

## รายงานการวิจัย

เรื่อง

# ลักษณะนักวิทยาศาสตร์และผู้นำ ของพระยาอนุมานราชธน (Phaya Anumanrajathon's Scientific and Leadership Characteristics)

ศาสตราจารย์ กิตติคุณ ดร.ประชุมสุข อาชวอ่ำรุ่ง

### Abstract

*This is a commission Research, assigned by the Office of the National Committee on Thai Culture, funding by research grant of the year 1989 ; on the occasion of his 100 years cerebration and UNESCO designating him to be one of the world philosophers.*

*A case study of historical research method had been employed in collecting evidences and data from selected documents and sayings. Six criterion measures for scientific characteristics recorded in the 46th yearbook on Science Education in American School, published by the National Society for the Study of Education ; and 4 leadership characteristics from Thai literature ; were applied to test the hypothesis.*

*It had been found that Phaya Anumanrajathon has all 6 scientific and 4 leadership characteristics. The hypothesis was accepted.*

## การแสลงโจทย์ปัญหาและความสำคัญ

การศึกษาวิจัยบุคลิกภาพของบุคคลสำคัญเป็นกิจกรรมหลักของวิชาจิตวิทยานบุคลิกภาพ (Psychology of Personality) เพราะบุคลิกภาพเป็นตัวกำหนดเป็นเหตุที่ทำให้บุคคลนั้นดำเนินชีวิตอย่างไร ประสบความสำเร็จหรือล้มเหลวอย่างไร มีสภาพชีวิตในลักษณะใด ประมวลความรู้เกี่ยวกับบุคลิกภาพของบุคคลในลักษณะต่างๆ ทำให้สามารถพยากรณ์พฤติกรรมของบุคคลต่างๆ ได้ตามลักษณะบุคลิกภาพของแต่ละคน บุคคลนั้นจะทำอะไร เมื่อไร ได้ผลเป็นอย่างไร ที่ไหน และทำให้สามารถควบคุมพฤติกรรมของบุคคลให้มีบุคลิกภาพตามที่พึงประสงนาได้ ด้วยการให้การศึกษาอบรมเลี้ยงดู เพื่อเกิดความเจริญงอกงามทางบุคลิกภาพที่ต้องการได้ นับเป็นวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อความเจริญของสังคมอย่างยิ่ง ด้วยบุคลิกภาพเป็นตัวแปรทางวิทยาศาสตร์ บุคลิกภาพลักษณะนั้นก็จะทำให้บุคคลเป็นเช่นนั้นเสมอ

ศาสตราจารย์ พระยาอนุมานราชธน เป็นผู้นำในการทางสังคมศาสตร์ (วิทยาศาสตร์ของสังคม) หลายสาขาที่เกี่ยวข้องกับสังคมวัฒนธรรมและประเทศไทย ได้แก่ มนุษยวิทยา ภาษาวรรณคดี ศิลป ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ปรัชญา ศาสนาประเพณีไทย คติชาวบ้าน UNESCO "ได้ประกาศยกย่องให้ท่านเป็นนักประชาร্থของโลกทางด้านวัฒนธรรมผู้หนึ่ง ท่านมีงานเขียนเดพิมพ์เผยแพร่เป็นจำนวนมากทั้งงานประดิษฐ์คิดค้นของท่านเอง และงานแปล การที่ท่านประสบผลสำเร็จเป็นนักประชาร์ทได้รับการสรรเสริญระดับโลกเช่นนี้ ท่านจะต้องมีบุคลิกภาพของผู้นำวิชาการและทศนคติทางวิทยาศาสตร์สังคม (Attitude of Social Scientists) อย่างแน่นอน

เมื่อผู้วิจัยได้อ่านอัตชีวประวัติและบทความที่มีลูกศิษย์และผู้ใกล้ชิดเขียนเล่าถึงชีวิตและงานของท่านพระยาอนุมานราชธนแล้ว พบร่วมมือสั่งเกตที่นำเสนอเจ้าหน้าที่และนักวิชาการทั่วโลกที่มีนักวิชาการต่างๆ ของโลกที่มีนักวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิได้ไว้เคราะห์สรุปเอาไว้ เช่น ท่านไม่เชื่อไสยศาสตร์ ทั้งๆ ที่ท่านได้ทำการศึกษาค้นคว้าเรื่องประเพณีไทย และคติชาวบ้านของไทยซึ่งมีเรื่องไสยศาสตร์ไว้เป็นจำนวนมาก แต่ท่านศึกษาเพื่อทราบข้อเท็จจริงถึงความเชื่อและการปฏิบัติของชาวไทยที่สืบทอดกันมาตามประเพณีว่าเป็นอย่างไรเท่านั้น

ข้อสังเกตอีกประการหนึ่งก็คือ ทำนமีความไวต่อปัญหา ซึ่งเป็นลักษณะสำคัญอีกลักษณะหนึ่งของนักวิทยาศาสตร์และผู้นำวิชาการ

จากข้อสังเกตนี้เห็นสมควรได้มีการศึกษาค้นคว้าอย่างจริงจังในลักษณะนักวิทยาศาสตร์และผู้นำของท่านว่ามีลักษณะอะไรบ้าง แต่ละลักษณะมีข้อมูลหลักฐานทำให้เชื่อถือยอมรับได้อย่างไร

เมื่อพิจารณาเหตุผลในโจทย์ปัญหาดังกล่าว ผู้วิจัยตั้งสมมติฐานโดยแหล่งว่า “พระยาอนุมา Narachan มีบุคลิกภาพ ประกอบด้วยลักษณะนักวิทยาศาสตร์ผู้นำวิชาการที่สำคัญ ตามที่มีนักประชญ์ของโลกได้สรุปไว้”

### ขอบเขตของโจทย์ปัญหาและการวิจัย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย เพื่อศึกษาลักษณะนักวิทยาศาสตร์ของพระยาอนุมา Narachan ตามลักษณะนักวิทยาศาสตร์ที่สำคัญ ๖ ประการ ซึ่ง Dr. E.S. Obourm ผู้เชี่ยวชาญ UNESCO ได้เขียนบรรยายไว้ตามข้อวิเคราะห์สรุปของนักการศึกษาอเมริกันในรายงานประจำปีฉบับที่ 46 ของ THE SOCIETY FOR THE STUDY OF EDUCATION เรื่อง “SCIENCE EDUCATION IN AMERICAN SHOOLS”

ผู้วิจัยได้จำกัดขอบเขตในการเก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ภายในลักษณะนักวิทยาศาสตร์ทั้ง ๖ ปัจจัยดังกล่าวแล้วนั้น ลักษณะบุคลิกภาพของท่านในด้านอื่นๆ จะไม่นำมาพิจารณาศึกษาในการวิจัยเรื่องนี้ ปัจจัยทั้ง ๖ ประการมีขอบเขตครอบคลุมตามความหมายของแต่ละปัจจัยดังต่อไปนี้

1. ความไวต่อปัญหา หมายถึง ความอยากรู้อยากเห็นสิ่งที่ได้สัมผัส (IS CURIOUS CONCERNING THINGS HE OBSERVES ; WANTS TO KNOW THE "WHY, WHAT AND HOW" OF OBSERVED PHENOMENA ; IS NOT SATISFIED WITH VAQUE EXPLANATIONS) ต้องการทราบเรื่องราวเพื่อตอบคำถาม ทำไม อะไร และอย่างไร เกี่ยวกับสิ่งที่ได้สัมผัส และไม่พอใจในคำอธิบายที่คุณลุงเคลื่อ

2. ไม่เชื่อไสยศาสตร์ หมายถึง ไม่เชื่อเรื่องโชค และความเชื่อต่างๆ ที่ทำมูลฐานไม่ได้ (LUCK AND UNFOUNDED BELIEVES) มีสติที่จะไม่สรุปว่าสิ่งที่เกิดขึ้นพร้อมๆ กัน หรือเกิดขึ้นตามกันมา จะเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันเสมอ (NO CONNECTION NECESSARILY BETWEEN TWO EVENTS JUST BECAUSE THEY HAPPEN AT THE

**SAME TIME OR ONE AFTER THE OTHER)**

3. เชื่อว่าสิ่งที่เกิดขึ้นทุกอย่างย่อมมีสาเหตุ เชื่อในสัมพันธภาพระหว่างเหตุและผล (CAUSE AND EFFECT RELATIONSHIP)

4. ไม่ยอมรับข้อเท็จจริงจากแต่งการณ์ใดๆ ที่ปราศจากการตรวจสอบ หมายถึง เป็นผู้วางแผนความคิดเห็นและสรุปข้อบุญต่างๆ ลงบนหลักฐานที่ถูกต้อง (BASIC OPINION AND CONCLUSIONS ON ADEQUATE EVIDENCES) เป็นผู้ปราศจากอคติ อุปทาน ทิฐิในการแสวงหาความจริง (DOES NOT ALLOW HIS PERSONAL PRIDE, BIAS, PREJUDICE TO PREVENT THE TRUTH)

5. ประเมินผลเทคนิคและวิธีการดำเนินการที่ตนใช้อยู่ หมายความถึง การใช้เทคนิคและวิธีการวางแผนไว้ล่วงหน้าในการแก้ปัญหา ชอบลองใช้เทคนิคและวิธีการหลายๆ วิธี พิจารณาดัดเลือกข้อมูล เทคนิควิธีการที่ดีที่สุด เหมาะสมที่สุด

6. มีใจกว้าง หมายความถึง เป็นผู้รับฟัง สัมผัส และอ่าน หลักฐานข้อมูลต่างๆ ที่ขัดแย้งกับของตนเอง (LISTENS TO, OBSERVES, OR READS EVIDENCE SUPPORTING IDEAS ADVERSE TO HIS PERSONAL OPINIONS) ไม่รับข้อบุญต่อไปเป็นข้อสุดท้าย ขั้นสุดท้าย เมื่อได้รับหลักฐานข้อมูลเพิ่มเติมก็จะปรับปรุงความคิดเห็นและข้อสรุปของตน เสียใหม่ ไม่ยึดถือมั่นอยู่กับสิ่งที่ตนเคยสรุปไว้แล้ว

ส่วนลักษณะผู้นำของท่าน ผู้วิจัยจะยึดเกณฑ์การประเมินลักษณะผู้นำในวรรณคดีไทย ชื่ง น.ร.ว.คึกฤทธิ์ ปราโมช ได้สรุปในการประชุมวิชาการของสมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย เมื่อ พ.ศ.2526 ที่โรงเรียนรามาการ์เดน ว่ามีอยู่ 3 ลักษณะ ได้แก่

1. ทรงฤทธิ์ ฤทธิ์หมายถึง วิชาความรู้ความสามารถ เช่น ขุนแผนมีวิชาสะเดาะกลอนให้หลุดได้ทันมานมีวิชาสามารถเฉพาะเหตุเดินเดินอากาศได้พระรามมีวิชาແลงครได้แม่นยำเป็นต้น

2. ทรงเดช หมายถึงเป็นผู้มีอำนาจ โดยตำแหน่งหน้าที่การงาน มีอิทธิพล กำลังอาวุธ เป็นต้น

3. ทรงธรรม หมายถึงเป็นผู้มีศีลธรรมอันดีงาม

ผู้วิจัยได้เพิ่มเติมอีกลักษณะหนึ่งเป็นลักษณะที่ 4 คือ

4. ทรงยศ หมายถึงเป็นผู้มียศถาบรรดาศักดิ์

เมื่อก่อนศตวรรษที่ 20 คำว่าบุคลิกภาพ มีความหมายแคบๆ เพียงกายภาพของบุคคล คือหมายถึงรูปร่างหน้าตาที่ปรากฏเท่านั้น เมื่อวิชาจิตวิทยาบุคลิกภาพเจริญขึ้นในครึ่งหลัง

ของศตวรรษที่ 20 บุคลิกภาพมีความหมายกว้างและลึกซึ้งขึ้น คือหมายถึงบุคคลคนนั้นทั้งตัว (The whole person) ลักษณะประจำตัวทางสติปัญญาและไม่ใช่สติปัญญาจึงรวมอยู่ในหัวข้อบุคลิกภาพด้วย อย่างไรก็ตาม บุคลิกภาพหมายถึงลักษณะต่างๆ ได้แก่ การปรับอารมณ์ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล แรงจูงใจ ความสนใจ ทัศนคติ รูปร่างหน้าตา พฤติกรรม ปฏิญาณ เชาวน์และสติปัญญา ความรู้สึกนึกคิด

การวิจัยเรื่องนี้มีความจำกัดไม่สมบูรณ์ (Limitation) อยู่ที่วิจัยไม่สามารถเก็บรวมข้อมูลได้จากการสังเกตและตรวจสอบบุคลิกภาพของท่านโดยตรงได้ ในขณะที่ทำการวิจัย หลักฐานข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Sources) ได้จากการท่องเที่ยวจัดที่ผู้วิจัยได้สัมผัสท่านมาโดยตรงเมื่อท่านยังมีชีวิตอยู่ ไม่ได้สังเกตโดยมีเจตนา และได้จากคำบอกเล่าของผู้ที่รู้จักสนิทใกล้ชิดกับท่าน รวมทั้งข้อเขียนต่างๆ ที่ท่านเขียนเองและผู้อื่นเขียนบันทึกเรื่องราวเกี่ยวกับท่านไว้

นอกจากนี้ยังไม่สามารถพิจารณาปริมาณความมากน้อยของปัจจัยต่างๆ ที่ได้มาแม้เพียงความถี่ของเหตุการณ์ที่ปรากฏขึ้น เพียงแต่มีหลักฐานข้อมูลปรากฏว่ามีปัจจัยหรือลักษณะนั้นเกิดขึ้นในท่านจริงเท่านั้น

## วิธีการดำเนินการวิจัย

วิธีวิทยาในการวิจัยเรื่องนี้ ใช้ระบบวิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ (Historical Method) แบบการศึกษาเฉพาะกรณี (Case Study) ผู้วิจัยไม่มีโอกาสควบคุมตัวแปรใดๆ ไม่มีโอกาสควบคุมการสังเกตในการเก็บข้อมูล หลักฐานการวัดและการตรวจสอบเหตุการณ์ใดๆ ได้ หลักฐานข้อมูลที่เก็บได้เกิดขึ้นเองในอดีต เพียงแต่เป็นหลักฐานข้อมูลที่ยืนยันได้ว่าเกิดขึ้นจริงเป็นจริงเท่านั้น

ข้อมูลที่นำมาประกอบการพิจารณาจะใช้ข้อมูลที่ผู้วิจัยได้สัมผัสโดยตรง (Direct observations) มาเอง จากความทรงจำในฐานะที่ผู้วิจัยเป็นเพื่อนนักเรียนมัธยมของอาจารย์สมศรี สุกุมลันแทน บุตรของท่าน เรียนหนังสือมาด้วยกันด้วยกันแต่ชั้นมัธยมศึกษา เข้าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยก็เรียนด้วยกัน ชื่นชมยนต์ไปกลับด้วยกัน สมัยก่อนเราราชการแท็กซี่เป็นเดือนรับกันมา 4-5 คน จึงสนิทกันมาก เล่นมาด้วยกัน สมัยที่จอมพล ป.พิบูลสงคราม ส่งเสริมวัฒนธรรมไทยให้ใช้ชื่อเป็นหญิงและเป็นชาย เป็นสมัยที่เปลี่ยนชื่อกันให้เป็นหญิงเป็นชาย ผู้วิจัยชื่อประชุม เป็นชื่อที่คุณพ่อตั้งให้แต่เกิด ผู้วิจัยก็ทราบเรียนท่านอาจารย์เจ้าคุณว่า เปลี่ยนชื่อ “ประชุม” นั้นเติมอย่างไรจึงจะเป็นชื่อผู้หญิง ท่านบอกให้เติม “สุข” เป็น “ประชุมสุข” ท่านมีเหตุผล

ท่านบอกว่าให้เต็มสูง เพราะท่านเห็นหัวร่อเล่นมีความสุขตลอดวัน รู้สึกเป็นพระคุณที่ทำน้ำได้ ตั้งชื่อให้ได้ใช้เป็นมงคลนานมาตราบจนทุกวันนี้

ผู้วิจัยได้สัมภาษณ์โดยตรงตอนนั้นท่านรับยกเป็นพระยาแล้ว ได้มีชื่อเสียงแล้ว การสัมภาษณ์โดยตรงได้เห็นบุคลิกภาพจริงของท่าน เมื่อได้มาเรียนวิชาจิตวิทยาบุคลิกภาพ จึงสามารถวิเคราะห์บุคลิกภาพของท่านได้ตามทฤษฎีเชิงจิตวิทยา ส่วนข้อมูลเมื่อสมัยท่านเป็นเด็ก ข้าพเจ้าได้จากหนังสือที่ท่านเขียนเป็นอัตชีวประวัติ ซึ่งข้าพเจ้าก็ได้อ่านอย่างละเอียด ด้วยเหตุที่ผู้วิจัยเป็นอาจารย์สอนประจำเรื่องลักษณะผู้นำในวิชาบริหารและนิเทศการศึกษา ในคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ก็ได้ใช้หนังสืออัตชีวประวัติของท่านเป็นหนังสืออ่านนอกเวลา (External Reading) เล่มหนึ่ง ได้ให้นิสิตทำงาน (Assignment) วิเคราะห์ลักษณะผู้นำของท่านมีอะไรบ้าง

นอกจากนี้แล้วผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่างๆ ที่คัดเลือกแล้วว่าผู้เขียนเป็นผู้ที่เชื่อถือได้ และขอเชิญผู้ทรงคุณวุฒิได้ทำการวิจารณ์ข้อมูลและผลวิเคราะห์สรุป เพื่อความตรวจสอบให้ถูกต้อง (JURY'S OPINIONS) ใช้การพิจารณาเชิงตระกูลลดเรื่อง โดยไม่ใช้สถิติขั้นสูงถึงปริมาณเลย

ผู้ทรงคุณวุฒิที่ผู้วิจัยคัดเลือกให้อ่านรายงานผลการวิจัยเรื่องนี้มี 12 ท่าน โดยใช้เกณฑ์เลือก คือ ประการที่หนึ่ง เป็นนักวิชาการที่ได้รับการยกย่องระดับชาติ ประการที่สอง เป็นผู้ที่รู้จักมีความสัมพันธ์ติดต่อกับท่านเมื่อท่านยังมีชีวิตอยู่ และประการสุดท้าย เป็นผู้ที่เคยดำรงตำแหน่งระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ได้แก่ผู้ทรงคุณวุฒิ มีนามดังต่อไปนี้

1. ศาสตราจารย์ อรุณ สารเทวน์
2. พ.ต. คุณหญิง ผอบ โปษะกฤตจะนะ
3. นายนิจ ทิภูรีรัตน์ทัน
4. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน
5. ศาสตราจารย์ สุมน ออมรวิวรรณ
6. ศาสตราจารย์ ดร.เพญศรี ดุ๊ก
7. ศาสตราจารย์ ดร.วิทย์ วิทเวทย์
8. ศาสตราจารย์ ดร.ประสาร มาลาภุล ณ อุบลฯ
9. นางสมศรี สุกุมลันทัน
10. ศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร วิชชารุช
11. รองศาสตราจารย์ ประคง นิมมานเหมินทร์
12. ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชิยานวัฒน์

## หลักฐานข้อมูลและการตีความหมาย

### ก. ลักษณะนักวิทยาศาสตร์

หลักฐานข้อมูลที่แสดงว่าท่านมีลักษณะนักวิทยาศาสตร์ตามทฤษฎีการศึกษาวิทยาศาสตร์ (Science Education) คือ ท่านมีทัศนคติทางวิทยาศาสตร์ (Attitude of Science) ไม่ใช่ทัศนคติต่อวิทยาศาสตร์ (Attitude towards Sciences) ทัศนคติทางวิทยาศาสตร์สำคัญมาก มิได้มีแต่เฉพาะนักวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural Sciences) เท่านั้น แต่ทุกคนก็ควรจะมีได้ในสาขาว่าต่างๆ ทางสังคมศาสตร์ (Social Sciences) หมายความว่าท่านเป็นนักวิทยาศาสตร์ทางสังคม

ทัศนคติทางวิทยาศาสตร์ของท่าน “ได้แก่หลักฐานข้อมูลตามความหมายของลักษณะต่อไปนี้

1. ท่านมีความไวต่อปัญหา (Sensing the problems) เรายุดกันเสมอว่าปัจจุบันเรารายงานกันถึงปริญญาเอก ปริญญาโทเดิมบ้านเต็มเมือง “ไม่เห็นค้อยคันพบอะไรเป็นล้ำเป็นสัน สมัยก่อนเมื่อ 2000 ปี 500 ปีมาแล้ว เมื่อโลกยังไม่เจริญ คนไม่ได้เรียนอะไรกันสักเท่าไรเลย เดียวกลิเลโอคันพับตุ้มนาฬิกา นิวตันคันพับแรงดึงดูดของโลก อาคิมมีติสคันพับการแทนที่น้า มีนักวิทยาศาสตร์เอก (Great Scientists) เกิดขึ้นมากมาก โดยไม่ได้เรียนอะไรจากโรงเรียนเลย แต่ทำไม่สมัยนี้เรียนกันจริง ปริญญาโท ปริญญาเอก ยังมี Post Doctoral degrees อีกด้วยไม่เห็นได้คันพับอะไร ประดิษฐ์อะไรได้ ทางวิชาครุศาสตร์ สรุปว่า ขาดความไวต่อปัญหานักวิชาการสมัยนี้มองข้ามปัญหาไปหมด ตัวอย่างความไวต่อปัญหา เช่น เชอร์เชอร์เชค นิวตัน ไปนอนใต้ต้นแอปเปิล ผลแอปเปิลตกจากต้นสู่พื้นดิน ทุกคนก็เห็นผลแอปเปิลตก แต่ไม่มีใครเห็นความมหัศจรรย์ของผลแอปเปิลตก เห็นผลแอปเปิลตกแล้วก็แล้วไป แต่นิวตันเห็นผลแอปเปิลตกลงมา ท่านขนลุก ท่านเห็นความมหัศจรรย์ เอ๊ะ ทำไมมันตกลงมา ทำไมไม่ลอยขึ้นไปสู่ห้องฟ้า และนั่นทำให้ท่านคันพับแรงดึงดูดของโลก

กลิเลโอเก่งเช่นเดียวกัน เมื่อเดินเข้าไปในวัดแห่งหนึ่ง โคมไฟห้อยลงมาถูกกลมพัด แก่วงไปแก่วงมา ทุกคนที่ไปวัดก็เห็นโคมไฟล้มพัดแก่วงไปแก่วงมา แต่ก็ไม่มีใครสนใจเห็นว่า มันแก่วงอย่างไร แต่พอกลิเลโอ เห็นโคมไฟแก่วง ก็ตกละลึง เอ๊ะ ทำไมโคมไฟล้มพัดแล้วแก่วง ท่านไวต่อปัญหา กลิเลโอคันพับลูกตุ้มนาฬิกา ซึ่งนำมาใช้ทำนาฬิกาลูกตุ้มอยู่จนถึงปัจจุบันนี้

ท่านเจ้าคุณอนุมานฯ ท่านมีความไวต่อปัญหาคือสิ่งธรรมดางามๆ ท่านก็เก็บมาพิจารณา ท่านไม่มองข้ามไปเหมือนคนส่วนมาก เช่น ท่านเล่าว่า ท่านไป สิงคโปร์ ลงเรือไป มีพายุมา

fon ก็ตกลงเลือกหุ่นตามไม่นี้น ท่านก็จะดูดว่า ลีมหุ่นอย่างไร สิงธรรมดาสามัญที่พากเรามองข้าม คนทัวไปมองข้าม แต่ว่าคนที่เป็นนักวิทยาศาสตร์ คนที่เป็นผู้นำ ประสบความสำเร็จในชีวิตจะไม่มองข้าม จะเก็บเอามาพิจารณาจนเป็นเรื่องเป็นราว เพราะมีความสนใจพิเศษ เห็นปัญหาพิเศษ<sup>(1)</sup>

ลักษณะความไวต่อปัญหาทำงานของนักท่าน ทำให้ท่านศึกษาค้นคว้าเป็นผลสำเร็จในความสนใจพิเศษที่สำคัญของท่าน ซึ่งนักวิชาการทัวไปมองไม่เห็นความสำคัญ และไม่ค่อยสนใจ มีหลักฐานที่ท่านได้รับการยกย่องว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญทางวัฒนธรรมไทย คดีชาวบ้านประเพณีไทย และอื่นๆ ทำงานนี้ นั่นเป็นหลักฐานผลงานที่ท่านประดิษฐ์คิดค้นนี้

เหตุการณ์ที่แสดงว่าท่านไวต่อปัญหาอีกเรื่องหนึ่งก็คือ ท่านสามารถมองเห็นและควบคุมอนาคตของท่านได้ แม้แต่หลังจากที่ท่านเสียชีวิตไปแล้ว คือท่านตัดสินใจเลือกถูกศิษย์ นายสุลักษณ์ ศิริรักษ์ ให้เป็นผู้รับมรดกหนังสือทั้งหมดของท่าน ให้ความสัมพันธ์เหมือนลูกในไส้ เป็นเหตุจุงใจให้นายสุลักษณ์ จัดการให้เกิดห้องสมุดในชื่อของท่านนี้ ดังที่นายสุลักษณ์ได้เขียนไว้ดังนี้<sup>(2)</sup> :

เมื่อท่านจะสิ้นชีวิตท่านได้สั่งคุณหญิงเอาระไร เรื่องงานศพ มอบให้สุลักษณ์เป็นคนจัดแจงในแห่งนี้ผมจึงเหมือนลูกคนหนึ่ง สมบัติที่สำคัญของท่านคือหนังสือ แล้วคนส่วนใหญ่จะรู้จักท่านในนามปากกา เสรียรโ哥เศศ มากกว่าจะรู้จักท่านในนามบรรดาศักดิ์ คือ พระยาอนุมานราชชน สมบัติที่มีมากของท่านคือหนังสือ ผมไปขอมาเมื่อท่านยังมีชีวิตอยู่ ผมนำมาหมดเลย หนังสือของท่านมาตั้งเป็นห้องสมุดพระยาอนุมานราชชน อยู่ในหอสมุดแห่งชาติเวลานี้ ซึ่งทำพิธีเปิดเมื่อท่านอายุครบ 80 ปี ดังนั้นสมบัติที่ท่านมี ท่านมอบให้ผม และผมเป็นลูกศิษย์ที่พำนัชของท่านไปมอบให้เป็นสมบัติของชาติ รวมทั้งลายมือหันหนังสือต่างๆ ที่ท่านเขียน ซึ่งถ้าผมคิดว่าควรนำมาเป็นสมบัติส่วนตัว ก็คงจะได้เยื่อเหมือนกัน อันนี้ก็เล่าให้ฟังว่าสมบัติของท่านที่มีค่าในฐานะที่เป็นลูกศิษย์ ผมขอให้เป็นสมบัติของชาติ

<sup>1</sup> เสรียรโ哥เศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 102

<sup>2</sup> สุลักษณ์ ศิริรักษ์ เสรียรโ哥เศศตามทัศนะ ส ศิริรักษ์ หน้า 162

ผู้วิจัยเห็นว่าท่านเป็นประชญ์ ท่านคงต้องพิจารณาแล้วและหยิ่งรู้ว่า นายสุลักษณ์ รับมารดกหนังสือของท่านไปจะไปทำอะไร ห้องสมุดพระยาอนุมานราชชนเจึงตีความได้ว่า เป็นแผนที่ท่านเตรียมไว้ก่อนสิ้นชีวิต ทั้งๆ ที่ท่านก็มีบุตรทั้งชายและหญิงอยู่หลายคน ด้วยท่านมีความมั่นใจในลูกศิษย์คนนี้มากที่เดียว ว่าเป็นผู้ที่มีความเชื่อถือได้ (Reliability) และตรงมั่นคง (Validity)

2. ไม่เชื่อในไสยศาสตร์ ท่านเล่าว่า การให้ไว้เจ้า เมื่อคุณกำงเสียไปแล้ว คุณพ่อท่านก็ให้เลิกให้ไว้เจ้า ไม่เอาหอกเป็นไสยศาสตร์ ไม่สมควรจะสืบทอดประเพณีต่อไป<sup>(3)</sup> แล้วท่านก็ยึดมั่นตามคำแนะนำของบิดามาตลอด

เมื่อผู้วิจัยเรียนถามอาจารย์สมศรี สุกุมลันนท์ บุตรของท่านก็ยืนยันว่าท่านไม่นิยมและปฏิบัติอะไรที่เป็นไสยศาสตร์เลย มีหลักฐานเหตุการณ์ว่าเมื่อลูกๆ แต่งงานท่านก็แนะนำว่าไม่จำเป็นต้องดูฤกษ์ยามในวันจัดงาน นายสมหวาย อนุมานราชชน บุตรชายคนโต เมื่อจัดงานแต่งงานก็ไม่ได้ดูฤกษ์ยามใดๆ จัดเอวันที่สະดวงเหมาะสม

3. เชื่อว่าสิ่งที่เกิดขึ้นทุกอย่างยอมมีสาเหตุ ท่านเชื่อในสัมพันธภาพระหว่างเหตุผล คือท่านใช้เหตุผล ท่านอธิบายอะไรก็ต้องว่าตามเหตุผล ท่านใช้คำว่า "The Law of Universal Causation" แม้เมื่อท่านไปทำงานที่ไหน ท่านก็จะวิเคราะห์เหตุการณ์ของงานนั้น เช่น ท่านได้รับเลือกไปทำงานที่กองฯ หนึ่งมีงานคั่งค้างมากที่เดียว และจะสิ้นปีอยู่แล้ว งานก็ยังไม่เสร็จท่านอธิบดีกรมศิลปากรก้มอบให้ท่านทำเพราะแน่ใจว่าท่านจะไปช่วยสะสางงานที่กองนี้ได้ พอท่านไปท่านก็วิเคราะห์งานก่อน ท่านบอกว่างานกองนี้วิเคราะห์ตามเหตุผลแล้ว เป็นเพราะแต่สามัคคี และผู้มีอำนาจในกองนั้นได้ออกลูกน้องบรรจุพื่นองเข้ามาทำ ท่านอธิบายอะไรด้วยเหตุผลเสมอ ท่านเชื่อในเหตุผล ใช้เหตุผลในการทำงานมากที่เดียว<sup>(4)</sup> ท่านเขียนเล่าว่า

เหตุที่จะเกิดความไม่พอใจแก่เพื่อนข้าราชการที่ร่วมงานจนถึง  
แต่สามัคคีในงานที่ทำร่วมกัน ไม่ใช้อยู่ตรงที่กล่าวมาข้างต้น แต่อยู่ที่  
ท่านผู้นั้นชักนำห้องชายน 2 คนเข้ามารับราชการอยู่ในกองเดียวกันด้วย  
ที่ทำให้คุณอื่นไม่พอใจ แต่จะไปติปรักปราทำท่านผู้นั้นก็ไม่ได้ ด้วยเป็น

<sup>3</sup> เสรียรโ哥เศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 23

<sup>4</sup> เสรียรโ哥เศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 115

นิสัยธรรมชาติของคนที่จำเป็นต้องเอาผู้ดีพิ้นอองคุนใกล้ชิดมาร่วมด้วยในการงาน เพราะเป็นผู้ที่ไว้วางใจได้ดีกว่าคนอื่น ข้อนี้จึงไม่ต้องยกจากผู้เข้ามาทำงานนั้นเนื่องความรู้และสมรรถภาพ และผู้นำเอาเข้ามาไม่ให้ความเป็นธรรมแก่คนอื่น ซึ่งสมควรหยิบยกขึ้นมาพิจารณา ก็อาจมีเรื่องบุญยากเกิดขึ้นได้ง่าย ว่าแนวทางการทำงานผู้ซึ่งเป็นน้องสองคนของท่านผู้นั้น ก็เป็นคนทำงานขยายขั้นแข็งดี แต่ในทางสมาคมกับเพื่อนข้าราชการคนอื่นที่ร่วมกองกัน อาจเป็นเรื่องสำคัญ จนปรากฏให้ประจักษ์เห็น ในผลงานที่ต้องชักช้าค้างค้าง

ความมีเหตุผลของท่านแสดงออกได้เป็น 2 ลักษณะตามทฤษฎีวิชาจิตวิทยา ได้แก่ การคิดพิจารณาวิเคราะห์ (Analytical Thinking) และการคิดพิจารณาสังเคราะห์ (Synthetical Thinking) ดังตัวอย่างหลักฐานข้อมูลต่อไปนี้

3.1 การคิดพิจารณาวิเคราะห์พิจารณาตามหลักจิตวิทยาแล้วท่านมีความคิดวิเคราะห์สูง การเขียนของคนส่วนใหญ่จะบรรยายเล่าไปเรื่อยๆ แต่ท่านพยายามอนุમานฯ เวลาท่านจะให้เหตุผลวิเคราะห์แทรกตลอดเรื่อง ว่าที่เป็นอย่างนี้เพราะอะไร เกิดจากอะไร เช่น ท่านจะวิเคราะห์ทับอกว่า “คนเราจำความเก่าได้ดีกว่าความใหม่” ท่านบอกว่าอันที่จริงไม่จริงเสมอไป เพราะว่าแล้วแต่เหตุการณ์ ถ้าเหตุการณ์นั้นเป็นเหตุการณ์ที่มีความสำคัญกับตัวเอง และเป็นเหตุการณ์ที่ประทับใจเหลือเกิน ถึงจะเป็นเหตุการณ์เก่าก็จะจำได้ ก็ทรงจำอยู่ เพราะฉะนั้นไม่อยู่ที่แก่หรือหนุ่ม หรือว่าอะไรหรือ ก็จะจำได้ คือเหตุการณ์นั้นได้มีความสำคัญต่อผู้นั้นมากน้อยเพียงใด<sup>(5)</sup>

อีกด้านอย่างหนึ่ง เช่น ท่านวิเคราะห์ว่า ตอนเข้าสมองไปร่อง คิดอะไรออกง่าย<sup>(6)</sup> เดินเล่นแล้วพิจารณาในตอนเข้า ทำให้ท่านคิดออก ท่านได้ค้นพบเอง ท่านได้พิจารณาวิเคราะห์อะไรต่างๆ ไว้มากmany เช่น ท่านบอกว่าท่านไปทำงาน ตำแหน่งของท่านเป็นตำแหน่งที่อยู่ก้องรายงานของกรมภาษีอากร แต่ที่จริงงานที่ท่านทำมาอยู่ที่เก็บภาษีเงินได้ เก็บเงินคุลการท่านวิเคราะห์สรุปว่า ความจริงมี 2 ลักษณะ คือ ความจริงโดยพฤตินัย และความจริงโดยนิตินัย

<sup>5</sup> เศรียรโ哥เศศ อัตตชีวประวัติพิจารณาธุรานราชชน หน้า 31

<sup>6</sup> เศรียรโ哥เศศ อัตตชีวประวัติพิจารณาธุรานราชชน หน้า 34, 35

พฤตินัยคือท่านต้องทำงานอีกอย่างหนึ่ง แต่ตำแหน่งที่ท่านรับอยู่เป็นเงินเดือนอีกตำแหน่งหนึ่ง จัดเป็นนิตินัย<sup>(7)</sup> ท่านมีความคิดวิเคราะห์สูงมาก ยังมีตัวอย่างอีกมากมาย ซึ่งคงอ้างถึงไม่หมด

3.2 การคิดพิจารณาสังเคราะห์ (Synthetical Thinking) ท่านเรียกว่าการพิจารณาสังเคราะห์ว่า Collection of Ideas เช่น เวลาเราเห็นอะไรแล้วความคิดเก่าก็ผุดขึ้นมา บางทีทางจิตวิทยาก็เรียกว่า Associate Ideas บางคนไม่มี บางคนเห็นอะไรแล้วก็ผ่านไป ผ่านไป ท่านจะเล่าว่าท่านเห็นอย่างนี้ ท่านจะนึกถึงเรื่องนั้นเรื่องนี้ เป็นต้น

ท่านสามารถคิดพิจารณาสังเคราะห์ สรุปเป็นหลักทฤษฎีที่สำคัญๆ ได้ รู้สึกว่าท่านคิดของท่านเอง ไม่ได้เรียนรู้มาจากไหน ท่านสรุปจากประสบการณ์ตรง (Direct experiences) ของท่านเอง แต่ตรงกับหลักทฤษฎีที่เราเรียนกันอยู่ในปัจจุบันของฝรั่งเขา ตัวอย่างเช่น ท่านสรุปอกว่า ผู้ที่ปรารถนาจะอบรมลูกเต้าให้เป็นคนดีนั้น คือคนต้องประพฤติให้เห็นเป็นตัวอย่าง ไม่ใช่สอนแต่ให้ทำอย่างนั้นอย่างนี้ไม่ได้ ต้องตัวเองประพฤติให้ดูเป็นตัวอย่าง (modeling effects) ท่านสรุปว่า “ยอดแห่งการสั่งสอนจรรยาความประพฤติอยู่ที่สอนตนเองก่อน” ข้อสรุปของท่านข้อนี้ตรงกับทฤษฎีทางจิตวิทยาที่แสดงว่า Attitudes are caught rather than taught หมายความว่า ทัศนคติ พฤติกรรมที่เป็นนิสัยสอนกันไม่ได้ จะเกิดขึ้นจากการสัมผัส จากการปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมกับสังคม (Social Interaction) ทฤษฎีนี้ท่านก็ได้สรุปขึ้นมา ได้เอง<sup>(8)</sup> ท่านได้เขียนบรรยายไว้ว่า

ที่ข้าพเจ้าประพฤติดนเป็นคนอดทนในการเรียนและการงานก็  
 เพราะตนได้รับแบบอย่างจากบิดามารดา ประพฤติเป็นตัวอย่างให้เห็น  
 อยู่นี่เป็นอุทาหรณ์อันดี แก่ผู้ที่ปรารถนาอบรมลูกเต้า ให้เป็นคนดี คือ  
 คนต้องประพฤติให้ลูกเห็นเป็นตัวอย่างด้วย ไม่ใช้อยู่ที่สั่งสอนอย่าง  
 เดียวตนต้องทำได้ด้วย เพราะเหตุนี้ “ยอดแห่งการสั่งสอนจรรยาความ  
 ประพฤติ อยู่ที่สอนตนเองก่อน” เมื่อสอนตนเองและประพฤติดนเองตาม  
 นั้นได้แล้ว จึงจะสมควรสอนคนอื่นได้ดี ที่กล่าวนี้ก็กล่าวโดยหลักใหญ่ ที่  
 ว่า “เหตุอย่างเดียวกัน ย่อมผลิตผลอย่างเดียวกันเสมอ เมื่อมีเงื่อนไขใน  
 ทำนองเดียวกัน”

<sup>7</sup> เศรษฐ์รโภเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 120

<sup>8</sup> เศรษฐ์รโภเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 58, 59

ที่ทำนสูรปว่า “เหตุอย่างเดียวกัน ย่อมผลิตอย่างเดียวกันเสมอ เมื่อมีเงื่อนไข ในทำนองเดียวกัน” เป็นหลักวิทยาศาสตร์คือ สัมพันธภาพระหว่างเหตุผล

อีกด้วยย่างหนึ่ง ได้แก่ หลักทฤษฎีในการอ่านหนังสือ ท่านสรุปว่า “วิธีอ่านหนังสือต้องอ่านເเอกสารມ ไม่ใช่อ่านເเอกสาร ถ้าเพื่อความรู้ว่าอ่านເเอกสาร เช่น อ่านภาษาอังกฤษก็เปิดพจนานุกรมทุกๆ คำหาคำแปล ก็ไม่มีอ่านจบ ทำให้เกิดความเบื่อหน่าย ท่านบอกว่าให้อ่านເเอกสาร ไม่ใช่อ่านເเอกสาร นี้ก็ตรงกับทฤษฎีการอ่านหนังสือที่สอนกันอยู่ในปัจจุบัน<sup>(๙)</sup>

4. เป็นผู้ที่ไม่ยอมรับข้อเท็จจริงจากแต่งการใดๆ ที่ปราศจากการตรวจสอบเป็นผู้ปราศจากอคติ อุปทาน ทิฐิ ในการแสวงหาความจริง และในการประพฤติใดๆ

ท่านชอบตรวจสอบความรู้ ตรวจสอบความรู้สึกนึกคิดของท่านเอง อะไรที่เข้าเล็กกันมาท่านจะตรวจสอบว่าจริงๆ เป็นอย่างไร เป็นเหตุการณ์ที่ปรากฏ ประจักษ์จริงอย่างนั้นหรือเปล่า ไม่เช่นนั้นท่านจะไม่เชื่อ ท่านเป็นคนตรวจสอบความรู้สึกนึกคิด หรือสิ่งที่เล่าสู่กันมาอยู่เป็นประจำ และท่านใช้การสังเกต การสัมผัสริบ เพราะนักวิทยาศาสตร์จะใช้สิ่งที่เกิดขึ้นเห็นประจักษ์จริงเป็นปราภูมิการณ์ ตัวอย่างเช่น ท่านไปสิงคโปร์จะไปรับฟังที่ปรึกษากิจกรรมศูลการชื่อนายวิลเลียมนั้น พอท่านไปถึงก็ตรงไปหางสุลไทยที่สิงคโปร์ ตอนนั้นเรียกว่า กงสุลสยาม พอท่านเข้าไป ท่านบอกว่าหน้าเขบูดเขามีแต่อนรับเลย อื้ ทำไมเข้าจึงไม่ต้อนรับ สาเหตุอะไรมากะทั้งในที่สุดท่านก็บอกเขาว่า ท่านมาจากกิจกรรมศูลการเพื่อมารับนายวิลเลียม จึงมาติดต่อมาทราบว่า นายวิลเลียมจะมาถึงสิงคโปร์เมื่อไร พอท่านบอกเรื่องให้เข้าทราบเท่านั้น เขาก็หน้ายิ้มแย้มแจ่มใสทันที คลายความบูดลงไปทันที จากการสังเกตนี้ท่านก็ได้สืบท่อไปว่าที่เขามีพฤติกรรมเช่นนั้นเป็นเพราะอะไร เมื่อตรวจสอบกิจกราว่า กงสุล ราชทูตในต่างประเทศอื่นๆ ทุกประเทศ โดยมากคนในชาติเวลาไปพบทูตนั้นมักเดือดร้อน มีเหตุไม่มีเงิน ไปตกลูกขี้ยากอยู่ ก็ต้องวิงไปที่สถานทูต คนที่มาหาเจ้มากวนใจในแบบเดียวกันนั่นเอง ฉะนั้นเมื่อท่านไปหาเขาก็เกิดความอึกแล้ว พอรู้ว่าท่านไม่ได้มารบกวน สิหน้าก็คลายลง นี่แสดงว่าท่านซ่างสังเกต และค่อยตรวจสอบข้อเท็จจริงอยู่เสมอ<sup>(10)</sup>

5. ประเมินผลเทคนิคและวิธีการที่ตนใช้อยู่ หมายความถึง การใช้เทคนิคและวิธีการวางแผนไว้ล่วงหน้าในการแก้ปัญหา ชอบใช้เทคนิคและวิธีการหลาย ๆ วิธี พิจารณาคัดเลือกข้อมูล เทคนิคหรือวิธีการที่ดีที่สุดเหมาะสมสมที่สุด

<sup>9</sup> เสจีร์โกเศม อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 81

<sup>10</sup> เสธียรโภเศษ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 97-98

ในลักษณะข้อนี้ผู้วิจัยได้หักฐานข้อมูลสนับสนุนไม่ค่อยชัดเจนนัก แต่ก็มีเรื่องที่เล่าเป็นจำนวนไม่น้อยที่ตีความได้ว่าอยู่ในลักษณะข้อนี้ ท่านเล่าว่า :-

ข้าพเจ้าทำงานครั้งนั้นสำเร็จไปด้วยดี ไม่ใช่ว่า เพราะด้วยความอารี อารอบของข้าพเจ้า แต่อย่างเดียว ยังต้องลงมือช่วยทำด้วย (ไม่เอาแต่ชึ้นว่า เพราะได้รับอำนาจเต็มให้สั่งย้ายและสั่งเปลี่ยนหน้าที่ได้) ทำให้เพื่อนร่วมงานทั้งรักและเกรงใจ<sup>(11)</sup>

ท่านมักมองย้อนหลังพิจารณาเหตุการณ์ต่างๆ ที่ผ่านมาท่านไป มองในแง่เป็นการไตร่ตรองประเมินคนประเมินงาน และประเมินตนเอง เพื่อวางแผนในการทำงานต่อไป ดังข้อความ<sup>(12)</sup>

ข้าพเจ้านั่งตรึกตรองอยู่กับที่เป็นเวลานาน เพื่อเผชิญกับงาน ซึ่งได้รับมอบหมาย บังคับ ว่าจะดำเนินขึ้นต้นอย่างไรดี ต้องเท่าใด ก็ไม่ตกลงใจ จนเที่ยงแล้ว เมื่อเสร็จรับประทานอาหารกลางวัน กลับเข้ามานั่งตระหง่านต่อ ก็คิดเห็นว่า ถ้าได้ฝ่ายข้างน้อยเต็มใจทำด้วยดี ก็ไม่มีความลำบากอะไร เพราะจะต้องทำงานก่อนเวลา ตีก่อน 9 น. และภายในเวลา 16 น. ล่วงแล้วเพิ่มขึ้นจากเวลาทำงานตามปกติ คือ 9 น. - 16 น. ก็อาจໄลทันกับงานที่คั่งค้างอยู่ ลุล่วงไปได้ แต่จะบังคับคนทำได้อย่างไร เพราะสิทธิ์ของเขายังทำได้ ไม่ทำก็ได้ เงินชดเชยเป็นค่าทำล่วงเวลา ก็ไม่มี นอกจากจะเสียสละอย่างเดียว ถ้าจะเอาก่อนอื่นมาช่วยทำ ก็จะต้องฝึกสอนกันอีก ว่าถึงฝ่ายพวกร้ำข้างมากันนั้น ตัวหัวหน้าและตัวรองๆ ลงมา ก็รับปากว่าจะยอมเสียสละเวลาทำงานให้ทันให้ได้ ยังเหลือกับแต่ฝ่ายพวกรำข้างน้อย ท่านผู้นั้นดูก็ไม่กระไว้นัก เพราะข้าพเจ้าไปทักทายปารัครยกัน เมื่อพอกันใหม่ๆ ข้าพเจ้าก็แสดงความอย่างเด็กแสดงแก่ผู้ใหญ่ ไม่ใช่แสดงตนด้วยกิริยาวิชา เป็นผู้มีอำนาจอยู่เหนือกว่า แต่น้องของท่านผู้นั้นติ คงไม่เต็มใจช่วยนัก เพราะเมื่อข้าพเจ้ามีอำนาจอยู่เหนือเขา ซึ่งอาจจะอาหาดผูกใจเจ็บ ต้องการจะแก้แค้นอยู่ก็ได้ แต่แทนที่ข้าพเจ้าจะคิดเช่นนั้น กลับเรียกเข้าให้มาพบ

<sup>11</sup> เสจิรโกเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชธน หน้า 118

<sup>12</sup> เสจิรโกเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชธน หน้า 117

กันสองต่อสอง เพื่อบรรบความเข้าใจกันใหม่ ในเรื่องที่แล้วมา ว่าเป็น เพราะความทุนนันเพล้นแล่นเท่านั้น เป็นเพื่อกันใหม่ให้เหมือนอย่างแต่ ก่อนเกิด และนาช่วยกันทำงานดีกว่า เขาเก็บยินดีรับปาก สังเกตดูหน้าตา ยิ้มแย้มแจ่มใสเดี๋ยว ผิดกว่าเมื่อข้าพเจ้าเห็นเขาเมื่อแรกๆ ที่ข้าพเจ้าเข้ามา เพราะเขา枉ว่างกิริยาท่าทางสงบเสี้ยม ไม่พูดจากับใคร ก้มหน้าทำงาน ออยู่ตลอดเวลาเห็นจะเกรงภัย วิตกมาถึงตน ว่าเขาเป็นสูกไก่oyer ในกำมือ ข้าพเจ้าก็ได้ เมื่อกัยวิตกเกรงกลัวหมดไป กล้ายเป็นให้อภัย หน้าตา ของเขาริบยิ้มแย้มแจ่มใส นับแต่นั้นมา เขายืนผู้ชายันขันแข็งในหน้าที่ มาทำงานเช้ากลับเย็นๆ นอกเวลาทุกวันนี่แหละคือผลแห่งความไม่จองเวร อันเกิดขึ้นแก่ตน โดยตนเองไม่รู้สึกตัว เพราะมุ่งแต่เรื่องจะให้งานบรรลุ เป้าหมายปลายทางเป็นที่ตั้ง จึงทำให้ลืมเรื่องอาชญาตไปได้

6. เป็นผู้เปิดใจกว้าง หมายความว่า เป็นผู้รับฟัง สัมผัสและอ่านหลักฐานข้อมูลต่างๆ ที่ขัดแย้งกับของตนเอง ไม่รับข้อบุกเบิกใดเป็นข้อสรุปขั้นสุดท้าย ไม่ยึดมั่นถือมั่นต่อสิ่งที่ตนสรุป ได้

ว.วินิจฉัยกุล "ได้เขียนบรรยายในคอลัมน์ปากกาบนนนาก เรื่อง พระยาอนุมานราชชน : เปลาไฟที่ยังไม่ดับ<sup>(13)</sup>" ว่า

พระยาอนุมานราชชนกล่าวไว้ในหนังสือ "ค่าของวรรณคดี" ว่า

"ถ้ารู้เชี่ยวชาญแตกฉานเฉพาะวิชาเดียว ส่วนวิชาอื่นมองไม่ เอาใจใส่หรือไม่รู้เสียเลย อาจเป็นคนคับแคบ มองไม่เห็นไกลและกว้าง ขวางออกไป เปรียบเหมือนคนชุดร้องลีก ยิ่งลีกเท่าได้ ตัวผู้ชุดก็ยิ่งจำ ลีกลงไปในร่องที่ชุด ไม่สามารถมองเห็นสิ่งที่อยู่เหนือร่องเหตุฉะนั้นท่าน จึงกล่าวว่า "จงรู้วิชาชีพของท่านเกิด แต่จงรู้อะไรบ้างในสิ่งที่อยู่เหนือ ร่องเหตุฉะนั้นท่านจึงกล่าวว่า "จงรู้วิชาชีพของท่านเกิด แต่จงรู้อะไร บ้างในสิ่งอื่น เชี่ยวชาญเฉพาะวิชามากไป ทำให้ตาบอดและขาดความมี ใจกว้างขวาง"

<sup>13</sup> ประจำ ทองอุร สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ ปี 35 ฉบับ 27 หน้า 47

<sup>14</sup> เศรษฐรโกเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 28

ท่านมีใจกว้างยอมรับความแตกต่างในทางความเชื่อ ความคิดเห็นของคน ท่านบรรยายไว้ในหนังสือ ศาสนาเปรียบเทียบว่า<sup>(14)</sup>

“การศึกษาศาสนาเปรียบเทียบไม่ได้มีความมุ่งหมายจะค้นคว้าและวางแผนคุณค่าศาสนาเหล่านั้นว่าศาสนาใดดีหรือไม่ดี จริงหรือไม่จริงกว่ากัน ระหว่างศาสนาหนึ่งกับอีกศาสนาหนึ่ง แต่ศึกษาอย่างตรงไปตรงมาตามแต่จะทำได้เพื่อให้ทราบเท่าที่จะทราบได้ว่า อะไรเป็นปัจจัยให้คนต้องมีศาสนา ไม่ว่าคนเหล่านั้นจะเป็นคนที่ล้าหลังอยู่ หรือเป็นคนที่เจริญแล้ว เพราะอะไรคนที่อยู่ร่วมสังคมเดียวกัน แม้ได้ชื่อว่าถือศาสนาเดียวกัน แต่ก็มีความเชื่อบางประการ ซึ่งไม่เหมือนกันที่เดียวถึงแม้ศาสนาหนึ่งจะไม่ใช่ศาสนาที่เรามีความเชื่อถือก็ตามที่ แต่เราเก็บรวบรวมใจเอื้อเพื่อและเคารพต่อศาสนาเหล่านั้น ใช้ว่าผู้ที่นับถือศาสนาที่แตกต่างไปจากเรา ซึ่งมีจำนวนゴห្មิตล้านคน จะเป็นผู้มีปัญญาความคิดต่างกว่าเราไปทั้งหมดก็หาไม่”

ตามที่เขียนเล่าแล้วให้หัวข้อลักษณะนักวิทยาศาสตร์ข้อที่ 3 ที่ท่านวิเคราะห์งานที่ตอนที่ท่านย้ายไปทำใหม่ว่า คณะผู้ร่วมงานแตกความสามัคคีกัน เพราะผู้ใหญ่เอาญาติพี่น้องมาบรรจุทำงาน ท่านก็ให้ข้อสังเกตว่า “จะไปดีปรักปรำท่านผู้ใหญ่นั้นก็ไม่ได้ ด้วยเป็นนิสัยธรรมชาติของคนที่จำเป็นต้องเอาญาติพี่น้องคนใกล้ชิดมาร่วมด้วยในการงาน เพราะเป็นผู้ที่ไวเนื้อเชือใจได้ดีกว่าคนอื่น ข้อนี้จึงไม่ติด” เรื่องนี้แสดงว่าท่านมีใจกว้าง

หลักฐานข้อมูลที่ผู้วิจัยภายนอกยืนยันให้เป็นประจำยศเหล่านี้ เป็นเพียงส่วนน้อยส่วนหนึ่งในประมวลเรื่องราวที่เกี่ยวกับลักษณะบุคลิกภาพของท่าน

### ข. ลักษณะผู้นำ

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ในแง่ของจิตวิทยาของลักษณะผู้นำของท่านพระยาอนุมานราชชนใน 4 ลักษณะด้านวรรณคดีไทย ว่าท่านมีฤทธิ์ในแง่ไหน มีเดชในแง่ไหน ทรงธรรม และทรงยศอย่างไร ให้พอสมควร

**ลักษณะที่ 1 ท่านทรงฤทธิ์ มีอิทธิฤทธิ์อย่างในวรรณคดีไทย เช่น หนูมานแหะเหินเดินอากาศได้ ขุนแผนเมืองวิชาสะเดาะกลอนหลุดได้ พระรามก็แพลงครได้แม่นยำ นีก์เป็นฤทธิ์ในวรรณคดี พากเรามีฤทธิ์หรือเปล่า ฤทธิ์ในที่นี้คือความหมายว่ากระไร มีฤทธิ์ก็คือเมือง ความรู้และสิ่งที่อยู่เหนือบุคคลธรรมดามั่ญนั้นเอง ฤทธิ์ของท่านวิเคราะห์จำแนกออกได้ 4 ประการคือ**

1.1 ท่านทรงถูก诲ที่สำคัญที่สุด คือ ท่านมีทัศนคติทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Attitude) หมายความว่าท่านเป็นนักวิทยาศาสตร์ แต่ไม่ใช่นักวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural Sciences) ท่านเป็นนักวิทยาศาสตร์ทางสังคม (Social Scientist) ดังที่ได้เสนอหลักฐานข้อมูลไว้มากมายแล้วในหัวข้อ ก. ลักษณะนักวิทยาศาสตร์ของท่าน

1.2 ท่านมีระดับเชาว์ปัญญาสูง ท่านเป็นอัจฉริยชน (Intellectual) สมัยนี้มีการวัดระดับสติปัญญา กัน แต่สำหรับท่านนั้นคงไม่มีใครได้วัดได้ เราก็สรุปพาดพิง (Inference) จากหลักฐานข้อมูลคือท่านมีประวัติเรียนหนังสือเก่ง สอบໄลได้ที่หนึ่ง ที่สอง เป็นเลขตัวเดียว ไม่เคยเป็นเลข 2 ตัวที่ 10 ขึ้นไปเลย จำอะไรแม่นยำ ชอบอ่านหนังสือ อ่านทุกชนิดหมด วนนิยาย เทพนิยาย ประโลมโลก พงศาวดารจีน ท่านรักหนังสือ ท่านเก็บหนังสือ อย่างท่านบอกว่า หนังสือjoinตามณีของท่านนี้ท่านเก็บจนขาดกระรุ่งกระรึงเลย ในที่สุดก็หายไปไหนไม่ทราบ นี้ก็เป็นถูก诲ข้อหนึ่ง ที่ว่าท่านมีสติปัญญาสูงก็จากประวัติการศึกษาเล่าเรียนในโรงเรียนของท่าน

1.3 ท่านทรงถูก诲ประการที่สาม ท่านมีประสบการณ์จัดเจน กว้างขวางมากมาตั้งแต่เด็ก ท่านเขียนเล่าไว้ ท่านเป็นเด็กชน เหลือข้อ กีบจะเรียกว่าเป็นเด็กเกร็งว่าได้ ขอบคนเพื่อนออกนอกบ้าน ชอบดูยี่เก จิ้ว แทงหวย ดูเขาเขียน hairy สนุกมากที่เดียว เวลา มีงานครุฑ์จีน งานสงกรานต์ เวลาที่จะมาถึงงานสงกรานต์ งานครุฑ์จีน ท่านก็นั่งรอ นึกและงว่าท่านใช้ชีวิตอย่างโชคโจนเข้าตามหลักจิตวิทยาว่า เมื่อเป็นเด็กถ้าได้มีประสบการณ์ที่จัดเจนและกว้างขวาง ก็จะทำให้เกิดการเรียนรู้ เพาะะนั้นทำให้ท่านรู้ทันคน รู้รอบเข้าใจเหตุการณ์และสนใจที่จะพิจารณา มีวิจารณญาณสูง มีปฏิภาณ ไหวพริบ เกิดจากประสบการณ์ตรงที่ท่านได้ใช้ชีวิตมาอย่างโชคโจนเมื่อท่านเป็นเด็ก วิ่งเล่นcombเพื่อนทุกชั้น ทุกชนิดอยู่ແຕบบ้านของท่าน<sup>(15)</sup>

ตามทฤษฎีผู้นำในหลักการนิเทศและบริหารการศึกษาในศตวรรษที่ 20 นี้ก็เสนอว่า ผู้นำต้องมีลักษณะนักลงพื้นที่ คือ กล้าได้กล้าเสีย มีวิญญาณการเสี่ยง ต่อรอง และท้าทาย (Sporting Spirit) เช่น นักลงโดยตามหมู่บ้าน แม้จะไม่มีตำแหน่งหน้าที่ ยศถาบรรดาศักดิ์ สกุล อะไรเลยก็ตาม คนก็กลังลงรักภักดิ้นหมู่บ้าน เป็นต้น นี้ก็เป็นถูก诲ข้อหนึ่ง

1.4 ท่านทรงถูก诲ประการที่สี่ คือ ท่านมีสุขภาพดี การที่คนเรามีสุขภาพแข็งแรงนับเป็นถูก诲อันหนึ่ง เช่น ท่านเล่าว่าท่านมีงานด่วน ท่านต้องไปทำงานในวังตลอดทั้งคืน ไม่ได้นอน

<sup>15</sup> เสจิยรโกเศต อัตติเวชประวัติพราภรณ์นุมาณราชธน หน้า 127

ท่านไปติดอยู่ที่ประตุนครัชัยศรี เพาะ rage คังลังอยู่ในพระบรมหาราชวัง ท่านมัวลูกอยู่กับงาน ไม่ทันออกประตุกีปิด ท่านเลยไม่ได้นอนทั้งคืนเลย และเข้าท่านก็ทำงานทั้งวันอีก ท่านว่าก็ทำได้ นี่แสดงว่าเป็นฤทธิ์ของท่านอีกอย่าง คือกำลังกายของท่านแข็งแรง ถ้าท่านไม่มีกำลังกายที่แข็งแรงเช่นนี้ ท่านคงทำงานที่ต้องใช้พลังสมองมากบัน惚อะไรไม่ได้ จะนั้นจะเห็นว่าท่านมีผลงานทางการเขียน การแปล และอื่นๆ มากมาย เกินกว่าวิชิตของคนๆ หนึ่งจะบรรลุได้<sup>(16)</sup>

เรื่องที่กล่าวมาแล้วเหล่านี้ทำให้มีฤทธิ์ในตัวของท่านเอง ฤทธิ์เราก็อ้วเป็นกำลังกายใน (Internal power) ไม่มีใครหยิบยืมให้ แต่ตั้งให้ ได้แก่ วิชาความรู้ความสามารถ ให้พรับประสบการณ์ ตรวจวิทยา ความคิดอ่าน เป็นกำลังกายในของคนเราทั้งสิ้น

**ลักษณะที่ 2 ท่านทรงเดช ท่านมีเดช หมายความว่า ท่านเจ้าคุณอนุมานฯ มีบุคลิกภาพที่มีอิทธิพลต่อบุคคลอื่น ได้แก่**

2.1 ท่านมีมนุษย์สัมพันธ์ดี (Human Relations) ส่วนใหญ่พวกรายังมีความเข้าใจ คลาดเคลื่อน (Misconceptions) อยู่ เราเข้าใจว่าคนมีมนุษย์สัมพันธ์ดีคือคนที่ยิ้มแย้มแจ่มใส ประจำประจำแจงคนนั้นที่คุณนี้ที่ อะไรทำนองนี้ แท้จริงไม่ใช่มนุษย์สัมพันธ์ดี ในความหมายที่แท้จริงของการมีมนุษย์สัมพันธ์ดีตามหลักจิตวิทยาคือ พระยานอนุมานฯ นั้นถ้าไครรู้จักท่าน จะรู้ว่าท่านพูดไม่ไฟเราะ คือเป็นคนพูดตรง ท่านไม่มีจิตร แต่ที่บอกว่าท่านมีมนุษย์สัมพันธ์ดี หมายความว่า ท่านเป็นผู้ที่มีลักษณะที่คนทั่วไปเกรงใจ นับถือ เลื่อมใสครับ พฤติกรรมของท่านที่แสดงออกจะพูดจะจากด้วยความจริงใจ ทำให้คนอื่นเชื่อถือ ทำให้วิวางใจ ทำให้ลูกศิษย์รัก อะไรทำนองนี้ เดียวมีมากเข้าใจว่าฉันต้องเอาใจคนนั้นที่คุณนี้ที่ พูดยกยอปอบันกัน ไม่ใช่ความหมายของมนุษย์สัมพันธ์ของจิตวิทยาที่แท้จริง ท่านมีมนุษย์สัมพันธ์ คือ ท่านมีความจริงใจ (Sincerity) ทุกคนที่มาสัมผัสท่านแล้วจะให้ความเคารพนับถือ (Command respect of others) มีความเกรงใจท่านไปตลอด<sup>(17)</sup> เช่น แม่ครัวโรงเรียนเต็ลให้ท่านรับประทานอาหารฟรีทุกวัน

2.2 เดชของท่านอีกข้อคือ ท่านมีอำนาจ (Authority) เรื่องอำนาจนี้ในสังคมไทยก็ยังมีความเข้าใจคลาดเคลื่อนเช่นเดียวกัน คือเข้าใจว่ามีอำนาจคือมีปืน อำนาจทหาร มีตำแหน่งเป็นนายกรัฐมนตรีจึงมีอำนาจ คำว่าอำนาจ (Authority) ทางจิตวิทยาหมายความว่า

<sup>16</sup> เสจียรโภเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 64

<sup>17</sup> เสจียรโภเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 108

เช่น ท่านเป็น Authority ทางวัฒนธรรมไทย ครมเรื่องสังสัยเกี่ยวกับเรื่องวัฒนธรรมไทย ประเพณีไทย ทุกคนจะนึกถึงท่านทันที อย่างจะมาหาท่าน เรียนปรึกษาท่าน ท่านมีอำนาจ ดึงดูดให้ใครเข้ามาหาท่านได้ อำนาจ (Authority) หมายความอย่างนี้ เมื่อเราพูดถึงเรื่องสัตว์ ป่าเรา ก็นึกถึงหมอบุญส่ง เลขะกุล เมื่อเราสังสัยเกี่ยวกับดาวเรารักนึกถึง ดร.ระวี ภาวีไล เพราหมอบุญส่งเป็น Authority เรื่องสัตว์ป่า ดร.ระวี ภาวีไล มี Authority เรื่องดรามาศาสตร์ ท่านเจ้าคุณก็เป็น Authority ทางวัฒนธรรมไทย ซึ่งเป็นสาขาที่สำคัญ เป็นกำลังภายในของ ท่านแห่งหนึ่งเหมือนกัน

2.3 ท่านทรงเดชะอีกประการหนึ่งคือ ท่านมีเสน่ห์เป็นเดชะของเราข้อหนึ่ง เช่น พระองค์ เจ้าศุภโยคเกษม เมื่อพบท่านเป็นครั้งแรก ก็ตรัสว่า "เพิ่งรู้จักตัวหลวงอนุมานราชชนเป็น ครั้งแรกในวันนี้เอง นึกว่าเป็นผู้ใหญ่แล้วโดยดูหน้าตาด้วยเป็นเด็กอยู่มาก อายุเท่าไร" ท่านสาม พราญาอนุมานฯ ขณะนั้นเป็นคุณหลวงก็ตอบว่า อายุ 29 ปี ท่านก็บอกว่ารักษาตัวให้ดีนะ เขา จะเลี้ยงให้เป็นใหญ่เป็นโตต่อไป นี่แสดงว่าท่านมีเสน่ห์<sup>(18)</sup> ผู้วิจัยรู้จักท่านเจ้าคุณอนุมานราชชน เพราเคยเล่นอยู่ที่บ้านท่าน รู้จักว่าท่านเป็นคนตรง ท่านพูดไม่ไพเราะเลย แต่ท่านมีเสน่ห์ ตลอดชีวิตที่ท่านทำงาน ผู้ใหญ่จะรักท่านมาก เพื่อนฝูงเพื่อนร่วมงานก็รักท่าน คล้ายๆ ท่าน เป็นที่พึงได้ เป็นที่พึงของผู้ใหญ่ ผู้ใหญ่จะให้ท่านทำอะไร ท่านก็ทำได้สำเร็จ เช่น วันหนึ่งท่าน เล่าว่า มีที่ปรึกษาชาวอังกฤษ นายแมกซ์เวล ที่กรมศุลกากรเข้ามาทำงานใหม่เดินเข้ามานใน สำนักงานวันแรก ท่านกำลังนอนหลับที่โต๊ะทำงาน เป็นการประทับใจครั้งแรกที่เห็น (First impression) พอดีนั้นท่านตกใจมาก ท่านพิเคราะห์แล้ว ท่านบอกว่าไม่เป็นไรที่ท่านนั่งหลับ เพราะว่าท่านทำงานเร็ว งานท่านไม่มีค้าง ท่านทำเสร็จแล้วเหลือเวลาว่าง ท่านก็นั่งหลับ ท่านมี ความเชื่อว่าเข้าต้องรู้จักตัวท่านในเวลาต่อไปว่าท่านไม่ใช่คนอย่างนั้น นั่งหลับที่โต๊ะ ซึ่งเป็น ความจริง พอดี omnay ฝรั่งคนนี้ก็ชอบท่านมาก และเข้าใจว่าที่ท่านนั่งหลับ เพราะไม่มีอะไรทำ ท่านทำงานของท่านเรียบร้อยไปแล้ว<sup>(19)</sup> นี่คือท่านมีเสน่ห์ไปไหนลูกศิษย์ก็รัก ครุฑ ก็คบหัน ชอบท่านรู้สึกว่าท่านเป็นหนึ่ง ได้ไว้ความรู้จากท่าน ไปปรึกษาท่านก็ได้เรื่องได้ร้าวทุกคน ท่านมีเสน่ห์ดึงดูดให้ไว้ไปหาอยู่เสมอ

ลักษณะที่ 3 ท่านทรงธรรม พระองค์ผู้ทรงธรรมในวรรณคดี คือท่านอยู่ในศีลธรรม อันดี ได้แก่ จริยธรรมของท่านดังต่อไปนี้

<sup>18</sup> เสรียรโ哥เศค อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 71

<sup>19</sup> เสรียรโ哥เศค อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 33

3.1 ความกตัญญูกดเวที ท่านเป็นผู้ที่กตัญญูรักคุณมากที่เดียว ท่านเล่าถึงคุณพ่อคุณแม่ของท่านที่จะต้องอุปการะ พร้อมด้วยน้องสาว ตอนที่ท่านต้องออกจากงานราชการ สมัยเปลี่ยนแปลงการปกครอง ท่านเป็นคนชื่อสัตย์ต่อราชการ ท่านอยู่กรมศุลกากร ท่านเคยปฏิรูรั่วต่างๆ เขาไม่ชอบก็เลี้ยห์ท่านออก คือกำจัดท่านเสียก่อน ท่านก็เล่าว่า อันที่จริงบ้านญา ท่านก็พอใช้ นับว่ามากสำหรับเวลาในนั้น แต่พอท่านมาพิจารณาแล้วจะสันโถงอย่างนั้นก็ไม่ได้ เพราะต้องเลี้ยงบิดามารดา เลี้ยงน้องสาว เลี้ยงลูก และไม่ใช่เลี้ยงกันไปวันๆ อย่างจะเลี้ยงให้ดี อย่างจะเกื้อกูลให้มีความสุขให้มาก เพราะฉะนั้นท่านก็ต้องขวนขวย<sup>(20)</sup>

ท่านมีความกตัญญูกดเวทีสูง ท่านพูดเสมอถึงคนนั้นคนนี้ เช่น ชุนโสภิต ตอนที่ท่านปลูกบ้านเงินท่านเก็บไว้ไม่พอชุนโสภิตเป็นเจ้าของโรงพิมพ์ที่ติดต่อพิมพ์หนังสือของท่านเสมอ ก็ให้เงินท่านยืมไปปลูกบ้านตอนนั้น 3,000 บาท นับว่ามากที่เดียวในสมัยก่อน ท่านปลูกบ้านก็อยู่เย็นเป็นสุขกัน พอดีมาชุนโสภิตชวนเชลงกิจการค้าไม่แน่นอน ท่านรู้ท่านก็สงสาร ท่านอุดส่าห์รวบรวมเงินเท่าที่มีอยู่ไปให้เข้าเพื่อช่วยเหลือฐานะเข้าไว้ พอท่านช่วยเหลือฐานะเข้า เอาไว้ได้ ท่านก็สบายใจมากเหลือเกิน นี้คือความกตัญญูกดเวทีของท่าน<sup>(21)</sup>

3.2 ทรงธรรมของท่านอีกข้อ ท่านไม่พยาบาทของเรว เมื่อท่านถูกขอร้องให้ไปช่วย สะสางงานในกองอีกกองหนึ่งที่มีงานคั่งค้าง ดังกล่าวแล้ว ท่านหนักใจมาก เพราะในกองนั้นมี เพื่อนร่วมงานอยู่คนหนึ่งซึ่งเคยต่อยเคยตีกัน ท่านบอกว่าเข้าพาล เมื่อท่านพิจารณาและ วิเคราะห์เหตุการณ์ในกอง และเหตุผลต่างๆ เสร็จแล้ว ท่านก็ชวนเพื่อนคนนั้นมาพูดตกลงกัน ซึ่งเป็นลักษณะผู้นำที่สำคัญ คือการทำงานไม่ใช่ทำให้เสร็จเท่านั้นแต่ต้องทำให้เรียบร้อยด้วย<sup>(22)</sup>

เช่น มหาตมะคานธีทำงานสำเร็จให้ประเทศอินเดียเป็นอิสราภาพได้ แต่ไม่เรียบร้อย ถูกจำกัดโดยอย่างนี้ไม่เรียบร้อย อย่างพระพุทธเจ้าของเรา ที่เล่านี้ไม่ใช่เรوارักษา ของเราก็จำเอียงว่าดี แต่เป็นข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นในประวัติศาสตร์ พระพุทธเจ้าท่านชนะการ องคุลีมาร ท่านโปรดองคุลีมารทำให้กลับใจวชเป็นพระหมฝ้าเหลืองสงบนิ่ง ไม่เคยนีก พยาบาทพระพุทธเจ้าเลย อย่างนี้สรุปว่า พระพุทธเจ้าได้ทำงานสำเร็จด้วยเรียบร้อยด้วย แต่ มหาตมะคานธีทำงาน สำเร็จแต่ไม่เรียบร้อย ตัวถูกจำกัด เป็นต้น ดังนั้นเวลาทำงานต้อง ทำให้สำเร็จ และเรียบร้อย ท่านเจ้าคุณอนุมานฯ ก็เป็นผู้หนึ่ง ที่ทำงานสำเร็จและเรียบร้อยด้วย

<sup>20</sup> เสจียรโกเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 133

<sup>21</sup> เสจียรโกเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 118

<sup>22</sup> เสจียรโกเศศ อัตตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน หน้า 76-77

ท่านได้ชวนเพื่อนที่เคยต่ออยู่ด้กัน โครงการกันมากๆ มาคุยกัน ท่านบอกว่าท่านไปหาเข้าไปคุยกับเขา ท่านพูดกับเข้าดีๆ ชวนเขาว่า เรามาช่วยกันทำงานเดอะ เพราะงานคั่งค้าง และอะไรต่างๆ ในที่สุดท่านก็ประสบความสำเร็จในการสะสางงานในกองนั้นได้เรียบร้อยดีมาก เพราะท่านไม่จองเวร นึกเป็นธรรมของท่านอีกข้อหนึ่ง

3.3 ท่านทรงธรรมอีกประการหนึ่งก็คือ ท่านประพฤติชอบ ท่านไม่เที่ยวผู้หญิง ไม่กินเหล้าเมายา เมื่อท่านไปสิงคโปร์ มีเพื่อนๆ หนุ่มๆ ด้วยกันทั้งนั้น เขาถูกชวนท่าน ท่านอยู่ที่โรงแรม ออยู่ที่ห้องพัก ท่านบอกว่าท่านก็เป็นหนุ่มเหมือนกันแต่ท่านไม่ไป เพราะท่านประหยัดเพื่อนๆ ไปกันกลับมาเล่าให้ฟัง ผู้หญิงเมืองนี้สวยงาม ชวนท่านอีกท่านก็ไม่ไป ท่านรักษาความประพฤติของท่านมาก ท่านอยู่ในกรอบศีลธรรมอันดี มีความเมตตากรุณาต่อศิษย์ และเพื่อนทั่วไป ดังที่พวกรากีกรอบดี เข้าใจท่านดี

3.4 ท่านทรงธรรมอีกประการหนึ่งก็คือ ท่านใจคอกว้างขวางไม่หวงวิชา เป็นคุณธรรมที่สำคัญที่เดียว นักวิชาการบางคนเก่งมีความรู้ความสามารถ แต่ใจแคบห่วงวิชาไม่บอกใคร แต่ท่านไม่หวง ท่านเผยแพร่และให้วิชาความรู้แก่ศิษย์และคนทั่วไปอยู่เสมอ

3.5 อีกประการหนึ่งก็คือ ท่านประหยัดมัธยัสถ์ ดังที่ท่านอาจารย์สมศรี กุสุমณันท์ เล่าว่า ท่านทำอะไรไม่ขาดไม่เกิน ท่านทำให้พอดี

3.6 ธรรมที่สำคัญอีกข้อหนึ่งก็คือ ท่านมองอะไรในแง่ดี (Optimistic) การมองอะไรในแง่ดีเป็นคุณธรรม เช่น ท่านเล่าว่านายฝรั่งคนหนึ่งที่กรมศุลกากรตายลงเป็นโรคปัจจุบัน งานไม่มีใครทำต่อ ทางกรมก็ส่งให้ท่านไปทำงานแทนฝรั่งคนนั้น ท่านก็รู้สึกเป็นเกียรติที่ทำงานแทนฝรั่ง ทั้งที่เงินเดือนได้เท่ากัน ไม่ได้เงินเดือนขึ้นตามไปด้วย แทนที่ท่านจะรู้สึกว่าให้แต่งงานไม่ให้เงินตาม เกิดน้อยอกน้อยใจแล้วไม่ยอมทำ ท่านเล่าว่าท่านไม่ยักรู้สึกอย่างนั้น เพื่อนๆ ยุ่งทำไปทำไม่เงินก็ไม่ได้ ฝรั่งที่ทำอยู่ได้เงินเดือนสูงกว่าท่านเป็นกอง เพื่อนๆ ที่ทำงานชอบมาແຍ່ยท่านทำนองนี้ แต่ท่านกลับไม่รู้สึกอย่างเพื่อนๆ ท่านกลับสนุก ท่านทำโดยไม่วังเกียจ ด้วยท่านมองในแง่ดีว่า ท่านได้เรียนงาน ได้ศึกษางาน ท่านก็ปฏิบัติงานจนสำเร็จและเป็นที่พอใจของผู้ใหญ่<sup>(23)</sup>

<sup>(23)</sup> เสรียรโ哥เศศ ศาสนาเปรี่ยบเที่ยบ หน้า คำนำ

**ลักษณะที่ 4 ท่านทรงยศ คงไม่ต้องกล่าวมากในลักษณะข้อนี้ เพราะทราบกันดีอยู่แล้วว่าท่านได้รับพระราชทานยศอะไรบ้าง**

4.1 ท่านได้รับพระราชทานยศเป็น พระยา

4.2 ท่านได้รับพระราชทานยศเป็น ศาสตราจารย์ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่เก่าแก่ที่สุด สมบูรณ์ที่สุด และมีชื่อเสียงที่สุดของประเทศไทย

4.3 ท่านได้รับพระราชทานยศเป็น ราชบัณฑิต ของประเทศไทย

พระยาอนุมาณราชชนเจิงสมควรที่จะได้รับการยกย่องสรรเสริญอย่างยิ่ง ในฐานะเป็นผู้นำทางวิชาการอย่างแท้จริง ท่านมีบุคลิกลักษณะผู้นำเพียบพร้อมด้วยฤทธิ์ เดช ธรรม และยศ ทั้ง 4 ปัจจัยตามหลักของวรรณคดีไทยอย่างสมบูรณ์แบบ

## สรุปการค้นพบ

หลักฐานข้อมูลที่ปรากฏดังบรรยายมาแล้วทั้งหมด ยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า "พระยาอนุมาณราชชนมีบุคลิกภาพประกอบด้วย ลักษณะนักวิทยาศาสตร์และผู้นำที่สำคัญ"

### ก. ลักษณะนักวิทยาศาสตร์

หลักฐานข้อมูลยืนยันว่าท่านมีลักษณะนักวิทยาศาสตร์ครบทั้ง 6 ลักษณะที่ตั้งไว้ดูประسنคือไว้ได้แก่ ทัศนคติทางวิทยาศาสตร์ต่อไปนี้

1. มีความไวต่อปัญหา ดังจำนวนไทยที่พูดที่ใช้กันอยู่ทั่วไป ไม่มีครับใจ ท่านก็จะกิดใจนำมายิ่งๆ

ท่านมองเห็นลู่ทางอนาคตของท่านได้เอง หยั่งรู้และสามารถควบคุมอนาคตของท่านหลังจากที่ท่านสืบชีวิตแล้ว

2. ท่านไม่เชื่อในไสยศาสตร์ ท่านยกเลิกประเพณีให้เจ้าตามบรรพบุรุษ และให้บุตรชายแต่งงานเลือกวันตามสะดวก ไม่ต้องดูวันตามฤกษ์ยาม

3. เชื่อในสัมพันธภาพระหว่างเหตุกับผล ท่านชอบวิเคราะห์เหตุการณ์เกี่ยวกับงานและเพื่อร่วมงาน หาสาเหตุของเรื่อง ท่านเรียก "The Law of Universal Causation" ซึ่งท่านสรุปว่า เหตุอย่างเดียวกันย่อมผลิตผลอย่างเดียวกันเสมอ เมื่อมีเงื่อนไขในทำนองเดียวกัน ท่านมีความคิดวิเคราะห์ และความคิดสังเคราะห์สูงและท่านใช้อยู่ตลอดเวลา

### 3.1 ความคิดวิเคราะห์ ท่านวิเคราะห์ว่า

คนเราจำเหตุการณ์ที่มีความสำคัญต่อตนเองได้ดี ไม่เกี่ยวกับความเก่าใหม่ของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น หรือวัยวุฒิของผู้นั้น

ความจริงมี 2 ลักษณะ ความจริงโดยพฤตินัย และความจริงโดยนิตินัย

การเด็กความสามัคคีของข้าราชการในกองหนึ่ง เพราะผู้ใหญ่เอาจริงสองคนเข้ามาทำงาน

3.2 ความคิดสังเคราะห์ ท่านเรียก Collection of Ideas ท่านสรุปสังเคราะห์จากประสบการณ์ตรงเป็นทฤษฎีซึ่งตรงกับหลักจิตวิทยาและครุศาสตร์แผนใหม่ ท่านสรุปว่า ยอดแห่งการสั่งสอนจรรยาความประพฤติอยู่ที่สอนตนเองก่อน

วิธีอ่านหนังสือต้องอ่านทำความ ไม่ใช้อ่านเข้าคำ

4. เป็นผู้ที่ไม่ยอมรับข้อเท็จจริงใดๆ ที่ปราศจากการตรวจสอบ เป็นผู้ปราศจากอคติ อุปทาน ทิฏฐิ ใน การแสดงหาความจริง ท่านชอบตรวจสอบความรู้ข้อเท็จจริง ตรวจสอบความรู้สึกนึกคิดของท่านเอง และของผู้อื่น ท่านตรวจสอบกงสุลสยามที่สิงคโปร์ ไม่ต้อนรับท่าน เพราะนึกว่าท่านไปบ่นกวน เช่นเดียวกับคนไทยทั้งหลายที่ไปมา พ้อรู้ว่าท่านไม่ได้ไปกวนก็ต้องรับดี

5. ประเมินเทคนิคและวิธีการที่ตนใช้อยู่ ใช้เทคนิคและวิธีการวางแผนล่วงหน้าในการแก้ปัญหา ใช้วิธีการหลายๆ วิธี คัดเลือกวิธีการที่ดีที่สุดเหมาะสมที่สุด

ท่านมักมองย้อนหลังพิจารณาเหตุการณ์เพื่อไตรตรองประเมินคนร่วมงาน ประเมินงาน และประเมินตนเอง เพื่อวางแผนในการทำงานต่อไปทุกครั้งที่ท่านเริ่มงานในตำแหน่งใหม่

6. เป็นผู้เปิดใจกว้าง รับฟัง สัมผัสข้อมูลต่างๆ ที่ขัดแย้งกับของตนเอง ไม่ยึดมั่นถือมั่นต่อสิ่งที่ตนสรุปไว้แล้ว

ท่านให้คติว่า “จะรู้วิชาชีพของตนเกิด แต่จะรู้อะไรบ้างในสิ่งอื่น เชี่ยวชาญเฉพาะวิชามากไป ทำให้ตาบอดและขาดความมีใจกว้างขวาง”

ในศาสตราเปรียบเทียบท่านชี้ถึงความแตกต่างระหว่างความเชื่อของคนที่ถือศาสตราเดียวกัน การเปรียบเทียบไม่ได้กำหนดว่าศาสตราใดหรือไม่ดี จริงหรือไม่จริงกว่ากัน แนะนำให้ทุกคนมีใจเอื้อเพื่อและเคารพศาสตราอื่นๆ ด้วย

การที่ผู้ใหญ่เอาจริงพินังองมาทำงานด้วย ก่อให้เกิดการแตกความสามัคคี ท่านก็มีใจ กว้าง ว่าไม่ควรดำเนิน เพราะผู้ใหญ่ต้องการลูกน้องที่ให้ความร่วมมือและไว้ใจได้

**ข. ลักษณะผู้นำท่านเมลักษณะบุคลิกภาพพิเศษที่เห็นอกกว่าบุคลธรรมดามัณฑ์ทั่วไป ตามเกณฑ์ผู้นำในวรรณคดีไทย ดังนี้**

1. ท่านทรงฤทธิ์ คือ

1.1 มีทัศนคติทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Attitude) "ไม่ใช่ทัศนคติต่อ วิทยาศาสตร์ (Attitude towards Science) นั้นเป็นฤทธิ์ที่สำคัญ"

1.2 ท่านมีระดับเชาว์ปัญญาสูงมาก

1.3 ท่านมีสุขภาพแข็งแรงมาก เคยทำงานติดต่อกัน 2 วันเต็มๆ โดยไม่ได้ นอนพักผ่อนเลย ก็ไม่เป็นไร

1.4 มีประสบการณ์ดีเยี่ยม กว้างขวางมากมาแต่เด็ก รู้ทันคน และเหตุการณ์ (ลักษณะนักเลงโดยตามหมู่บ้าน)

2. ท่านทรงเดช ท่านมีอิทธิพลต่อผู้อื่น คือ

2.1 ท่านมีมนุษยสัมพันธ์ดี คนที่รู้จักท่านจะเกรงใจ นับถือ เลื่อมใส ศรัทธา

2.2 ท่านมีอำนาจทางวิชาชีวัฒนธรรมไทย ประเพณีไทย

2.3 ท่านมีเสน่ห์ ดึงดูดให้ผู้ใหญ่ ผู้บังคับบัญชา รักและส่งเสริม

3. ท่านทรงธรรม ท่านประพฤติประกอบด้วยศีลธรรมจรรยาอันดี

3.1 มีความกตัญญู กตเวทีสูงมาก

3.2 ท่านไม่ผูกพยาบาท จองเรว ต่อศัตรู

3.3 ท่านทำงานสำเร็จและให้เรียบร้อยด้วย

3.4 ท่านประพฤติชอบ "ไม่เหลวไหลในอนาคต" ทั้งหลาย

3.5 ท่านใจกว้าง "ไม่ห่วงวิชาความรู้"

3.6 มีความประยัคด มัธยัสถ์

3.7 เป็นคนมองอะไรในแง่ดี ปราถนาดี

4. ท่านทรงยศ ท่านมีคือเป็นพระยา เป็นศาสตราจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเป็นราชบัณฑิตของประเทศไทย

### อภิปรายผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

เมื่อพิจารณาช่วงประวัติของท่านพระยานุมานราชชนแล้ว จะเห็นได้ว่าที่ท่านประสบความสำเร็จในชีวิต ระดับ UNESCO ยกย่องให้เป็นประชญ์ของโลกท่านหนึ่งนั้น เป็นพระท่านมีทัศนคติทางวิทยาศาสตร์หรือลักษณะนักวิทยาศาสตร์และลักษณะผู้นำในตัวของท่านเอง ซึ่งพัฒนาขึ้นจากประสบการณ์ตรงที่ท่านผ่านมาตั้งแต่เด็ก “ไม่ใช่วิชาความรู้ที่ได้รับการศึกษา เล่าเรียนมาจากโรงเรียน ด้วยท่านเรียนหนังสือในโรงเรียนอัสสัมชัญ จนชั้นปีที่ 4 เท่านั้นแล้ว ก็ออกไปทำงาน ชั้นปีที่ 4 (Fourth grade) ของโรงเรียนอัสสัมชัญในตอนนั้นมีผู้เที่ยบว่า เท่ากับชั้นมัธยมปีที่ 2 ในระบบโรงเรียนสมัยสากลนี้ ซึ่งก็นับว่าสำเร็จการศึกษาในระบบโรงเรียนต่ำมาก”

ตามหลักวิชาครุศาสตร์หรือศึกษาศาสตร์ ถือว่าการสอนคือการทำให้เกิดการเรียนรู้ และการเรียนรู้มีผลให้เกิดการเปลี่ยนพฤติกรรมไปในทางที่ทำให้เกิดความเจริญของงานแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา ความเจริญของงานมีปัจจัยมูลฐานที่เป็นอิสระต่อกันอยู่ 3 องค์ คือ

1. ความรู้ความเข้าใจ
2. ทักษะ (ความเชี่ยวชาญ ความสามารถ)
3. ทัศนคติ

ความรู้ความเข้าใจจะเกิดจากการสอนของครูอาจารย์โดยตรงในห้องเรียน ทักษะ ความสามารถเกิดจากการปฏิบัติ ทำแบบฝึกหัด ฝึกฝน ส่วนทัศนคตินั้นไม่เกิดจากการสอนโดยตรงของครูอาจารย์ในห้องเรียน พนว่าเกิดขึ้นเองจากการสอนตรง การเลียนแบบ (Modeling effect) และการประทับสัมพันธ์กับสังคมสิ่งแวดล้อม (Social Interaction)

ในการที่จะพัฒนาให้นักเรียนเกิดทัศนคติได้ (ทัศนคติทางวิทยาศาสตร์, ทัศนคติทางสังคม, ทัศนคติอื่นๆ ) โรงเรียนต้องใช้กิจกรรมนอกห้องเรียน พร้อมด้วยสังคมสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนให้ถูกต้องเหมาะสม เรื่องนี้ชาวไทยโบราณเข้าใจมานานแล้ว จึงมีคำสำนวนพูดว่า “อบรมบ่มนิสัย” แต่ไม่พูด “สอนนิสัย” ส่วนเลข ภาษา เรายุดว่า “สอนภาษา” “สอนเลข”

ซึ่วประวัติพระยาอนุมานราชชนได้แสดงความจริงที่สำคัญข้อหนึ่งประจำช่วงปัจจัยทั้ง 3 องค์ของการศึกษานั้น ความเจริญของงานทางทัศนคติ สำคัญกว่าความรู้ความเข้าใจ และทักษะความสามารถ เพราะเหตุว่าผู้ที่มีบุคลิกภาพดีทัศนคติที่พึงปรารถนาแล้ว จะเป็นผู้ที่สามารถแสวงหาความรู้ความเข้าใจ และทักษะได้เอง หมายความว่า ทัศนคติจะทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และทักษะได้ ส่วนผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจและทักษะมากมายเพียงใดก็ตาม ถ้าขาดทัศนคติอันดึงดูดแล้วความรู้ความเข้าใจก็มีแต่จะน้อยลง ไม่ลึกหลักสมัย ดังสุนทรภู่เคยให้คติพจน์ไว้ว่า “ความรู้ทุ่มหัวเอาตัวไม่รอด” เป็นต้น การให้การศึกษาแก่เยาวชนจึงมุ่งในการพัฒนาทัศนคติบุคลิกภาพเป็นอันดับแรก กิจกรรมนอกห้องเรียนจึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง

ลักษณะนักวิทยาศาสตร์ เป็นบุคลิกภาพทั่วไปที่ทุกคนควรมี ไม่ใช่แต่เฉพาะนักวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ เช่น นักเคมี นักฟิสิกส์ แพทย์ วิศวกร นักชีวิทยา ฯลฯ เท่านั้น ด้วยวิชาทางสังคมศาสตร์ (Social Sciences) ก็นับเป็นวิชาวิทยาศาสตร์ด้วย แม้ภาษาศาสตร์ก็เป็นวิชาศาสตร์ การให้การศึกษาทุกวิชาจึงจำเป็นต้องพัฒนาให้นักเรียน นิสิต นักศึกษามีความเจริญของงานตามลักษณะนักวิทยาศาสตร์ด้วย อาจมีวิชาที่ยกเว้นบ้างก็มีอยู่มาก อาจมีวิชาเทววิทยา วิชาหนึ่ง

ลักษณะผู้นำ ก็เป็นบุคลิกภาพทั่วไปอีกลักษณะหนึ่งที่ทุกคนควรมี เรื่องนี้มักมีผู้สนใจและตั้งคำถามว่า ในสังคมนั้นถ้าทุกคนเป็นผู้นำแล้วจะทำอย่างไร ใครจะเป็นผู้ตาม ในเรื่องนี้คร่าวๆ ความเข้าใจว่า การเป็นผู้นำนั้น ไม่ได้หมายความว่าจะนำคนอื่นเสมอไป ความจริงนั้นทุกคนอย่างน้อยก็เป็นผู้นำตนเอง ดังพุทธธรรมที่กล่าวว่า ตนยอมเป็นที่พึงแห่งตน อีกประการหนึ่งมีข้อสังเกตยืนยันว่าผู้ที่มีลักษณะผู้นำนั้นจะเป็นผู้ตามที่ดีไปด้วย ความเป็นผู้นำให้บุคคลมีความรู้สึกนึกถึงเป็นผู้ใหญ่ มีระดับวุฒิภาวะ (Maturity) สูงด้วย

ฉะนั้นในการให้การศึกษาทุกรูปแบบต้องได้ผลดี จึงมุ่งพัฒนาทัศนคติ บุคลิกภาพของนักเรียนเป็นอันดับแรก แม้ว่าภาควิชาความรู้ และภาคทักษะก็มีความสำคัญ ขาดไม่ได้แต่ก็ถือเป็นอันดับรอง ดังตัวอย่างซึ่วประวัติของพระยาอนุมานราชชนในการวิจัยเรื่องนี้

ประการสุดท้ายมีข้อสังเกตว่า ทัศนคติบุคลิกภาพของคนเรานั้นจะก่อตัวเป็นลักษณะเฉพาะของบุคคลนั้นตั้งแต่เด็ก จากการอบรมเลี้ยงดู ประทับ根สังคมและสิ่งแวดล้อมของวัยเด็กนั้น เมื่อก่อตัวเป็นลักษณะเฉพาะขึ้นแล้วจะดีหรือไม่ก็ตาม ยกตัวอย่างเช่นเปลี่ยนแปลง ปรับตัวแก้ไขให้มีลักษณะใหม่ตามต้องการได้ นักจิตวิทยาการศึกษางานท่านถึงกับสรุปว่าเปลี่ยนแปลงไม่ได้ แต่ในกรณีของท่านพระยาอนุมานราชชนนั้น ปรากฏว่า เมื่อท่านเป็นเด็กท่านอยู่ในลักษณะที่ผู้ใหญ่รู้ว่าท่านเป็นเด็กเกร勒ือขอ แต่เมื่อท่านเจริญเติบโตขึ้น ท่านกลับ

เปลี่ยนเป็นคนละคนไป ท่านและอบายมุขได้หมด อดทน เอาจงานเอกสาร รักวิชาการถึงขั้นเป็นนักประชัญของโลก แต่ท่านก็มีเวลา มาตั้งแต่เด็กบ้างเหมือนกันคือท่านชอบและรักการอ่านหนังสือทุกรส นับเป็นข้อดีทำให้เกิดความหวังว่าทัศนคติ บุคลิกภาพของคนเรานั้น แก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามที่เราปรารถนาเหมือนกัน แต่สำหรับท่านพระยาอนุมานราชชนนี้ ท่านเป็นบุคคลพิเศษจริงๆ มีระดับสติปัญญาสูงมาก จึงคิดได้อย่างพระมองญาเกล้า รัชกาลที่ 6 ได้ทรงประพันธ์ไว้ว่า “คนฉลาดย่อมเปลี่ยนคิดได้ ชนโฉดนั้นไชร์ไม่แปลง”

## บรรณานุกรม

ประชุมสุข อาชวาวรุ่งและคณะ ผู้แปลและเรียบเรียง. การตรวจสอบเชิงจิตวิทยา บริษัทสำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิช จำกัด. กรุงเทพฯ, 2518.

สำนักงานสภาวิจัยแห่งชาติ. หลักการวิจัยทางสังคมศาสตร์ : ประมวลคำบรรยาย. บริษัทพิช จำกัด, แผนกการพิมพ์. กรุงเทพฯ, 2510.

อนุมานราชชน, พระยา. อัตชีวประวัติพระยาอนุมานราชชน. ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิวพร. กรุงเทพฯ, 2512.

สมจัย อนุมานราชชนและน้อง. พระยาอนุมานราชชนพ่อของลูก. ห้างหุ้นส่วนจำกัดภาพพิมพ์. กรุงเทพฯ, 2530.

ประจำ ทองอุไร บรรณาธิการ. พระยาอนุมานราชชน-เบลวไฟท์ยังไม่ดับ. สยามรัฐสัปดาห์ วิจารณ์. ปีที่ 35, ฉบับที่ 27, พ.ศ. 2531.

สมศรี สุกุลนันทน์. พ่อ : พระยาอนุมานราชชน. เจริญวิทย์การพิมพ์. กรุงเทพฯ, 2531.

เสรียรโกเศ (นามแฝง). ศาสนาเปรีบเทียน. สำนักพิมพ์บรรณุかる. กรุงเทพฯ, 2515.

สุลักษณ์ ศิวลักษณ์. เสรียรโกเศตามทัศนะ ส.ศิรรักษ์. ส่วนสยามออกแบบและดำเนินการพิมพ์, 2531.

กันยา สุทธินิเทศก์ "สัมพันธภาพระหว่างความรู้และทัศนคติทางวิทยาศาสตร์". วิทยานิพนธ์ มหาบัณฑิตครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

Anastasi, Anne. PSYCHOLOGICAL TESTING. New York : Collier Macmillan Publishers, 1976.

Achava-Amrung, Prachoomsuk. SCIENTIFIC ATTITUDE : SIGNIFICANT FACTOR OF PERSONALITY, in Proceedings of the 18th World Congress, World Association of Educational Research, Helsinki, Finland, 1982.

Achava-Amrung, Prachoomsuk. SCIENTIFIC ATTITUDE AND ITS SIGNIFICANCE, Journal of the Science Society of Thailand, Vol. 8, No. 1, 1982.

Bandura, A. SOCIAL LEARNING THEORY, Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice Hall Inc., 1977:

Heiss, E.D., and Obourn, E.S. MODERN SCIENCE TEACHING. New York : The Macmillan Company, 1951.

Kerlinger, Fred. N. FOUNDATION OF BEHAVIORAL RESEARCH. Englewood Cliffs : Prentice Hall, 1983.

National Society For the Study Of Education. 46th YEARBOOK : SCIENCE EDUCATION IN AMERICAN SCHOOL. Chicago : The University of Chicago Press, 1947.

Nopakun, Oonta. NON-FORMAL EDUCATION. Bangkok : Chulalongkorn University Press, 1977.

Sahakian, William S., Editor. PSYCHOLOGY OF PERSONALITY : READINGS IN THEORY. Chicago : Rand McNally and Co., 1970.