#### บทที่ 2

# เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎีการวิเคราะห์ หนังสือการ์ตูน ยังไม่มีทฤษฎีที่ใช้เฉพาะ ดังนั้นจึงต้องประยุกต์ใช้ จากแนวคิด และทฤษฎีต่างๆ เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางในการวิเคราะห์รูปแบบของวีรบุรุษใน หนังสือการ์ตูนญี่ปุ่น โดยใช้แนวคิดและทฤษฎีหลักๆ ดังนี้

- 1. แนวคิดเกี่ยวกับการนำเสนอวีรบุรุษ
- 2. แนวคิดเกี่ยวกับวรรณกรรมหรือหนังสือของเด็ก
- 3. แนวคิดเกี่ยวกับการสร้างความเป็นจริงทางสังคม
- 4. แนวคิดทางสัญญะวิทยา
- 5. งานวิจัยและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง

# 1. แนวคิดเกี่ยวกับการนำเสนอวีรบุรุษ

Boorstin ศึกษาเรื่องการเป็นวีรบุรุษว่า วีรบุรุษทั้งในอดีตกาล หรือสมัยใหม่มีรูปแบบ หลากหลายโดยอำพรางอยู่ในเรื่องราวของการสู้รบ การแข่งขัน ศาสนา หรือนิยายโบราณ โดย ถือว่าเป็นการรวมเรื่องราวที่ยิ่งใหญ่โดยมีขั้นตอนดังนี้ (ชัชวาลย์ เพชรสุวรรณ, 2536: 7 อ้างถึง Boorstin, 1970: 51)

- 1. เขาจะแยกตัวออกจากกลุ่ม หรือเดินทางออกจากกลุ่มไป
- 2. เป็นผู้ริเริ่มการต่อสู้ และ ได้รับชัยชนะ
- 3. จะกลับสู่กลุ่ม และรวมเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับสังคมนั้น

จากแนวคิดของ Boorstin นี้จะเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการวิเคราะห์การนำเสนอรูปแบบ วีรบุรุษในการ์ตูนญี่ปุ่น ว่าดำเนินเรื่องสอดคล้องกันอย่างไร

with the state of the state of

Vladimir Propp ศึกษาเรื่องของรูปแบบของนิทานพื้นบ้านโดยเสนอแนวทางของวีรบุรุษ ในรูปแบบของการเล่าเรื่อง ที่อาจจะไม่มีรูปแบบตายตัว แต่สามารถใช้เป็นแนวทางประกอบการ วิเคราะห์ได้ มีลักษณะดังนี้ (ชัชวาลย์ เพชรสุวรรณ, 2536 : 8-12 อ้างถึง V.Propp, 1975: 25-26)

- One of the members of a family absent himself from home: หนึ่งในสมาชิกของ
   ครอบครัวได้ออกจากบ้านไปผจญกับโลกภายนอกโดยลำพัง
  - 2. An interdiction is address to the hero: มีข้อห้ามบางอย่างที่วีรบุรุษนั้นต้องปฏิบัติตาม
  - 3. The interdiction is violated : ได้ละเมิดข้อห้ามนั้น
- 4. The villain makes an attempt at reconnaissance: ฝ่ายตรงข้าม (ผู้ร้าย) พยายามหาโอกาส
  - 5. The villain receives information about his victim: ผู้ร้ายได้ท่าวของเหยื่อ
- 6. The villain attempts to deceive his victim in order to take possession of him or his belongins: ผู้ร้ายตั้งใจที่จะหลอกล่อ เพื่อที่จะจับตัวหรือแย่งทรัพย์สิน
- 7. The victim submits to deception and thereby unwittingly help his enemy: ผู้เคราะห์ร้ายตกหลุมพราง ทำให้ช่วยเหลือศัตรูโดยไม่ตั้งใจ
- 8. The villain causes harm or injury to a member of family, one member of a family either lacks something or desires to have something: ผู้ร้ายทำร้ายสมาชิกของครอบครัวบาดเจ็บ และสมาชิกคนหนึ่งต้องการหรือขาดสิ่งจำเป็นบางอย่าง
- 9. Misfortune or lacks is made known: the hero is approached with a request or command; He is allowed to go or he is dispatched: เมื่อเกิดเรื่องเดือดร้อนได้รู้ว่ามีเพียงวีรบุรุษ เท่านั้นที่สามารถแก้ปัญหานี้ได้ มีการขอร้องหรือออกคำสั่งให้เป็นผู้รับภาระกิจนั้น
  - 10. The seeker agrees to or decides upon counteraction: วีรบุรุษตกลงใจที่จะทำหน้าที่นี้
  - 11. The hero leaves home: วีรบุรุษเริ่มออกเดินทาง
- 12. The hero is tested, interrogated, attacked, etc., which prepares the way for his receiving either a magical agent or helper: วีรบุรุษจะต้องได้รับการทดสอบที่เตรียมไว้ในเส้นทาง ที่เดินทาง ได้รับกวามช่วยเหลือจากผู้วิเศษ (บุคคลที่มีเวทย์มนต์) หรือได้พบผู้ช่วย
- 13. The hero reacts to the actions of the future donor: วีรบุรุษจะได้รับความช่วยเหลือใน อนาคต
- 14. The hero acquires the use of a magical agent: วีรบุรุษได้รับการสอนเรื่องเวทย์มนต์ กาถาจากผู้วิเศษ (บุคคลที่มีเวทย์มนต์)
- 15. The hero is transferred, delivered, or led to the whereabouts of an object of search: วีรบุรุษได้รับการช่วย หรือถูกส่งไปยังที่ที่จะพบสิ่งที่ต้องการหานั้น

- 16. The hero and the villain join in direct combat: วีรบุรุษ ได้เข้าต่อสู้ ปะทะกับผู้ร้าย (ศัตรู)
  - 17. The hero is branded: วีรบุรุษได้รับการยกย่อง
  - 18. The villain is defeated: ผู้ร้ายเป็นฝ่ายพ่ายแพ้
  - 19. The initial misfortune or lacks is liquidated: เคราะห์ร้ายได้ผ่านพ้นไป
  - 20. The hero returns: วีรบุรุษกลับมา
  - 21. The hero pursued: วีรบุรุษถูกตามถ่า
  - 22. Rescue of the hero from pursuit: มีการช่วยเหลือวีรบุรุษจากผู้ล่า
- 23. The hero, unrecognized, arrives home or in another counter: วีรบุรุษกลับมาใน สภาพที่คนจำไม่ได้ หรือเป็นการกลับมาจากต่างเมือง
  - 24. A false hero presents unfounded claims: วีรบุรุษตัวปลอมเข้าสวมรอยแทน
  - 25. A difficult task is proposed to the hero: วีรบุรุษได้พบปัญหาใหม่ที่ยากขึ้น
  - 26. The task is resolved: เป้าหมายได้รับการตอบสนอง (ประสพความสำเร็จ)
  - 27. The hero is recognized: วีรบุรุษได้รับการยอมรับ
  - 28. The false hero or villain is exposed: วิรบุรุษตัวปลอมหรือผู้ร้ายถูกเปิดโปง
  - 29. The hero is given a new appearance: วีรบุรุษได้รับการปรับโฉมใหม่
  - 30. The villain is punished: ผู้ร้ายได้รับการลงโทษ
  - 31. The hero is married and ascends the throne: วิรบุรุษแต่งงานหรือขึ้นครองราชย์

แนวทางการนำเสนอวีรบุรุษในรูปแบบของการเล่าเรื่องของ V.Propp นั้น มีพื้นฐานมาจาก รูปแบบ (Form) และการเล่าเรื่อง (Narrative) ของนิทานพื้นบ้าน และการ์ตูนญี่ปุ่นนั้นมีลักษณะ ของการเล่าเรื่องที่สอดคล้องกันในลักษณะนี้ แต่สำหรับการวิจัยเรื่องการนำเสนอลักษณะของ การ์ตูนญี่ปุ่นสำหรับเด็ก จะใช้เป็นเพียงแนวทางเท่านั้น นอกจากนี้ยังใช้แนวคิดเกี่ยวกับวรรณกรรม หรือหนังสือเด็กมาประกอบการศึกษา

#### 2. แนวคิดเกี่ยวกับวรรณกรรมหรือหนังสือของเด็ก

# แนวคิดเกี่ยวกับความต้องการของเด็ก

Zena Sutherland, Dianne L. Monson and May Hill Arbuthnot (1981: 20-25 อ้างถึงใน ลมุล รัตนากร, 2524: 9-10)ได้ศึกษาเรื่องความต้องการพื้นฐานของเด็กและวัยรุ่นสรุป

ได้ว่า เด็กยิ่งเล็กความต้องการก็น้อย แต่เมื่อโตขึ้นความต้องการต่างๆ ก็เพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ความ ต้องการของเด็กมีดังนี้

- 1. เด็กต้องการความสุขทางกาย (The need for physical well being) เป็นความรู้สึกพอใจ ในสภาพทางวัตถุของมนุษย์ที่แสคงถึงความมั่นคงของชีวิต แต่ในชีวิตถึงยังมีคนที่ขาดแคลนบ้าน อาหาร และที่อยู่ และสภาพนี้ไม่เป็นที่พอใจของใครโดยเฉพาะเด็กๆ ดังนั้นหนังสือของเด็กจึงมัก นำเสนอแต่ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี
- 2. เด็กต้องการจะรักและต้องการความรัก (The need to love and to be loved) เด็กแต่ ละคนจะได้พบความรักหลายแบบ เริ่มจากความรักในครอบครัว มีพ่อแม่ พี่น้องที่รักและเอาใจใส่ ให้ความช่วยเหลือ แล้วเด็กจะเริ่มเผื่อแผ่ความรักต่อไปยังสัตว์เลี้ยง ตลอดจนคนอื่นๆ
- 3. เด็กต้องการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม (The need to belong) เด็กๆ จะมีสังคมแรกเริ่มจาก ครอบครัว และขยายวงกว้างออกไป เมื่อเติบโตขึ้น เริ่มมีเพื่อน และต้องการเป็นที่ยอมรับของ เพื่อนๆ
- 4. เด็กต้องการความสำเร็จ (The need to achieve)เด็กๆ ต้องการทำอะไรได้ด้วยตนเอง ทั้งเรื่องเล็กหรือใหญ่ ความสำเร็จจะสร้างความพอใจและความภูมิใจให้
- 5. เด็กสนใจใคร่รู้ (The need to know) เด็กจะอยากรู้อยากเห็น อยากสำรวจ ซึ่งเป็นการ แสดงความเฉลียวฉลาด
- 6. เด็กรักสวยรักงามและรักความมีระเบียบ (The need for beauty and order) เค็กชอบดู สิ่งสวยงาม

### หลักการเขียนวรรณกรรมหรือหนังสือสำหรับเด็ก

บันลือ พฤกษะวัน (2524: 125-126) กล่าวถึงหลักการเขียนที่เป็นแนวการเขียนต้นฉบับ ของวรรณกรรมสำหรับเด็กไว้ดังนี้

- 1. ชื่อเรื่อง เป็นสิ่งคึงคูคใจ จูงใจให้อยากอ่าน ถือเป็นจุคสำคัญของการแสคงเนื้อเรื่อง (Top of Conceptual Context)
- 2. Unity เนื้อเรื่องมีความเป็นเอกภาพ มีความกลมกลืนกันดี มีเหตุผลสมจริง ให้ความ กระจ่างตามแกนเรื่อง (Theme)
- 3. Coherence การพิจารณาลักษณะหรือบุคลิกของตัวละคร การจัดลำดับเรื่องราวเป็นไป ด้วยดี จากเหตุไปสู่ผล การวางเงื่อนปมของเรื่องสอดคล้องต้องกัน และมีความต่อเนื่อง(Continuity)

- 4. Emphasis การเสนอแนวคิดให้ผู้อ่าน หรือสร้างปัญหาท้าทายให้ผู้อ่านได้คิดและ ตัดสินใจ เพื่อสร้างความประทับใจในคุณค่าของเรื่องราว ติดใจและจดจำสิ่งที่ผู้เขียนเน้นบางเรื่อง เน้นบทสรุป เน้นการวางเงื่อนปมหรือปัญหา และการคลี่คลายปัญหาของตัวเอก
- 5. Invention การสร้างแนวคิดใหม่ ได้แก่การใช้ภาษาให้เหมาะสม งดงาม ทำให้เกิดความ ซึ้งใจ เป็นการสร้างสรรค์โลกทัศน์ใหม่
- 6. Reality การให้ความเป็นจริง ที่สมเหตุสมผล ก่อให้เกิดความอบอุ่นแก่จิตใจ จนถึงการ สร้างความสามัคคี ความมีมนุษย์ธรรมโดยไม่สร้างเรื่องให้ใกลเกินความจริง ทั้งค้านความคิดและ การกระทำ
- 7. Ethics การเขียนวรรณกรรมของเด็กเป็นการมุ่งส่งเสริมด้านคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อ ความมั่นคงในจิตใจ

# เทคนิคการนำเสนอเรื่อง (Methods of Approaching)

บันลือ พฤกษะวัน (2524: 127-129) กล่าวถึงรูปแบบการนำเสนอเรื่องในการจัดทำหนังสือ เด็กและนิยายทั่วๆ ไปดังนี้

- 1. การดึงภาพ ภูมิหลัง (Background) เป็นการกล่าวถึงประวัติความเป็นมาของเรื่องราว เพื่อเป็นพื้นฐาน สร้างความเข้าใจแก่ผู้อ่าน
- 2. เริ่มด้นด้วยบทอุทาน (Exclamatory) เป็นการเริ่มเรื่องจากจุดที่เป็นเหตุให้เกิดความ ตื่นตระหนกตกใจ เพื่อดึงให้ผู้อ่านสนใจอ่านเรื่องราว หรือติดตามให้รู้สาเหตุแห่งเรื่องนั้นๆ
- 3. การเริ่มต้นด้วยปริศนาความ หรือการสร้างความฉงนฉงายแก่ผู้อ่าน (Questioning) เป็น การสร้างเงื่อนปมของเรื่องชวนให้ติดตามอ่าน
- 4. การสร้างบทให้กระตุ้นความตื่นเต้นหรือประหลาดใจ (Astonishing) เป็นการเริ่มเรื่อง นิยายให้เห็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วดำเนินเรื่อง
- 5. เริ่มด้วยการสร้างนิทรรศน์ อุทาหรณ์ หรือคำคม (Direct Quotation) เป็นคำเนินเรื่องที่ มุ่งสนับสนุนการให้คำคมเหล่านี้เป็นจริงตลอดเนื้อเรื่อง
- 6. การเริ่มเรื่องด้วยการพรรณนาโวหาร บรรยายลักษณะสถานการณ์ให้เห็นสภาพ การเริ่มเรื่อง (Descriptive)
  - 7. การนำเสนอเรื่องราวเปรียบเทียบหรือขัดแย้ง (Contrast) เพื่อนำผู้อ่านไปสู่เรื่องราว
  - 8. เริ่มด้วยการล้อเลียน หยอกเย้า หรือประชดสังคม (Rarody)
- 9. เริ่มด้วยการจารนัยลำดับเนื้อหาสาระสำคัญตามลำดับเหตุการณ์ (Consequences) เป็น การแนะนำการปฏิบัติการใดๆ เพื่อให้ผู้อ่านทราบหรือปฏิบัติตาม
- 10. วิธีการเริ่มต้นโดยการขึ้นำให้เห็นจุดสุดยอดที่ชวนให้สนใจ (Suspended Interest) ลักษณะคล้ายอุทาหรณ์ แต่มุ่งชี้จุดเด่นของเรื่องในการเริ่มต้น

- 11. วิธีจบด้วยบทสรุป (Summary) นิยมใช้กันทั่วไปในบทความคล้ายนิทานอีสป
- 12. วิธีจบด้วยการสร้างปัญหาหรือข้อคิดเพื่อเป็นแนวในการอภิปรายหรือค้นคิหาเหตุผล ต่างๆ (Challenging) เพื่อฝึกให้ผู้อ่านเป็นคนช่างคิด ช่างวิเคราะห์

แนวคิดเกี่ยวกับวรรณกรรมหรือหนังสือของเด็ก จะเป็นประโยชน์เมื่อนำมาพิจารณาเรื่อง ลักษณะของวีรบุรุษในหนังสือการ์ตูนญี่ปุ่นได้เป็นส่วนมาก แต่ก็ยังต้องอาศัยแนวคิดอื่นๆ ประกอบ

## 3. แนวคิดเกี่ยวกับการสร้างความเป็นจริงทางสังคม (Social Construction of Reality)

เมื่อพิจารณาหนังสือการ์ตูนสำหรับเป็นสื่อสิ่งพิมพ์ประเภทหนึ่ง ดังนั้นย่อมทำหน้าที่จะ ของสื่อมวลชนในเรื่องของการสร้าง การขยาย และตอกย้ำความหมายที่มนุษย์เป็นผู้กำหนดให้กับ สรรพสิ่งและสภาวการณ์ของโลกรอบตัวเรา เพราะมนุษย์ส่วนใหญ่ไม่มีโอกาสได้สัมผัสกับความ จริงของสังคมโลกด้วยประสบการณ์ตรงทุกกรณี ดังนั้นสื่อมวลชนจึงรับหน้าที่เป็นตัวเชื่อมโยงให้ คนเรา เกิดประสบการณ์ทางอ้อมกับสรรพสิ่งและปรากฏการณ์ต่างๆ ในโลกแห่งความเป็นจริง กล่าวคือ ได้เรียนรู้ สภาพความเป็นจริงทางสังคมตามที่สื่อมวลชนสร้างหรือนิยามไว้ (ขวัญเรือน กิติวัฒน์, 2530: 14)

สำหรับเด็กๆ แล้วหนังสือการ์ตูนเป็นสื่อมวลชนประเภทหนึ่งที่ใกล้ชิด การ์ตูนจึงทำหน้าที่ เป็นสร้างประสบการณ์ทางอ้อม (ที่ไม่อาจเกิดขึ้นได้จริงกับเด็ก) กับเหตุการณ์หรือสิ่งต่างๆ จากโลก แห่งความเป็นจริงที่เสนอไว้ในหนังสือการ์ตูน แต่การแยกว่าเรื่องไหนเป็นจริงหรือเท็จก็ขึ้นกับ ประสบการณ์ ความเชื่อ และวิจารณญานของเด็กแต่ละคนจะตัดสินใจ แต่ก็อาจ กล่าวได้ว่าเด็กๆ เรียนรู้โลก สภาพความเป็นจริงทางสังคมตามที่หนังสือการ์ตูนได้สร้างขึ้น

### 4. แนวคิดทางสัญญะวิทยา (Semiology)

การ์ตูนเรื่องแปลจากภาษาญี่ปุ่นมืองค์ประกอบทางค้านภาพ สัญลักษณ์ต่างๆ ที่อธิบายได้ ค้วยแนวคิดทางค้านสัญญะวิทยาของ Ferdinand de Saussure (1966: 67 cited in Berger, Arthur Asa, 1991: 7-10) เข้ามาอธิบาย โดยศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิด (Concept) หรือตัวถูกให้ ความหมาย (Signified) กับเสียง-ภาพ (Sound-Image) หรือตัวให้ความหมาย (Singifier) สำหรับหนังสือการ์ตูนนั้นเป็นการนำแนวคิดนี้มาดูกระบวนการสร้างความหมายหรือ
กระบวนการให้ความหมาย ที่ผู้สื่อเสนอสู่ผู้อ่านด้วยภาพ และภาษา และผู้อ่านจะเป็นผู้ตีความหมาย
นั้นออกมาโดยใช้ประสบการณ์ บริบททางสังคม กรอบแนวคิด และวัฒนธรรมมาใช้เพื่อให้เกิด
ความเข้าใจ แต่ผู้ผลิตและผู้รับสารอาจจะตีความหมายออกมาไม่ตรงกันก็ได้ ถือว่าไม่มีการสื่อสาร
ที่ส้มเหลว เพียงแต่ผิดเพี้ยนไป

#### 5. งานวิจัยและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง

ปราณี เชียงทอง (2528: 78 อ้างถึงใน ธรรมจักร อยู่โพธิ์, 2539: 16-17)ได้ศึกษา ความสนใจในการอ่านของคนเราแตกต่างกันไปตามปัจจัยต่างๆ หลายประการ เช่น วัย เพศ อาชีพ ได้จำแนกความสนใจในการอ่านหนังสือการ์ตูนออกเป็น 4 กลุ่มใหญ่ๆ คือ

- 1. กลุ่มเด็กก่อนวัยเรียน (3-5 ปี) สนใจเรื่องเกี่ยวกับสัตว์ ภาพที่วาดไม่จำเป็นต้องสวยงาม แต่ต้องวาดให้ดูเข้าใจง่าย
- 2. กลุ่มเค็กในวัยเรียน (6-12 ปี) สนใจเรื่องการผจญภัย เนื้อเรื่องมีผู้แพ้-ผู้ชนะ ภาพมีการ แสดงความเคลื่อนไหวละเอียดถี่ถ้วนยิ่งขึ้น เป็นภาพ 3 มิติ เนื้อเรื่องมีความยาวมากขึ้น มีการให้ ติดตามในตอนต่อไป เค็กในวัยนี้จะรอติดตามและสามารถเชื่อมโยงตอนที่อ่านไปแล้วกับตอบ ใหม่ได้ โดยไม่จำเป็นต้องอ่านทบทวนใหม่
- 3. กลุ่มเค็กวัยรุ่น (13-19 ปี) สนใจเรื่องความรัก เนื้อเรื่องมีผู้แพ้-ผู้ชาเะชัดเจน เน้นในเชิง รักใคร่ จะสนใจเรื่องเกี่ยวกับสัตว์น้อยมาก วัยรุ่นชายจะชอบเรื่องเกี่ยวกับการต่อสู้ ซึ่งจะมีลักษณะ ใกล้เคียงความเป็นจริงมากขึ้น
- 4. กลุ่มผู้ใหญ่ (20 ปีขึ้นไป) อ่านการ์ตูนเพื่อคลายเครียด ในเชิงจิตวิทยาถือว่าเป็นการ หลบหนีจากความจริงเข้าสู่ความเพ้อฝัน (ธรรมจักร อยู่โพธิ์, 2539 : 16-17 อ้างถึง ปราณี เชียงทอง, 2528: 78)

#### หลักการด้านคุณธรรม

ในหลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) (กระทรวง ศึกษาธิการ 2533: 55-66) ในกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ที่มุ่งให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาค่านิยม เจตคติ พฤติกรรม และบุคลิกภาพ เน้นให้เป็นคนช่างคิด ช่างทำ และปรับตัวเข้ากับ การเปลี่ยนแปลงได้ โดยใช้กิจกรรมจริยศึกษา ศิลปศึกษา คนตรีและนาฏศิลป์ ลูกเสือ-เนตรนารี ยุวกาชาด และผู้บำเพ็ญประโยชน์ ในหน่วยที่ 6 โรงเรียนดีมีวินัย เน้นคุณลักษณะเรื่องความใฝ่รู้ ความขยันหมั่นเพียร ความอดทน การประหยัด ความซื่อสัตย์สุจริต ความมีระเบียบวินัย

ความเสียสละ ความเมตตากรุณา ความกตัญญูกตเวที การตรงต่อเวลา ความสามัคคี ความยุติธรรม ความเป็นผู้มีวัฒนธรรมและปฏิบัติตามขนบธรรมเนียมประเพณี รวมทั้งสิ้น 13 คุณธรรม เพื่อ ปลูกฝังให้มีคุณลักษณะดังนี้ คือ

- 1. มีความรู้ความเข้าใจ ในหลักการเกี่ยวกับความดี ความงาม การรักษาสุขภาพกายและจิต
- 2. มีความสามารถในการวิเคราะห์ วิจารณ์ แก้ปัญหา ความสามารถในการแสดงออก และ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- 3. มีความเสียสละ สามัคคี มีวินัย ประหยัด ซื่อสัตย์ กตัญญูกตเวที รักการทำงาน และเห็น คุณค่าในการออกกำลังกาย
- 4. มีความสนใจ แสวงหาความรู้ และรูปแบบการทำงานใหม่ๆ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ใช้ความรู้ในการตัดสินใจ และแก้ปัญหา เพื่อการทำงาน และการคำรงชีวิต
- 5. ปรับปรุงตนเองให้มีคุณลักษณะอุ้นพึงประสงค์ สามารถนำความรู้ไปแก้ปัญหาและ พัฒนาบุคลิกภาพของตนเองได้