่จะให้ความคิดเห็นของตนมีผลต่อนโยบายนั้น ๆ สิ่งนี้จะทำให้นักวิชาการกลายเป็นนักปฏิบัติการทำงานการเมืองไป ในประการสุดท้าย โดยทั่วไปมักจะเป็นการศึกษาเฉพาะกรณี ซึ่งจะมีปัญหาในเรื่องลักษณะพิเศษ ของแต่ละนโยบาย เป็นการยกเว้นการวางแผนภูมิภาค

ก้าวหน้าขึ้นมาอีกเล็กน้อยจากการศึกษาแบบดั้งเดิม คือการศึกษาเกี่ยวกับปัญหานโยบาย อันเป็นปัจจุบันในอนาคต คุ้ยการพิจารณาแนวโน้มต่าง ๆ จากข้อมูล ว่าโลกในวันข้างหน้าจะ เป็นอย่างไร จะมีปัญหาอะไร และจะแก้ไขยังไง แล้วจะแก้ไขยังไง ให้ให้ไม่ต้องผูกพันตัวเองเข้ากับปัญหา ในอุตสาหกรรมน้ำแข็ง เช่นเรื่องประชากร กลยุทธ์ในการทำงานนิวเคลียร์ และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ อาจกล่าวได้ว่า การศึกษาแบบนี้มีลักษณะเช่นเดียวกับแบบก่อน ๆ คือ มักจะมุ่งไป ในทางแก้ปัญหา และเป็นการศึกษาเฉพาะกรณี ต่างจากแบบเดิมตรงที่แบบนี้เป็นเรื่องของ การเก็บข้อมูลในอนาคต

การศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับนโยบายในปัจจุบัน เป็นแบบที่อาศัยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ เป็นเรื่องของการค้นหาความจริง เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ความเข้าใจในเรื่องนโยบายของรัฐ และ มุ่งแสวงหาคำอธิบายเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของตัวแปรทั่ว ๆ มากกว่าเมื่อการแนะนำหรือเสนอ แนวโน้มนโยบาย จึงให้ความสนใจศึกษาวิจัยในเรื่องเหล่านี้ เช่น นโยบายค่าง ๆ เกิดขึ้นมาได้ อย่างไร ทำไม่จึงเป็นเช่นนั้น นโยบายของรัฐระดับทั่ว ๆ มีข้อเหมือนกันหรือแตกต่างกัน อย่างไร ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม ประวัติศาสตร์ การเมือง และการปกครอง มีอิทธิพลต่อ การกำหนดนโยบายของรัฐบาลทั่ว ๆ อย่างไร การศึกษาแบบนี้เป็นความพยายามที่จะสะสู ความรู้จากภาระวิจัยภายในกรอบทฤษฎีนโยบายของรัฐ โดยทั่วหน้าว่าเราอยู่รู้อะไรจริง ๆ อยู่ น้อยมาก ก่อนที่เราจะมีข้อเสนอแนะนโยบายใด ๆ เราจะต้องมีความรู้ที่เชื่อถือได้ในเรื่องนั้น คือเสียก่อน<sup>40</sup>

ตัวอย่างของการศึกษาวิเคราะห์ในแบบนี้ เช่น จากการพิสูจน์สมมุติฐานเกี่ยวกับนโยบาย ในระดับรัฐบาลท้องถิ่นของสหรัฐ Froman ได้พบว่านโยบายที่มีผลต่อชุมชนทั่วประเทศ มักจะ ประสบความสำเร็จในชุมชนที่ไม่ค่อยจะมีความแตกต่างกันทางเศรษฐกิจและสังคมนัก ส่วน นโยบายที่มีผลต่อเพียงบางส่วนของชุมชน มักจะ ได้ผลในชุมชนที่มีความแตกต่างกันทาง เศรษฐกิจและสังคมระดับสูง<sup>41</sup> ส่วน Edelman พบร่วมกับ Lowi ว่าผลประโยชน์ของกลุ่มทั่ว ๆ ที่เกี่ยว กับอำนาจหรือคุณค่าอื่น ๆ ที่มองเห็นได้ชัด จะมีทางทำให้ได้รับความพอใจได้มากกว่าการปลดอา ใจที่มีลักษณะในทางสัญญาณลักษณ์<sup>42</sup> และ Lowi ถึงข้อสรุปว่า กระบวนการทั่ว ๆ ทางการเมือง ย้อนร่องขึ้นอยู่กับลักษณะของนโยบายแห่งรัฐ ว่าเป็นแบบจักรพรรดิค่า แบบควบคุม หรือแบบ จักรพรรดิค่าเสียใหม่<sup>43</sup>

การที่เราจะสะสูความรู้จากการศึกษาวิจัยอย่างมีระบบวิธีนี้ จำเป็นจะต้องอยู่ในการอบ ของทฤษฎีทางทฤษฎีหนึ่ง หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ การวิจัยจะต้องมีทฤษฎีเป็นแนวทาง มิฉะนั้น จะเป็นการยกท่อการวิจัยของชั้นมูลที่รวมรวม หากประพากทางทฤษฎีแล้วชั้นมูลที่ให้มา ก็เทบจะไม่มีความหมาย เช่น จะไม่ทราบว่าควรจะจัดเข้าอยู่ในความรู้ประเภทใด ในทางกลับ

<sup>40</sup> Sharkansky, pp. 1-17; Thomas R. Dye, *Understanding Public Policy* (New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1972), p.6.

<sup>41</sup> Froman "Public Policies in Cities," 108.

<sup>42</sup> Murray Edelman, *The Symbolic Uses of Politics* (Urbana: University of Illinois Press, 1967), chapter 2.

<sup>43</sup> Theodore Lowi, "American Business, Public Policy, Case Studies and Political Theory," *World Politics*, 16 (July, 1964), 677-715.

กันหากมีแทบทุกภัย แต่หากชี้มูลความความเป็นจริงมาสนับสนุนหรือหักล้าง ทฤษฎีนั้นอาจห่างไกลจากความเป็นจริงไปได้ ทำให้มีความน่าเชื่อถือน้อย ทั้งทฤษฎีและการศึกษาวิจัยซึ่งกังวลด้วยกัน ฉะนั้น จึงควรเสนอแนวทางความคิดหรือทฤษฎีบางอย่างที่เกี่ยวกับนโยบายของรัฐ เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาวิเคราะห์ในโอกาสคร่อไป

ในการศึกษานโยบายของรัฐ เราอาจใช้แนวทางความคิดต่าง ๆ ที่มีอยู่ในวิชาชีวกรสตร์เป็นแนวทางวิเคราะห์ เช่น ทฤษฎีระบบการเมือง (systems theory) ทฤษฎีชนชั้นปักรอง (elitism) ทฤษฎีกลุ่มผลประโยชน์ (group theory) การกำหนดนโยบายตามหลักเหตุผล (rational-comprehensive theory) ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขจากของเดิม (incrementalism) และทฤษฎีที่เน้นในเรื่องกิจกรรมของสถาบันของรัฐบาล (institutionalism) เป็นต้น ไม่มีทฤษฎีหรือแนวทางความคิดใดที่จะให้คำตอบแก่เราได้ทุกสิ่งทุกอย่างในเรื่องนโยบายของรัฐ แนวทางความคิดแต่ละแบบย่อมจะช่วยให้เรามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของรัฐขึ้น ข้อสำคัญจึงอยู่ที่ว่า แนวทางความคิดแต่ละอย่างจะช่วยให้เราเข้าใจและเห็นโลกแห่งความเป็นจริงได้เพียงไร ก่อตัวคือ จะต้องไม่ง่ายหรือขับช้อนเกินไป แต่ช่วยให้มองเห็นลักษณะสำคัญ ๆ ของนโยบายให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริง โดยเป็นแนวทางศึกษาวิจัย และอธิบายเหตุผลเกี่ยวกับนโยบายของรัฐได้ ความจริงนโยบายของรัฐส่วนมากเป็นเรื่องของการผสมผสานระหว่างสิ่งทั่ว ๆ เหล่านี้ คือการวางแผนตามหลักเหตุผล การเปลี่ยนแปลงแก้ไขจากของเดิม กิจกรรมของกลุ่มผลประโยชน์ ความพยายามของชนชั้นปักรอง กับอิทธิพลค่าน้ำของระบบการเมืองและของสถาบันต่าง ๆ <sup>44</sup>

วิธีหนึ่ง ที่จะศึกษาให้เข้าใจเรื่องนโยบายของรัฐ ก็คือการพิจารณาว่า นโยบายนั้นเป็นการสนองตอบอย่างหนึ่งของระบบการเมือง ที่มีท่ออิทธิพลต่าง ๆ อันมาจากสิ่งแวดล้อมซึ่งเรียกว่าท่อระบบนั้น เพื่อให้ไก่มาซึ่งทรัพยากร้อนมีจำกัด เราเรียกการกระทำแบบหลังนี้ว่า inputs ระบบการเมืองแบบหนึ่ง ๆ จะดำเนินอยู่ได้โดยการมีสถาบันและกระบวนการต่าง ๆ ซึ่ง

<sup>44</sup> แนวทางความคิดเหล่านี้มาจากการ Dye,*op.cit.*; Enid C.B. Schoette, "The State of the Art in Policy Studies," in *The study of Policy Formation*, ed. by Raymond A. Bauer and Kenneth J. Gergen (New York: Free Press, 1971), pp. 149-79 สำหรับการศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับนโยบายในวิชาชีวกรสตร์ โปรดพิจารณา Sharkansky, *op. cit.*; Austin Ranney (ed.), *Political Science and Public Policy* (Chicago: Markham Publishing Company, 1968).

มีอำนาจและหน้าที่ในการตัดสินใจ (values) ทาง ๆ ให้แก่สังคม การกระทำอย่างหลังนี้ เรายังคงรู้ว่า outputs ของระบบ สิ่งหลังนี้คือนโยบายของรัฐซึ่งเป็นเรื่องของผลประโยชน์รวมทั้ง ข้อวินิจฉัยสังการที่ต้องมีการปฏิบัติตาม outputs ที่เหมาะสมย่อมก่อให้เกิดความสนับสนุนต่อ การตัดสินใจของระบบการเมืองค้างคาว <sup>45</sup> การเมืองในเมือง เป็นแนวทางอย่างหนึ่งในการวิเคราะห์ เหตุผลแห่งนโยบายของรัฐ เช่น ช่วยให้เราสามารถมองหาตัวแปรต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์ กัน ช่วยอธิบายว่าระบบการเมืองที่มีลักษณะแตกต่างกันจะมีผลต่อเนื้อหาแห่งนโยบายของ รัฐอย่างไรบ้าง inputs ระบบการเมืองและนโยบายมีผลกระทบต่อกันอย่างไร หรือการที่ระบบ การเมือง ใจจะทำร้ายอยู่ได้ชั่วระยะหนึ่งนั้น จำเป็นจะต้องมีคุณสมบัติอะไรบ้าง จึงจะมีความ สามารถในการเปลี่ยนความต้องการต่าง ๆ ของสังคมมาเป็นนโยบายแห่งรัฐได้

สำหรับอีกวิธีหนึ่ง เราอาจพิจารณาว่านโยบายของรัฐเป็นเรื่องของความพอใจ คุณค่า และหน้าที่ของชนชั้นปักษ์ของ <sup>46</sup> ดังแม้เราจะพูดกันเสมอว่า นโยบายของรัฐเป็นสิ่งสะท้อนให้ เห็นความต้องการของประชาชน แต่สิ่งนี้เป็นเรื่องของความเชื่อถือกันมากกว่าเป็นจริง ทฤษฎี

<sup>45</sup> David Easton, *A Systems Analysis of Political Life* (New York: John Wiley & Sons, Inc., 1967), chapters 1 and 2, pp. 352-62 ถือว่าทฤษฎีนี้เป็นแนวทางในการศึกษา มีอาทิ Dye, Satisbury & Heinz, Sharkansky นักพัฒนาที่ของชนชั้นปักษ์ของ ดังแม้เราจะพูดกันเสมอว่า นโยบายของรัฐเป็นสิ่งสะท้อนให้ เห็นความต้องการของประชาชน แต่สิ่งนี้เป็นเรื่องของความเชื่อถือกันมากกว่าเป็นจริง ทฤษฎี

<sup>46</sup> Thomas R. Dye and Harmon Zeiger, *The Irony of Democracy* (Belmont: Wadsworth, 1970) สำหรับหนังสือที่วิเคราะห์การศึกษาในวิถีทางการเมืองที่ต่างกัน ของชนชั้นปักษ์ของ โปรดอ่านได้จาก Suzanne I. Keller, *Beyond the Ruling Class* (New York: Random House, 1963) ในการศึกษาที่ชากับ นโยบายต่างประเทศของสหราชอาณาจักร Almond พูดว่าประเทศเหล่านี้ไปไม่ถูกและไม่ถูกต้องในเรื่องนี้ แต่คุณ ที่ถูกต้องนี้มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจนโยบายต่างๆ ของชนชั้นปักษ์ของ จึงเสนอว่า นโยบายตามเดิม ควรให้ชีวันนี้เป็นภาระของที่มีความรู้และ สนับสนุนให้กับคนที่ต้องการ หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือว่า การปกครองแบบประชาธิปไตยจำเป็นต้องมีผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้าน และ ต้องมีผู้นำที่มีภารกิจ โปรดอ่านได้จาก Gabriel A. Almond, *The American People and Foreign Policy* (New York: Frederick A. Praeger, 1968).

ชนชั้นปักษ์รองกล่าวว่า ประชาชนไม่สนใจและไม่ค่อยรู้เรื่องนโยบายของรัฐ ความความเป็นจริงแล้ว ชนชั้นปักษ์รองเป็นฝ่ายที่กำหนดความคิดเห็นของประชาชนในเรื่องเกี่ยวกับนโยบาย ส่วนข้าราชการเป็นเพียงผู้ปฏิบัติความนโยบายที่ชนชั้นปักษ์รองได้คัดเลือกให้ นโยบายจึงมาจากเมืองบน อาจกล่าวได้ว่าชนชั้นปักษ์รองเป็นฝ่ายที่มีอิทธิพลต่อประชาชนมากกว่าเป็นเรื่องที่กลับกัน การริเริมและการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐจึงเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นผลประโยชน์ และคุณค่าทาง ฯ ของชนชั้นปักษ์รองแม้ว่านโยบายดังกล่าวจะออกมามีรูปที่มีลักษณะเสมอๆ หนึ่งเป็นสวัสดิการของปวงชนกุฎาม โดยที่ชนชั้นปักษ์รองมักเป็นพวกที่มีลักษณะอนุรักษ์นิยม และมีผลประโยชน์ในการรักษาระบบเดิม การเปลี่ยนแปลงนโยบายจึงเป็นเรื่องของการเปลี่ยนแปลงแก้ไขของเดิมมากกว่าเป็นการปฏิรูป ทฤษฎีนี้ทำให้เห็นว่าการเลือกตั้งและพรรคราษฎรเมืองไม่อาจช่วยให้คนธรรมดางานได้ หากแต่มีคุณค่าเพียงเป็นสัญญาลักษณ์ของประชาธิปไตยเท่านั้น อ้างถึงตีที่สุกคึกคักที่มีอิทธิพลทางอ้อมท่อพุทธิกรรมในการวินิจฉัยสิ่งการของบุคคลอีกสู่หนึ่งนั่นเอง แต่อย่างไรก็ตามมีผู้แย้งว่า ในพวกราชชั้นปักษ์รองเองก็ยังมีหัวนักคิดแยกต่างกันไปท่อนนโยบายทางเลือกต่างๆ บุคคลชั้นนำเหล่านี้จะพยายามหาทางการเมืองคนละแบบ เช่น เงิน เกียรติกูมิ สื่อมวลชน หรือหัวเมือง จึงไม่มีความสามารถจะครอบงำหรือมีอิทธิพลเหนือนโยบายในทุกด้านหรือส่วนมากได้<sup>47</sup> ยิ่งกว่านั้น ชนชั้นปักษ์รองในสังคมประชาธิปไตยยังนับเป็นกลุ่มที่มี ความเห็นสอดคล้องกันและมีความผูกพันกันอยุ่กมากถึงก่อภัยก่อภัยต่อประเทศชาติ<sup>48</sup>

<sup>47</sup> Robert A. Dahl, *Who Governs?* (New Haven: Yale University Press, 1961); Robert A. Dahl, "Critique of the Ruling Elite Model," *American Political Science Review*, 52 (June, 1958), 463-69.

<sup>48</sup> Herbert McKlosky, "Consensus and Ideology in American Politics," *American Political Science Review*, 63 (June, 1964), 361-82.

แนวความคิดอีกอย่างหนึ่ง ก็คือการพิจารณาว่านโยบายเป็นคุณภาพที่เกิดขึ้นจากการท่อสู่ระหว่างกลุ่มผลประโยชน์ต่าง ๆ<sup>49</sup> ทฤษฎีนี้กล่าวว่า การเมืองเป็นเรื่องของการมีอิทธิพล คือกันระหว่างกลุ่มเหล่านั้น คือ บุคคลผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันจะรวมกันเรียกร้องให้รัฐบาล ทำการความต้องการของกลุ่ม ภารกิจงานทางการเมืองจึงเป็นการท่อสู่ระหว่างกลุ่มต่าง ๆ ในอันที่จะมีอิทธิพลต่อนโยบายของรัฐ เมื่อเป็นอย่างนี้ หน้าที่ของระบบการเมือง ก็คือ การจัดการกับ ความชัดแย้งระหว่างกลุ่มเหล่านั้น คือการสร้างกฎต่าง ๆ ประนีประนอมผลประโยชน์ต่าง ๆ เข้าด้วยกัน ออกกฎหมายแล้วมั่งคันให้เป็นไปตามนั้น หากกลุ่มใดมีอิทธิพลมากขึ้น ย่อมจะมีผลให้นโยบายของรัฐเปลี่ยนไปตามที่กลุ่มต้องการ อิทธิพลของกลุ่มหนึ่งกลุ่มใดจึงขึ้นอยู่กับจำนวนสมาชิก การเงิน พลังขององค์การ ผู้นำ และสามัคคีธรรมของกลุ่ม ผู้กำหนดนโยบายมีหน้าที่สนับสนุนก่อการเรียกร้องของกลุ่มหรือการรวมกันของกลุ่มเหล่านี้ อย่างไร ก็ตาม กลุ่มผลประโยชน์ตั้งแต่ล่าม เป็นเพียงสื่อกลางระหว่างผู้ที่ไม่สนใจการเมืองกับผู้ที่สนใจ การเมือง ในภารกิจสาธารณะที่เกี่ยวกับผู้มีส่วนร่วมในกระบวนการกำหนดนโยบาย เราจะต้องไม่ละเลยความสำคัญของบุคคลทั้งสองประเภท ก็คือฝ่ายรัฐบาลผู้ปกครอง และฝ่ายประชาชนผู้ถูกปกครอง ทฤษฎีนี้ให้ความสำคัญของการมีอำนาจจากศรัทธาค่าต่างๆ อันเป็นหน้าที่ของระบบการเมืองน้อยไป ยิ่งกว่านั้นบังเอิญ อันเป็นหน้าที่ของสถาบันที่ทำหน้าที่นิจัยสั่งการ ทดสอบองค์ประกอบแห่งนโยบายของรัฐอย่าง ยังอาจมีอิทธิพล ท่อพูดกิจกรรมของกลุ่มผลประโยชน์เหล่านั้นได้มาก

ตั้งแต่มาบ้างแล้วในตอนทันที แนวทางศึกษาวิเคราะห์อีกแบบหนึ่งมาจากทฤษฎี เศรษฐศาสตร์และการบริหาร ซึ่งถือว่า นโยบายของรัฐตามหลักเศรษฐกิจเป็นนโยบายที่จะนำไปสู่ การบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ สิ่งหลังนี้เป็นอัตราส่วนระหว่างคุณค่าของ outputs กับ คุณค่าของ inputs ประสิทธิภาพในที่นี้คือจากคุณค่าต่าง ๆ ในทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ซึ่งจะให้ได้มาและต้องเสียสละไปจากการมีนโยบายของรัฐอย่างหนึ่ง ในการเลือกนโยบาย จากทรัพยากรและข้อมูลที่มีอยู่ ผู้กำหนดนโยบายจะต้องกำหนดเป้าหมายไว้อย่างสมบูรณ์ที่สุด

<sup>49</sup>David B. Truman, *The Governmental Process: Political Interests and Public Opinion* (New York: Alfred A. Knopf, 1967), chapters 2 and 16; Earl Latham, *The Group Basis of Politics* (Ithaca: Cornell University Press, 1952), pp. 12, 27 อย่างไรก็ตามทางการศึกษาของ Mibrath ได้พบว่า ผู้บริหารผู้คนนิยมอุปนิธิและประชาชนผู้อุปนิธิเมื่อเทียบกับผู้ที่ไม่ใช้อุปนิธิ โปรดพิจารณา Lester Mibrath, *The Washington Lobbyists* (Chicago: Rand McNally, 1963), pp. 328-58.

พร้อมกับสำคัญความสำคัญไว้ด้วย กับค้องทราบความพอใจในคุณค่าทั้งสิ้นของสังคมพร้อมกับน้ำหนักเปรียบเทียบ จากนั้นก็หานโยบายทางเลือกต่าง ๆ พิจารณาผลลัพธ์กับการลงทุนทั้งสิ้น ของนโยบายทางเลือกแต่ละอย่าง แล้วคำนวณอัตราส่วนระหว่างคุณค่าทาง ๆ ที่สังคมจะได้รับ กับที่จะค้องเสียสละไปสำหรับนโยบายทางเลือกต่าง ๆ จากนั้นจึงตัดสินใจเลือกทางที่มีประสิทธิภาพที่สุด ก่อนทางที่ได้ผลมากแห่งทุนน้อย<sup>50</sup> ทฤษฎีนี้มีประโยชน์ในการวิเคราะห์โดยช่วยให้เห็นอุปสรรคต่าง ๆ ใน การที่จะกำหนดนโยบายอย่างมีเหตุผล ช่วยให้เราสามารถวิเคราะห์ ว่าทำไม่เราจะทำในสิ่งที่กล่าวไว้ได้ แต่ความความเป็นจริง กระบวนการเช่นว่านั้นยังมีปัญหาอยู่มาก เพราะตั้งอยู่บนข้อสมมุติที่ว่า เราจะค้องทราบและให้น้ำหนักแก่ความพอใจในคุณค่าทั้งสิ้น ของสังคม เราจะต้องมีความรอบรู้เกี่ยวกับนโยบายทางเลือกเหล่านี้ เราจะต้องพยายามผล ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากนโยบายทั้งหลาย ให้อย่างแม่นยำ และจะคำนวณอัตราส่วนระหว่างประโยชน์ที่ได้รับกับทุนที่ต้องลงไปอย่างถูกต้อง ทั้งยังจะต้องมีระบบวินิจฉัยสั่งการที่อำนวยต่อ ความมีเหตุผลในการกำหนดนโยบายอีกด้วย ยังกว่านั้นทฤษฎีนี้ไม่สามารถช่วยให้เรามองเห็น ก้าวแรกอันซับซ้อนอื่น ๆ ที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการกำกับนโยบายอีกด้วย

*Influence*

ส่วนอีกทฤษฎีหนึ่ง ซึ่งเราได้กล่าวมาบ้างแล้ว เช่นเดียวกัน คือว่า นโยบายของรัฐ เป็น ความค่อนเนี้ยงของกิจกรรมต่าง ๆ ในอดีตของรัฐบาล โดยการเปลี่ยนแปลงแก้ไขของคอม ตาม ประคัติผู้วินิจฉัยสั่งการไม่ได้พิจารณานโยบายทางเลือกที่เสนอขึ้นมาหรือที่มีอยู่ได้ทั้งหมด ทั้ง ไม่ได้มองหาเป้าหมายต่าง ๆ ของสังคม ไม่ได้วิจัยประโยชน์ที่ได้รับกับทุนที่ต้องลงไปของแต่ละ นโยบายทางเลือกเพื่อการบรรลุเป้าหมาย และไม่ได้จัดลำดับความสำคัญของนโยบายทางเลือก เหล่านี้ในรูปของอัตราส่วนคังกล่าวแล้วเลือกนโยบายโดยอาศัยความรอบรู้ทั้งมวลที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพราะปัญหาในเรื่องของเวลา ความรู้ และทุน ซึ่งทำให้ไม่อาจสำรวจทางเลือกและผล ของมันได้ทั้งหมด ปัญหาในทางการเมืองทำให้ไม่สามารถสร้างเป้าหมายของสังคมให้แน่ชัดลง ไปได้ และทำให้คำนวณอัตราส่วนระหว่างผลได้กับการลงทุนได้ยาก ทฤษฎีนี้จึงขัดแย้งกับ ทฤษฎีการกำหนดนโยบายหรือการวินิจฉัยสั่งการตามหลักเหตุผล ซึ่งเน้นในเรื่องหลักเหตุผล

<sup>50</sup> โปรดศึกษาจากหนังสือและบทความต่าง ๆ ที่แนะนำไว้ใน Dror, pp. 332-34, 336-37; Herbert A. Simon, "Theories of Decision-Making in Economic and Behavioral Science," *American Economic Review*, 49 (June, 1959), 253-83; Richard Snyder, "A Decision-Making Approach to the Study of Political Phenomena," in *Approaches to the Study of Politics*, ed. by Roland Young (Evanston: Northwestern University Press, 1958).

และพิจารณาครบถ้วนทุกอย่างโดยสมบูรณ์ ทฤษฎี incrementalism ก็ล่าวว่า นโยบายของรัฐมีลักษณะเป็นอนุรักษ์นิยม โดยตั้งอยู่ในนโยบายที่มีอยู่เดิมเป็นหลัก นโยบายใหม่เป็นเรื่องของการเพิ่มลงแบบปริมาณหรือการปรับปรุงแก้ไขในนโยบายที่มีอยู่แล้ว โดยทั่วไปผู้กำหนดนโยบายมักยอมรับความเหมาะสมของสิ่งที่มีอยู่แล้ว และเห็นด้วยกับการที่จะให้มีนโยบายเดิมต่อไปอาจเป็นเพราะความไม่แน่นอนในผลที่จะเกิดขึ้นจากการมีนโยบายใหม่ทั้งชุด เนื่องจาก การเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงท้องถิ่นอย่างสูงในเกือบทุกค้าน ด้วยเหตุผลทางการเมืองดังกล่าว การเปลี่ยนแปลงแก้ไขจากของเดิมทำให้มีความยุ่งยากน้อยกว่า เพราะมีข้อดีแห่งกันมืออย โดยปกติผู้กำหนดนโยบายมักจะสนใจความต้องการให้ความต้องการหนึ่งโดยเฉพาะ มากกว่าที่จะสนใจอื่นใดที่สุดเพื่อบรรลุผลเดิมจากคุณค่าทั้งสิ้นที่มีอยู่ ในสังคมที่มีกลุ่มค้าง งามๆ จะหาเป้าหมายหรือคุณค่าที่จะได้รับการยอมรับกันแท้สังคมนั้นเป็นการยาก การที่จะทำต่อจากนโยบายเดิมจึงง่ายกว่าการมุ่งไปสู่เป้าหมายของสังคมโดยเฉพาะ 51 ทฤษฎีนี้จึงมีประโยชน์ที่กล่าวถึงวิธีการที่เป็นอยู่จริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกระบวนการกำหนดนโยบายของประเทศไทยที่ประชาธิปไตยเจริญแล้ว เช่น สมรัชอพาริชา ในสังคมเช่นนี้ กลุ่มผลประโยชน์ค้าง งาม มีอิทธิพลคังกลัว แต่สนใจจะพัฒนาประเทศของตนด้วยโครงการปฏิรูปเบ็ดเสร็จ กันมุ่งไปสู่สังคมในอุดมการ อีกทั้งสนใจการเปลี่ยนแปลงใหม่ๆ และสนใจในด้านประสิทธิภาพนั้น ยังมีปัญหาอยู่ว่าทฤษฎีนี้จะมีประโยชน์มากกว่าหรือน้อยกว่าทฤษฎีนโยบายตามหลักเหตุผล ทั้งในด้านที่จะเป็นแนวทางของการศึกษาวิเคราะห์และในด้านที่จะเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ทั้งนี้ กว่าจะได้มีการศึกษาวิจัยกันต่อไป

### Insti Th-

การศึกษาอีกวิธีหนึ่ง แห่งให้เห็นว่า นโยบายของรัฐเป็นกิจกรรมทางสถาบันของรัฐบาล เนื่องจากกิจกรรมทางการเมืองโดยทั่วไปมักจะมีศูนย์กลางอยู่ที่สถาบันค้าง งาม เหล่านั้น จึงมีการนำผลประโยชน์และกิจกรรมของบุคคลและกลุ่มต่างๆ ไปสู่สถาบันของรัฐบาล เช่น สถาบันติดภัยภัยค รัฐบาล ศาล ราชการบริหารส่วนภูมิภาค เทศบาล และพระคริสต์ สถาบัน

<sup>51</sup> Charles E. Lindblom, "The Science of Muddling Through," *Public Administration Review*, 19 (Spring, 1959), 79-88; Braybrooke and Lindblom, *op.cit.*; Lindblom, *Intelligence of Democracy*, pp. 143-48; Lindblom, *Policy-Making Process*; Aaron Wildavsky, *The Politics of the Budgetary Process* (Boston: Little Brown and Company, 1964); Otto A. Davis, M.A.H. Dempster, and Aaron Wildavsky, "A Theory of the Budgetary Process," *American Political Science Review*, 60 (September, 1966), 529-47,

ของรัฐบาลจะเป็นผู้กำหนดนโยบายของรัฐ เป็นผู้ปฏิบัติความ และเป็นผู้บังคับให้เป็นไปเช่นนี้ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย การศึกษาวิชาการรัฐศาสตร์แท้เดิมนั้น ยังขาดความสนใจในเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันต่าง ๆ ของรัฐบาลกับนโยบายของรัฐอยู่มาก การหันมาศึกษาเกี่ยวกับลักษณะทั่ว ๆ ของโครงสร้างแห่งสถาบันเหล่านี้ อาจจะช่วยให้เราเข้าใจในเรื่องนโยบายผลลัพธ์ที่สำคัญ ๆ ได้ดีขึ้น เราจะเห็นหรือสมมุติขึ้นเองว่า การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของสถาบันอาจมีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในนโยบายขึ้น แต่ที่จริงแล้ว เราอาจพบว่า สองอย่างนี้มีผลกันน้อยกว่าอิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม หรือการเมืองอื่น ๆ ก็ได้ เช่น ในระบบการเมืองแบบอังกฤษจะมีรัฐสภาเป็นหัวหน้าอันเดียว กัน และส่งเสริมพฤติกรรมทางการเมืองที่ยอมรับความแตกต่างกันในเรื่องของคุณค่า ยึดหลักเหตุผล และชอบการต่อรองมากกว่าสังคมอื่น สิ่งนี้ช่วยส่งเสริมกระบวนการกำหนดนโยบายแบบประชาธิปไตยด้วย<sup>52</sup>

ทฤษฎีเหล่านี้ ย้อนกลับมาใช้อธิบายปรากฏการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับนโยบายของรัฐให้เห็นชัดเจนว่ามีทั้งคุณค่าและข้อจำกัดอยู่ในตัว ทั้งนี้ ขึ้นอยู่ที่ว่ากททฤษฎีแต่ละคนจะให้ความสนใจที่ส่วนหนึ่งส่วนใด หรือเน้นหนักเฉพาะด้านหนึ่งค้านใดของนโยบายแห่งรัฐ บางทฤษฎี ก็พากเพียรไปถึงทฤษฎีอื่น ๆ กวัย กันนั้น การที่เราจะนำทฤษฎีใดไปใช้เป็นแนวทางในการศึกษาไว้จะต้องอธิบายปัญหาใด ๆ จึงขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของแต่ละบุคคล หรือบางครั้ง อาจจะคิดทฤษฎีของตนขึ้นมาอธิบายปรากฏการณ์ในเรื่องนี้เองก็ได้

## สรุป

บทความนี้ ได้พยายามชี้ให้เห็นว่า การกำหนดนโยบายของรัฐ เป็นกระบวนการที่เพียงจะพัฒนาขึ้นมาเมื่อไม่นานมานี้เอง การมีสถาบันต่าง ๆ ร่วมรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายของรัฐนับเป็นสิ่งหนึ่งที่แสดงให้เห็นว่า สังคมหนึ่ง ๆ มีการพัฒนาทางการเมืองอยู่ ณ ระดับใด ยังกว่านั้น ในสังคมที่เจริญแล้วย่อมจะต้องมีกระบวนการการคุ้มครอง ที่จะช่วยทำให้นโยบายของรัฐมีลักษณะอนุรักษ์ตามที่กฎหมายอยู่ก็ว่ายเสมอ ซึ่งหมายหลักของการปกครองแบบประชาธิปไตยแล้ว นโยบายที่มีลักษณะคุ้งกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากส่วนนิคมัญญาติ เพราะถือกันว่า สถาบันแห่งนี้ได้รับมอบอำนาจให้มาทำหน้าที่แทนประชาชน

<sup>52</sup> Gabriel A. Almond and Sidney Verba, *The Civic Culture* (Princeton: Princeton University Press, 1963).

จากการศึกษาของเรา จะเห็นว่า การกำหนดนโยบายของรัฐเป็นกระบวนการทางการเมืองอย่างหนึ่ง มีสถาบันที่มีหน้าที่รับผิดชอบหลายฝ่าย ในทุกสังคมจะมีการช่วงชิงอำนาจในการกำหนดนโยบายของรัฐระหว่างกลุ่มต่าง ๆ อยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้ เพราะสิ่งนี้ทำให้กลุ่มเหล่านี้มีอำนาจทางการเมืองที่แท้จริง อย่างไรก็ตาม เราจะพบว่าผู้มีอำนาจในการเริ่มและกำหนดนโยบายที่แท้จริงนั้นก็คือฝ่ายบริหาร การที่กำหนดให้ฝ่ายนิติบัญญัติเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในนโยบายที่สำคัญ ๆ ของรัฐ นับว่าเป็นเพียงมาตรการอย่างหนึ่ง ที่จะช่วยให้สังคมนึงสังกัดใหม่ลักษณะเป็นไปตามอุดมการแห่งการปกครองแบบประชาธิปไตยเท่านั้น สำหรับในประเทศไทยที่มีการปกครองแบบนี้ ย่อมจะมีการเปิดโอกาสและส่งเสริมให้ส่วนต่าง ๆ ของสังคม ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายของรัฐอยู่เสมอ รัฐบาลไทยก็ตามที่ต้องการจะปกครองประเทศไทยเพื่อผลประโยชน์ของประชาชนส่วนรวมและต้องการความสนับสนุนจากชาห์ล้านนั้น ย่อมาจะต้องมีการสัมภาษณ์พิจารณาสั่งกับให้ไปสู่จุดหมายปลายทางให้เร็วขึ้น ส่วนแบบหลัง จะช่วยส่งเสริมให้ส่วนต่าง ๆ ได้ใช้ความริเริ่มของตนเอง อีกทั้งจะช่วยทำให้นโยบายของรัฐตรงกับความต้องการที่แท้จริงของประชาชนมากขึ้น ยิ่งกว่านั้น การมีส่วนร่วมของบุคคลผู้เกี่ยวข้องเข่นนี้ ยังนับว่าเป็นเครื่องการที่สำคัญอย่างหนึ่ง ที่จะช่วยส่งเสริมให้มีการปกครองแบบประชาธิปไตยอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ในกระบวนการกำหนดนโยบายของรัฐนั้น ความรู้ทางวิชาการย่อมจะมีส่วนช่วยทำให้สังค;tักร่วมมือกันและเป็นไปตามหลักเหตุผลมากขึ้น ทั้งในด้านของการศึกษากัน คุ่าวะและในด้านของกระบวนการรวมและวิเคราะห์ข้อมูล แต่ผู้เขียนมีความเห็นว่า ก่อนที่นักวิชาการจะนำความรู้ไปช่วยเสนอแนะนโยบายให้แก่รัฐบาลต่อไปนั้น จะก่อเป็นที่มั่นใจได้ว่าความรู้นั้นเป็นความรู้ที่น่าเชื่อถือได้ ซึ่งยังเป็นที่น่าสงสัยว่า สภาพของความรู้ที่ม้อยในบ้านเมืองพอแล้วหรือไม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สำหรับความรู้ทางสังคมศาสตร์ อันที่จริงแล้วเรายังรู้อะไรจริง ๆ น้อยมาก คั่นนี้ การเสนอแนะนโยบายจึงควรมีรากฐานมาจากผลของการศึกษา

วิจัยที่เชื่อถือได้ ยังกว่านั้น นักวิชาการผู้เข้าไปปีบบทบาทสำคัญ ๆ ในการทำหน้าที่นโยบายของรัฐบาล จะต้องระลึกอยู่เสมอว่าตนกำลังทำหน้าที่อะไรอยู่ ในฐานะของนักวิชาการผู้มีคุณในด้านการแห่งวิชาความรู้ของตน หรือในฐานะของนักปฏิบัติการผู้ต้องอยู่ทักษะและประสบการณ์ตลอดงานสามัญสำนึก จวิทยธรรมที่สำคัญของนักวิชาการก็คือว่าจะค้องไม่แอบอ้างว่ามีความรู้นักหนึ่นอความเชี่ยวชาญในสาขาที่ตนถนัด และจะต้องไม่ยกเยียกความเชื่อของตนให้แก่ผู้ฟัง เพราะอาจทำให้ผู้อื่นหลงเชื่อหรือทำความอ่านแบบผิด ๆ ที่สำคัญก็คือ หน้าที่ในการเลือกนโยบายเป็นเรื่องของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ เพราะเป็นผู้ต้องมีความรับผิดชอบต่อประชาชนโดยตรง

เมื่อจากความรู้ในด้านนี้ยังมีจำกัดอยู่มาก จึงควรหันมาสนใจศึกษาในเรื่องนโยบายของรัฐให้มากขึ้น โดยอาที่วิธีการทางวิทยาศาสตร์เป็นหลัก เพราะจะทำให้เราเชื่อมั่นได้ว่า ความรู้ที่สะสมไว้เป็นสิ่งที่เชื่อถือได้ ในการศึกษาวิเคราะห์นโยบายของรัฐนั้น ได้มีผู้เสนอทฤษฎีหรือแนวความคิดไว้ค่อนข้างมาก โดยไม่มีทฤษฎีใดที่จะช่วยอธิบายถึงปัญหาต่าง ๆ ในเรื่องนโยบายของรัฐได้ทั้งหมด เพราะนโยบายของรัฐส่วนมากเป็นเรื่องของการผสมผสานระหว่างสิ่งเหล่านี้ เช่น การวางแผนความหลักเหตุผล การเปลี่ยนแปลงแก้ไขจากของเดิม กิจกรรมของกลุ่มผลประโยชน์ ความพอดีของชนชั้นปักษ์รอง กับอิทธิพลของปัจจัยต่าง ๆ ทั้งในทางเศรษฐกิจ สังคม และ การเมือง แต่ทฤษฎีเหล่านี้ย่อมจะมีส่วนช่วยให้เรามีความเข้าใจในเรื่องกระบวนการกำหนดนโยบายของรัฐได้ขึ้น ยังกว่านั้น ยังอาจนำมาใช้เป็นแนวทางในการศึกษาวิเคราะห์ในโอกาสต่อไปได้ด้วย เช่น เรายาทำ การศึกษาเปรียบเทียบว่า การกำหนดนโยบายที่ยังคงต้องหลักเหตุผลในสังคมค่อนข้าง มีลักษณะคล้ายกัน หรือไม่เหมือนกันอย่างไรบ้าง ? ในสังคมที่พัฒนาแล้วกับในสังคมที่กำลังพัฒนานั้นมีความเหมือนกันหรือแตกต่างกันอย่างไร ในเรื่องเหล่านี้ เช่น นโยบายที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขจากของเดิม และนโยบายที่มาจากกลุ่มผลประโยชน์ต่าง ๆ ? นโยบายของรัฐบาลในสังคมค่อนข้าง หรือในระดับต่าง ๆ จะทำตามความพอดีของชนชั้นปักษ์รองได้มากน้อยเพียงใด ? ระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง จะมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายของรัฐได้อย่างไรบ้าง ? หรือในสังคมที่วัฒนธรรมทางการเมืองมีลักษณะค่อนไปในทางเผชิญการ จะมีกระบวนการกำหนดนโยบายแบบประชาธิปไตยได้สำเร็จหรือไม่ ? คำตอบต่าง ๆ ที่คำถามเหล่านี้จะช่วยให้เรามีความรู้ในเรื่องนโยบายของรัฐเพิ่มขึ้น สิ่งเหล่านี้จึงต้องมีการศึกษาวิจัยกันในขั้นตอนต่อไป