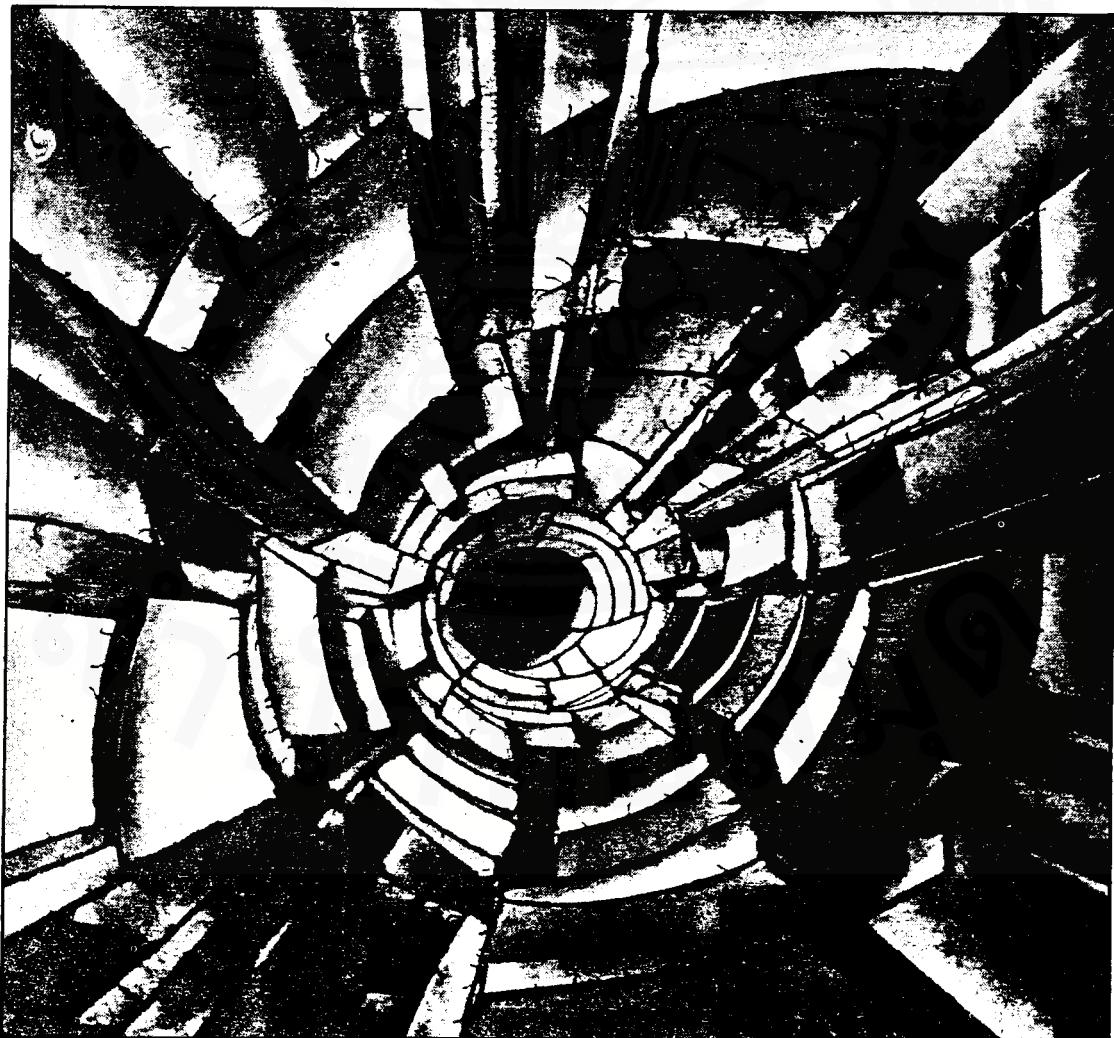


ທណ្ឌវីរីកែវកប្បា

ការចាញ់ទេសជនិតសង្គមខ្លះ :



ມູລສູານນິຍມທີ່ອວມມູລສູານນິຍມ

ສົມບັດ ພຣີຍຈິຕຣກົງ*

ກາກວິຊານຸ້ມຢາສັດ
ມາຮວິທາລະຫັດຂອນແກ່ນ

ຄວາມນຳ

ເມື່ອເຮົາຄານໃກ່ສັກຄນຖິ່ງເຫດຜູລທີ່ໃຊ້ສໍາຫຼັບສັນສັນຄວາມເຂົ້ອ ດູແໜ້ອນວ່າເຮົາຈະສາມາດຄາມລຶງເຫດຜູລທີ່ໃຊ້ສັນສັນເຫດຜູລທີ່ໃຊ້ສັນສັນຄວາມເຂົ້ອນນັ້ນຕ່ອໄປເອົາໄດ້ ດູແໜ້ອນວ່າເຮົາຈະດອຍຕ່ອໄປໄດ້ເວື່ອຍໆ ອຳຍ່າງໄໝມ່ວນທີ່ສິ້ນສຸດ ໃນກຣັນເຫັນນີ້ເຮົາຈະດື່ອວ່າຄວາມເຂົ້ອຂອງເຫຼົາເປັນຄວາມເຂົ້ອທີ່ມີເຫດຜູລສັນສັນໄດ້ຍ່າງໄຮທີ່ນີ້ເນື່ອງຈາກເຫຼົາໄມ່ສາມາດພິຈາລາດເຫດຜູລທີ່ໃຊ້ສັນສັນທັງໝົດໄດ້

ກຣັນເວື່ອງມູລສູານນິຍມ – ອມູລສູານນິຍມ (Foundationalism-Nonfoundationalism) ເປັນກຣັນທີ່ເພິ່ນປາກອູ້ຊີ້ເຈັນໃນວຽກປະລຸງສາຂາຢາານວິທາຍາເມື່ອໄມ່ກໍສົບປັນນີ້ເອັນ ກຣັນທີ່ຕ້ອງການສຶກຍາວ່າ ກາຍໃນໂຄຮງສ້າງຂອງການອ້າງເຫດຜູລສັນສັນຄວາມເຂົ້ອໄດ້ ທີ່ມີຂໍ້ຄວາມພື້ນຖານອີ້ນດ້ວຍຫຼົງໄວ່ ໂດຍຄວາມເຂົ້ອທີ່ກໍລ້າວັດນີ້ເປັນຂໍ້ຄວາມທີ່ພຽບພະນາລຶງລັກນະພະຂອງໄລກ

ໃນວຽກປະລຸງສາຂາມີຄວາມຄິດເຫັນເກີຍວັນເຊື້ອນນີ້ແຕກຕ່າງກັນຫລາຍແບບ ຈຸດນຸ່ງໝາຍໃນທີ່ນີ້ຂອງເຫຼົາເປົ້າຮັກຕ້ອງການທີ່ຄວາມປົ້ງການນີ້ໃຫ້ສັດເຈນຢືນ ໂດຍເຫຼົາເປົ້າຈະພິຍາມແບກຄວາມແຕກຕ່າງ

ຮ່າງມູລສູານນິຍມແລະອມູລສູານນິຍມ ທັງນີ້ໂດຍອາສັບເຈື່ອນໄຂທີ່ຈຳເປັນອອກທັງສອງທຸກໆ ແລະອີກປະກາຮນີ້ ບ້າພເຈົ້າຈະພິຍາມແສວງຫາທຸກໆທີ່ເປັນໄປໄດ້ນາກທີ່ສຸດ ເນື່ອງຈາກບ້າພເຈົ້າມີແນວໂນນີ້ທີ່ຈະເຫຼື່ອວ່າອມູລສູານນິຍມເປັນທຸກໆທີ່ເປັນໄປໄດ້ນາກທີ່ສຸດ ດັ່ງນັ້ນໃນບັນດຸນບ້າພເຈົ້າຈະພິຍາມແສດງໃຫ້ເຫັນວ່າ ມູລສູານ-ນິຍມເປັນທຸກໆທີ່ໄມ່ເໝາະສານ ທັງນີ້ໂດຍຈະພິຍາມກຳນົດໃຫ້ເຫັນວ່າ ທຸກໆທຸກໆມູລສູານນິຍມທີ່ເປັນທີ່ວັງຈັກກັນທີ່ໄປສອງທຸກໆຈະປະສົບປໍ່ຫາຢູ່ຍາກນາກນາຍໃນກາຮອິບາຍຖິ່ງໂຄຮງສ້າງຂອງການອ້າງເຫດຜູລສັນສັນຄວາມເຂົ້ອ ທຸກໆທຸກໆດັ່ງກ່າວນີ້ໄດ້ເກີ ທຸກໆທຸກໆມູລສູານ-ນິຍມຂອງ ຜ.ໄ.ລ.ລົວິສ (C.I.Lewis) ຜ່ານປະກູບອູ້ໃນໜັງສື່ອ໌ An Analysis of Knowledge and Valuation ແລະທຸກໆທຸກໆມູລສູານນິຍມຂອງອ.ເວັນ.ເຈັ້ລົມ (R.M.Chisholm) ຜ່ານປະກູບອູ້ໃນໜັງສື່ອ໌ Theory of Knowledge (ຈົບປັນພິມພົງກັນທີ່ສອງ)

*ຜູ້ປົກປັນຂອບພະຄຸມ ດຣ.ມາຮັກ ດານໄກ ທີ່ໄດ້ກຽມາໃຫ້ກໍາແນະນຳຄວດຈົນຫຼົງຈາກຮັງຕ່າງໆ ຈົນກະທັ່ງທົກຄວາມນີ້ສາມາດປະກູບອົກນາໄດ້



ความสำคัญของปัญหานี้

เหตุใดเราจึงควรสละเวลาเพื่อศึกษาปัญหานี้ ประการแรก เพราะว่าเราใช้เหตุผลเป็นเครื่องมือสำคัญและดูแลรักษาความเชื่อของเราระหว่างการศึกษา แต่เครื่องมือของเรานี้เป็นอย่างไร ประการที่สอง เมื่อว่าเกตติเยอร์ (Gettier) จะได้แสดงตัวอย่างให้เห็นว่าการอ้างเหตุผลสนับสนุนและความจริงไม่ใช่เงื่อนไขที่เพียงพอสำหรับการเป็นความรู้ก็ตาม (Gettier 1973 : 144 - 146) การอ้างเหตุผลสนับสนุนก็ยังคงเป็นเงื่อนไขหนึ่งของการเป็นความรู้อยู่ ประการที่สาม การกระทำของเราทั้งหมดอย่างน้อยที่สุดส่วนหนึ่ง มาจากสิ่งที่เราเชื่อ (มาตรฐานไทย 2527 : 137 - 138) ถ้าหากเราต้องการศึกษาเกี่ยวกับความเป็นเหตุผล (Rationality) ของการกระทำทั้งหลาย ก็เป็นเรื่องยากที่เราจะละเว้นไม่พิจารณาปัญหาเกี่ยวกับการอ้างเหตุผลสนับสนุนความเชื่อ และประการสุดท้าย หากปราภูมิในที่สุดว่า ทฤษฎีมูลฐานนินิยมเป็นทฤษฎีที่เชื่อมโยงกับการอ้างเหตุผลสนับสนุนความเชื่อที่เป็นไปได้มากที่สุดแล้วละก็ แนวความคิดที่มีมาแต่เดิมอย่างน้อยสองกลุ่มจะต้องถูกกระทบกระเทือน แนวความคิดดังกล่าววนก็คือ กลุ่มเหตุผลนินิยมและกลุ่มประสบการณ์นินิยม

ความแตกต่างระหว่าง มูลฐานนินิยมและอนุมูลฐานนินิยม

ทั้งมูลฐานนินิยมและอนุมูลฐานนินิยมต่างก็มีทฤษฎีปลีกย่อยหลายทฤษฎี การที่จะสนับสนุนหรือโต้แย้งมูลฐานนินิยมหรืออนุมูลฐานนินิยม สิ่งที่ควรทำก็คือสนับสนุนหรือโต้แย้งส่วนที่เป็นสาระด้วยของมูลฐานนินิยมหรืออนุมูลฐานนินิยม นั่นก็คือการพิจารณาเงื่อนไขที่มาเป็นของทั้งสองทฤษฎี

มูลฐานนินิยมเป็นทฤษฎีที่สนับสนุนความคิดที่ว่า ภายในโครงสร้างของการอ้างเหตุผลสนับสนุน ความเชื่อทั้งหลาย มีอย่างน้อยหนึ่งข้อความที่เป็นข้อความพื้นฐาน ทฤษฎีมูลฐานนินิยมปลีกย่อยแต่ละทฤษฎีจะอธิบายถึงลักษณะของข้อความพื้นฐานแตกต่างกันไป ลักษณะของข้อความพื้นฐานเหล่านี้เรียกรวมกันว่าเป็นสถานะทางญาณวิทยา (epistemic status) เช่น “แน่นอน”, “ไม่สามารถเปลี่ยนแปลง”, “ไม่สามารถปฏิบัติ” เป็นต้น แต่สถานะทางญาณวิทยาเหล่านี้ไม่ใช่เงื่อนไขจำเป็นสำหรับการเป็นมูลฐานนินิยม (Alston 1976 : 287 - 305) เงื่อนไขจำเป็นประการหนึ่งสำหรับการเป็นมูลฐานนินิยมควรจะได้แก่ การมีข้อความพื้นฐาน ซึ่งข้อความพื้นฐานนี้หมายความว่า เป็นข้อความที่ไม่ต้องการข้อความอื่นใดมาเป็นเหตุผลสนับสนุนอีกด้วยไป ทั้งนี้เนื่องจากการมีข้อความพื้นฐานเป็นลักษณะร่วมของทฤษฎีมูลฐานนินิยมปลีกย่อยทั้งหมด

นักปรัชญาบางคนใช้คำว่า “สนับสนุนในตัว” (self-warrant) (Pastin 1978 : 279 - 288) หรือ “เหตุผลสนับสนุนในตัว” (self-justify) (Cornman 1978 : 229 - 252) แทนที่จะใช้ “ข้อความพื้นฐาน” ทั้งนี้ในความหมายเดียวกัน แต่เข้าพเจ้าคิดว่า คำเหล่านี้เป็นคำที่ไม่เหมาะสม เนื่องจากข้อความสุดท้ายในโครงสร้างของการอ้างเหตุผลสนับสนุนความเชื่อไม่จำเป็นจะต้องเป็นข้อความที่ถูกสนับสนุนในตัว หรือเป็นข้อความที่มีเหตุผลสนับสนุนในตัว ข้อความนี้

อาจถูกสนับสนุนโดยอย่างอื่นได้ เช่น ประสบการณ์ โดยตรง

เงื่อนไขจำเป็นอีกประการหนึ่งสำหรับการเป็นมุลฐานนิยมก็คือ ความสัมพันธ์เชิงตรรกะศาสตร์ ระหว่างข้อความพื้นฐานและข้อความที่ไม่ใช่ข้อความพื้นฐาน ซึ่งได้แก่เรียนและอุปนัย ในระบบความเชื่อของเรามีข้อความที่ไม่ใช่ข้อความพื้นฐานนับจำนวนไม่ถ้วน ข้อความเหล่านี้มีบทบาทสำคัญยิ่ง ข้าพเจ้าไม่คิดว่า เราจะสามารถเรียกทฤษฎีที่สามารถแสดงข้อความพื้นฐานได้ แต่ไม่สามารถแสดงความสัมพันธ์ ระหว่างข้อความพื้นฐานและข้อความที่ไม่ใช่ข้อความพื้นฐาน ว่าเป็นทฤษฎีมุลฐานนิยมได้ ดังนั้นมุลฐานนิยมจึงน่าจะมีลักษณะดังต่อไปนี้

(ท1) สำหรับข้อความ P ใด ๆ จะมีการอ้างเหตุผลสนับสนุน เมื่อและต่อเมื่อ P เป็นข้อความพื้นฐานหรือมีชุด -Ep คือชุดของข้อความที่เป็นเหตุผลสนับสนุน P ซึ่ง (1) ทุกข้อความในชุด -Ep มีความสัมพันธ์กับ P โดยตรรกศาสตร์ L (2) มีข้อความพื้นฐานอย่างน้อยหนึ่งข้อความในชุด -Ep นี้ และ(3) ในชุด -Ep นี้ ทุกข้อความที่ไม่ใช่ข้อความพื้นฐานมีความสัมพันธ์ กับข้อความพื้นฐานอย่างน้อยหนึ่งข้อความโดยตรรกศาสตร์ L

และ “ข้อความพื้นฐาน” ใน (ท1) มีความหมายดังนี้

(น1) Q เป็นข้อความพื้นฐาน = นิยาม Q เป็นข้อความที่ไม่ต้องการข้อความอื่น ไม่สามารถเป็นเหตุผลสนับสนุน

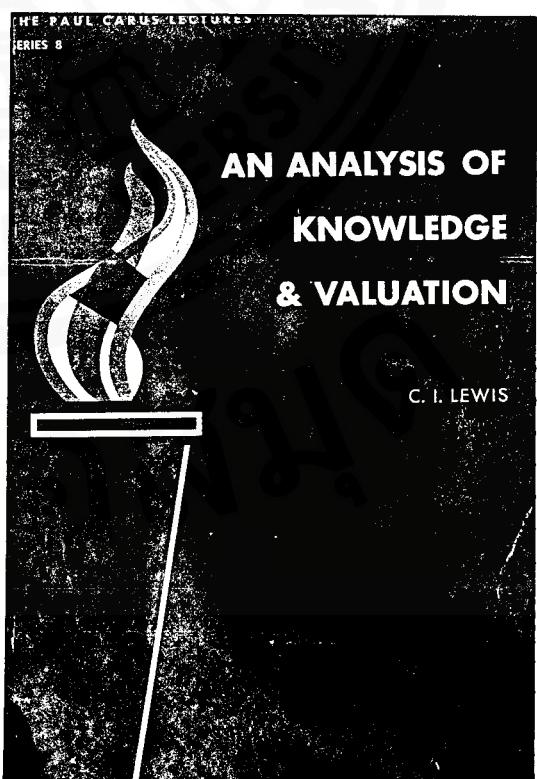
มุลฐานนิยมตาม(ท1)ແบ່ງອອກໄດ້ເປັນສອງกรณี គີ່ອ (1) เมื่อ P เป็นข้อความพื้นฐาน และ(2) เมื่อ P ไม่เป็นข้อความพื้นฐานແຕ່ໃນการอ้างเหตุผลสนับสนุน P นີ້ຕ້ອງອາຍຫຼືຂໍອະນຸມາດວ່າ P ມີຕ່ອງອາຍຫຼືຂໍອະນຸມາດວ່າ P ມີອອນມູລຖານນິຍມເປັນທѹໝົງທີ່ປະປົງເສດຖະກິດມູລຖານນິຍມ ປັນຍາກີ່ອ ອມູລຖານນິຍມຄວາມຈະປະປົງເສດຖະກິດທັງ

(1) และ (2) หรือຄວາມປະປົງເສດຖະກິດເພື່ອ (2) ເຖິງນັ້ນ ข້າພເຈົ້າກີ່ດວ່າ ອມູລຖານນິຍມຄວາມປະປົງເສດຖະກິດ (2) ແຕ່ເພື່ອ ຂ້ອເດືອກ ທັ້ງນີ້ແນ້ວຈາກທາກປະປົງເສດຖະກິດທັງ (1) ແລະ (2) ແລ້ວລະກີ ຈະນີບາງທѹໝົງທີ່ໄມ້ເປັນທັງໝູລຖານນິຍມ ແລະອມູລຖານນິຍມ ທѹໝົງທີ່ວ່ານີ້ໄດ້ແກ່ທѹໝົງທີ່ທີ່ບໍ່ອກວ່າ ມີຂໍອະນຸມາດວ່າ P ແຕ່ໃນການອ້າງເຫດຜູ້ ສັບສົນຂໍອະນຸມາດວ່າ P ແຕ່ໃນການອ້າງເຫດຜູ້ ສັບສົນຂໍອະນຸມາດວ່າ P ແຕ່ໃນການອ້າງເຫດຜູ້ ຖໍ່ໄມ້ເປັນທັງໝູລຖານນິຍມ ແລະອມູລຖານນິຍມ ຈຶ່ງຄວາມໄຫ້ອມູລຖານນິຍມປະປົງເສດຖະກິດ (2) ເຖິງນັ້ນ ດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້

(ທ2) ມີຂໍອະນຸມາດ P ຈຶ່ງມີການອ້າງເຫດຜູ້ສັບສົນ ແລະເປັນຈິງທີ່ວ່າ ມີຊຸດ -Ep ຈຶ່ງ

(1) ທຸກຂໍອະນຸມາດໃນຊຸດ -Ep ມີການສັນພັນຮັບກັບ P ໂດຍຕຽບຄາສຕ່າງ L ແລະ (2) ໄນມີຂໍອະນຸມາດพິ່ນຫາໄດ້ ໃນຊຸດ -Ep

ແລະຄວາມໝາຍຍອງ “ຂໍອະນຸມາດพິ່ນຫາ” ເປັນໄປຕາມ (ນ1)



ทฤษฎีมูลฐานนิยม ของ ชี.ไอ.ลูวิส

จากหนังสือของลูวิสชื่อ *An Analysis of Knowledge and Valuation* ลูวิสแบ่งข้อความประสนการณ์ออกเป็น 3 กลุ่มด้วยกัน ซึ่งในที่นี้จะเรียกว่า ข้อความประเภทที่หนึ่ง ข้อความประเภทที่สอง และข้อความประเภทที่สาม

ข้อความประเภทที่หนึ่ง เป็นข้อความที่ลูวิสเรียกว่า “expressive statement” ซึ่งอยู่ในรูปของภาษาแบบที่ลูวิสเรียกว่า “expressive language” ยกตัวอย่าง เช่น “ฉันเห็นอะไรบางอย่างที่มองดูเหมือนขั้นบันไดหินอยู่ต่อหน้าฉัน” (I see what looks like granite step before me.) “ฉันดูเหมือนจะรู้สึกถึงกระดาษด้วยนิ้วของฉัน” (I seem to feel paper with my fingers.) ข้อความประเภทนี้จะมีคำดังเช่น “มองดูเหมือน” “ดูเหมือน” ปรากฏอยู่ ซึ่งทำให้ข้อความประเภทนี้เป็นข้อความที่ไม่ได้ยืนยันอะไรเกี่ยวกับโลก แต่เป็นเพียงข้อความที่บอกถึงข้อมูลทางประสาทสัมผัสต่าง ๆ ที่ได้รับเท่านั้น ข้อความประเภทนี้จึงเป็นข้อความที่ไม่สามารถสังสัยได้และไม่อาจเท็จได้

ข้อความประเภทที่สอง เป็นข้อความที่ลูวิสเรียกว่า “terminating statement” ข้อความประเภทนี้จะอยู่ในรูป “ถ้า A แล้วก็ B” หรือ “เมื่อให้ว่า S ถ้า A แล้วก็ B” (S being given, if A then B) โดย S แทนข้อความที่บอกถึงข้อมูลทางประสาทสัมผัสที่เราได้รับจากประสบการณ์โดยตรง A แทนข้อความที่แสดงถึงการกระทำที่เป็นไปได้ตามประสบการณ์ และ B แทนข้อความที่แสดงถึงสิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามประสบการณ์ต่อจาก A และทั้ง S, A และ B ต่างก็อยู่ในรูปของการใช้ภาษาแบบเดียวกันกับข้อความประเภทที่หนึ่ง ยกตัวอย่าง เช่น

S : ฉันดูเหมือนจะเห็นสิ่งที่เป็นหินกับประดู่

A : ฉันดูเหมือนกำลังส่องแรงที่แน่นอนไปจับหินกับด้วยตัวเอง

B : สิ่งที่ตามมาก็คือความรู้สึกว่า ได้สัมผัสหินกับประดู่ (Lewis 1971 : 240)

แม้ว่า S, A และ B จะอยู่ในรูปของการใช้ภาษาแบบเดียวกับข้อความประเภทที่หนึ่ง แต่ข้อความประเภทที่สองนี้ก็เป็นข้อความที่อาจเท็จได้แล้วเป็นข้อความที่ต้องการการพิสูจน์ให้เห็นว่าจริง ทั้งนี้เนื่องจาก “ถ้า-แล้วก็” เป็นความสัมพันธ์แบบที่อาจเกิดขึ้นจริงได้ในโลก ไม่ใช่ความสัมพันธ์เชิงตรรกศาสตร์อย่าง strict implication หรือ material implication หรือ formal implication ใน *Principia Mathematica*

ส่วนข้อความประเภทที่สาม ซึ่งลูวิสเรียกว่า “non-terminating statement” เป็นข้อความที่ยืนยันถึงความเป็นจริงเชิงปรนัย (Objective reality) ข้อความประเภทนี้อยู่ในรูปของภาษาที่ลูวิสเรียกว่า “Objective language” ข้อความเหล่านี้ได้แก่ข้อความเชิงประสบการณ์ทั้งหลายที่เราคุ้นเคยนับตั้งแต่ข้อความที่ยืนยันถึงข้อเท็จจริงที่ไม่ซับซ้อน เช่น “มีกระดานสีขาวอยู่ตรงหน้าของฉันในเวลาหนึ่ง” ไปจนถึงข้อความที่เป็นข้อสรุปในวิทยาศาสตร์ เช่น “จักรวาลกำลังขยายตัว”

ความรู้ตามทฤษฎีของลูวิสคือ ความเชื่อที่จริงและมีเหตุผลสนับสนุน และเนื่องจากข้อความเชิงประสบการณ์ประเภทที่หนึ่งเป็นข้อความที่ไม่อาจเท็จได้ ทำให้ลูวิสไม่จัดข้อความประเภทที่หนึ่งว่าเป็นความรู้ ข้อความที่จะจัดได้ว่าเป็นความรู้ก็ได้แก่ข้อความประเภทที่สอง และข้อความประเภทที่สามเท่านั้น

เมื่อ P คือข้อความใด ๆ และชุด -Ep คือชุดของข้อความที่เป็นเหตุผลสนับสนุน P ตามทฤษฎี

ของสุวิสแล้ว ชุด -Ep เป็นชุดของข้อความที่อยู่ในความจำของคนจะที่คนคนนั้นให้เหตุผลสนับสนุน P ชุด -Ep จะประกอบด้วย (1) ข้อความเกี่ยวกับกรณีที่เกิดขึ้นในอดีต ซึ่งคล้ายกับกรณีที่กำลังแพริญญอยู่ ซึ่งก็คือข้อความ 'P' และ (2) ข้อความสาгалของข้อความใน(1) ซึ่งอยู่ในรูปของความน่าจะเป็น

ความสัมพันธ์ระหว่าง P และชุด -Ep เป็นความสัมพันธ์แบบอุปนัยนิคหนึ่งที่เรียกว่า "congruent set" สุวิสได้ให้ความหมายของอุปนัยนิคนี้ไว้ดังนี้ :

เขบทองข้อความ หรือเขบทองข้อเท็จจริงที่ถูกกำหนดให้ยืนยัน จะเรียกว่าเป็น *congruent set* เมื่อและแต่เมื่อ ข้อความหรือข้อเท็จจริงในชนิดนี้ความสัมพันธ์กันดังนี้ ก่อร่วมกัน ความน่าจะเป็นของข้อความหรือข้อเท็จจริงอันหนึ่งจะเพิ่มขึ้น ถ้าใช้ข้อความหรือข้อเท็จจริงอื่นที่เหลือในเขตเป็นข้ออ้าง² (Lewis 1971 : 338)

ในกรณีที่ P เป็นข้อความประเททที่สอง การอ้างเหตุผลสนับสนุนข้อความ P จะอาศัยข้อความประเททที่สอง สมมุติว่า ในความจำของข้าพ-เจ้าจะมีซึ่งก็คือประสบการณ์ในอดีตนั่นเอง (ชุด -Ep) มีข้อความดังนี้ ก็อ "เมื่อไห้ว่า Sp₁ ถ้า Ap₁ แล้วก็ Bp₁", "เมื่อไห้ว่า Sp₂ ถ้า Ap₂ แล้วก็ Bp₂",....., "เมื่อไห้ว่า Sp_n ถ้า Ap_n แล้วก็ Bp_n" และข้อความสาгалว่า "ความน่าจะเป็นของ 'เมื่อไห้ว่า Sp ถ้า Ap แล้วก็ Bp' เท่ากับ a/b"³ ข้าพ-เจ้าก็มีเหตุผลสนับสนุนที่จะเชื่อข้อความ "เมื่อไห้ว่า Sp_{n+1} ถ้า Ap_{n+1} แล้วก็ Bp_{n+1}" (P) ในระดับความเชื่อเท่ากับ a/b และต่อนายหลัง หากข้าพ-เจ้าทดสอบข้อความที่ n + 1 โดยกระทำ A แล้ว B เกิดขึ้นจริง ความเชื่อในข้อความที่ n + 2 จะมีระดับสูงขึ้น แต่ถ้า B ไม่เกิดขึ้นแล้ว ก็จะทำให้ระดับความเชื่อในข้อความที่ n + 2 ลดลง

การอ้างเหตุผลสนับสนุนข้อความประเททที่สามก็เช่นเดียวกัน แต่แตกต่างกันตรงที่การอ้าง



เหตุผลสนับสนุนข้อความประเททนี้ต้องการข้อความประเททที่สามด้วย เราเชื่อได้อย่างมีเหตุผลสนับสนุนว่า สิ่งที่เราเห็นขณะนี้คือกระดาษแผ่นหนึ่ง เนื่องจากประสบการณ์ในอดีต เราเคยเห็นสิ่งที่มีลักษณะคล้ายกับสิ่งที่เราเห็นขณะนี้ และเราได้ลองทดสอบมาแล้ว ซึ่งในการทดสอบข้อความประเททที่สามนี้อาศัยข้อความประเททที่สอง เช่น เราอาศัยข้อความว่า "ถ้าฉันดูเหมือนจะฉีกสิ่งนี้ด้วยตัวของฉันเองแล้ว สิ่งนี้คุณเหมือนจะฉีกขาด" เพื่อทดสอบข้อความว่า "นี่คือกระดาษแผ่นหนึ่ง"

สมมุติว่า จากประสบการณ์ในอดีตของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้เห็นสิ่งที่คล้ายกับสิ่งที่กำลังปรากฏอยู่นี้มาแล้ว จำนวน b ครั้ง นอกจากนี้ในอดีตข้าพเจ้าก็ได้ลองทดสอบทุกครั้งที่พบ ซึ่งก็ได้ผลตามมาที่ทำให้สามารถสรุปได้ว่าสิ่งที่พบนั้นคือกระดาษ เป็นจำนวน a ครั้ง ด้วยวิธีนี้เองที่ทำให้ข้าพเจ้ามีเหตุผลสนับสนุนที่จะเชื่อมากเท่ากับ a/b ว่าสิ่งที่ข้าพเจ้าเห็นอยู่ขณะนี้ (ครั้งที่ b + 1) ก็คือกระดาษแผ่นหนึ่ง

จากที่กล่าวมา ดูเหมือนว่าข้อความประเททที่สามจะถูกสนับสนุนโดยอาศัยข้อความประเททที่สาม ข้อความประเททที่สอง และข้อความสาгал และข้อความประเททที่สองจะถูกสนับสนุนโดยอาศัยข้อความประเททที่สองและข้อความสาгал ซึ่งข้อความสาгалนี้ก็ได้แก่ข้อความที่พูดถึงความน่าจะเป็น ปัญหา ก็คือ ข้อความที่พูดถึงความน่าจะเป็นนี้เป็นข้อความประเททใด สุวิสได้กล่าวไว้ว่า :

แต่ถ้าความน่าเชื่อถือที่มีต่อ “P” ต้องอยู่บนความน่าเชื่อถือที่มีต่อ “Q” และความน่าเชื่อถือที่มีต่อ “Q” ต้องอยู่บนความน่าเชื่อถือที่มีต่อ “R” เช่นนี้เรียกว่า แล้วถ้าในการถอยกลับขึ้นนี้ เราไม่อาจบรรลุถึงจุดสุดท้ายซึ่งมีความแน่นอนแล้วละก็ ความน่าเชื่อถือที่มีต่อข้อความที่พูดถึงจะสามารถนำมาประยุกต์ใช้มีความแท้จริงได้อย่างไร.....⁴

(Lewis 1971 : 333)

ถ้าจะໄร์ก์ตามจะมีความน่าจะเป็นได้แล้วละก็ ต้องมีบางสิ่งที่แน่นอน ข้อมูลที่สนับสนุนความน่าจะเป็นที่แท้จริงในตัวมันเองต้องเป็นสิ่งที่แน่นอน⁵

(Lewis 1971 : 186)

และการปราศจากข้อความแน่นอนทางผัสสะ จะทำให้ไม่สามารถมีหักความรู้ที่เกี่ยวกับการรับรู้และความรู้เชิงประสบการณ์ได ๆ ได⁶

(Lewis 1971 : 188)

ความแน่นอนทางผัสสะของความสามารถแสดงออกได้ในรูปของการใช้ภาษาแบบ expressive language เท่านั้น ซึ่งสิ่งที่ปรากฏในภาษาไม่ก็คือเนื้อหาของประสบการณ์ และสิ่งที่ได้รับการยืนยันในรูปของภาษาไม่ก็คือเนื้อหาของประสบการณ์ที่ได้รับนั่นเอง⁷

(Lewis 1971 : 186)

ลูวิสไม่ได้นอกกว่า ข้อความสำคัญซึ่งได้แก่ ข้อความที่พูดถึงความน่าจะเป็นเป็นข้อความประเภทใด สิ่งที่เราต้องการในขณะนี้ก็คือ ข้อความประเภทใด เป็นข้อความพื้นฐานในทฤษฎีของลูวิส จากข้อความที่ปรากฏในหนังสือของลูวิสที่ได้ยกมาด้านล่างนี้ ทำให้พอจะสรุปได้ว่า ในการถามถึงเหตุผล ซึ่งเรารายถานต่อไปได้เรียบ ๆ นั้น มีข้อความสุดท้ายที่ไม่ต้องถามถึงเหตุผลสนับสนุนอีกด่อไป ข้อความนี้มีสถานะทางญาณวิทยาคือความแน่นอน โดยความแน่นอนของข้อความพื้นฐานนี้สามารถแทนความแน่นอน

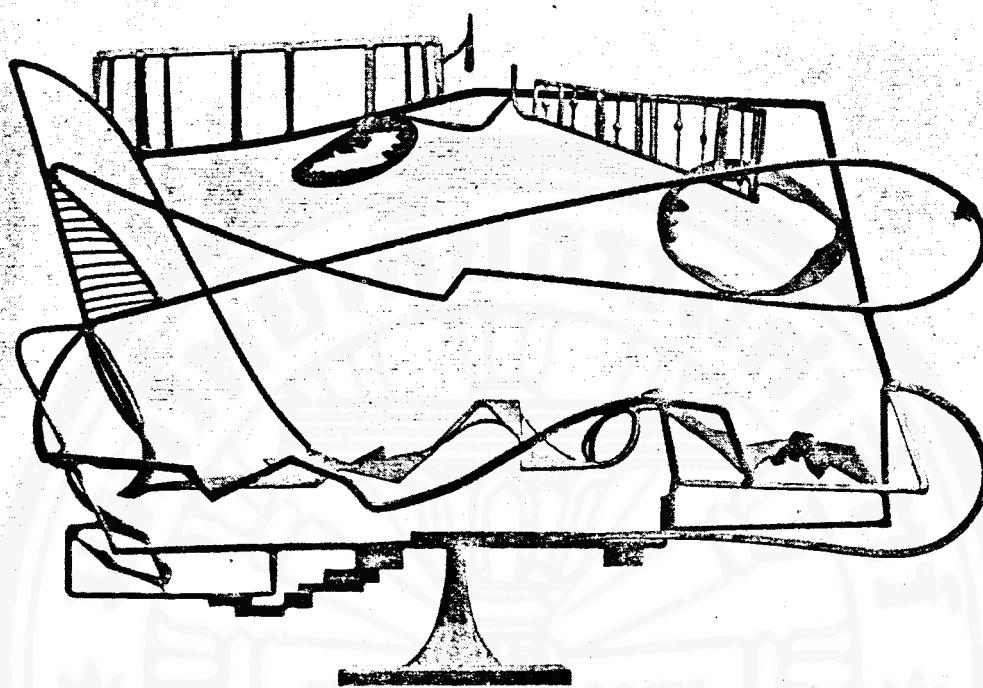
ทางประสาทสัมผัสได้ และข้อความพื้นฐานนี้อยู่ในรูปของการใช้ภาษาแบบ expressive language

เรามีข้อความอยู่สามประเภท เมื่่าว่าข้อความประเภทที่หนึ่งจะใช้ภาษาแบบ expressive language ก็ตาม แต่ลูวิสก็ไม่นับว่าเป็นความรู้ และข้อความประเภทนี้ก็ไม่อยู่ในชุด -Ep ได ๆ ด้วย จึงตัดข้อความประเภทนี้ออกไปได้ ส่วนข้อความประเภทที่สามอยู่ในรูปของ objective language ก็ทำให้ตัดออกไปได้อีกเช่นกัน ดังนั้นข้อความพื้นฐานตามทฤษฎีของลูวิสจึงน่าจะได้แก่ข้อความประเภทที่สอง

ถ้าข้อความประเภทที่สองเป็นข้อความพื้นฐานตามทฤษฎีของลูวิสก็ต้องมีข้อความประเภทที่สองที่ไม่ถูกสนับสนุนโดยข้อความใด ๆ (ข้อความประเภทที่สองและข้อความสามกัน) ถ้าหากเราถอยกลับไปถึงตอนเราเป็นเด็กเราจะถือว่าเป็นข้อความประเภทที่สองข้อความแรกที่เรารับเข้ามาในระบบความเชื่อ แต่จะไร้คือเหตุผลที่ใช้สนับสนุนข้อความนี้ เราอาจรับข้อความนี้เข้ามาเฉย ๆ โดยไม่มีเหตุผลสนับสนุนอะไร ถ้าระบบการอ้างเหตุผลสนับสนุนของเรามีข้อความพื้นฐานที่เรารับเข้ามาเฉย ๆ ระบบการอ้างเหตุผลสนับสนุนของเราทั้งระบบก็ไม่น่าจะมีค่าควรเชื่อถือแต่อย่างใด

ยิ่งกว่านั้น ความแตกต่างระหว่างข้อความประเภทที่หนึ่งและประเภทที่สองก็ยังไม่ชัดเจนอีกด้วย เช่นเดียวกับข้อความประเภทที่หนึ่ง ข้อความประเภทที่สองก็เป็นข้อความที่ประกอบด้วยคำ เช่นว่า “คุณเมื่อ” “มองคุณเมื่อ” การที่มีคำประเภทนี้ปรากฏอยู่ก็ทำให้ข้อความประเภทนี้ไม่ได้ยืนยันข้อเท็จจริงอะไร การแสดงว่าข้อความประเภทนี้จริงก็โดยลองกระทำ A แล้ว B เกิดขึ้น ในกรณีที่เราฟันว่าเรากระทำ A ข้อความ A ก็ยังจริงอยู่ หรือกรณีที่การเกิด B เป็นภาพลวงตา ข้อความ B ก็ยังคงจริงเช่นกัน

จากบทความของลูวิสชื่อ “The Given Element in Empirical Knowledge” และที่รู้จักกันทั่วไป



ในนามของ “Lewis - Reichenbach Debate” ลูวิส บอกว่า ถ้าการอ้างเหตุผลสนับสนุนข้อความ P ต้องอาศัยข้อความ Q และการอ้างเหตุผลสนับสนุนข้อความ Q ต้องอาศัยข้อความ R เป็นเช่นนี้เรื่อยไป โดย P, Q, R,..... มีค่าเป็นความน่าจะเป็นแล้ว ละก็ ถ้าความน่าจะเป็นของ P จะมีค่าเข้าใกล้ศูนย์ และนี่เป็นสิ่งที่เป็นไปไม่ได้ เพราะฉะนั้นต้องมีข้อความพื้นฐานที่มีสถานะแน่นอน (Legum 1980 : 419 - 425) ข้อสรุปของลูวิสเห็นนี้เป็นสิ่งที่มากเกินไป ลูวิสเพียงแต่แสดงว่า ถ้าหากมีการถอยกลับแบบไม่มีที่สิ้นสุด (infinite regress) แล้วละก็ ถ้าความน่าจะเป็นของ P จะมีค่าเข้าใกล้ศูนย์ และความน่าจะเป็นของ P มีค่าเข้าใกล้ศูนย์เป็นสิ่งที่เป็นไปไม่ได้ ดังนั้น ข้อสรุปของลูวิสก็คือจะเป็นว่า การอ้างเหตุผลสนับสนุนข้อความใด ๆ ต้องการข้อความจำนวนจำกัด ไม่ใช่สรุปว่ามีข้อความพื้นฐาน

ทฤษฎีความรู้ของ อาร์. เอ็น. ชิลเดิร์น

ใน *Theory of Knowledge* (ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2) ชิลเดิร์นแบ่งประพจน์ (proposition) ออกเป็นสองกลุ่มใหญ่ ๆ ได้แก่ ประพจน์ที่มีความประจักษ์ แจ้งโดยตรง (directly evident) และประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยอ้อม (indirectly evident) ประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยอ้อมเป็นประพจน์เกี่ยวกับ (1) วัตถุภายนอก (2) สมมติฐานเชิงอุปนัย และ (3) สิ่งที่ไกรคนหนึ่งคิดว่าเขาปรับรู้ (perceive) และสิ่งที่ไกรคนหนึ่งคิดว่าเขาจำได้

ประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยอ้อมแบบ (1) จะถูกสนับสนุนโดยประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยตรง ตัวอย่างเช่น “ฉันถืออาว่าบางสิ่งที่เป็นแมวอยู่บนหลังคา” (I take something to be a cat on the roof) เป็นเหตุผลสนับสนุน “มีแมวตัวหนึ่งอยู่บนหลังคา” หรือ “ฉันได้รับปรากฏการณ์



เพี่ยว” (I am appeared greenly to) เป็นเหตุผลสนับสนุน “บางส่วนของสิ่งนั้นมีสีเพี่ยว” และความสัมพันธ์ระหว่างประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยตรง และประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยอ้อมนี้ ไม่ใช่ทั้งนิรนัยและอุปนัย

ประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยอ้อมแบบ(2) เป็นประพจน์ที่อาศัยประพจน์แบบเดียวกันเป็นเหตุผลสนับสนุนซึ่งกันและกัน เช่น “มีเม瓦อยู่บนหลังคาเกือบทุกวัน” เป็นข้อความที่ได้รับการสนับสนุนโดยข้อความ “มีเม瓦อยู่บนหลังคาวันนี้ มีเม瓦อยู่บนหลังคาเมื่อวานนี้ มีเม瓦อยู่บนหลังคาเมื่อวานนี้” ส่วนประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยอ้อมแบบ(3) เช่น “ชายคนนั้นเชื่อว่าเขารับรู้บางสิ่งที่เป็นสีเหลือง” ประพจน์ประเภทนี้มีการอ้างเหตุผลสนับสนุนด้วยธรรมชาติของคนเอง

ประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยตรงบางประพจน์เป็นประพจน์ที่มีลักษณะแสดงตัวเอง (self-presenting proposition) บางประพจน์ก็ไม่เป็นชิ้นเดียว แต่เป็นประพจน์ที่มีลักษณะแสดงตัวเองไว้ดังนี้ :

D2.1 h มีลักษณะแสดงตัวเองสำหรับ S ที่ t = นิยาม h เกิดขึ้นที่ t และจำเป็นว่าเมื่อ h เกิดขึ้นที่ t แล้ว h มีความ

ประจักษ์แจ้งสำหรับ S ที่ t⁸

(Chisholm 1977 : 22)

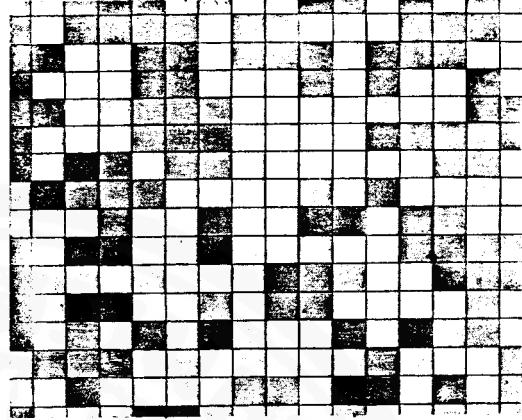
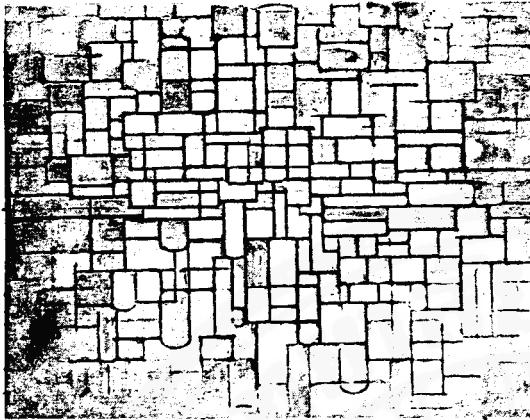
และความสัมพันธ์ระหว่างประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยตรงและมีลักษณะแสดงตัวเองกับประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยตรงแต่ไม่มีลักษณะแสดงตัวเองเป็นความนิยามดังนี้ :

D2.2 h มีความประจักษ์แจ้งโดยตรงสำหรับ S = นิยาม h ไม่ใช่ข้อความซึ่งจำเป็นต้องจริง และมี e ซึ่งมีลักษณะดังนี้ (1) e มีลักษณะแสดงตัวเองสำหรับ S และ(2) จำเป็นว่าใครก็ตามซึ่งยอมรับ e ต้องยอมรับ h ด้วย⁹

(Chisholm 1977 : 24)

เป็นเรื่องไม่แน่ชัดว่า “จำเป็น” ใน D2.2 นี้ ชิ้นเดียวหมายความว่าอะไร ชิ้นเดียวเพียงแต่แสดงตัวอย่างไว้บ้าง เช่น เราอาจจะลดทอน “มีบางคนกำลังคิด” จาก “ฉันกำลังคิด” และ “ขณะนี้ฉันไม่คุ้นเหมือนว่าเห็นสูนข” จาก “ฉันกำลังพิจารณาประพจน์ว่าฉันคุ้นเหมือนว่าเห็นสูนขและฉันไม่คุ้นเหมือนว่าเห็นสูนข”¹⁰ (Chisholm 1977 : 23 - 24)

แต่อย่างไรก็ตาม สิ่งที่เป็นประพจน์พื้นฐานในทฤษฎีของชิ้นเดียวคือประพจน์ที่มีลักษณะแสดงตัวเองซึ่งได้แก่ (1) ประพจน์เกี่ยวกับการเชื่อหรือการคิด เช่น “ฉันคุ้นเหมือนปวดศรีษะ” “ฉันคิด(เชื่อ)ว่าฉัน



ปวدسีรณะ” “ฉันถือเอาว่าบางสิ่งที่เป็นเม瓦อยู่บนหลังคา” และ(2)ประพจน์เกี่ยวกับการปรากฏ เช่น “ฉันได้รับปรากฏการณ์แดง” (I am appeared redly to.) “ฉันได้รับปรากฏการณ์ดัง” (I am appeared loudly to.)

จากที่กล่าวมาดูเหมือนว่าทฤษฎีของชิลล์จะอยู่ในกลุ่มที่เรียกวันว่า “Cartesian” ซึ่งเป็นกลุ่มที่เชื่อว่าระบบความรู้ของคนเราเริ่มต้นที่ “ฉัน” ถ้าหากทฤษฎีของชิลล์เริ่มต้นที่ “ฉัน” ก็จะไม่มีความแตกต่างกันในระหว่างประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยอ้อมทั้ง 3 แบบ เนื่องจากประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยอ้อมทั้ง 3 แบบ จะพุดถึงสิ่งที่อยู่ภายนอก “ฉัน” ทั้งหมด แต่ถ้าทฤษฎีของชิลล์ไม่ได้เริ่มต้นที่ “ฉัน” ก็จะทำให้มีความแตกต่างระหว่างประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยอ้อมแบบ(3)และประพจน์ที่มีความประจักษ์แจ้งโดยตรงแบบ(1)

ในนิยามของ “มีลักษณะแสดงตัวเอง” (D 2.1) นั้นมีอีกคำหนึ่งที่ค่อนข้างน่าสนใจ คำนี้คือ “มีความประจักษ์แจ้ง” ชิลล์ได้นิยามคำนี้ไว้ดังนี้ :

D1.5 h มีความประจักษ์แจ้งสำหรับ S =
นิยาม (1)สำหรับ S แล้ว h อยู่เหนือความ
สงบสหัสัย และ(2)สำหรับทุก i ถ้า
การยอมรับ i เป็นสิ่งที่มีเหตุผล
สำหรับ S มากกว่าการยอมรับ h แล้วลักษณะ

i มีความแน่นอน สำหรับ S

D1.4 h มีความแน่นอนสำหรับ S = นิยาม
สำหรับ S แล้ว h อยู่เหนือความสงบสหัสัย
และไม่มี i ซึ่งในการยอมรับ i เป็นสิ่ง
ที่มีเหตุผลสำหรับ S มากกว่าการยอม
รับ h

D1.1 สำหรับ S แล้ว h อยู่เหนือความสงบสหัสัย
= นิยาม การยอมรับ h สำหรับ
S เป็นสิ่งที่มีเหตุผล มากกว่าการ
เป็นกลางกับ h” (Chisholm 1977 :
12, 10, 7)

จาก D 1.5 ดูเหมือนว่ามีประพจน์อื่นที่มีความเป็นพื้นฐานมากกว่าประพจน์ที่มีลักษณะแสดงตัวเอง แต่ไม่ว่าประพจน์ใดจะเป็นประพจน์พื้นฐาน ประพจน์เหล่านี้ก็ถูกนิยามในที่สุดด้วยข้อความว่า “มีเหตุผลมากกว่า” ซึ่งทำให้เราอาจสรุปได้ว่า ข้อสมมติฐานเบื้องต้นในทฤษฎีของชิลล์ก็คือมนุษย์เป็นสัตว์ที่มีความเป็นเหตุผล (rational being) เป็นธรรมชาติของมนุษย์เองที่จะมีเหตุผลที่ดี แต่นี่ชิลล์ไม่ได้ไปไกลกว่าจุดตั้งตนเลย เขาต้องการมีส่วนทางเหตุผลที่ดีโดยมีจุดตั้งตนว่าคนมีเหตุผลที่ดี

อนุลฐานนิยม

จากลักษณะทั่วไปของอนุลฐานนิยมตาม (ท2) ทำให้การอ้างเหตุผลสนับสนุนแบบอนุลฐานนิยม อาจมีทางเป็นไปได้อยู่ 3 ลักษณะด้วยกันคือ

- 1). สำหรับทุกข้อความ P ไม่มีการพิสูจน์ P เป็นข้อความพื้นฐาน และไม่มีข้อความพื้นฐานใด ๆ ในการอ้างเหตุผลสนับสนุน P
- 2). มีบางข้อความ P เป็นข้อความพื้นฐานและ มีบางข้อความ P ไม่เป็นข้อความพื้นฐาน และสำหรับทุกข้อความ P ที่ไม่เป็น ข้อความพื้นฐาน การอ้างเหตุผลสนับสนุนจะไม่มีข้อความพื้นฐานปรากฏอยู่
- 3). มีบางข้อความ P เป็นข้อความพื้นฐานและ มีบางข้อความ P ไม่เป็นข้อความพื้นฐาน และสำหรับข้อความ P ที่ไม่เป็นข้อความพื้นฐาน มีบางข้อความที่ในการอ้างเหตุผลสนับสนุนไม่มีข้อความพื้นฐานปรากฏอยู่

นอกจากนี้ ในการอ้างเหตุผลสนับสนุนข้อความ P ที่ไม่ใช่ข้อความพื้นฐานอาจจะมีการอ้างเหตุผลໄด้ 2 แบบคือ การถอยกลับแบบไม่มีที่สิ้นสุด (infinite regress) และทฤษฎีความสอดคล้อง (coherence theory)

อนุลฐานนิยมแบบการถอยกลับแบบไม่มีที่สิ้นสุด เป็นทฤษฎีที่ต้องอาศัยข้อความสำหรับสนับสนุน นับจำนวนไม่จำกัด อนุลฐานนิยมแบบนี้ไม่ค่อยเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปนัก ทั้งนี้เนื่องจากการถอยกลับแบบไม่มีที่สิ้นสุดเป็นการอ้างเหตุผลสนับสนุนที่ไปกันไม่ໄด้กับหลักที่ว่า ข้อความ Q จะเป็นเหตุผลสนับสนุนอีกข้อความหนึ่งได้ต่อเมื่อข้อความ Q เป็น ข้อความที่มีเหตุผลสนับสนุน (Sosa 1980 : 548) บี.แอน (B. Aune) บอกว่า การอ้างเหตุผลสนับสนุนโดยถอยกลับไปสู่ข้อความในจำนวนที่ต้องการ ไม่ทำ

ให้การอ้างเหตุผลสนับสนุนไปได้ เนื่องจากการใช้เหตุผลไม่ถูกต้องเท่านั้นที่ทำให้การอ้างเหตุผลสนับสนุนนั้นไม่ได้ (Cornman 1978 : 236) แต่การถอยกลับไปสู่ ข้อความในจำนวนที่ต้องการนั้นต้องถอยกลับไปสักเท่าไร เมื่อไรการถอยกลับจึงจะพอเพียง การที่เราหยุด ณ ข้อความใดข้อความหนึ่ง จะทำให้ข้อความนั้นไม่มีการอ้างเหตุผลสนับสนุน

ทฤษฎีอนุลฐานนิยมแบบหนึ่งคือ ทฤษฎีความสอดคล้อง ไควน์ (W.V.O. Quine) ได้เสนอทฤษฎีความสอดคล้องไว้ใน “Two Dogmas of Empiricism” ว่าความเชื่อของคนเราเป็นระบบของ ข้อความ แต่ละคนจะมีระบบความเชื่อของตนเอง หนึ่งระบบ รอบ ๆ ของความเชื่อจะเป็นประสบการณ์ ในแต่ละระบบ ทุกข้อความจะเชื่อมโยงถึงกันและ กันหมุน ความขัดแย้งที่มีต่อประสบการณ์ซึ่งจะเกิด ที่บริเวณชายขอบของระบบจะกระทบกระเทือนกับ ข้อความอื่น ๆ ภายในระบบด้วย ข้อความที่อยู่ไกล ชายขอบของระบบมากที่สุดเป็นข้อความเกี่ยวกับ ประสบการณ์ทางประสาทสัมผัส ส่วนข้อความที่อยู่ห่างไกลจากชายขอบของระบบมากที่สุดได้แก่ข้อความเกี่ยวกับกฎของตรรกศาสตร์ ทฤษฎีฟิสิกส์ และกวิทยา (ontology) ข้อความยิ่งอยู่ไกลล้ำ ขอบของระบบมากเท่าใดก็ยิ่งเปลี่ยน่ายิ่งขึ้นเท่า นั้น แต่อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าข้อความนั้นจะเปลี่ยน ง่ายหรือเปลี่ยนยาก เราอาจจะไม่เปลี่ยนก็ได้ เช่น เราเชื่อว่า “กาทุกตัวสีดำ” แต่ต่อมาเราพบกาสีชมพู เราอาจจะไม่เปลี่ยนความเชื่อที่เรามีอยู่เดิมได้ โดยบอกว่า “นั้นไม่ใช่ก้า”

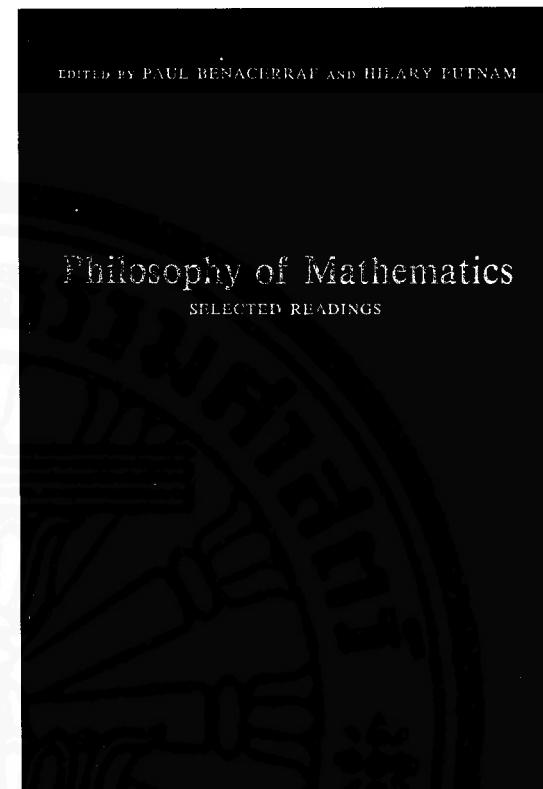
ทฤษฎีของไควน์เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นจริง ตัวอย่าง เช่น การทดลองซึ่งเป็นที่รู้กันดีในสาขาวิชาศาสตร์ ความต้มคือ การทดลอง 2 – ช่อง (2 - slit experiment) ผลของการทดลองนี้ขัดแย้งกับกฎข้อนี้ ของตรรกศาสตร์คือ “[P ∧ (Q ∨ R)] ↔ [(P ∧ Q) ∨ (P ∧ R)]” ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ เราจะยังคงเชื่อ หรือเปลี่ยนความเชื่อในกฎข้อนี้ดี บางคนที่ยังคง

อย่างจะเห็นอกญาณนี้จะอธิบายว่า ที่ผลการทดลองเป็นเช่นนี้เนื่องจากอนุภาคสามารถผ่านได้ทั้งสองช่องพร้อม ๆ กัน หรืออนุภาคชอบซองใดซองหนึ่ง หรือ อนุภาคที่ผ่านซองที่หนึ่งรู้ว่าซองที่สองเปิดและอนุภาคจะมีพฤติกรรมที่แตกต่างออกไปถ้าเราปิดซองที่สอง (Putnum 1979 : 180 - 181)

นอกจากนี้การวิเคราะห์ประวัติวิทยาศาสตร์ของ ที.คูห์น (T. Kuhn) ใน *The Structure of Scientific Revolution* ก็ยังยืนยันทฤษฎีของไกว์ด้วยคูห์นบอกว่า การเปลี่ยนแปลงทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ เช่น ทโอลเม่-คอเปอร์นิกัส หรือนิวตัน-ไอ昂ส์ได้นั้น ไม่ใช่การเพิ่มพูนความรู้ให้บ่ายมากขึ้น แต่เป็นการเปลี่ยนกรอบของความเชื่อ การเข้าใจประสบ-การณ์ของเรายังหนาดขึ้นอยู่กับกรอบความเชื่อของเรา

ทฤษฎีของไกว์แตกต่างจากทฤษฎีของลูวิส และชิล์ล์มในสาระสำคัญคือ ทั้งลูวิสและชิล์ล์มพยายามแสวงหาทฤษฎีที่ควรจะเป็น แต่ไกว์เสนอทฤษฎีที่เกิดขึ้นจริง ๆ ยิ่งกว่านั้น ในความคิดเห็นของไกว์ซึ่งเชื่อว่าไม่มีทฤษฎีที่ควรจะเป็น มีแต่ทฤษฎีที่เป็นจริงเท่านั้น อย่างไรก็ตาม ทฤษฎีความสอดคล้องของไกว์ก็ไม่ใช่ทฤษฎีแบบวิมตินิยม (scepticism) ทั้งนี้เนื่องจาก ในทฤษฎีของไกว์แล้ว การที่คนเราจะเชื่อข้อความอะไรนั้น ข้อความนั้นจะต้องสอดคล้องกับความเชื่ออื่น ๆ ที่อยู่ในระบบของเราด้วย

ปัญหาที่ยังคงเหลืออยู่ก็คือ การอ้างเหตุผลแบบอนุลฐานนิยมควรจะเป็นแบบ 1) หรือ 2) หรือ 3) สำหรับทฤษฎีของไกว์ เป็นเรื่องไม่แน่ชัดว่า ไกว์ได้รวมข้อความเช่น “ฉันได้รับปรากฏการณ์เชี่ยว” ไว้ในทฤษฎีของเขาร้ายหรือไม่ ชิล์ล์มเสนอข้อความประเทณนี้เข้ามาเพื่อ弄清ประสนการณ์ทางประสาทสัมผัส ไม่ได้บ่งชี้ว่าทฤษฎีนอกใจ ๆ ข้อความอย่างเช่น “ฉันเห็นสีเชี่ยว” อาจหมายความว่า (1) มีวัตถุภายนอกให้เห็น หรือ(2) ข้อความ



ประเทณนี้เพียงแต่แสดงสิ่งที่เรารู้สึกเห็นนั้น ซึ่งมีความหมายอย่างเดียวกับ “ฉันได้รับปรากฏการณ์เชี่ยว”

ถ้าความหมายของข้อความนี้เป็นแบบ (1) ข้อความ “ฉันเห็นสีเชี่ยว” จะถูกสนับสนุนโดยข้อความอื่น ๆ ที่อยู่ในระบบของเรา เช่น สมนดิว่าเราเห็นสีเชี่ยวบนการตัวหนึ่ง เราอาจจะไม่เชื่อว่าเราเห็นสีเชี่ยวก็ได้ เพราะในระบบของเรามีข้อความว่า “หากตัวสีดำ” ในทางตรงกันข้าม ถ้าความหมายของข้อความนี้เป็นแบบ(2) ข้อความนี้สามารถถูกสนับสนุนด้วยข้อความนี้เองได้ เมน้ำว่า “สีเชี่ยว” จะเป็นคำที่เกี่ยวกับการสังเกต (observation term) แต่ “สีเชี่ยว” ในความหมายหลัง ก็ไม่ได้พูดถึงโลกแต่อย่างใด ข้าพเจ้าไม่แน่ใจว่า “ฉันไม่มีอยู่แต่ฉันเห็นสีเชี่ยว” เป็นข้อความที่ขัดแย้งในตัวเองหรือไม่ แต่ข้าพเจ้าแน่ใจว่า ตัวข้าพเจ้าเองอาจเป็นเพียงสิ่งเดียวที่มีความอยู่ในจักรวาลและเห็นสีเชี่ยว

“ได้ ปัญหานุลักษณ์นิยม – อัญญาณนิยม เป็นปัญหา
เกี่ยวกับการอ้างเหตุผลสนับสนุนข้อความที่เกี่ยวกับ
โลก ด้วยวิธีนี้เรารู้จังต้องตัดข้อความ เช่น “ฉันเห็น
สีเขียว” ในความหมายหลัง หรือ “ฉันได้รับประ-
กฎการณ์เขียว” ออกไปจากระบบ

ดังนั้น ถึงตอนนี้ทฤษฎีที่เป็นไปได้มากที่
สุดก็คือ ทฤษฎีอัญญาณนิยม แบบ 1) ซึ่งบอกว่า
สำหรับทุกข้อความ P ไม่มีกรณ์ที่ P เป็นข้อความ
พื้นฐาน และไม่มีข้อความพื้นฐานในการอ้างเหตุผล
สนับสนุนข้อความ P ★

เบื้องต้น

¹ S : I seem to see such a doorknob.

A : I seem to myself to be initiating a certain
grasping motion.

B : The feeling of contacting the doorknob
follows.

² A set of statements, or a set of supposed facts asserted, will be said to be congruent if and only if they are so related that the antecedent probability of any one of them will be increased if the remainder of the set can be assumed
as given premises. ✓

³ ถ้าใช้ความหมายของ “ความน่าจะเป็น” เป็น
ความถี่ (frequency interpretation) เช่น สมมุติว่าลัมกระทำ
A จำนวน b ครั้ง และ B เกิดขึ้นจำนวน a ครั้ง ดังนั้น
ความน่าจะเป็นของ “เมื่อให้ว่า S_p ถ้า A_p แล้ว B_p ”
เท่ากับ a/b

⁴ But if the credibility of “P” rests on the credibility of “Q” and that of “Q” on that of “R” and so on : and if in this regress we nowhere come to the rest with anything which is certain : then how can the credibilities spoken of be assessed at all or be genuine.....

⁵ If anything is to be probable, then something must be certain. The data which eventually support a genuine probability must themselves be certainties.

⁶ And without such sense-certainties, there could be no perceptual knowledge, nor any empirical knowledge at all.

⁷ Our sense certainties can only be formulated by the expressive use of language, in which what is signified is a content of experience and what is asserted is the givenness of this content.

⁸ D2.1 h is self-presenting for S at t = Df h is true at t; and necessarily, if h is true at t, then h is evident for S at t.

⁹ D2.2 h is directly evident for S = Df h is logically contingent; and there is an e such that (i) e is self-presenting for S and (ii) necessarily, whoever accepts e accepts h.

¹⁰ “I am considering the proposition that I seem to see a dog, and I do not seem to see a dog.”

¹² D1.5 h is evident for S = Df (i) h is beyond reasonable doubt for S and (ii) for every i, if accepting i is more reasonable for S than accepting h, then i is certain for S.

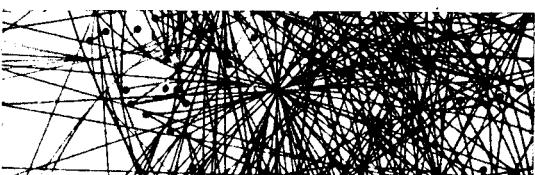
D1.4 h is certain for S = Df h is beyond reasonable doubt for S, and there is no i such that accepting i is more reasonable for S than accepting h.

D1.1 h is beyond reasonable doubt for S = Df Accepting h is more reasonable for S than is withholding h.

บรรณานุกรม

มารค ตามไท. “ความชอกับความเป็นเหตุผล.” วารสารธรรมศาสตร์ 13 (มีนาคม 2527) : 136 – 144.

Alston, William P. “Has Foundationalism Been Refuted? Philosophical Studies 29 (1976) : 287 - 305.
———. “Some Remarks on Chisholm’s Epistemology.” Nous 14 (November 1980) : 565 - 586.



- Chisholm, Roderick M. *Theory of Knowledge*. 2d ed. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, 1977.
- Cornman, James W. "Foundational versus Nonfoundational Theories of Empirical Justification." In *Essay on Knowledge and Justification*, pp. 229 - 252. Edited by George S. Pappas and Marshall Swain. London : Cornell University Press, 1978.
- Gettier, Edmund L. "Is Justified True Belief Knowledge?" In *Knowledge and Belief*, pp. 144 - 146. Edited by A. Phillips Griffiths. London : Oxford University Press, 1973.
- Kuhn, Thomas S. *The Structure of Scientific Revolution*. 2d ed. Chicago : The University of Chicago Press, 1970.
- Legum, Richard A. "Probability and Foundationalism : Another Look At The Lewis-Reichenbach Debate." *Philosophical Studies* 38 (1980) : 419 - 425.
- Lewis, Clarence Irving. *An Analysis of Knowledge and Valuation*. Illinois : Open Court Publishing Co., 1971.
- Pastin, Mark. "C. I. Lewis's Radical Foundationalism." *Nous* 9 (1975) : 407 - 420.
- _____. "Modest Foundationalism and Self-Warrant." In *Essay on Knowledge and Justification*, pp. 279 - 288. Edited by George S. Pappas and Marshall Swain. London : Cornell University Press, 1978.
- Potter, Karl H. "Terminating Judgments or Termination Propositions?" In *The Philosophy of C. I. Lewis*, pp. 631 - 651. Edited by Paul Arthur Schilpp. Illinois : Open Court Publishing Co., 1968.
- Puthum, Hilary. "The Logic of Quantum Mechanics." In *Mathematics Matter and Method*, Vol. 1, pp. 174 - 197. Massachusetts : Cambridge University Press, 1979.
- Quine, W. V. "Two Dogmas of Empiricism." In *Philosophy of Mathematics*, pp. 346 - 365. Edited by Paul Benacerraf and Hilary Putnam. Englewood Cliffs, N. J. : Prentice - Hall, 1964.
- Quinton, Anthony. "The Foundations of Knowledge." In *British Analytical Philosophy*, pp. 55 - 86. Edited by Bernard Williams and Alan Montefiore. London : Routledge and Kegan Paul, 1967.
- Schlick, Moritz, "The Foundation of Knowledge." In *Logical Positivism*, pp. 209 - 227. Edited by A. J. Ayer. New York : The Free Press, 1959.
- Sosa, Ernest. "The Foundations of Foundationalism." *Nous* 14 (1980) 547 - 564.

