

บทที่ 1 ปรัชญาและประวัติความเป็นมาของจิตวิทยาความแตกต่าง

เอกสารภาษาไทย

แนวความเชื่อที่มีผลต่อการศึกษาเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคล

Types & Traits

Types

Traits

การพัฒนาวิธีการของเชิงปริมาณ (Quantitative)

วิทยาการสมัยใหม่ที่เกี่ยวกับการศึกษาความแตกต่างระหว่างบุคคล

สรุป

แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1

บทที่ 1

ปรัชญาและประวัติความเป็นมาของจิตวิทยาความแตกต่าง

วัตถุประสงค์

เมื่อนักศึกษาได้เรียนบทนี้แล้ว นักศึกษาสามารถ

1. บอกความหมายของคำว่า เอกลักษณ์ และแนวความเชื่อเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคลได้
2. อธิบายความหมายของ “แบบ” และการจัดบุคคลออกเป็นแบบต่าง ๆ จากการศึกษาที่ผ่านมาได้
3. อธิบายความหมายและประโยชน์ของ “คุณลักษณะ” ที่ใช้ในการศึกษาความแตกต่างระหว่างบุคคลได้
4. บอกประวัติความเป็นมาของการพัฒนาวิธีการของ เชิงปริมาณได้
5. เช้าใจเกี่ยวกับวิทยาการสมัยใหม่ของการศึกษาระหว่างบุคคล

ปรัชญาและประวัติความเป็นมาของจิตวิทยาความแตกต่าง

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

เอกลักษณ์ ของแต่ละบุคคล หมายถึงแบบลักษณะที่เฉพาะของตัวเอง ไม่ซ้ำแบบใคร และไม่มีใครเหมือน ดังนั้นเอกลักษณ์ของแต่ละบุคคล จึงเป็นลักษณะเฉพาะตัวที่ไม่เหมือนใคร แม้แต่เด็กฝาแฝดที่เกิดจากไข่ใบเดียวกัน ก็ยังพบว่ามีลักษณะเฉพาะตัวที่แตกต่างกัน ความแตกต่างของบุคคล เป็นที่สังเกตมาแต่สมัยโบราณ และเป็นที่สนใจของบรรดา

นักประชัญญา นักการศึกษา นักจิตวิทยา ที่พยายามจะค้นคว้าในเรื่องเหล่านี้

บุคคลมีความแตกต่างกันนั้น สังเกตได้จาก ผลงานทางจิตกรรมและปฎิกรรม อันมีชื่อ จากจิตรกร และศิลปิน ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน แม้แต่นักเขียนก็ได้ประพันธ์ตัวละครที่แสดงออกถึง รูปร่าง คุณสมบัติและลักษณะอุบันตุสัยใจคอ ที่แตกต่างกันให้ปรากฏได้อย่างชัดแจ้ง

แนวความเชื่อที่มีผลต่อการศึกษาในเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคล แบ่งเป็น 2 พาก คือ

1. ความเชื่อในเรื่องความเสมอภาคของบุคคล

พวณนี้เชื่อว่ามนุษย์ทุกคนมีลิทธิเท่าเทียมกัน มีความสามารถที่จะเป็นสิ่งต่าง ๆ ได้เท่าเทียมกัน แต่การที่คนไม่เหมือนกัน เพราะโอกาสไม่เท่ากันในการส่งเสริมความสามารถ เพราะฉะนั้นพวณนี้จึงพยายามให้ทุกคนได้รับโอกาส ที่ก่อให้เกิดประโยชน์เท่าเทียมกันให้มากที่สุด โดยที่มีการเลี้ยงเบี้ยนอย่างสุด และเชื่อกันว่าถ้าคนเรามีความสามารถและตั้งใจ กันอย่างจริงจังแล้ว ก็ย่อมได้รับความสำเร็จเมื่อเวลาจะเกิดมายากจนคนแคนลักเพียงใดก็ตาม

แนวความเชื่อนี้ เป็นสิ่งที่ทุกคนพึงพอใจ ให้ความสุขแก่ทุกคนได้ ช่วยในด้านจิตใจ ให้คนไม่มีปมด้อย ทำให้แนวความคิดนี้ได้รับการยอมรับมาก จากนักวิชาการทั้งหลาย ทั้ง ๆ ที่ความจริงแล้วคนเรามีความสามารถแตกต่างกันอย่างเห็นชัด เช่น ในด้านสติปัญญา เป็นต้น

2. ความเชื่อที่ว่า มนุษย์มีความแตกต่างกันทางด้านชีววิทยา

พวณนี้มีความเชื่อว่า คนเรามีความแตกต่างกันมาแต่กำเนิด (พันธุกรรม) ซึ่งได้รับ การถ่ายทอดมาจากบรรพบุรุษ ในเรื่องหน้าตา ผิวพรรณ สติปัญญาและอื่น ๆ นั้น จะให้ความไม่เหมือนกันแม้แต่พี่น้องห้องเดียวกัน

แนวความคิดนี้ เกิดขึ้นในสังคมที่มีการแบ่งชนชั้น เช่นในประเทศอินเดีย พวณที่สนับสนุนความเชื่อนี้ คิดว่า การแบ่งบุคคลด้วยความแตกต่างด้านชีววิทยาเป็นสิ่งที่ถูกต้อง ไม่เป็นสิ่งที่อาเปรียบกัน หากแต่เป็นคนที่ต้องการได้เปรียบผู้อื่น

อย่างไรก็ดี แนวความคิดทั้ง 2 แบบนี้ จะตัดสินยืนยันลงเป็น แนวคิดแบบไหนถูกต้อง กว่ากันนั้นเป็นเรื่องยาก ทั้งนี้โดยมีความเชื่อที่ต่างกัน

พวกรากอาจพบปัญหาอย่างมาก เพราะเมื่อยืนยันว่าทุกคนมีความสมอภาคเท่าเทียม กันแล้ว อาจทำให้เกิดปัญหา กล่าวคือ มีความพยายามที่จะยัดเยียดคน ๆ หนึ่ง ให้เหมือนกับ คนอื่นคนหนึ่ง เช่น ครูพยาบาลเดียวเขียนเด็กให้เรียนได้เท่ากันหมด ทำให้เด็กเบื่อหน่ายเมื่อ ทำไม่ได้ หรือคนบางคนทดสอบลักษณะนิสัย ซึ่งเมื่อใช้ความพยายามเท่าได้ก็ไม่ได้รับความสำเร็จ ไม่มีความสุขในสภาพที่ตัวเองเป็น เกิดความขัดแย้ง คับข้องใจ ปัญหาเหล่านี้จะหมดไป ถ้า คุณเราเชื่อในเรื่องของความแตกต่างกันระหว่างบุคคล และจะช่วยทำให้เกิดความสนับสนุนในการผลักดันคน ให้เข้าพยาบาลเป็นในสิ่งที่เป็นไปไม่ได้

Types และ Traits

Types แปลว่า แบบ หรือประเภท

Traits แปลว่า คุณลักษณะนิสัย หรือคุณภาพของบุคคล

Types

ความพยาภยามที่จะอธิบายความแตกต่างของบุคคล เริ่มด้วยการแบ่งบุคคลเป็นแบบ หรือประเภท (Types) ความเชื่อในเรื่อง “แบบ” ยังมีบทบาทในการศึกษาบุคลิกภาพอยู่จนถึง ปัจจุบันนี้

希ปอปีเครตีส (Hippocrates) ก่อนศตวรรษที่ 5 แบ่งคนออกเป็น 2 แบบ โดยดูจากโครงสร้าง ของร่างกาย และหน้าตา

1. *Habitus Apoplecticus* เป็นลมเนื่องจากเลื่อนโลหิตในสมอง
2. *Habitus Phthisicus* โรคฟื้นท้อ

แกลลเคน (Galen) นักพิสิกส์ชาวกรีก แบ่งคนออกเป็น 4 แบบ ตามลักษณะของเหลว ทางชีวเคมีภายในร่างกาย ซึ่งแต่ละแบบ จะมีลักษณะอารมณ์แตกต่างกัน และมีบุคลิกภาพ ไปคล้ายแบบ

1. *Sanguine* ลักษณะหน้าแดง สดใส จิตใจ ร่าเริง เต็มไปด้วยความหวัง
2. *Choleric* ลักษณะอารมณ์นุนเฉียบ กระซิบง่าย
3. *Phlegmatic* ลักษณะเงื่องหงอย อีดอาด เนื้อยชา
4. *Melancholic* พากซึมเศร้า ใจคอเหี่ยวแห้ง โรคใจลอย

สแปร์ริงเกอร์ (Spranger) ได้แบ่งบุคคลออกเป็น 6 แบบ โดยอาศัยพื้นฐานค่านิยมที่ บุคคลยึดถือ ในการดำเนินชีวิต ถ้าบุคคลมีคุณลักษณะใดเด่น ก็จัดอยู่ใน type นั้น

1. Theoretical บุคคลที่สนใจศึกษาค้นคว้าด้านวิชาการ มีลักษณะเป็นนักประชัญนักวิชาการ นักค้นคว้า นักทฤษฎี
2. Economic บุคคลที่ยึดถือการแสวงหาทรัพย์สินเงินทอง
3. Aesthetic บุคคลที่ยึดถือความงาม สุนทรียภาพ มีความชอบซึ้งในงานศิลปะ
4. Social บุคคลที่ยึดถือค่านิยมทางสังคม ชอบสังสรรค์ ชอบสมาคม ต้องการการยอมรับจากคนอื่น
5. Political บุคคลที่ยึดถืออำนาจ เกียรติยศ เป็นนักปกครอง นักบริหาร และชอบเป็นผู้นำแก่กลุ่ม
6. Religious บุคคลที่ยึดถือทางศาสนา มีใจบุญสุนทาน

วิลเลียม เจนส์ (William James) แบ่งบุคคลออกเป็น 2 แบบ

1. พวก Tough-minded มีจิตใจ อดทน หนักแน่น สามารถทำงานที่ยากลำบาก
2. พวก Tender-minded มีจิตใจอบอุ่น ไม่สู้ต่ออุปสรรค

คาร์ล จี. จุง (Carl G. Jung) นักจิตวิทยาชาวสวิส ได้แบ่งบุคคลออกเป็น 2 แบบ

1. แบบชอบแสดงตัว (Extrovert) มีลักษณะชอบแสดงตน เปิดเผย สังคมเก่ง สนใจ สิ่งแวดล้อม ชอบทำกิจกรรม ชอบการเปลี่ยนแปลง ปรับตัวได้ดีในสถานการณ์ใหม่ ๆ
2. แบบชอบเก็บตัว (Introvert) มีลักษณะยึดถือตัวเองเป็นใหญ่ เชื่อมั่นในตนเอง ชอบอยู่ตามลำพังมากกว่าอยู่ในหมู่เพื่อนฝูง เก็บความรู้สึก ชอบคิดผัน ปรับตัวได้ยาก

Jaensch แบ่งบุคคล ออกเป็น

1. พวก T-Type หมายถึงบุคคลที่สมบูรณ์แบบ
2. พวก B-Type หมายถึง บุคคลที่ไม่สมบูรณ์แบบ

เกรชเมอร์ (Kretschmer) ได้แบ่งบุคคล ออกเป็น 4 แบบ โดยเน้นความแตกต่างของคนที่แสดงอาการโรคจิตบางประเภทด้วย ซึ่งได้แก่

1. Short-Thick Type หรือ Pyknics Type จัดเป็นบุคลิกภาพแบบแสดงตัว มีลักษณะโน้มเอียงทางโรคจิตแบบคล้มคลัง–ซึมเศร้า (Manic-Depressive)
2. Long-Thin Type หรือ Asthenic หรือ Leptosome Type จัดเป็นบุคลิกภาพแบบเก็บตัว มีลักษณะโน้มเอียงทางโรคจิตแบบจิตเภท (Schizophrenia)
3. Athletic Type จัดเป็นบุคลิกภาพแบบ ระหว่าง (1) และ (2) เป็นนักกีฬาแข็งแรง รักสุขภาพ
4. Mixed Type มีว่างกายสูงใหญ่ผิดปกติ ซึ่งโรค มีสติปัญญาต่ำ

เชลดอน (Sheldon) ได้แบ่ง แบบของบุคคลตามรูปร่าง ลักษณะ และอารมณ์ เป็น ส่วนประกอบ ออกเป็น 3 แบบ (การแบ่งของเชลดอนเกี่ยวข้องกับแนวโน้มของการเป็นโรค จิตด้วย)

1. Endomorphy ลักษณะอ้วนกลม มีไขมัน
Viscerotonia มีอารมณ์รักสนุก รักสหาย รักการสมาคม
2. Mesomorphy รูปร่างสันหลัง แข็งแรง มีกล้ามเนื้อ
Somatotonia มีลักษณะตรงไปตรงมา พูดจา伶俐 ชอบผจญภัย ชอบออกกำลังกาย
3. Ectomorphy รูปร่างผอม บางเบา
Cerebrotonia มีความรู้สึกไว อ่อนไหวง่าย ช่างคิด ช่างกังวล ชอบเก็บตัว และเจ้าปัญญา

การจัดบุคคลออกเป็น “แบบ” หรือ types ตั้งได้ก่อตัวมาได้รับการวิพากษ์วิจารณ์ กันมาก กล่าวคือ

1. การแบ่งเป็น “แบบ” มีหลายแบบมากเกินไป เช่น แบ่งจากค่านิยม รูปร่าง ของเหลว ภายในร่างกาย เป็นต้น จะไม่รู้ว่าจะแบ่งเป็นไหน บาง “แบบ” ก็มีการแบ่งค่อนข้างหยาบ เช่น แบบของจุ่ง ที่แบ่งเป็น พากเก็บตัว และพากแสดงตัว เพราคนๆ เดียวอาจมี 2 แบบ ก็ได้ และสำหรับบางคนก็ไม่สามารถบอกได้ชัดว่า เป็นแบบใด
2. การแบ่งเป็น “แบบ” เต็มแบบดังที่กล่าวมา ไม่สามารถให้ความแน่นอน ในการ จัดแบ่งบุคคลได้ และเป็นความยุ่งยาก ซับซ้อนมาก

อย่างไรก็ได้ การแบ่งเป็น “แบบ” หรือ “ประเภท” นั้น ก็ยังคงเป็นที่สนใจอยู่ไม่น้อย หากแต่ได้มีการใช้สมร่วมกันกับแนวอื่น ๆ

ต่อมากว่าที่เชื่อถือ ในการแบ่ง “แบบ” ได้สนับสนุนกับ Cognitive Style, Constitutional Style และ Interest Pattern

Cognitive Style หมายถึงแบบของความเข้าใจ การใช้เหตุผล

Constitutional Style หมายถึงแบบที่เน้นทางด้านร่างกาย เพื่อสัมพันธ์กับบุคลิกภาพ เช่น การแบ่งของเชลดอน

Interest Pattern หมายถึง แบบแผนความสนใจในด้านต่าง ๆ ของ “แบบ” ต่าง ๆ

การแบ่ง “แบบ” ดังได้กล่าวในข้างต้นนี้ มีบทบาทเป็นส่วนสำคัญในการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับความแตกต่างของมนุษย์ นับตั้งแต่ปี ค.ศ. 1960 เป็นต้นมา

Traits

Traits คือคุณลักษณะ หรือ คุณภาพของบุคคล ซึ่งหมายถึงคุณลักษณะเด่นชัดของแต่ละบุคคล เน้นถึง คุณลักษณะทางร่างกาย ทางสติปัญญา ความดันดี ความสามารถพิเศษ ทางอารมณ์และจิตใจ ทางบุคลิกภาพ และพฤติกรรมที่แสดงออก เป็นต้น

“คุณลักษณะ” ชนิดเดียวกันของบุคคล สามารถวัดออกมากในรูปของขนาดมากน้อย หรือปริมาณมากน้อย หรือเป็นตัวเลขได้ ซึ่งทำให้การวัด “คุณลักษณะ” เป็นสิ่งที่นาเชื่อถือได้มากกว่า “แบบ” ทั้งนี้ เพราะ “แบบ” ไม่สามารถบอกเป็นตัวเลข หรือระดับความมากน้อยได้ ดังนั้นการศึกษาเรื่อง “คุณลักษณะ” จึงเป็นที่นิยมกันมาก

ในปัจจุบัน ได้มีการศึกษาบุคคลด้วย “คุณลักษณะ” ต่าง ๆ ว่ามี “คุณลักษณะอะไรบ้าง” มีวิธีการอย่างไรในการศึกษา “คุณลักษณะ” และจะศึกษาอย่างไร จึงจะทราบถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลได้

ความคิดในเรื่อง “คุณลักษณะ” ได้มีบทบาทที่สำคัญกับจิตวิทยาความแตกต่างของอเมริกัน เป็นเวลาครึ่งศตวรรษหรือมากกว่านั้น โดยเฉพาะ การศึกษาวิจัยที่กระทำขึ้นเป็นส่วนมาก ก็ยอมรับและเน้นเรื่องความคิดเกี่ยวกับ “คุณลักษณะ” ทั้งล้วน อย่างไรก็ได้ เมื่อเวลาผ่านไป ก็พบว่า เรื่อง “คุณลักษณะ” มีปัญหาและความยุ่งยากเกิดขึ้น ดังนี้

ปัญหาของการแรก ความไม่ชัดเจนของคุณลักษณะต่าง ๆ ที่บุคคลหนึ่งแตกต่างจากอีกบุคคลหนึ่งและรวมทั้งความจำเป็นที่ต้องพัฒนาเทคนิคสำหรับการวัดหรือประเมิน “คุณลักษณะ” ต่าง ๆ เหล่านั้น ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

คำอธิบายสำหรับประเต็มนี้จะเห็นได้จาก

เจ พี กิลด์ฟอร์ด (J.P. Guilford, 1959) สรุปว่า มีความเป็นไปได้ของตัวแปรของชาวบ้านปัญญาหรือสติปัญญา ถึง 120 อย่าง

นอกจากนี้ ออลพอร์ด และ ออดเบอร์ต (Allport & Odbert, 1936) แสดงให้เห็นว่า มีถ้อยคำถึง 3,000 – 5,000 คำ ที่นำมาอธิบายเกี่ยวกับคุณภาพส่วนตัว (หรือบุคลิกภาพ) ของบุคคล

ในขณะที่แบบทดสอบบุคลิกภาพเกี่ยวกับคุณลักษณะทุกชนิด ซึ่งได้กระทำการอย่างแพร่หลาย ในระหว่างเวลาเหล่านั้นก็ตาม แต่เป็นที่ปรากฏชัดว่า เราไม่อาจจะค้นหาคุณลักษณะต่าง ๆ จำนวนมากมายในตัวบุคคลแต่ละคนได้ ในรูปของความเข้าใจและอธิบายเกี่ยวกับตัวเข้าอย่างแท้จริงได้

ปัญหาอีกประการหนึ่ง ความหมายที่แท้จริงของการอธิบายคุณลักษณะต่าง ๆ ที่บุคคลแต่ละคนมีโดยทั่วไปนั้น เป็นที่แจ่มกระจ่างจริงหรือไม่ เนื่องจาก ออลพอร์ต (Allport, 1937) ได้ยกปัญหานี้ขึ้น ในการอภิปรายความแตกต่างระหว่างคำว่า วิธีการ Nomothetic และ Idiographic ที่ใช้ในการศึกษาบุคคล

วิธีการ Nomothetic หมายถึง การใช้แบบทดสอบเดียวกัน กับบุคคลทั้งหมดในกลุ่มเดียวกัน หรือประมาณค่าบุคคลทั้งหมดด้วย เครื่องมือวัดการประมาณค่าชนิดเดียวกัน ว่า ใช้วิธีการนี้ด้วยความเชื่อว่า เอกลักษณ์ของบุคคลเป็นเรื่องของความผันแปรทางปริมาณ (Quantitative variations) ของคุณสมบัติที่บุคคลในกลุ่มนี้มีส่วนร่วมกัน

วิธีการ Idiographic ใช้ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติพิเศษของบุคคลแต่ละคน ที่เฉพาะภัย เก้าใจ หรืออธิบายถึงเขา เช่น คุณภาพของน้ำเสียงซึ่งเด่นชัดจากบุคคลอื่น ลีลาท่าทางในการเดิน การเขียน หรือ การคิด ความแตกต่างที่เป็นเอกลักษณ์เหล่านี้ เป็นส่วนสำคัญของการผสานแสวงของความเป็นส่วนบุคคลของแต่ละคน

การพัฒนาวิธีการของเชิงปริมาณ (Quantitative)

ความเป็นมาของการวัดความแตกต่างระหว่างบุคคล เริ่มมาจากการพัฒนาวิธีการของ เชิงปริมาณ ซึ่งเป็นวิธีการวัดในด้านปริมาณ แสดงออกเป็นตัวเลข

ความคิดเกี่ยวกับการวัดสิ่งต่าง ๆ ของมนุษย์ “ไม่ว่าจะเป็นในด้านใดก็ตาม สามารถวัดได้ด้วยวิธีที่เรียกว่า เชิงปริมาณ ซึ่งมีประวัติพัฒนาการ ดังนี้

เบสเซล (Bessel) ในปี ค.ศ. 1816 ได้ทำการวัดความสามารถในการตอบสนองของบุคคลต่อสิ่งต่างๆ เรื่องการบันทึกด้านตารางศาสตร์ และพบว่า กระทำได้ไม่เท่ากัน เช่น บางคนตอบสนองเร็ว บางคนตอบสนองช้า จากการค้นพบนี้ เป็นประโยชน์ต่อวิชาจิตวิทยามาก เพราะเป็นการยืนยันว่า คนเรา มีความสามารถแตกต่างกันทางสมอง และการรับรู้ของระบบประสาทนับเป็นจุดเริ่มต้นของการวัดออกแบบมาเป็นปริมาณ หรือตัวเลข

เกอทีเลท (Quetelet) นักคณิตศาสตร์ชาวเบลเยียม ได้นำทฤษฎีทางคณิตศาสตร์ไว้ด้วยความน่าจะเป็นไปได้ มาประยุกต์ใช้ เพื่อวัดความแตกต่างของมนุษย์ ได้เป็นที่เชื่อถือ พอกสมควร

แกลตัน (Galton) นักสำรวจ นักอุตุนิยม นักชีววิทยาชาวอังกฤษ ที่มีชื่อเสียงมากในศตวรรษที่ 19 ได้สร้างเครื่องมือวัดความแตกต่างระหว่างบุคคล 2 ชนิด คือ

1. Galton Whistle มีลักษณะเป็นแก้วหูด้วยแก้วเสียง ให้คนฟังและตัดสินใจว่า นกหวีด ว่าแต่ละคนจะสามารถแยกแยะตัดสินใจได้ดีขนาดไหน

2. Breakfast – Table สังเคราะห์อาหารขึ้น เพื่อวัดภาพพจน์และจินตนาการของบุคคล ที่มีต่อสิ่งนั้นว่าแตกต่างกันอย่างไร

ในปลายศตวรรษที่ 19 การศึกษาบุคคลมีลักษณะเป็นวิทยาศาสตร์มากขึ้น มีการสังเกต ทดลองวิจัย เกี่ยวกับ การสัมผัส และ การรับรู้ เพื่อดูว่าบุคคลแต่ละคนสามารถสัมผัสและรับรู้แตกต่างกันอย่างไร มีความสามารถในการเห็น การได้ยิน การคาดคะเนน้ำหนักวัตถุได้ถูกต้องแม่นยำกัน้อยเพียงใด และมีการศึกษาความแตกต่างในเรื่องความจำ จำได้มากน้อย เร็วช้าเพียงใด เรื่องการตัดสินใจ การแก้ปัญหาและการคิด เป็นต้น

การศึกษาทางจิตวิทยาในระยะแรก ๆ มักเป็นความพยายามเพื่อค้นหาหลักเกณฑ์ทั่ว ๆ ไป เกี่ยวกับธรรมชาติของมนุษย์ โดยอาศัยการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง จำนวนมาก ๆ แล้วนำมาหาค่าเฉลี่ยใช้เป็นเกณฑ์ในการอธิบายพฤติกรรม ต่อมาได้มีการศึกษาลักษณะความแตกต่างของแต่ละบุคคล ด้วยความพยายามทวีชีการวัดความแตกต่างของแต่ละบุคคล ด้วยการใช้ วิธีการวิทยาศาสตร์ และวิธีการวิจัย เข้ามาช่วย

วันดต (Wundt) นักจิตวิทยาชาวอเมริกัน เป็นผู้หนึ่งที่สนใจเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคลและจุดเด่นที่เป็นไปได้ของความแตกต่างเหล่านั้น

เจมส์ แคทเทล (James Cattell) นักจิตวิทยาชาวอเมริกัน เป็นคนแรกที่เริ่มใช้คำ “การทดสอบความสามารถทางสมอง” และอธิบายว่าความแตกต่างระหว่างบุคคล สามารถทราบได้โดยการทดสอบทางสมอง จึงทำให้เกิดการตื่นเต้นด้านการศึกษาความแตกต่างทางจิตวิทยามากขึ้น นับจากปี ค.ศ. 1890 จนถึงปัจจุบัน

ในขณะเดียวกันในประเทศเยอรมัน Oehrm, 1889 ได้ตีพิมพ์ผลที่เขาได้รับ ในการใช้ชุดของการทดสอบ ทดสอบเรื่องการรับรู้ ความจำ ความเชื่อมโยง และหน้าที่ของโมเตอร์

Kraepelin, 1895 ได้ใช้ชุดของแบบทดสอบ วัดคุณลักษณะต่าง ๆ ของบุคคลมากมาย

แอนบิงฮอส (Ebbinghaus, 1897) ศึกษาและทดลองเรื่องความจำ อันมีผลทำให้เขามีชื่อเสียงมาก การศึกษาของเขามีประโยชน์มากในการศึกษาความแตกต่างระหว่างบุคคล

การศึกษาเกี่ยวกับสติปัญญาในระยะแรก ๆ นั้น pragmatically เนื่องจากความเชื่อที่ไม่ถูกต้อง เดิมนักจิตวิทยาเชื่อว่า ความสามารถทางสมองเกิดจากความสามารถในการรับสัมผัสด้วย ยิ่งมีประสบการณ์ในการรับสัมผัสมาก ก็ยิ่งจะมีสติปัญญาดีตามไปด้วย ตามความเชื่อนี้ไม่ถูกต้องเสมอไป เพราะพบว่า คนที่มีความสามารถทำลิสต์ต่าง ๆ ได้รวดเร็ว แม่นยำ ไม่ผิดพลาดในการทำงานที่ไม่ซับซ้อน ก็มีได้หมายความว่า คน ๆ นั้นไม่ได้มีสติปัญญาสูงเสมอไป

อัลเฟรด บีเนท์ (Alfred Binet, 1905) เป็นคนแรกที่คิดสร้าง “การทดสอบความสามารถทางสมอง” ร่วมกับไซมอน (Simon) และต่อมาแบบทดสอบนี้ได้รับการปรับปรุงพัฒนาการมาเป็นแบบสอบแสตนฟอร์ด บีเนท์ (Stanford-Binet) ซึ่งใช้เป็นแบบทดสอบสติปัญญา หรือความสามารถทางสมองเป็นรายบุคคลที่ใช้ในปัจจุบัน

ในเรื่องสติปัญญานี้ บีเนท์และไซมอน (Binet & Simon) ได้ตั้งสมมุติฐานชี้เป็นที่ยอมรับของคนทั่วไปว่า ความสามารถทางสมองเป็นการตัดสินใจในสถานการณ์ที่ซับซ้อน จะนั้นถ้าต้องการวัดความฉลาดก็ต้องให้คน ๆ นั้น พบกับสถานการณ์ที่ยุ่งยากเป็นปัญหา และศึกษาว่าคน ๆ นั้นจะทำอย่างไรในสถานการณ์ดังกล่าว จึงนำไปได้ว่า บีเนท์ เป็นคนแรกที่กำหนดหน่วยวัดทางความสามารถทางสมอง หรือที่เรียกว่า Mental Age วิธีการของ บีเนท์ จึงใช้เป็นมาตรฐานสำหรับวัดเด็กในสมัยนั้น

สเตอร์นและเทอร์แมน (Stern & Terman) ชาวเยอรมัน ได้ปรับปรุงแบบทดสอบของ Binet ด้วยการนำอายุสมอง (Mental Age) ที่วัดได้มาเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยอายุจริง เพื่อหาอัตราส่วนของอายุสมองกับอายุจริงในแต่ละช่วงอายุ นั้นคือ

$$\frac{\text{Mental Age}}{\text{Chronological Age}} \times 100 = (\text{Intelligence Quotient}) \text{ หรือ IQ}$$

จากการปรับปรุงนี้ ความหมายของระดับสติปัญญา (IQ หรืออีคิว) จึงเป็นที่แพร่หลาย ใช้เปรียบเทียบระดับสติปัญญานในแต่ละวัย จนถึงในปัจจุบันนี้

วิทยาการสมัยใหม่ที่เกี่ยวกับการศึกษาความแตกต่างระหว่างบุคคล

เริ่มด้วย บีเนท์และเอนรี (Binet & Henri, 1895) ได้ให้จุดประสาทในการศึกษาความแตกต่างระหว่างบุคคลไว้ 2 ประการ คือ

1. การศึกษาธรรมชาติ และขอบข่ายความแตกต่างระหว่างบุคคล ด้วยวิธีการทางจิตวิทยา
2. การค้นหาความสัมพันธ์ของกระบวนการทางสมอง ระหว่างบุคคลเพื่อจำแนก “คุณลักษณะ” ตามความแตกต่างของคนเรารைได้

สเตอร์น (Stern, 1900) ได้พูดถึงปัญหา 3 ด้าน เกี่ยวกับการศึกษาความแตกต่างระหว่างบุคคล ไว้ดังนี้

1. ศึกษาให้ทราบว่าอะไรที่เป็นธรรมชาติและขอบข่ายของความแตกต่างในทางจิตของแต่ละบุคคลและกลุ่ม

2. ศึกษาว่า องค์ประกอบใดที่มีผลต่อความแตกต่างเหล่านี้
3. ความแตกต่างเหล่านี้ จะสามารถทราบได้อย่างไร อะไรบ้างที่ช่วยให้ทราบถึงความแตกต่างได้ เช่น ลายมือ การแสดงทางสื่อน้ำ และลัญญาณอื่น ๆ ที่ช่วยในการวิเคราะห์

พัฒนาการของการศึกษาความแตกต่างระหว่างบุคคลและกลุ่ม ได้จริงก้าวหน้าเป็นลำดับ นับแต่ บีเน็ท ได้สร้างแบบทดสอบสติปัญญาเป็นครั้งแรก นักจิตวิทยาทั้งหลายต่างสนใจและศึกษาวิจัยด้านต่าง ๆ เพื่อใช้ในการศึกษาความแตกต่างระหว่างบุคคลให้กว้างขวาง และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดังนี้

1. มีการสร้างแบบทดสอบเป็นกลุ่ม (Group Test) เริ่มในสหธรรมโลกครั้งที่ 1 เพื่อจัดจำแนกบุคคลเข้าประจำหน่วยรบต่าง ๆ มีทั้งแบบใช้ถ้อยคำ และไม่ใช้ถ้อยคำ ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังสร้างแบบทดสอบเป็นกลุ่ม เพื่อใช้ในระดับเด็กอนุบาลจนถึงระดับอุดมศึกษาอีกด้วย
2. มีการพัฒนาแบบทดสอบสติปัญญาในรูปแบบที่ไม่ใช้ถ้อยคำ เพื่อนำมาใช้กับคนพิการ เพราะแต่เดิม แบบทดสอบต่าง ๆ มีสำหรับคนปกติเท่านั้น ลักษณะการทดสอบที่ใช้สำหรับคนพิการ เช่น หูหนวก ตาบอด เป็นไป มักเป็นแบบทดสอบแบบการกระทำ
3. มีการดัดแปลงการวัดในด้านต่าง ๆ ของสติปัญญามากขึ้น เช่น ความสามารถที่เกี่ยวกับการตัดสินใจเชิงร่วงที่ การคิดคำนวณตัวเลข ด้านการใช้ภาษา เป็นต้น
4. เน้นการสร้างและพัฒนาแบบทดสอบความสามารถพิเศษ หรือ ความสามารถด้านต่าง ๆ เช่น ด้านเครื่องจักรกล ดนตรี ศิลปะ และเสียงฯลฯ เพื่อใช้ตรวจสอบความสามารถต่างๆ ของบุคคล ให้กว้างขวางขึ้น อันเป็นการช่วยให้แต่ละบุคคลทราบถึงลักษณะที่พิเศษเฉพาะและความต้องการของเขาร
5. เน้นการสร้างเครื่องมือในการวัดคุณลักษณะต่าง ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับระดับสติปัญญา เช่น ความสนใจ การปรับตัว คุณลักษณะทางบุคลิกภาพ และรวมทั้งใช้เทคนิคprojective ในการวิเคราะห์บุคลิกภาพ
6. เน้นการศึกษาวิจัย ด้วยวิธีการที่ใช้ในห้องปฏิบัติการมากขึ้น ในการสำรวจความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยมุ่งศึกษาถึงความแตกต่างทางบุคลิกภาพและอารมณ์ เป็นส่วนใหญ่

สรุป

เอกลักษณ์ของแต่ละบุคคล เป็นลักษณะเฉพาะตัวไม่เหมือนใคร และนี่คือที่มาของการที่คนเรามีความแตกต่างกัน

บุคคลมีความแตกต่างกัน มาจากแนวความเชื่อในเรื่องความเสมอภาคของบุคคล และความแตกต่างกันของมนุษย์ในด้านชีวิทยา

คำว่า Types หมายถึง แบบ หรือประเภทของบุคคล ซึ่งมีนักวิชาการด้านต่าง ๆ ได้แบ่งแบบของบุคคลออกเป็นหลายแบบตามลักษณะของของเหลวในร่างกาย ค่านิยม รูปร่าง ลักษณะอารมณ์ และการแสดงออก เป็นต้น

คำว่า Traits หมายถึง คุณลักษณะเด่นชัดของบุคคล ซึ่งสามารถวัดได้

การวัดความแตกต่างของบุคคล มีประวัติพัฒนาการเป็นลำดับ จนถึงปัจจุบัน มีการสร้างเครื่องมือวัดความแตกต่างระหว่างบุคคลด้วยการใช้แบบทดสอบเพื่อวัดคุณลักษณะด้านต่าง ๆ ของบุคคลทั้งที่เป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่ม

แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1

1. จงอภิปรายคำว่า “เอกลักษณ์” ของบุคคล พร้อมยกตัวอย่าง
2. จงอภิปรายให้ข้อที่ว่า “ท่านเชื่อ宦กว่า มนุษย์ทุกคนมีลิทธิเท่าเทียมกันจริงหรือ”
3. จงอธิบายการแบ่ง “แบบ” ของบุคคล ของสเปรnger เกอร์
4. จงเปรียบเทียบการแบ่ง “แบบ” ของบุคคลของเครชเมอร์ และเซลตอน
5. จงอธิบายความหมายและการนำไปใช้ของคำว่า “คุณลักษณะนิสัย”
6. พัฒนาการของวิธีการศึกษาความแตกต่างระหว่างบุคคลและกลุ่มที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน มีอะไรบ้าง