

# ดิดเป็นบัน....อย่างไร ?

ดิเรก ศรีณพงษ์

โลกทุกวันนี้เปลี่ยนแปลงไปมาก ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางศิลปวัฒนธรรม การเมืองและการปกครอง รวมทั้งสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ ดังกล่าว มีเหตุพื้นฐานมาจากความคิดของมนุษย์ทั้งสิ้น ความคิดจึงเป็นที่มาของการเปลี่ยนแปลง ทั้งในอดีต ปัจจุบันและอนาคต หากคิดตีการเปลี่ยนแปลงก็ไปทางดี หากคิดร้าย การเปลี่ยนแปลงก็ไปทางร้ายซึ่ง เป็นเรื่องปกติธรรมชาติอย่างหนึ่ง

คนทุกคนประกอบด้วยองค์ประกอบหกข่าย ๆ ๒ ส่วน คือ กายและจิต การแสดงออกของ พฤติกรรมมนุษย์ไม่ว่าจะเป็นการพูด (วจกรรม) การกระทำ (กายกรรม) ล้วนมีจิต (มโนกรรม) เป็นนาย ทำหน้าที่ควบคุมการแสดงความเห็น ความเชื่อและค่านิยมของคน คนจึงพูดและทำไปตามจิตจะคิด และสั่งการ

การคิดมีขั้นตอน สามารถแบ่งได้ 4 ระดับ คือ

**ดิดได้ → ดิดเป็น → ดิดถูก → ได้ดิด**

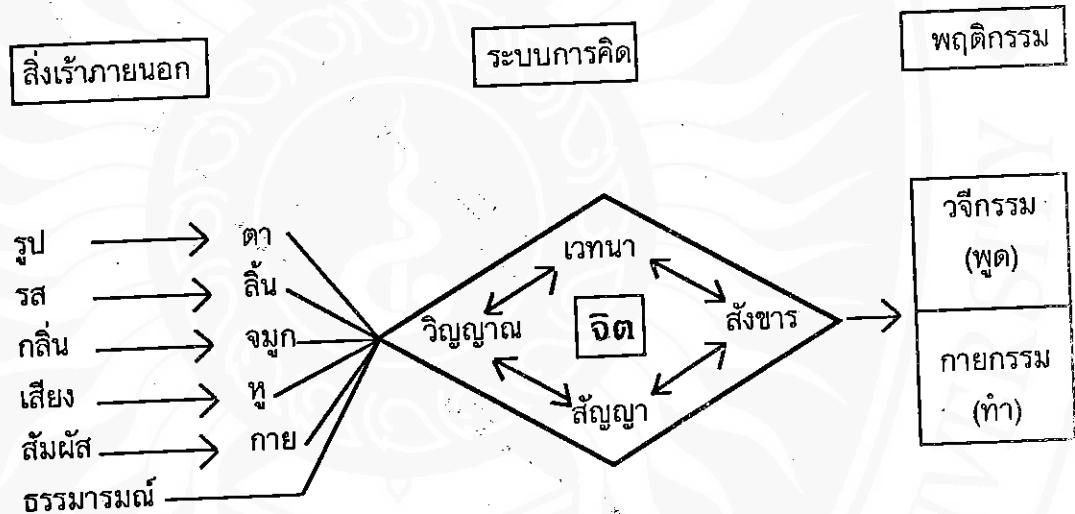
คนที่มีสมอง “คิดได้” กันทุกคน ไม่ว่าจะเป็นงานบากหรืองานลง แต่เกิดเป็นคนต้อง “คิดให้ เป็น” คือ คิดอย่างมีระบบ มีเหตุมีผล ถ้าคิดเป็นแล้ว ก็จะ “คิดได้ถูก” เมื่อคิดถูกก็จะ “ได้คิด” ว่า สิ่งใดควรคิด สิ่งใดไม่ควรคิดให้รักสมอง หรือมีความสำนึกร้าว ลึกลับ ลึกซึ้ง ควรทำหรือไม่ควรพูด ไม่ควรทำอย่างไร สิ่งนี้แหละคือ การรู้จักเหตุ รู้จักผล รู้จักตน รู้จักกาล รู้จักระมาน รู้จักคนและรู้จักชุมชน นั่นเอง

ก่อนอื่นเราต้องทำความทันให้ตรงกันเสียก่อนว่า สรรพลสิ่งทั้งหลายในโลกนี้ ล้วนก่อเป็นรูปขึ้น มาจากองค์ประกอบ ดังเดரะดับหกข่าย ๆ ไปจนถึงระดับละเอียดมาก ๆ จนไม่สามารถมองเห็นได้ ด้วยตาเปล่า องค์ประกอบที่ว่านี้ คือ “เหตุปัจจัย” หรือ “ตัวแปร” นั่นเอง จะขอยกตัวอย่างเกี่ยวกับ ตัวเราซึ่งทำหน้าที่ในการคิดและการกระทำการพอสังเขป ดังต่อไปนี้

คน	มีองค์ประกอบ คือ กาย + จิต
กาย	มีองค์ประกอบหกข่าย ๆ ซึ่งเป็นระบบของกายนอย 9 ระบบ คือ
	- ระบบประสาทและรับความรู้สึก
	- ระบบกล้ามเนื้อ
	- ระบบต่อมไร้ท่อ

- ระบบเหลวภายใน
  - ระบบหายใจ
  - ระบบย่อยอาหาร
  - ระบบสืบพันธุ์
  - ระบบขับถ่าย
  - ระบบโครงสร้างและเครื่องท่อหุ้มร่างกาย

จิต มีองค์ประกอบที่ละเอียดอ่อนมากกว่ากายหลายเท่าตัว การทำงานของจิตต้องอาศัย  
กายช่วยเหลือ เช่น อวัยวะรับความรู้สึก สมอง ประสาทและกล้ามเนื้อ เป็นต้น แต่จิตนั้นประกอบด้วย  
องค์ประกอบ ที่เรารู้เป็นปุกชนไม่อาจมองเห็นได้ คือ ประกอบด้วย เวทนา สัญญา สัมสารและวิญญาณ  
ซึ่งมีระบบการทำงานเกี่ยวกับกาย ดังนี้



ภาพที่เห็นข้างบนนี้ เป็นระบบการคิดหรือการทำงานของจิต ระบบการทำงานดังกล่าว จะมีผลลัพธ์กันระหว่างระบบของร่างกายและจิต หากร่างกายเจ็บป่วย ความเจ็บป่วยหรือปัญญานี้จะเกิดกับระบบประสาทหรือเกิดกับองค์ประกอบใดประกอบหนึ่งของกาย ตั้งแต่องค์ประกอบนี้จะเกิดกับระบบประสาทหรือเกิดกับองค์ประกอบที่เกิดที่สุด ปัญหาที่เกิดกับจิต ก็เกิดกับองค์ประกอบของจิตเช่นเดียวกันและทั้งสองส่วนนี้จะสัมพันธ์กันตลอดเวลา การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ก็ต้องแก้ที่สาเหตุคือ แก้ที่

องค์ประกอบกันเป็นเหตุปัจจัยของภัยและจิต รวมทั้งเหตุปัจจัยที่เกี่ยวเนื่องกับสภาพแวดล้อมในระดับต่าง ๆ นั้นเอง

ขอขยายความในเรื่องนี้อีกเล็กน้อยว่า ovulatory เป็นตัวเชื่อมกับสิ่งเร้าต่าง ๆ ได้แก่ ตา หู จมูก ลิ้น กายและใจ รับรู้ได้ว่า เห็นรูป ได้ยินเสียง ได้กลิ่น ได้รส ได้สัมผัสและรู้สึกได้ถึงเรื่องราวต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ก็ เพราะมี “สัญญาณ” หรือพูดได้ว่า ovulatory เหล่านั้นทำงานได้ เพราะมีสัญญาณ เป็นปัจจัยประกอบที่มองไม่เห็น เหมือนเช่นที่เราเรียนเรื่องส่วนประกอบของ ovulatory ฯ ในห้องเรียน

คำว่า “รับรู้ได้” ดังกล่าว มีความหมายเพียงว่า ตาเห็นรูป แต่ไม่รู้ว่า รูปอะไร หูได้ยินเสียง แต่ไม่รู้ว่าเสียงอะไร จมูกได้กลิ่น แต่ไม่รู้ว่ากลิ่นอะไร ลิ้นได้รส แต่ไม่รู้ว่า รสอะไร การรับรู้ได้ว่าสัมผัสอะไรบางอย่างเข้าแล้ว แต่ไม่รู้ สัมผัสกับอะไร จิตสัมผัสจะทราบอย่างในขณะที่นั่งหลับตาอยู่ในที่สงบ ไกลจากโลกภายนอก ก็ไม่รู้ว่าจิตรับอะไรเข้ามา

จิตจะรู้ว่าอะไรเป็นอะไร ก็ต่อเมื่อ ข่าวสารที่ได้รับมานั้น ส่งผ่านไปยังหน่วยความจำ ที่เรียกว่า “สัญญา” ซึ่งแปลว่า จ้าได้หมายรู้ จิตก็จะรู้ว่า นี่คือ อักษร ก.ໄກ นี่คือ ร้อน-เย็น นี่คือ เปรี้ยว-หวาน นี่คือ ขาว-ดำ นี่คือ คำหวาน นี่คือ คำด่า ผิด-ถูก ช้ำ-ดี เป็นต้น จะเห็นว่า สัญญานั้น จะบันทึกไว้ทั้งส่วนที่เป็นข้อมูลธรรมชาติ ฯ และส่วนที่เป็นเรื่องไข่ต่าง ๆ ให้อย่างละเอียดถี่ถ้วน แม้ว่า บางครั้ง จะถูกข้อมูลใหม่ ฯ กดทับไว้จนลืมเลือน แต่ข้อมูลนั้นก็ไม่ได้หายไปไหน วันเดี๋ยวนี้คงไม่เล่นตกลักบั่ร่างกาย ที่สำคัญอยู่นั้นได้ดีนั่นก็มี

หน่วยความจำหรือสัญญานี้สำคัญมาก หากสัญญาของใจจำสิ่งใด ๆ ไว้มาก ฯ กระบวนการการทำงานของจิตและกายต่อไป ก็จะอกรมาดีหรือมีกรรมดี ในทางตรงกันข้าม จิตหรือสัญญาของใจจำแต่สิ่งเลวร้ายเข้าไว้ ผลการกระทำหรือกรรมก็อกร้ายແเนื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่า จิตของคน ฯ นั้นมีตัวแปรร้อน (ปัญญา) เอาส่วนที่ไม่ดีเมื่อยาม ออกจากข่าวสารที่ส่งเข้ามาได้มากน้อยเพียงใด

เมื่อจิตรู้ว่าอะไรเป็นอะไรแล้ว ข่าวสารนั้นจะส่งไปที่หน่วยประมวลผลหรือเรียกว่า “เวทนา” พร้อมๆ กับข่าวสารข้อมูลที่เป็นเรื่องไข่ เพื่อให้เป็นตัวตัดสินความ ทำให้จิตรู้สึกว่า ออย่างนี้ชอบ ออย่างนี้ไม่ชอบ ออย่างนี้เจ็บ ฯ ถ้าชอบก็มีความสุข เรียกว่า “สุข เวทนา” ถ้าไม่ชอบก็มีความทุกข์ เรียกว่า “ทุกข์เวทนา” ถ้าเจ็บ ฯ ก็เรียกว่า “อทุกข์มสุข เวทนา” ทั้งหมดล้วนแสดงออกทางร่างกายและวาจา ได้ในระดับหนึ่ง หากจิตคิดได้เพียงแค่นี้ ก็ตัดปัญหา ตัดความวุ่นวายได้มาก แต่บังเอิญจิตคนไม่ได้มีวงจรการคิดเพียงเท่านี้ ยังมีหน่วยปฐุรุ่งแต่งหรือหน่วยขยายเวทนา ที่เรียกว่า “สังขาร” อยู่อีกหน่วย หนึ่งซึ่งมีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าหน่วยอื่น ฯ หน่วยนี้ จะเอาความรู้สึกชอบ ไม่ชอบหรือเจ็บ ฯ มาเปรียบเทียบกับระดับการพัฒนาของจิต หากจิตมีระดับการพัฒนาดี การปฐุรุ่งแต่ง การจินตนาการ ก็จะเป็นไปในทางสร้างสรรค์ ไปทางสว่าง ในทางตรงกันข้าม หากจิตยังหนาแน่นด้วยโลก โกรธ หลง การปฐุรุ่งแต่งเวทนา ก็เป็นไปในทางลบทางมืด

การปฐุรุ่งแต่งเวทนา ก็สองแนวทางนี้ จิตจะเรียกเอาข้อมูลในหน่วยสัญญามาเพิ่มเติม ถ้าในสัญญามีข้อมูลทางบวกอยู่มาก การปฐุรุ่งแต่งก็ไปทางสว่างชัดเจน ถ้าสัญญามีข้อมูลทางลบอยู่มาก การปฐุรุ่งแต่งก็ไปทางลบชัดเจน ถ้าทั้งสองฝ่ายมีอยู่ก้าวกัน การปฐุรุ่งแต่งของสังขาร ก็อกรมาในเชิงขัดแย้ง

เมื่อจิตปุรุ่งแต่งเวทนาเสร็จแล้ว ก็ส่งผลกลับไปเป็นทกไว้ในหน่วยสัญญา เป็นข้อมูลหรือความรู้ใหม่ วันเดีนดี ก็เอกสารลัมมาปรับปรุงใหม่ โดยการติดต่อสื่อสารกันภายใต้จิตหรืออาจได้รับสิ่งเร้าเพิ่มเติมจากภายนอกก็ได้เมื่อเขามาปรับปรุงใหม่หรือคิดทบทวนใหม่ก็ได้ความรู้ที่พัฒนาขึ้นมากกว่าเดิมหรืออาจจะลบล้างความรู้เดิม แล้วได้ของใหม่หรือเขามาทบทวนแล้ว เห็นว่าไม่เข้าท่า ก็ลบสัญญาในส่วนนั้นก็ไปเลยก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดและคุณภาพของข้อมูล ที่มีอยู่ในสัญญาของจิตนั้น

จะเห็นว่า กระบวนการคิดของคนนั้น มีอวัยวรับความรู้สึกหรืออายุตนะ ทั้ง 8 เป็นตัวรับสิ่งข้อมูลหรือสิ่งเร้าต่าง ๆ แบ่งออกเป็นสองชนิด คือ ชนิดรับข้อมูลจากภายนอกได้อย่างเดียว ได้แก่ ตา หู จมูก ลิ้นและกาย ตัวรับข้อมูลอีกชนิดหนึ่งสามารถรับสิ่งข้อมูลได้ทั้งภายนอกและภายในร่างกาย บางครั้งสามารถทำงานแทนตัวรับข้อมูลชนิดแรกได้ทั้งหมด ตัวรับสิ่งข้อมูลพิเศษด้านนัก คือ ใจหรือจิตนั้นเอง

ข้อมูลข่าวสารจากทุกทาง จะส่งเข้าสู่หน่วยประมวลผลกลาง คือ เวทนา สัญญา สร้างและวิญญาณ เมื่อผ่านกระบวนการคิดแล้ว ผลที่เกิดขึ้นจะส่งไปแสดงที่ กายและราก ดังที่ได้แสดงไว้แล้ว

การคิดให้เป็นนั้นต้องอาศัยข้อมูลที่เป็นปัญญา คือ ความรู้จักรส รู้จักผล ว่าทุกสิ่งทุกอย่างในโลกนี้เกิดจากเหตุ ซึ่งเป็นปัจจัยองค์ประกอบของสิ่งนั้น ๆ และองค์ประกอบของสรรพสิ่งต่าง ๆ มีความจริงตามธรรมชาติอย่างหนึ่ง คือ “ความไม่ยั่งยืน” จะแปรเปลี่ยนอยู่ตลอดเวลา จึงได้ชื่อว่า “ตัวแปร” (variable)

การมีเหตุผลก็คือ รู้ว่า “ผล” เป็นอย่างนี้ เกิดจาก “เหตุ” อะไร รู้ว่า “เหตุ” เป็นอย่างนี้ “ผล” จะเป็นอย่างไร การคิดอย่างมีเหตุผล จึงมีอยู่สองแนวทาง คือ คิดจากเหตุไปหาผลหรือคิดจากผลไปหาเหตุก็ได้

ประสิทธิภาพในการคิด ขึ้นอยู่กับระดับของปัญญาซึ่งเกี่ยวเนื่องกับคุณภาพของจิต กล่าวคือ ประสิทธิภาพในการคิดจะสูง เมื่อร่างกายมีสุขภาพสมบูรณ์และจิตมีความเป็นปกติ คือ มีศีลเป็นตัวควบคุมโดยใช้สติเป็นเครื่องหนีyanma เมื่อจิตปกติเพราะสติซึ่งเป็นตัวหนีyanma นั้นมั่นคงขึ้นก็จะเกิดสมារิซึ่งเป็นสภาวะที่จิตมีความคิดตั้งมั่นอยู่ในเรื่องใด ๆ เพียงเรื่องเดียวหรืออารมณ์เดียว ณ เวลาหนึ่ง เมื่อเป็นเช่นนี้ ความคิดก็มีพลังมาก ก็จะรู้จักปัจจัยองค์ประกอบของสิ่งต่าง ๆ รู้จักเลือกสรรข้อมูลมาใช้ประกอบในกระบวนการคิด รู้จัก “กิเลส” ซึ่งได้แก่ โลภ โกรธ หลง ว่า เป็นข้อมูลก่อให้เกิดอุปสรรคในการคิดสร้างสรร รู้จักวิธีการคิดอย่างมีระบบ สิ่งนี้แหล่ที่เรียกว่า “ปัญญา”

ส่วนข้อมูลข่าวสารดี ๆ หรือความรู้ที่มีประโยชน์ต่อส่วนรวม ความคิดในเชิงสร้างสรรซึ่งบรรจุอยู่ในหน่วยความจำหรือสัญญานั้น เป็นผลมาจากการปัญญาทั้งล้วน ดังนั้นปัญญาเป็นเหตุให้คิดเป็น เมื่อคิดเป็น ก็คิดได้ถูกต้องตามความเป็นจริงของธรรมชาติ เมื่อคิดถูก ก็จะได้คิดว่าอะไรควรคิดอะไรไม่ควรคิด อะไรควรพูดควรทำ อะไรไม่ควรพูดไม่ควรทำ เป็นต้น

ที่อธิบายมาทั้งหมดนี้ เพื่อชี้ให้เห็นว่า การพัฒนาความคิดในเรื่องใด ๆ ก็ตาม ต้องรู้จักอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบความคิดให้ตรงกันเสียก่อน หรือรู้จักรูปธรรมชาติดนเองให้ดีไม่เช่นนั้น การพัฒนาความคิดก็ผิดเพี้ยนไปได้

เมื่อรู้จักองค์อุปกรณ์ประกอบการคิดของตนเองแล้วต่อไปนี้จะวิเคราะห์อะไรเล่น ๆ ในเชิงที่เป็นระบบ

มีเหตุผลให้ก้านผู้สนใจพิจารณาดูว่า การคิดเป็น คิดถูก และได้คิดนั้น จะส่งผลไปถึงการพูดและการกระทำที่ถูกต้องได้หรือไม่

ขอเริ่มต้นกับสิ่งที่ใกล้ตัวที่สุด คือ พีช ซึ่งเป็นธรรมชาติลิ่งเดียวที่สามารถผลิตอาหารเลี้ยงคนและสัตว์ได้เอง ดังนี้

ความเป็นไปของชีวิตพีช ประกอบด้วยปัจจัยหลัก 2 ประการ คือ พันธุกรรมกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้ปรากฏเป็นรูปเป็นร่างขึ้นมา ประกอบด้วย ราก ลำต้น ใน ดอก ผล ฯลฯ และในส่วนต่าง ๆ ของพีช เช่น ราก ประกอบด้วย ท่อน้ำ ท่ออาหารน้ำ ประกอบด้วย กลุ่มเซลล์ซึ่งทำงานที่ต่าง ๆ ในเซลล์ประกอบด้วย.....

เมื่อเอาพืชนั้นมาปลูกเพื่อประโยชน์ของมนุษย์ มนุษย์ก็ต้องควบคุมปัจจัยของพีชทั้งสองประการดังกล่าว เพื่อให้ได้ผลประโยชน์สูงสุด คือ

๑. ปัจจัยทางพันธุกรรม

๒. ปัจจัยสิ่งแวดล้อม

- ดิน

- ธาตุอาหาร-ปุ๋ย

- อุณหภูมิ

- น้ำหรือความชื้น

- แสงสว่าง

- โรคและศัตรู

ปัญหาที่เกิดขึ้นกับพีช คนปลูกพีชก็คิดแก้ไข ถ้าคิดไม่เป็น คิดไม่ถูกก็แก้ปัญหาไม่ได้ ในที่นี้สมมุติพีชที่ปลูกไม่ค่อยเจริญเติบโต กระบวนการการคิดจะเริ่มขึ้น ดังนี้

**ปัญหา (ทุกชี)** พีชไม่เจริญเติบโตตามปกติ

**สาเหตุ (สมมุติ)** ปัจจัยที่ก่อร้ายมาแล้วทั้งหมด เป็นสาเหตุແเนื่องอน แต่ยังไม่ทราบว่า เป็นปัจจัยตัวใด จึงศึกษาหาข้อมูลโดยยึดปัจจัยทุกด้วยเป็นแนวทาง เก็บรวบรวมข้อมูลให้แน่ชัดลงไปว่า สาเหตุที่แท้จริงนั้น เกิดจาก ปัจจัยตัวใดกันแน่ เกิดจากปัจจัยเดียวหรือมีปัจจัยร่วม

การวิเคราะห์สาเหตุทุกประเด็นต้องวิเคราะห์ เจาะลึกถึงองค์ประกอบของปัจจัยที่อยู่ที่สุดเท่าที่จะทำได้

ถ้าพบว่า เหตุนั้นเกิดจากดิน ต้องเจาะลึกลงไปว่า องค์ประกอบ ของดินตัว nàoกันแน่ ที่ทำให้เกิดผลกระทบพีชเช่นนั้น ซึ่งอาจจะเป็น.....

- แร่ธาตุ

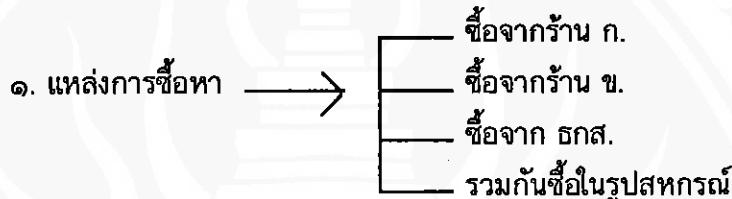
- ความเป็นกรด เป็นด่าง

- โครงสร้างของดิน

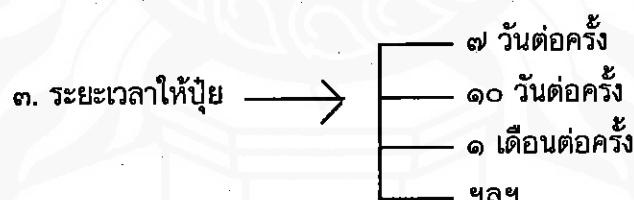
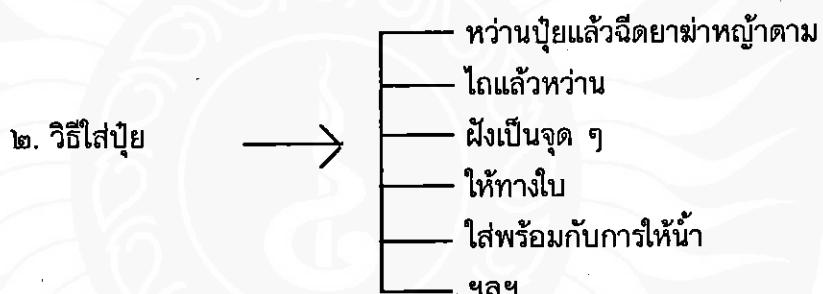
- สิ่งมีชีวิตในดิน รา แบคทีเรีย ไส้เดือนฝอย ฯลฯ

การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา (สมมุติ) ดังกล่าว จะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลจากปัจจัยทุกด้าน แล้วจะเจาะลึกลงไปหาปัจจัยย่อย เมื่อพบว่า มีข้อมูลที่น่าเชื่อได้ว่า สาเหตุจะเกิดกับปัจจัยหลักนั้น ๆ ไม่ใช่ สรุปว่า ดินเป็นสาเหตุ แต่ต้องมองลึกลงไปว่า ปัจจัยย่อยของดินด้วยเป็นเหตุ ถ้าสมมุติว่า ธาตุอาหาร เป็นเหตุ ต้องหาต่อไปว่า ธาตุอาหารด้วยใด ขอสมมุติว่าครั้งว่า สาเหตุในที่นี่ เกิดจากดินขาดธาตุใน โครงการ เมื่อค้นพบสาเหตุที่แท้จริงแล้ว ขั้นต่อไปก็ตรวจสอบหาทางเลือกในการจัดสาเหตุนั้น

### ทางเลือกในการจัดเหตุ (บีโรธ)



การซื้อปุ๋ย ก็ต้องหาข้อมูลมาวิเคราะห์หาทางเลือกที่ดีที่สุด เพราะปุ๋ยแต่ละแห่งนั้น ราคาต่าง กัน ระยะทางขนส่งต่างกัน การบริการต่างกัน ความเชื่อถือได้ต่างกัน นอกจากนี้ยังต้องพิจารณาปัจจัย อื่น ๆ เช่น คุณภาพ ส่วนประกอบ วัตถุนิยมที่ใช้ผลิต ตราหรือยี่ห้อ เป็นต้น



นอกจากนี้ ยังต้องวิเคราะห์เรื่องที่จำเป็นอื่น ๆ เช่น ปริมาณที่ใส่ คุณภาพ ช่วงเวลา เป็นต้น โดยทุกทางเลือกที่คิดว่าสามารถปฏิบัติได้ ต้องมีข้อมูลประกอบที่ชัดเจน ไม่ใช่นึกเดาเอาเอง เมื่อ ตรวจสอบหาทางเลือกต่าง ๆ ได้แล้ว มีข้อมูลช่วยตัดสินใจได้แล้ว ขั้นสุดท้ายในกระบวนการคิด คือ ใช้ข้อมูล ทุก ๆ ทางเลือก มาเปรียบเทียบถึงผลได้ ผลเสีย แล้วใช้หรืออุปสรรคต่าง ๆ เพื่อเลือกทางปฏิบัติ ที่ มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุด คือ



จะเห็นว่า กว่าจะตัดสินใจเลือกทางปฏิบัติตั้งกล่าวได้ ต้องผ่านกระบวนการคิดตามลำดับ การคิดที่ก่อขึ้น เป็นการคิดเพื่อแก้ปัญหาที่รู้ข้อมูลต่าง ๆ อยู่แล้ว บางครั้งเรามีรู้ว่า ผลที่ปรากฏ ออกมานั้นเกิดจากสาเหตุอะไรกันแน่ เช่น ก้านซอกลั่วยまい มีความย่อนความแข็งไม่เท่ากัน มีความทนทานในการปักเจกันไม่เท่ากัน ถ้ามีมีคนบอกว่า ธาตุแคลเซียมมีคุณสมบัติทำให้ก้านซอกลั่วยまいเนี้ยขึ้น ปักเจกันได้กันขึ้น แทนที่เราจะเชื่อคำบอกเล่นนั้น เรายังต้องทดสอบดู โดยเอา กลั่วยまいที่มีความเหนียว ความแข็งของก้านซอกเท่า ๆ กันมาจำนวนหนึ่ง แบ่งเป็นสองพวก พากหนึ่ง ใส่ธาตุแคลเซียมลงไปในน้ำปักเจกัน ถ้าจะให้ดี ก็แบ่งเป็นกลุ่มย่อย ๆ ใส่ธาตุแคลเซียมความเข้มข้นต่าง ๆ กัน กับอีกพากหนึ่งไม่ใส่ธาตุแคลเซียมลงไป พร้อมหัวควบคุมปัจจัยอื่น ๆ ให้คงที่เหมือนเดิม แล้วลังเกตดูผล ถ้าแคลเซียมมีผลต่อความเหนียวของก้านซอกลั่วยまいจริงแล้ว เมื่อเวลาผ่านไประยะหนึ่ง พากที่ไม่ใส่แคลเซียมในน้ำปักเจกัน ก้านซอกจะต้องหักพับไปก่อนแน่นอน นี่คือ หลักการเบื้องต้นของวิธีศึกษาความรู้ใหม่นั่นเอง

ระบบความคิดอย่างนี้ สามารถดัดแปลงไปใช้ในการแก้ปัญหา การพัฒนาด้านต่าง ๆ ได้ทุก ๆ ด้าน เพราะรู้ว่า มีเหตุอย่างนี้ ผลจะเป็นอย่างนี้ มีผลอย่างนี้ เพราะเหตุเป็นอย่างนี้ จึงสรุปได้ว่า การคิดให้เป็นนั้น ต้องรู้หลักการและวิธีการดังต่อไปนี้

๑. รู้หลักอิทธิปัจจัยต้า คือรู้ว่า ทุกลสิ่งทุกอย่างเกิดจากเหตุปัจจัย คันเหตุปัจจัยให้พับ ตั้งแต่ระดับหอยา ฯ จนกระทั่งระดับย้อยที่สุด โดยการมองหัวด้านกว้าง ด้านลึกและมองโดยรอบ

๒. รู้ปัญหาหรือทุกข์หรือความหวังที่ยังไม่สมหวัง สิ่งเหล่านั้นจะมีลักษณะเป็นเสื่อนไขหรือมีปัจจัย ที่สามารถแก้ไขได้ มีคนจำนวนไม่น้อย มากจะเข้าใจผิดว่าการของปัญหา ผลของปัญหาเป็นตัวทุกข์ ซึ่งถ้าเข้าใจผิดอย่างนี้ คน ๆ นั้น ก็ไม่มีวันแก้ปัญหาได้

๓. รู้สัมทัยหรือสาเหตุของปัญหา ซึ่งเป็นองค์ประกอบของปัญหานั้น มีลักษณะผูกพันกันเป็นระบบ ตั้งแต่ระดับหอยา ฯ ลดหลั่นกันไปจนกระทั่งถึงองค์ประกอบที่เล็กที่สุด

๔. รู้นิรဓหรือทางเลือกในการจัดสภาพของปัญหา โดยการศึกษาหาข้อมูลอย่างละเอียดหรืออาจจะวางแผนควบคุมปัจจัยบางตัว เพื่อให้ปัจจัยตัวที่ไม่ได้ควบคุมแสดงผลออกมากได้เต็มที่ ก็จะได้ความรู้ใหม่ว่า ปัจจัยที่แสดงออกนั้น มีผลหรือมีปรากฏการณ์เป็นอย่างไร ผลที่สุดก็จะได้ทางเลือกใหม่

๕. รู้มรรคหรือทางปฏิบัติ โดยการพิจารณาเลือกทางเลือกที่เหมาะสม ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อจัดสภาพของปัญหานั้น

๖. รู้วิชาพื้นฐาน วิชานี้เป็นตัวส่งเสริมพลังความคิดให้เข้มแข็งและเที่ยงตรงวิชานี้ได้วางหลักพื้นฐานให้คนมีคิด สามารถใช้ปัญญา ตามหลักวิทยาศาสตร์ครอบคลุมกระบวนการคิดอย่างมีระบบทั้งหมด ที่ได้ก่อขึ้นแล้ว อีกทั้งเป็นฐานให้เกิดวิชาการใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “วิชาจารณสมบูรณ์” ซึ่งเป็นวิชาการสูงสุดเท่าที่มีอยู่ในโลกนี้และเป็นวิชาที่ไม่มีขยายในท้องตลาด แต่พระพุทธเจ้าได้ตรัสไว้ เอาไว้แล้วอย่างสมบูรณ์ที่สุด □