



ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้วิจัยไคเม้าข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์ ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วยความสำคัญขององค์ประกอบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง และอุปะหะสัมพันธ์อันเกิดจากการบบข้อมูล ที่เป็นองค์ประกอบของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ทั้งมีรายละเอียด ดังไปนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนมหาวิทยาลัยรามคำแหงแบ่งแยกออกเป็น 2 ตามคือ

1. ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นเรื่องความสำคัญขององค์ประกอบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

2. ข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมสัมพันธ์ อันเกิดจากการบบข้อมูล ที่เป็นองค์ประกอบของมหาวิทยาลัยรามคำแหง มี 2 ประเภทคือ การประชุมสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นระหว่างระบบบบอยภายในกับระบบบบอยภายนอก และการประชุมสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นระหว่างระบบบบอยภายนอกกับระบบบบอยภายใน

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยเสนอโดยวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางและค่าวิเคราะห์เป็นค่อน ๆ และอภิปรายผลไปจนครบถ้วน แล้วจึงนำผลการวิเคราะห์ทั้งหมดมาสรุป และอภิปรายผลอีกรังหนึ่งในบทท่อไป รายละเอียดในการวิเคราะห์ข้อมูลเสนอเป็นค่อน ๆ ตามชั้นตอนและตามลักษณะข้อมูล คือ

ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นเรื่องความสำคัญขององค์ประกอบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

ตารางท่อไปนี้เป็นตารางแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความสำคัญขององค์ประกอบของมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับค่าความสำคัญขององค์ประกอบของนักวิชาชีพทางวิทยาลัย ของ
นักวิชาชีพทางวิทยาลัย

ระบบอย่าง ๆ ที่เป็นองค์ประกอบของมหาวิทยาลัย	X	อันดับที่
<u>องค์ประกอบภายในมหาวิทยาลัย</u>		
<u>ระบบดำเนินงาน (Functional Subsystem)</u>		
1. คณะวิชา	9.39	5
2. สำนักงานอธิการบดี	9.02	8
<u>ระบบสังคม (Social Subsystem)</u>		
3. ความสัมพันธ์เชิงสังคม	6.39	35
<u>ระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ (Political and Authority Subsystem)</u>		
4. องค์กรนักศึกษา	7.21	33
5. สมาคมอาจารย์	7.60	29
6. อธิการบดี รองอธิการบดี และเจ้าหน้าที่ ในระดับสูงของสำนักงานอธิการบดี	8.63	13
7. คณบดี	8.26	21
8. หัวหน้าภาควิชา	6.84	34
9. คณะกรรมการประจำคณะ	7.68	28
10. กลุ่มนักศึกษาต่าง ๆ	4.97	41
11. สภามหาวิทยาลัย	9.02	8
<u>ระบบข้อมูล</u>		
12. สำนักบริการทางวิชาการ ทดสอบและ ประเมินผล (ส.ว.ป.)	9.70	2
13. แผนกประชาสัมพันธ์	7.97	23

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

ระบบข้อมูลที่เป็นองค์ประกอบของมหาวิทยาลัย	X	อันดับที่
14. ฝ่ายทำราก	8.71	12
15. หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา	8.39	18
16. สำนักหอสมุดกลาง	9.42	4
<u>องค์ประกอบภายนอกมหาวิทยาลัย</u>		
<u>ระบบค้าปั้น</u>		
17. เงินงบประมาณ	9.92	1
18. กำลังคนในระบบวิชาชีพนักสูง	9.52	3
19. กำลังคนระดับอื่น ๆ ที่รองลงมา	7.89	24
20. อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง	8.63	13
21. เครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์	8.47	17
22. ที่ดิน	7.89	24
23. นักศึกษา	8.36	19
<u>ข้อจำกัดโดยสภาพแวดล้อม</u>		
24. ษามณฑลศึกษาเก่า	4.50	44
25. ท่าวังมหาวิทยาลัย	7.76	26
26. คณะกรรมการชาราชการพลเรือน(ก.พ.)	6.21	38
27. คณะกรรมการชาราชการพลเรือนใน มหาวิทยาลัย (ก.ม.)	8.28	20
28. สาขาวิชาแห่งชาติ	6.31	37
29. สำนักงบประมาณ	8.86	10
30. คณะรัฐมนตรีและรัฐสภา	7.31	32
31. กลุ่มพอค่ายอาหาร อุปกรณ์เรียน และเอกสารคำนับราชการ บัญชี เวณมหาวิทยาลัย	4.55	43

ตารางที่ ๓ (ต่อ)

ระบบอย่าง ๆ ที่เป็นองค์ประกอบของมหาวิทยาลัย	\bar{x}	อันดับที่
32. แหล่งงาน	5.13	40
33. สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ	5.86	39
34. สมาคมหรือกลุ่มวิชาชีพ	4.65	42
35. เอกชนผู้ให้รัฐบาลแต่งตั้งมหาวิทยาลัยโดยมีเงื่อนไขกำหนดมา	4.23	45
<u>ระบบเป้าหมายของมหาวิทยาลัย</u>		
36. สังฆาราม	8.52	16
37. บ้านพิเศษ	9.18	6
38. นักศึกษา	6.34	36
39. สวัสดิการอาจารย์	7.76	26
40. สวัสดิการบุคลากรอื่น ๆ (นอกเหนือจากอาจารย์)	7.47	31
41. การบริการสังคมและชุมชน	7.57	30
42. การวิจัย	8.15	22
43. งานทำวาระ	9.07	7
44. ภาระนุบำรุงส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	8.84	11
45. อาชีพสำหรับบัณฑิต	8.55	15

ค่าความสำคัญที่ให้ในตารางที่ ๓ ให้จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นจากประชากรที่ใช้ในการวิจัย ๗๐ คน รายละเอียดของข้อมูลมีดังท่อไปนี้

ระบบภายใน(Internal System) ระบบนี้อาจเรียกว่าระบบกระบวนการ(Process) หรือระบบผ่าน(Through Out) แบ่งแยกอย่างโถกโขนช้านมาก แยกอยู่ในระบบแรก เป็น 4 ระบบดังนี้คือ 1) ระบบการทำเนินการ(Functional Subsystem) 2) ระบบสังคม(Social Subsystem) 3) ระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ (Political and Authority Subsystem) และ 4) ระบบข่าวสารและข้อมูล(Information Subsystem) ซึ่งจำแนกแยกอย่างโถกโขนคือไปนี้

1. ระบบการทำเนินการ(Functional Subsystem) ครอบคลุมถึงกิจกรรมที่มีความสำคัญของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยโดยส่วนรวม หันนี้จะไม่รวมถึงส่วนที่เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่และอำนาจในลักษณะอันมีอยู่ในมหาวิทยาลัย แต่อย่างไร ก็ตามระบบการทำเนินการ(Functional Subsystem) นี้จะเป็นเครื่องชี้ถึงลักษณะอำนาจและอำนาจหน้าที่ที่ความมา

1.1 คณะวิชา(Schools) ระบบย่อยนี้รวมถึงคณะวิชาทั้งหมด 7 คณะ ในมหาวิทยาลัย รวมไปถึงภาควิชาและสาขาวิชาทุกคนภายในภาค ซึ่งประกอบกันเป็นคณะวิชา (9.39)

1.2 สำนักงานอธิการบดี(Central Administration) เป็นฝ่ายบริหารส่วนกลางที่ให้มีการจัดตั้งเอาไว้เพื่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ซึ่งจะมีกิจกรรมเกี่ยวกับการจัดงบประมาณ การจัดการเรื่องทรัพย์สิน การจัดซื้อ การจัดซื้อ การตรวจสอบบัญชี ฯลฯ (9.02)

2. ระบบสังคม(Social Subsystem) ระบบย่อยนี้หมายถึง สภาพความสัมพันธ์ในเชิงสังคมที่เกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกสถาบัน เนื่องจากภายในมหาวิทยาลัยประกอบไปด้วยบุคคลที่มีความต้องการที่ต้องเข้ามาร่วมกันเป็นสังคมหนึ่ง แต่ละคนในสังคมจะมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ซึ่งทางเดียวไม่รู้ป้องคนภายในมหาวิทยาลัย สัมพันธ์กับคนภายในมหาวิทยาลัยเทียว กัน หรือภายนอกมหาวิทยาลัยมีความสัมพันธ์กับคนที่อยู่ภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น การรัฐกิจ กิโนเด้า เส้นไฟ เจนกิโนกิวัฒน์ และความสัมพันธ์อื่น ๆ ในลักษณะเดียวกันนี้ (6.39)

3. ระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ (Political and Authority Subsystem) เป็นระบบที่แสดงถึงอำนาจหน้าที่ และอำนาจแท้จริงของแต่ละหน่วยงาน หรือระบบอย่าง ແລະนອກຈາກนี้ยังมีถึงอำนาจและอิทธิพลต่าง ๆ อันเป็นมาจากการสภาพความเป็นผู้นำ คุณสมบัติส่วนตัว หรือการรู้จักใช้การเมืองภายในให้เป็นประโยชน์

3.1 องค์กรนักศึกษา (Student Government) หมายถึง องค์กรที่มีตัวตนจริง และดำเนินการโดยนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย รวมถึง สาขาวิชา และ องค์กรนักศึกษา (7.21)

3.2 สาขาวิชาฯ สามารถพึ่กการรวมตัวกันภายในเพื่อเป็นเงื่อนไข ในการก่อรองกับผู้บริหารโดยมีคุณสมบัติจากข้อบังคับมหาวิทยาลัยรวมค่าแบ่งว่าด้วยสถาบันฯ 2517 กำหนดไว้ว่า เพื่อให้อาจารย์เป็นบทบาทในสังคมยิ่งขึ้นเพื่อพัฒนาสังคม ครอบคลุมของอาจารย์ และเพื่อให้อาชารย์ส่วนรวม และช่วยเหลือมหาวิทยาลัยในการบริหารวางแผนการศึกษา และการพัฒนามหาวิทยาลัย (7.60)

3.3 ของการบดี รองอธิการบดี และเจ้าหน้าที่สำนักงานอธิการบดี กลุ่มนี้จัดเป็นกลุ่มผู้บริหารส่วนกลาง (Central Administrative Grouping) หันไปยังคู่ในโครงสร้างอำนาจเป็นสำคัญมากกว่าหัวหน้ากิจกรรม (Activities) ขององค์กรฯ (8.63)

3.4 คณบดี (Deans) หมายถึง ผู้บริหารสูงสุดระดับคณะ (8.26)

3.5 หัวหน้าภาควิชา (Department Chairman) หมายถึง ผู้บริหารสูงสุดระดับภาควิชา (6.84)

3.6 คณะกรรมการประจำคณะ (Faculty Council) หมายถึง คณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย คณาจารย์ กอตั้งอยู่ในรูปแบบทางการเพื่อกระทำการ รับ ปริญญา และให้ความเห็นแก่ผู้บริหารในกิจการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับงานวิชาการที่คุณสนใจ หรือห้องการเรียนให้เป็นไป (7.68)

3.7 กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ (Other Student Groups) หมายถึง ชุมชนและกลุ่มต่าง ๆ ที่มีการจัดตั้งห้องที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ มีผลลัพธ์ในด้าน มาชีชีงประโยชน์หรือให้เป็นไปตามแนวความคิดของตน กลุ่มเหล่านี้อาจแบ่งโดยอาชีพลักษณะ ๆ กัน บางกลุ่มแบ่งตามสาขาวิชา เช่น กลุ่มวิชาการต่าง ๆ บางกลุ่มแบ่งตามภาค

หรือแหล่งที่มาของสมาชิกในกลุ่ม เช่น กัญชาไว้ทิ้ง กลุ่มลูกอีสาน กลุ่มนราษฎร์ กัญลัมปันธ์ บางกลุ่มแบ่งความแนวการเมือง เช่น พรรคร้าวๆ ไก่แก่ พรรครักศึกษา

7 คณะ พรรครัฐศาสตร์ (4.97)

3.8 สามาหน่วยทัศนัย (Trustee or University Council)

หมายถึง องค์กรสูงสุดที่ควบคุมกฎหมายและกิจกรรมทั่วไปของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วยนายกมหาวิทยาลัย ผู้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แห่งคั้งและเลขานุการสำนักงานศึกษาแห่งชาติ อธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนักในiyมหาวิทยาลัยเป็นกรรมการโดยคำแนะนำ ผู้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แห่งคั้งและเลขานุการสำนักงานศึกษาแห่งชาติ แห่งคั้ง มีจำนวน 9 คน (ภายนอก 7 คน อาจารย์ภายใน 2 คน) (9.02)

4. ระบบข้อมูล (Information Subsystem) ความจริงระบบข้อมูลนี้ สถาหานำใจในคัวของมันเอง แต่ในสภาพพื้นที่มหาลัยมีหน่วยงานและการดำเนินงานที่เกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารหมายเหตุงาน จึงมีการจัดแยกให้เป็นพิเศษ ดังนี้

4.1 สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) เป็นหน่วยงานที่จัดการเกี่ยวกับข้อมูลศึกษา ประวัตินักศึกษา มีฝ่ายวิจัยและสถิติ ฝ่ายรับสมัคร ฝ่ายลงทะเบียนเรียน และฝ่ายหนังสือสำคัญและใบรับรอง เป็นต้น (9.70)

4.2 แผนกประชาสัมพันธ์ ทำหน้าที่เกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์และการสื่อสาร (Public Relation and Information) หมายถึง กลุ่มทำหน้าที่แจ้งให้คนภายนอกมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัยรับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมค้าง ที่กำเนิดอยู่ภายในมหาวิทยาลัย เช่น ข่าวสารนักศึกษา (ข.ร.) ข่าวประชาสัมพันธ์ (7.97)

4.3 ฝ่ายค่าวรา มหาวิทยาลัยรวมค่าแหงเป็นมหาวิทยาลัยกึ่งเบิก ฉะนั้น จำเป็นต้องมีผลงานทางวิชาการเผยแพร่มากในรูปหนังสือ และเอกสารต่างๆ (8.71)

4.4 หน่วยวิทยุและโทรทัศน์ (Radio and Television) ในระบบนี้เน้นหนักไปในการสื่อสาร หรือการสอนให้คนภายนอก รับฟังเพื่อความบันเทิง ข่าวสาร และการศึกษา ท่านโทรทัศน์นี้เป็นเรื่องของความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอก เช่น กรมประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยรวมค่าแหงค่อนข้างเน้นการใช้โทรทัศน์ อันเนื่องมาจากวัสดุประสงค์ และวิธีดำเนินงานในฐานะ เป็นมหาวิทยาลัยกึ่งเบิก (8.39)

4.5 สำนักหอสมุดกลาง ระบบี้เรียกว่า ระบบห้องสมุด (Library System) ห้องสมุดจัดเป็นระบบชั้นชั้นลูกอย่างหนึ่งที่ตอนซั่งจะมีเอาไว้เพื่อการศึกษาไทย เนพะ ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรภายนอก (9.42)

ระบบภายนอก (External System) ระบบที่จัดว่าอยู่ภายนอกแต่มีส่วนเกี่ยวข้อง กับระบบภายในเป็นอย่างมาก สามารถจำแนกได้ 3 ประเภทคือ

1. ระบบตัวป้อน (Input)
2. ข้อจำกัดจากสภาพแวดล้อม (Environments Constraints)
3. ผลตัวหรือเป้าหมาย (Output หรือ Goal) หากระบบอาจแยกอยู่ได้ดังนี้

1. ระบบตัวป้อน (Input) มหาวิทยาลัยจะเป็นต้องอาศัยมีจัดทำอย่างดังด้านไปนี้

1.1 เงินงบประมาณ (Budgets) การให้เลี้ยงของเงินที่เข้าสู่สถาบันในรูปของ เงินงบประมาณแผ่นดินและเงินกองงบประมาณต่าง ๆ หรือที่เรียกว่า เงินทุนของสถาบัน อันให้มาจากการค่าใช้เรียน ค่าบริการต่าง ๆ จากการขายทรัพย์สิน เงินที่มีอยู่จริงในตัว และเงินรายได้ (9.92)

1.2 กำลังคนในระดับวิชาชีพหั้นสูง (Professional Manpower) ด้วยจัดตามการจัดระบบช้าราชการออกเป็น 3 สาย ของมหาวิทยาลัย ระดับบุคลากรที่สำคัญในนักวิชาชีพหั้นสูง (Professionals) นักประกอบกิจการ ช้าราชการสาย ก. ชั้นไก้แก่ คณาจารย์หั้นด้วย ช้าราชการสาย ช. ชั้นไก้แก่ แพทย์ โสต ฯ บรรณาธิการ นักวิจัย พยาบาล เป็นต้น ช้าราชการสาย ค. เผดานักบริหารระดับสูงและระดับกลาง ไม่ว่าจะดึงหัวหน้าคนงานการโรง (Foreman) (9.52)

1.3 กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่รองลงมา (Other Nanpower) ไก้แก่ กัมมั่นแรงงานมีฝีมือ (Skilled Labors) แรงงานกึ่งมีฝีมือ (Semi Skilled Labors) และพวกรุ่งงาน คนเหตันไก้แก่ ช่างเครื่อง คนขับรถ ช่างไฟฟ้า ยาน การโรง เสี่ยบ (7.89)

1.4 อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง (Fixed Plant) พยายถึง อสังหาริมทรัพย์หรือพื้นที่เคลื่อนย้ายไม่ได้ ไก้แก่ ตัวอาคารสถานที่ และสิ่งก่อสร้างที่อยู่

ในมหาวิทยาลัย รวมถึงอาคารห้องน้ำ ถนนภายในมหาวิทยาลัย สรวน้ำ สนามกีฬา บันไดเชือย ฯลฯ (8.63)

1.5 เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ (Equipments and Supplies) ไฟแก๊ส เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในห้องทดลอง รถยก โทรทัศน์ วงจรปิด ห้องไฟฟ้า ฯลฯ (8.47)

1.6 ที่ดิน (Land) รวมทั้งที่ดินที่เป็นของมหาวิทยาลัยเองและที่ดินที่ผู้บุกรุจักให้ เช่นที่วิทยาเขตปัจฉิมสีวัสดุสุวรรณภูมิ (7.89)

1.7 นักศึกษา (Students) หมายถึง บุตรหลานนักศึกษาตอนปลาย แล้ว และเข้ามาสมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย (8.36)

2. ข้อจำกัดโดยสภาพแวดล้อม (Environments Constraints)

สภาพแวดล้อมที่จะมีผลกระเทือนมหาวิทยาลัยนั้นจำแนกได้ดังนี้

2.1 ผู้อพยพนักศึกษาเก่า เป็นคนรุ่นใหม่องค์กรที่จบการศึกษาหรือใกล้จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัย (Alumni) (4.50)

2.2 หน่วยมหาวิทยาลัย เช่น หน่วยมหาวิทยาลัยเมืองไทยสถาบันการจัดหลักสูตรของมหาวิทยาลัย (7.76)

2.3 คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนทำหน้าที่คุ้มครองเรียนไทยในต่างประเทศ และพิจารณาการไปศึกษาต่อในต่างประเทศ และนอกราชอาณาจักรยังปฏิบัติงานโดยอาศัยกฎหมาย ก.พ. อีกด้วย (6.21)

2.4 คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย (ก.ม.) บุคลากรในมหาวิทยาลัยเป็นข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย จะนับมหาวิทยาลัยยังมีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย (ก.ม.) (8.28)

2.5 สถาการศึกษาแห่งชาติ สำนักทำหน้าที่คุ้มครองการหั้งปูงที่เกี่ยวกับการศึกษา มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการศึกษาจึงย่อมจะต้องเกี่ยวข้องกับสถาบันใดๆ ก็ตาม (6.31)

2.6 สำนักงบประมาณ เงินงบประมาณประจำปีมหาวิทยาลัยให้รับ เป็นเงินงบประมาณแผ่นดินที่คงไว้รับการพิจารณาจากสำนักงบประมาณ (8.86)

2.7 คณะกรรมการและรัฐสภา มีงานหลายอย่างที่ต้องเข้าประชุมรัฐสภา

เช่น การจะเป็นมหาวิทยาลัยปีกหรือเปิด การขยายวิทยาเขตแห่งใหม่ (7.31)

2.8 กลุ่มพอกาเมการที่ขย้ำหาหาร อุปกรณ์เรียน และเอกสารคำบรรยายไว้ตามมหาวิทยาลัย กลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่มีผลประโยชน์เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย (Pressure Group) กลุ่มนี้มีความสนใจในกิจกรรม หรือการดำเนินการของมหาวิทยาลัย (4.55)

2.9 แหล่งงาน หน่วยงานที่ต้องการบันทึกจากสถาบันมีส่วนในการกำหนดกลยุทธ์ดังนี้ เช่น ถ้ารู้ว่าแหล่งงานท้องการบันทึกประเทกติ สาขาวิชาใด มหาวิทยาลัย จะผลิตบัณฑิตความคุณค่าของการของตลาดแรงงาน (5.13)

2.10 สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ (Other Colleges and Universities) กลุ่มนี้จะอยู่ในฐานะคู่แข่งหรือสถาบันที่จะต้องร่วมมือกัน เป็นศูนย์กลาง ให้เชิงซึ่งกันและกัน เช่น มาตรฐานการศึกษา ภารกิจทางฯลฯ (5.86)

2.11 สมาคมหรือกลุ่มวิชาชีพ (Professions and Professional Groups) สมาคมวิชาชีพค่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อการทำงานภายในมหาวิทยาลัย เช่น เนคินธิกสภा มีผลต่อการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัย หรือสมาคมนายความมีผลต่อการตัดหนายความของมหาวิทยาลัย (4.65)

2.12 เอกชนผู้ให้บริการสินค้ามหาวิทยาลัยโดยมีเงื่อนไขจำกันมา เอกชนบางรายจะรับจ้างทำภารกิจให้แก่ เงิน ที่ดิน เป็นต้น ถ้ามีเงื่อนไขจำกันมาของมหาวิทยาลัยจะดำเนินการตามเงื่อนไขนั้น ๆ (4.23)

3. ระบบเป้าหมายของมหาวิทยาลัย (Output) ความหมายของผลผลิต หรือสิ่งที่องค์กรต้องนำเสนอหรือปล่อยออกมา ความจริงก็คือเป้าหมายหรือจุดมุ่งหมายขององค์การ เช่น ผลผลิตขององค์กรคือ นักศึกษา เป้าหมายขององค์การ (Goals) ก็คือ การผลิตนักศึกษา การผลิตบัณฑิต รวมทั้งนโยบายสิ่งห้ามอย่างที่เป็นผลผลิตของสถาบัน ซึ่งรวมถึงงานวิจัย และบริการที่ให้แก่ชุมชนและสังคมทั้งหลาย สำหรับจุดมุ่งหมายของมหาวิทยาลัย (Goals) จำแนกรายละเอียดให้กังวลไปนี้

3.1 ศัจธรรม (Truth) ผลผลิตอันหนึ่งที่คาดว่าจะได้รับจากมหาวิทยาลัย คือ ศัจธรรม แปลว่า "ความเป็นจริง" คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรค่างประกูลกิจกรรมในการแสวงหา ศึกษาเรียนรู้เพื่อหวังศัจธรรม เป็นจุดมุ่ง

ปลายทาง หรือเป็นเป้าหมายสูงสุดของการค้นหาและเรียนรู้ (8.52)

3.2 ภัยพิค ดุรุ่งนายสำคัญอีกประการหนึ่งของมหาวิทยาลัย คือ มุ่งผลิตบัณฑิต เพื่อออกไปเป็นกำลังของชาติ (9.18)

3.3 นักศึกษา มหาวิทยาลัยให้สร้างนักศึกษาในสาขาต่าง ๆ เพื่อ แข่งขันกับภายในมหาวิทยาลัย และแข่งขัน กับภายนอก เช่น แข่งกับสถาบันอุดมศึกษา อื่น ๆ หรือกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อสร้างชื่อเสียงและเกียรติคุณให้แก่มหาวิทยาลัย (6.34)

3.4 สวัสดิการอาจารย์ พยายถึง การกระทำทุกอย่างเพื่อที่จะ บำรุงรักษาอาจารย์ไว้ ไม่ว่า กิจกรรมปั้นปั่นคณาจารย์ การจัดหารายได้ การสร้าง ศักดิ์ศรี และการให้บริการแก่คณาจารย์ (7.76)

3.5 สวัสดิการบุคลากรอื่น ๆ ไม่ว่า กิจกรรมจัดหารายได้ ศักดิ์ศรี ลิขิ สำหรับบุคลากร担任อง เกี่ยวกับอาจารย์ (7.47)

3.6 การบริการสังคมและชุมชน(Public and Community Service Activities) กิจกรรมนี้จะอยู่ในรูปการจัดฝึกอบรม การศึกษา การทดลองใหม่ การสอนต่าง ๆ ที่ทำให้บุคคลภายนอกได้รับประโยชน์ รวมทั้งการเข้าเที่ย อน ๆ (7.57)

3.7 การวิจัย(Research Activities) พยายรวมทั้งงาน วิจัยในห้องปฏิบัติ และงานวิจัยในระดับน้ำไปประยุกต์ใช้ (8.15)

3.8 งานคำรา พยายถึง หนังสือ และเอกสารที่ถูกเขียนขึ้นโดย อาจารย์ในมหาวิทยาลัยเพื่อนักศึกษาและบุคคลภายนอก (9.07)

3.9 การอนับรุ่งส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม(Cultural Assimilation) พยายถึง กิจกรรมในส่วนที่สร้างและส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรมประจำชาติ ไทย (8.84)

3.10 อาชีพสำหรับนักศึกษา (Job for Students) เป็นความ มุ่งหวัง เพื่อให้บุณฑิตที่จบจากมหาวิทยาลัยได้ประกอบอาชีพทางเลี้ยงคนงานและครุภัณฑ์ (8.55)

ขอขอบคุณที่เป็นระบบบอย ๆ ที่ประกอบที่นี่เป็นมหาวิทยาลัย ซึ่งแต่ละองค์ ประกอบจะเป็นการนำหน้าคุณลักษณะทางค่างกันซึ่งจะให้อภิปรายผลเรื่องค่านำหน้าคุณลักษณะ

ก่อไปนี้

ค่าน้ำหนักความสำคัญของระบบข่ายที่เป็นองค์ประกอบของมหาวิทยาลัย

ระบบข่ายของค์ประกอบทั้ง 4 ประเภท จะมีน้ำหนักหรือค่าเป็นตัวเลข (Weights or Number Values) ซึ่งเป็นค่าที่ในกับเท่าระรายการที่ใช้ให้เห็นถึงความสำคัญเมื่อเปรียบเทียบ (Relative Importance) ซึ่งกันและกันของแต่ละรายการ ในหนึ่งมหาวิทยาลัย น้ำหนักจะไม่คงที่แน่นอน แต่จะเปลี่ยนแปลงขึ้นลงได้ตลอดเวลา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ งานวิจัยของ Richman และ Farmer (1977: 76-82) ได้พิสูจน์ให้เห็นว่าค่าน้ำหนักมีเปลี่ยนไปตามสถานการณ์โดยการทำวิจัยช้า และพบว่า ค่าน้ำหนักบางรายการเพิ่มขึ้นจากการวิจัยครั้งแรก ค่าน้ำหนักบางรายการลดลงจากการวิจัยครั้งแรก

คณะวิชา (Schools or Faculties) เป็นกลุ่มหนึ่งที่ใหญ่ที่สุดมากที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับระบบข่ายอื่น ๆ ของตัวระบบค่าเนินการ (Functional Subsystem) ทั้งนี้เนื่องจากกิจกรรมทั้งหมดทั่วไปของคณะวิชาต่าง ๆ เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญมากที่สุดในการเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับจุดมุ่งหมาย (Goals) และ หน้าที่ (Functioning) ของมหาวิทยาลัย ส่วนกิจกรรมของการบริหารส่วนกลาง (The Central Administration) นั้นมีความสำคัญเป็นอันดับรองเนื่องจากไม่เคยเกี่ยวข้องกับจุดมุ่งหมาย (Goals) ของมหาวิทยาลัยมากนัก เป็นเพียงช่วยและสนับสนุนเท่านั้น

ระบบสังคม (The Social Subsystem) ระบบสังคมในมหาวิทยาลัย รวมค่าแห่งไม่มีความสำคัญมากนัก เนื่องจากไม่เกี่ยวข้องกับจุดมุ่งหมาย (Goals) ของมหาวิทยาลัยโดยตรง ถึงอย่างไรก็ตามก็เป็นแหล่งหนึ่งของอำนาจอ้างอิง (Referent Power) และเป็นแหล่งชั้นผู้นำ (Richman และ Farmer 1977: 82.) และ แหล่งนี้จะบรรจุไว้ซึ่งผู้นำที่ไม่เป็นทางการ (Informal Leaders) หมายหลักชนิด

ระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ (The Political and Authority) ระบบนี้เกี่ยวข้องกับเรื่องของอำนาจตามกฎหมาย (Legitimate Power) และอำนาจอิทธิพล (Influence) ในขณะที่อำนาจทางการ อำนาจตามสัญญา และอำนาจอภิสิทธิ์ตามกฎหมายมีความสำคัญ อำนาจของผู้นำก็มีความสำคัญเช่นกัน ผู้นำจะอาศัยอิทธิพล

ซึ่งเกิดจาก คุณลักษณะส่วนตัว (Personal Qualities) บรรยายแทนความสามารถใช้การเมือง (Political Effectiveness) และปัจจัยเกี่ยวกับสถานการณ์ (Situation Factors) การให้หน้าที่ในส่วนนี้เป็นการบ่งชี้ถึงการมีอำนาจทางการหรืออำนาจตามส่วนงาน (The Formal Authority or Official Power) รวมกับอำนาจอิทธิพล (Influence) ที่เกิดจากความเป็นผู้นำ และอื่น ๆ กลุ่มบริหารส่วนกลางคือ สำนักงานอธิการบดี เป็นกลุ่มที่มีอำนาจมากที่สุดในมหาวิทยาลัย สำนักงานส่วนกลางคือ สำนักงาน ในขณะเดียวกันอำนาจอิทธิพล (Influence) มีรูปแบบอยู่ที่หลายแห่ง สำนักงานมหาวิทยาลัย (University Council) มีอำนาจทางการมากกว่ากับผู้บริหารงานส่วนกลาง คณบดี (Deans) มีอำนาจทางการเล็กน้อยเท่านั้น แต่คณบดีก็ได้รับอำนาจอิทธิพลในฐานะเป็นคณะวิชาซึ่งมีบุคลิกบัณฑิต ทำให้มีอำนาจเสริมอำนาจทางการให้มากยิ่ง รองหัวหน้าอิทธิพลอื่น ๆ รวมอยู่ด้วย จึงทำให้มีอำนาจใกล้เคียงกับกลุ่มบริหารงานส่วนกลาง หัวหน้าภาคราชการ (Department Chairmen) เป็นกลุ่มที่มีอำนาจพอ ๆ กับคณะกรรมการประจำคณะ (Faculty Council) องค์การนักศึกษา (นับรวมถึงสภานักศึกษา) (Student Government) และสภากาจารย์ อันดับท้ายสุดของระบบอำนาจหน้าที่และการเมือง (The Political and Authority) คือ กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ ที่ร่วมคัดค้านขึ้นมาเป็นกลุ่มเล็กกลุ่มน้อย กลุ่มเหล่านี้ไม่มีอำนาจทางการ แต่อิทธิพล (Influence) บางอย่างจากการทำกิจกรรมของพวกเข้าหันมาพยายามก่อว่าจักรในส่วนของการปกครองนักศึกษา

รายการอยุทธะของระบบชั้นย่อย (Information Subsystem) ที่ได้รับคำน้ำหนักอำนาจ (Weights) ที่สูงสามารถจะเป็นแหล่งอำนาจและอิทธิพลที่สำคัญ เพราะโดยทั่วไปนั้นชั้นย่อยเป็นตัวอำนาจอันสำคัญแห่งภายนอกและภายใน มีความสำคัญเป็นภัยในสำหรับในการตัดสินใจ (Decision-Making) และยังมีความสำคัญอย่างมาก ในการทำที่จะทำให้ได้มาซึ่งทรัพยากรป้อน (Input) เช่น สิ่งก่อสร้างของมหาวิทยาลัย เนื่องด้วยความต้องอาศัยชั้นย่อย ความสัมพันธ์กับสาธารณะและภาระสนับสนุน ที่มีมหาวิทยาลัยร่วมค้ำแรง กระบวนการจัดทำชั้นย่อยของสำนักงานบริการทางวิชาการทดสอบและประเมินผล (ส.ว.ป.) และระบบห้องสมุด ของสำนักหอสมุดกลาง เป็นสิ่งที่สำคัญมากที่สุด

เฉพาะที่มหาวิทยาลัยนี้ กระบวนการจัดทำชั้นย่อยของสำนักบริการทางวิชาการ

และหากสังเคราะห์เมื่อ (ส.ว.ป.) และระบบของสมุดชกสำนักหอสมุดกลาง เป็นระบบข้อมูลอยู่ที่ความสำนักสูงมากที่สุด ควบคู่ไป ระบบผลิตต่างๆของฝ่ายคำาน และหน่วยวิทยุ และโทรศัพท์ทางการศึกษา ระบบข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลทุกความสำคัญเป็นอันดับท้ายสุด ได้แก่ ประชาสัมพันธ์

สำหรับค่าวัสดุ (Input) เงินบประมาณ (Budget) เป็นมจจที่สำคัญที่สุดของมหาวิทยาลัยนี้ Richman และ Farmer (1977: 84) กล่าวว่า เงินบประมาณเป็นมจจที่สำคัญอันดับแรกของมหาวิทยาลัยอีก ๑ เป็นส่วนใหญ่ แม้ในวิจัยทดลองที่ทำกันมหาวิทยาลัยอินเดียโนไค์กลเรียนเกี่ยวกันนี้ เงินบประมาณ (Budget) มีความสำคัญอย่างสูงที่ระบบเป้าหมาย (Goals) ของมหาวิทยาลัย และเป็นแหล่งทุนสำหรับค่าวัสดุ กำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง (Professional Manpower) ก็ได้รับหัวหน้าสูง เช่นเดียวกัน เพราะว่ากำลังคนระดับวิชาชีพชั้นสูง เป็นแหล่งให้ดูของสำนักอธิบดี แหล่งสำนักที่ไม่ใช่คณาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญที่เป็นลิ่งชึงในฝ่ายภูมิปัญญา สำนักสูงมหาวิทยาลัย เท่ากับแหล่งสำนักที่เป็นคณ โดยเฉพาะกำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูงสามารถจะปะก្យ เป็นมจจที่ใหญ่ในอนาคตเพรากว่า เป็นแหล่งที่เกี่ยวข้องกับตุ่นประสงค์ของมหาวิทยาลัย โดยตรง คั้นนักอธิบดีของราชการนั้นจะ เป็นแหล่งสำนักที่มีความสำคัญรองลงมาจากการเงิน งบประมาณ (Budget) รายการที่มีความสำคัญรองลงมาก็คือ รายการสถานที่และสิ่งก่อสร้าง เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ และนักศึกษา ส่วนที่มีความสำคัญอยู่ที่สุดสำหรับระบบ ทั้งป้อนคือ กำลังคนระดับอ่อน ๆ ที่รองลงมา และที่กัน ทั้ง ๒ รายการมีความสำคัญเป็นอันดับสุดท้ายเหมือนกัน

“โดยปกติแล้วจะไม่มีข้อจำกัดทางสภาพแวดล้อมอันใด มีความสำคัญอย่างแท้จริง ข้อจำกัดที่มากจากสำนักงานการนี้แก่คุณเมื่อนั่นจะมีจำนวนจำกัด สำนักงานอย่างยิ่ง สำนักอธิบดี เช่น เรื่องของเงิน คั้นจะเห็นว่า สำนักงบประมาณมีความสำคัญที่มหาวิทยาลัย ในฐานะ เป็นข้อจำกัดที่มีจากสภาพแวดล้อม คณะกรรมการหาราษฎรพลเรือน ในมหาวิทยาลัย มีความสำคัญรองลงมาในฐานะเป็นตัวแทนที่ได้รับการเลือกตั้งเข้าไป ทบวงมหาวิทยาลัยมีความสำคัญรองลงมาเป็นอันดับที่ ๓ ในฐานะมีสำนักงานการในการควบคุม คุณและมหาวิทยาลัย ซึ่งมีสำนักใจกลางเกี่ยวกับคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา รองลงไปได้แก่ สถาการศึกษาแห่งชาติ คณะกรรมการหาราษฎรพลเรือน สถาบันคุณศึกษาอื่น ๆ

แหล่งงานที่รับบทบาท รายการที่มีอิทธิพลต่อมหาวิทยาลัยอย่างมาก ได้แก่ สมาคมหรือกลุ่มวิชาชีพ กลุ่มพอกาเมคาท้ายบทหาร ผู้กรณ์การเรียน และศาสตราค่าวาระยบริเวณมหาวิทยาลัย สมาคมนักศึกษาเก่าและโซเชียลในทรัพย์สินแก่มหาวิทยาลัยโดยมีเงื่อนไข กากับมา มีความสำคัญเป็นอันดับที่สาม รายงานนิรจัยของ Gross และ Grambsch (1968: 76-79) แสดงให้เห็นว่า เอกชนในทุกมหาวิทยาลัยมีอ่อนไหวต่อมหาวิทยาลัย เช่นมากกว่ามหาวิทยาลัยของรัฐ รวมคำแหงในฐานะเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ เอกชนมีความสำคัญเป็นอันดับสุดท้าย เช่นกัน เมื่อเปรียบเทียบกันมีจังหวัน ๆ ทั้งหมด

ระบบเป้าหมายของมหาวิทยาลัย น้ำหนักที่ให้กับเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย (Goals) หรือผลลัพธ์ (Output) สะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญเชิงปริมาณเทียบ (Relative Importance) เรื่องสำคัญเป้าประสงค์ (Goals) ของมหาวิทยาลัยรวมคำแหงแห่งนี้

"นักธิคิ" เป็นเป้าหมายสำคัญอันดับแรกที่มหาวิทยาลัยมุ่งหวัง ดังแผนหรืออิทธิกรรมเกี่ยวกับการผลิตภัณฑ์ เช่น การสอน ในและนอกห้องเรียน ซึ่งมีความสำคัญมาก ตามที่ให้เป็นสัดส่วนของมหาวิทยาลัย เปิด ทำการ ซึ่งมีความสำคัญมาก เพื่อให้เป็นสื่อการเรียนการสอนสำหรับผู้ที่ไม่สามารถเรียนที่มหาวิทยาลัย กิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งมีความสำคัญมาก รองลงมาได้แก่ การระบุมาตรฐานคุณภาพ นักเรียน อาจารย์ สาขาวิชา หลักสูตร ภาระสอน การวิจัย สวัสดิการอาจารย์ การบริการลังค์ และชุมชน สวัสดิการบุคลากร อื่น ๆ (นอกเหนือจากอาจารย์) และนักศึกษา ตามลำดับ เป้าหมายทั้งหมดคือความสำคัญอยู่ในอันดับสูงที่สุด เพราะเป็นหัวใจของมหาวิทยาลัย Richman และ Farmer (1977: 84-85) กล่าวว่า "ถ้าอันดับความสำคัญของระบบเป้าประสงค์เปลี่ยนไป อ่อนไหวต่อ ที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนแปลง ตามอันดับของ เป้าประสงค์ไปด้วย และในทำนองเดียวกัน ถ้าเปลี่ยนแปลงอ่อนไหว ทาง ก็จะทำให้เป้าประสงค์เปลี่ยนไปเช่นกัน"

ในส่วนแรกนี้ ได้ศึกษาเกี่ยวกับน้ำหนักอ่อนไหวของส่วนต่าง ๆ ของระบบมหาวิทยาลัยรวมคำแหง (The University System) โดยภาคจากภายนอก ที่มีความต้องการ อย่างจริง ๆ คือ ปัจจุบันและอนาคต (Interfaces) ในฐานะที่เกี่ยวข้องกับระบบใหญ่

ทั้งหมด (Total System) ทั้งภายในและภายนอก (Total Power) คันน์เพื่อทำให้มีความหมายยิ่งขึ้น และเพื่อศึกษาหาคำน้ำหนักอ่านใจรวมช่องในแต่ละรายการของระบบโดยภายใน (The Internal Subsystem Items) จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะท่องเที่ยวตามทุกประทับสัมพันธ์ทาง ๆ (Interfaces) เพราะเหตุว่า ถ้าประทับสัมพันธ์ (Interfaces) นั้น จะเปิดช่องให้แหล่งอ่านจากที่ทาง ๆ เข้ามา

ข้อมูลเกี่ยวกับการประทับสัมพันธ์

ข้อมูลเกี่ยวกับการประทับสัมพันธ์มี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับการประทับสัมพันธ์กับระบบโดยภายนอก

ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับการประทับสัมพันธ์กับระบบโดยภายในในส่วนใดก็ได้ เช่น อุปกรณ์ที่แสดงผล ฯลฯ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับการประทับสัมพันธ์กับระบบโดยภายนอก

ตารางที่ 1 นี้เป็นตารางแสดง ลักษณะของประทับสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นระหว่างระบบโดยภายนอกกับระบบภายนอก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ការងារទี่ 4 ផែនទីកម្មភាពសំណង់ពេលវេលាដែលមានបញ្ហាប្រចាំឆ្នាំ

លេខរូបរាង	ឈ្មោះអ្នកចាយ	តម្លៃលក្ខណៈសំណង់ពេលវេលាដែលមានបញ្ហាប្រចាំឆ្នាំ									
		ការងារទី 1	ការងារទី 2	ការងារទី 3	ការងារទី 4	ការងារទី 5	ការងារទី 6	ការងារទី 7	ការងារទី 8	ការងារទី 9	ការងារទី 10
1. ការងារទី 1	ការងារទី 1	9.92	9.52	7.89	7.89	8.63	8.47	7.89	6.36	4.56	7.76
2. ការងារទី 2	ការងារទី 2										
3. ការងារទី 3	ការងារទី 3										
4. ការងារទី 4	ការងារទី 4										
5. ការងារទី 5	ការងារទី 5										
6. ការងារទី 6	ការងារទី 6										
7. ការងារទី 7	ការងារទី 7										
8. ការងារទី 8	ការងារទី 8										
9. ការងារទី 9	ការងារទី 9										
10. ការងារទី 10	ការងារទី 10										
11. ការងារទី 11	ការងារទី 11										
12. ការងារទី 12	ការងារទី 12										
13. ការងារទី 13	ការងារទី 13										
14. ការងារទី 14	ការងារទី 14										
15. ការងារទី 15	ការងារទី 15										
16. ការងារទី 16	ការងារទី 16										

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่าองค์ประกอบหรือระบบของกายในมหาวิทยาลัย อันได้แก่ ระบบข้อมูลระบบคำนวณทางกายใน ระบบสังคม ระบบข้อมูล ระบบการเมือง และอำนาจหน้าที่ ระบบข้อมูลระบบชุมชน ด้านแล้วเฝ้ามีการประทับตราและบันทึก ระบบเป้าหมาย กองกลางและอัยการเป็นระบบคำนวณทางกายใน ระบบมีประกอบด้วย คอมพิวเตอร์ และสำนักงานอธิการบดี

1. คอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ประทับตราและบันทึก 18 ชุด แยกเป็น ประทับตราและบันทึก 6 ชุด ได้แก่ เงินเดือนประจำ กำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง กำลังคนในระดับอื่นทั่วไป รายการสถานที่และลิสต์ก่อสร้าง ห้องน้ำศึกษา ประทับตราและบันทึก จัดการเอกสาร 4 ชุด ได้แก่ ห้องน้ำมหาวิทยาลัย แหล่งงานที่รับนักศึกษา สถาบันศึกษาอื่น ๆ เอกซ์ไซต์ให้ทรัพย์สินเก็บมหาวิทยาลัย ประทับตราและบันทึกเป้าหมาย 8 ชุด ได้แก่ ลักษณะ นักศึกษา สวัสดิการอาจารย์ สถาบันศึกษาอื่น ๆ การบริการสังคมและชุมชน การวิจัย งานทำวิจัย งานทำวิจัย งานทำวิจัย เศรษฐกิจปัจจุบันและร่วม

2. สำนักงานอธิการบดี ระบบข้อมูล ประทับตราและบันทึก ระบบเป้าหมาย 19 ชุด แยกเป็น ประทับตราและบันทึก 6 ชุด ได้แก่ เงิน俸ะนักศึกษา กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่ร่องลงมาจากการกำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง รายการสถานที่และลิสต์ก่อสร้าง เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ ห้องน้ำศึกษา ประทับตราและบันทึก จัดการเอกสาร 7 ชุด ได้แก่ ห้องน้ำมหาวิทยาลัย คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย สำนักย่อย คอมรัฐมนตรีและรัฐสภา กลุ่มพัฒนาเมืองที่ชายช่อง อัญมิตริเวณมหาวิทยาลัย สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ เอกซ์ไซต์ให้ทรัพย์สินเก็บมหาวิทยาลัยโดยมีเงื่อนไขจำกัด ประทับตราและบันทึกเป้าหมาย 6 ชุด ได้แก่ นักศึกษา สวัสดิการอาจารย์ สถาบันศึกษาอื่น ๆ การวิจัย งานทำวิจัย งานทำวิจัย งานทำวิจัย เศรษฐกิจปัจจุบันและร่วม

ระบบสังคม ระบบมีประเกียรติ หมายถึง ความสัมพันธ์เชิงสังคม ประทับตราและบันทึก ระบบเป้าหมาย 5 ชุด แยกเป็น ประทับตราและบันทึก 2 ชุด ได้แก่ กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่ร่องลงมาจากการกำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง นักศึกษา ประทับตราและบันทึก จัดการเอกสาร 1 ชุด ได้แก่ กลุ่มพัฒนาเมืองที่ชายช่อง อัญมิตริเวณมหาวิทยาลัย ประทับตราและบันทึกเป้าหมาย 2 ชุด ได้แก่ นักศึกษา นักศึกษา

ระบบการเมืองและอ่านภาษาหน้าที่ ระบบมีผลกระทบต่อ องค์กรนักศึกษา สาขา

อาจารย์ ชัชวิการบกี รอง อธิการบดี และ เท้าหนานี้ที่ระดับสูงของสำนักงานอธิการบดี คณบดี หัวหน้าภาควิชา คณบดีกรรมการประจำจัดการ กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ สาขาวิทยาลัย

1. องค์กรนักศึกษาระบบยอดนี้ ปะทะสัมพันธ์กับระบบมหาชนฯ 12 ชุด แยกเป็นฝ่ายสัมพันธ์กับข้อจำกัดโดยสภาพแวดล้อม 4 ชุด ไก่แก่ ทบวงมหาวิทยาลัย คณบดีรัฐมนตรีและรัฐสภา กลุ่มพอกาเม็ค่าที่ขายของอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัย สถาบัน อุดมศึกษาอื่น ๆ ปะทะสัมพันธ์กับเป้าหมาย 4 ชุด ไก่แก่ นักศึกษา การบริการสังคมและชุมชน งานทำง การทำบุญบำรุงสุล เสริมศิลปวัฒนธรรม

2. สาขาวิชา ระบบที่ยอดนี้ ปะทะสัมพันธ์กับระบบมหาชนฯ 16 ชุด แยกเป็นฝ่ายสัมพันธ์กับปัจจัย 2 ชุด ไก่แก่ ที่คิน นักศึกษา ปะทะสัมพันธ์กับข้อจำกัด โดยสภาพแวดล้อม 6 ชุด ไก่แก่ ทบวงมหาวิทยาลัย คณบดีกรรมการข้าราชการพลเรือน ในมหาวิทยาลัย คณบดีรัฐมนตรีและรัฐสภา กลุ่มพอกาเม็ค่าที่ขายของอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัย สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ สมก命中วิชาชีพ ปะทะสัมพันธ์กับเป้าหมาย 8 ชุด ไก่แก่ สังคมน บัณฑิต นักศึกษา สวัสดิการสาขาวิชา การบริการสังคมและชุมชน งานวิจัย งานทำง การทำบุญบำรุงสุล เสริมศิลปวัฒนธรรม

3. อธิการบดี รอง อธิการบดี และ เท้าหนานี้ที่ระดับสูงของสำนักงานอธิการบดี ระบบยอดนี้ปะทะสัมพันธ์กับระบบมหาชนฯ 29 ชุด แยกเป็นฝ่ายสัมพันธ์กับปัจจัย 7 ชุด ไก่แก่ เงิน帛ประมาณ ก่อจัลคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง ก่อจัลคนในระดับอื่น ๆ ที่ร่องสูนา อาจาร ต้านี้และลิ่งก่อส่วน เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ ที่คิน นักศึกษา ปะทะสัมพันธ์ กับข้อจำกัดโดยสภาพแวดล้อม 12 ชุด ไก่แก่ สมก命中วิชาชีพ เก่า ทบวงมหาวิทยาลัย คณบดีกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย (ก.พ.) คณบดีกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย (ก.น.) สาขาวิศวกรรมแห่งชาติ สำนักงานประมาณ คณบดีรัฐมนตรีและรัฐสภา กลุ่มพอกา เม็ค่าที่ขายของอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัย แหล่งงานที่รับนักศึกษา สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ สมก命中วิชาชีพ เยาวชน ให้รับผิดชอบแทนมหาวิทยาลัยโดยมีเงื่อนไขร่วมกัน ปะทะ สัมพันธ์กับเป้าหมาย 10 ชุด ไก่แก่ สังคมน บัณฑิต นักศึกษา สวัสดิการสาขาวิชา สวัสดิการบุคคลกรอื่น ๆ การบริการสังคมและชุมชน งานวิจัย งานทำง การทำบุญบำรุงสุล เสริมศิลปวัฒนธรรม ชาชีพสำหรับนักศึกษา

4. คณิต คณิตประยุกต์กับระบบภาษาของ 28 จุก แยกเป็น ประยุกต์กับทั่วไป 7 จุก ให้แก่ เงินบประมาณ กำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่รองลงมา อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ ที่คืน นักศึกษา ประยุกต์กับ ห้องจัดกิจกรรมภาพรวม 11 จุก ให้แก่ หน่วยมหาวิทยาลัย คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย สภากาชาดแห่งชาติ สำนักงบประมาณ คณิตรัฐมนตรีและรัฐสภา กลุ่มเพื่อความเป็นอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัย แหล่งงานที่รับบัณฑิต สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ สมาคมหรือกลุ่มวิชาชีพ เอกชนผู้ให้บริการเด็ก นหานวิทยาลัยโดยมิเงื่อนไขกากัมมา ประยุกต์กับเบ้าหมาย 10 จุก ให้แก่ สังฆาราม บัณฑิต นักศึกษา สวัสดิการอาจารย์ สวัสดิการบุคลากรอื่น ๆ การบริการสัมมนาและชุมชน การวิจัย งานคำรา ภาระนุบำรุงส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม อาชีพสำหรับบัณฑิต

5. หัวหน้าภาควิชา ระบบที่อยู่มีประยุกต์กับระบบภาษาของ 22 จุก แยกเป็นประยุกต์กับทั่วไป 6 จุก ให้แก่ เงินบประมาณ กำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่รองลงมา อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง ที่คืน นักศึกษา ประยุกต์กับห้องจัดกิจกรรมภาพรวม 7 จุก ให้แก่ หน่วยมหาวิทยาลัย กรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย (ก.ม.) สภากาชาด สำนักงบประมาณ แหล่งงานที่รับบัณฑิต สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ ประยุกต์กับเบ้าหมาย 9 จุก ให้แก่ สังฆาราม บัณฑิต สวัสดิการอาจารย์ สวัสดิการบุคลากรอื่น ๆ การบริการสัมมนาและชุมชน การวิจัย งานคำรา ภาระนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อาชีพสำหรับบัณฑิต

6. คณะกรรมการประจำคณะ ระบบที่อยู่มีประยุกต์กับระบบภาษาของ 21 จุก แยกเป็นประยุกต์กับทั่วไป 6 จุก ให้แก่ เงินบประมาณ กำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่รองลงมา อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง ที่คืน

นักศึกษา ปะทะสัมพันธ์อันจำกัดโดยสภาพแวดล้อม 7 จุก ໄກແກ່ หน่วยมหาวิทยาลัย คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย (ก.ม.) สภาการศึกษาแห่งชาติ สำนักงบประมาณ แหล่งงานที่รับนักศึกษา สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ ปะทะสัมพันธ์อันเป้าหมาย 8 จุก ໄກແກ່ บัญชีสวัสดิการอาจารย์ สวัสดิการบุคคลอาจารย์ บริการสังคมและชุมชน การวิจัย งานค่าวรา ภาระนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อาชีพสำหรับนักศึกษา

7. กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ ระบบที่อยู่มีปะทะสัมพันธ์กับระบบภายนอก 21 จุก แยกเป็น ปะทะสัมพันธ์กับคู่มือน 6 จุก ໄກແກ່ เงินงบประมาณ กำลังคนในระดับวิชาชีพ ชั้นสูง กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่รองลงมา อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง ที่คืน นักศึกษา ปะทะสัมพันธ์อันจำกัดโดยสภาพแวดล้อม 7 จุก ໄກແກ່ หน่วยมหาวิทยาลัย คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย (ก.ม.) สภาการศึกษาแห่งชาติ สำนักงบประมาณ แหล่งงานที่รับนักศึกษา สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ ปะทะสัมพันธ์อันเป้าหมาย 8 จุก ໄກແກ່ บัญชี สวัสดิการอาจารย์ สวัสดิการบุคคลอาจารย์ บริการสังคมและชุมชน การวิจัย งานค่าวรา ภาระนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อาชีพสำหรับนักศึกษา

8. สำนักงานมหาวิทยาลัย ระบบที่อยู่มีปะทะสัมพันธ์กับระบบภายนอก 16 จุก แยกเป็น ปะทะสัมพันธ์กับคู่มือน 6 จุก ໄກແກ່ เงินงบประมาณ กำลังคนในระดับวิชาชีพ ชั้นสูง อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ ที่คืน นักศึกษา ปะทะสัมพันธ์อันจำกัดโดยสภาพแวดล้อม 3 จุก ໄກແກ່ หน่วยมหาวิทยาลัย คณะกรรมการรัฐมนตรี และรัฐสภา เอกชนผู้ให้บริการสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยโดยมิใช่ตน ใช้กำกัมมา ปะทะสัมพันธ์อันเป้าหมาย 7 จุก ໄກແກ່ ตัวชี้รวม บัญชี สวัสดิการอาจารย์ สวัสดิการบุคคลอาจารย์ บริการวิจัย งานค่าวรา ภาระนุบำรุงส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

ระบบชั้นยุติ ประกอบด้วย สำนักบริการทางวิชาการ และหกส่วนประเมินผล (ส.ว.ป.) แผนประเมินผล ป้ายค่าวรา หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา สำนัก หอสมุดกลาง

1. สำนักงานบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล ระบบย่อยมีระดับสูงที่กําหนดทั้งหมด 8 จุด แยกออกเป็นระดับสูงทั้งหมด 5 จุด ได้แก่ เงินงบประมาณ กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่รองลงมาจากกำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง ที่คืน นักศึกษา ประทัศษ์ทั้งหมด 2 จุด ได้แก่ ทบวงมหาวิทยาลัย คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย ประทัศษ์กับเป้าหมาย 1 จุด ได้แก่ บันทึก

2. แผนกประชาสัมพันธ์ ระบบย่อยมีระดับสูงทั้งหมด 15 จุด แยกออกเป็น ประทัศษ์กับทั้งหมด 2 จุด ได้แก่ ที่คืน นักศึกษา ประทัศษ์ทั้งหมด จำกัดโดยสภาพแวดล้อม 5 จุด ได้แก่ ทบวงมหาวิทยาลัย กศุลเพื่อค้าขายค้าห้ามของอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัย แหล่งงานที่รับนักศึกษา สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ เอกชนผู้ให้ทรัพย์สิน ภักดีมหาวิทยาลัยโดยเงื่อนไขกันมา ประทัศษ์กับเป้าหมาย 8 จุด ได้แก่ ตัวชี้รวม บันทึก นักศึกษา สวัสดิการอาจารย์ สวัสดิการบุคลากรอื่น ๆ การบริการสังคมและชุมชน งานค่าครา ภาระนุบำรุงส่วนรวมศิลปวัฒนธรรม

3. ฝ่ายทำราก ระบบย่อยมีระดับสูงทั้งหมด 7 จุด แยกเป็น ประทัศษ์กับทั้งหมด 4 จุด ได้แก่ เงินงบประมาณ อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง ที่คืน นักศึกษา ประทัศษ์ทั้งหมด จำกัดโดยสภาพแวดล้อม 2 จุด ได้แก่ กศุลเพื่อค้าขายค้าห้ามของอยู่ในบริเวณมหาวิทยาลัย สถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ ประทัศษ์กับเป้าหมาย 1 จุด ได้แก่ งานค่าครา

4. หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา ระบบย่อยมีระดับสูงทั้งหมด 9 จุด แยกเป็น ประทัศษ์กับทั้งหมด 4 จุด ได้แก่ เงินงบประมาณ อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง ที่คืน นักศึกษา ประทัศษ์ทั้งหมด จำกัดโดยสภาพแวดล้อม 1 จุด ได้แก่ สถาบัน อุดมศึกษาอื่น ๆ ประทัศษ์กับเป้าหมาย 4 จุด ได้แก่ ตัวชี้รวม บันทึก งานบริการสังคม และชุมชน ภาระนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

5. สำนักหอสมุดกลาง ระบบย่อยมีระดับสูงทั้งหมด 10 จุด แยกเป็น ประทัศษ์กับทั้งหมด 5 จุด ได้แก่ เงินงบประมาณ กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่รองลงมาจากกำลังคนในระดับวิชาชีพชั้นสูง อาคารสถานที่และสิ่งของสิ่งของ ที่คืน นักศึกษา

ประทัศน์กันซึ่งขอจ้างก็ไทยสภាពbang 2 ชุด ไก้แก' สถาบันอุตสาหกรรมฯ สำนัก
บริการวิชาชีพ ประทัศน์กันเป้าหมาย 3 ชุด ไก้แก' สวัสดิการสาธารณะ งานคำรา
การทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

จากตารางที่ 4 จะเห็นว่า จุดประทัศน์นี้เกิดขึ้นระหว่างระบบ 2 ระบบ
ที่แยกออกจากกัน คือ ระหว่าง ระบบอย่างภายในรายการหนึ่ง ซึ่งอยู่ตามแนวตั้ง กับรายการ
อันซึ่งอยู่ตามแนวโน้ม ไก้แก' ตัวมีข้อหรือ ข้อจ้างก็ไทยสภាពbang หรือเป้าหมาย จุด
ประทัศน์เหล่านี้เกิดขึ้นให้จากการสนับสนุนระหว่างระบบต่างๆ โดยปกติแล้วปัญหาจะ
เกิดขึ้น ณ จุดที่รายการหนึ่งตามแนวตั้งไปตัดเส้นผ่านศูนย์กลางรายการหนึ่งตามแนวโน้ม และ
ณ จุดนี้เองที่อาจจะเป็นจุดประทัศน์ชักดู ซึ่งที่มีเครื่องหมาย (x) คือ จุดประทัศน์
หมายถึง ระบบอย่างภายในเผยแพร่วิทยาลัย กับระบบภายนอกมหาวิทยาลัย มีการ
ประทัศน์กันอย่างมาก ซึ่งที่เห็นว่างไว้ หมายถึง ไม่มีความสนับสนุนเลย หรือมี
ความสนับสนุนน้อยมาก

ท่อใบนี้จะเป็นการเสนอตารางแสดงวิธีการคำนวณคำน้ำหนักสำหรับความสนับสนุน
กับภายนอกของระบบอย่างภายใน

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 แสดงการคำนวณหาค่าหน้าที่ทางช่องระบบเบื้อย้ายในที่ให้จากตารางปะทะลั่นพันธุ์กับค่าร้อยภายนอก

รายการงานตามมาตราสากลที่ใช้คำนวณ	เดือนเมษายน		เดือนพฤษภาคม		เดือนมิถุนายน		เดือนกรกฎาคม		เดือนสิงหาคม		เดือนกันยายน		เดือนตุลาคม		เดือนพฤศจิกายน		เดือนธันวาคม			
	เดือนเมษายน	เดือนพฤษภาคม	เดือนพฤษภาคม	เดือนมิถุนายน	เดือนกรกฎาคม	เดือนสิงหาคม	เดือนกันยายน	เดือนตุลาคม	เดือนเมษายน	เดือนพฤษภาคม	เดือนมิถุนายน	เดือนกรกฎาคม	เดือนสิงหาคม	เดือนกันยายน	เดือนตุลาคม	เดือนเมษายน	เดือนพฤษภาคม	เดือนมิถุนายน	เดือนกรกฎาคม	
1. กําจัดไข่	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	142.51
2. ดูแลจัดเก็บข้าวสาร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	145.54
3. จัดซื้อสินค้าและของกิน	X			X					X			X			X					36.22
4. ลงทุนซื้อเครื่องใช้	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	97.00
5. จัดซื้ออุปกรณ์			X																	120.42
6. ดูแลบ้านเรือนและซ่อมแซม เงินเดือนหางานดูแลบ้านเรือน งานซ่อมแซมบ้าน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	215.77
7. ดูแลดี	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	211.36
8. จัดซื้ออาหาร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	176.45
9. ดูแลรถจักรยานยนต์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	167.87
10. ดูแลผู้สูงอายุ				X																37.85
11. ดูแลภารกิจภายใน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	191.06
12. ดูแลภารกิจภายนอก ภารกิจภายนอก	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	66.45
13. ดูแลเรื่องความปลอดภัย				X		X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	102.75
14. ดูแลบ้าน	X		X	X	X	X						X	X							56.76
15. ดูแลภารกิจภายนอก ภารกิจภายนอก	X	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	75.55
16. ดูแลภารกิจภายนอก	X	X	X	X	X	X						X	X			X	X	X	X	79.45
ผลรวม จำนวนเงินที่ได้รับ จำนวนเงินที่ต้องจ่าย																				

วิธีการคำนวณค่าน้ำหนักอ่านราในตารางที่ 5

1. คำนวณค่าน้ำหนักอ่านราประจำตัว ซึ่งให้จากการคำนวณตารางที่ 3 โดยใช้ส่วนของในแต่ละรายการตามแนวอน ซึ่งเป็นรายการของคัวมั่น ข้อจำกัดโดยสภาพแวดล้อมและเว่อร์เนีย

2. คำนวณค่าน้ำหนักอ่านราของระบบบอยกานด์ให้จากการปะทะสัมพันธ์กับภายนอก โดยการหาผลรวมของทั้งสองรายการ โดยการบวกเพิ่มไปเรื่อย ๆ ตามครุฑ์ที่มีเครื่องหมาย X หากขาดไปข้างหลัง ตัวอย่างเช่น รายการที่ 1 ให้แก่ คอมวิชา คอมวิชาไปปะทะสัมพันธ์กับเงินงบประมาณ + กำลังคนในระดับวิชาชีพหันสูง + กำลังคนในระดับอื่น ๆ ที่รองลงมา + อาคารสถานที่และสิ่งก่อสร้าง + ที่ดิน + นักศึกษา + หน่วยน้ำวิทยาลัย + แหล่งงานที่รับนักศึกษา + สถานบันถือศูนย์ศึกษาอื่น ๆ + เอกชนผู้ให้บริการเดินทาง มหาวิทยาลัยโภชณ์เจื่องไช่กัมมา + ตัวชี้รวม + นักศึกษา + สิ่งก่อสร้าง + สถาบันการอาชาร์ย + สิ่งก่อสร้าง + บุคลากรอื่น ๆ + การบริการสังคมและชุมชน + การวิจัย + งานทำวิชา + การระบุนำร่อง สงเสริมศิษษวัฒนธรรม = $9.92 + 9.52 + 7.89 + 8.63 + 7.89 + 8.36 + 7.76 + 5.31 + 5.86 + 4.23 + 8.52 + 9.18 + 7.76 + 7.47 + 7.57 + 8.15 + 9.07 + 8.84 = 142.51$

3. คำแนะนำวิธีคำนวณค่าน้ำหนักอ่านราของแต่ละรายการที่เป็นระบบบอยกานด์ในมหาวิทยาลัย ที่ให้จากการปะทะสัมพันธ์กับระบบภายนอกมหาวิทยาลัย ให้ไว้ในช่องสูตรภายในของตาราง

ตารางที่ 5 เป็นตารางแสดงค่าน้ำหนักอ่านราของระบบบอยกานด์ในมหาวิทยาลัย ที่ให้จากการปะทะสัมพันธ์กับระบบภายนอกมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 แสดงค่าน้ำหนักอ่านจากความสัมพันธ์กับภาระของระบบข้อยกายในมหาวิทยาลัย

อันดับที่	ระบบข้อยกายที่เป็นองค์ประกอบภาระในมหาวิทยาลัย	ค่าน้ำหนักอ่าน
1	อธิการบดี รองอธิการบดี และเจ้าหน้าที่ระดับสูงของสำนักงานอธิการบดี	215.77
2	คณบดี	211.36
3	หัวหน้าภาควิชา	176.49
4	คณะกรรมการประจำคณบดี	167.94
5	สำนักงานอธิการบดี	145.54
6	คณบดีวิชา	142.51
7	สาขาวิทยาลัย	131.08
8	สภากาจารย์	120.48
9	แผนกวิชาและสาขาวิชา	109.19
10	องค์กรนักศึกษา	97.08
11	สำนักหอสมุดกลาง	79.45
12	หน่วยวิทยุและโทรทัศน์	75.35
13	สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.)	68.49
14	ฝ่ายค่าวรา	54.76
15	กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ	37.85
16	ความสัมพันธ์เชิงสังคม	36.22

จากตารางที่ 6 จะพบว่า กลุ่มอธิการบดี รองอธิการบดี และเจ้าหน้าที่ระดับสูง ของสำนักงานอธิการบดี ให้ค่าน้ำหน้าจากการนิ่มภาวะสัมพันธ์กับภาระในมหาวิทยาลัย เป็นอันดับ 1 รองลงมา ไก้แก่ กลุ่มของคณบดี หัวหน้าภาควิชา เป็นอันดับ 3 สาขาวิทยาลัย อัญชัญ 7 ไก้รับอ่านจากการนิ่มภาวะสัมพันธ์กับภาระในมหาวิทยาลัย เป็นอันดับ 7 กลุ่มอธิการบดี รองอธิการบดี และเจ้าหน้าที่ระดับสูงของสำนักงานอธิการบดี คณบดี หัวหน้าภาควิชา

คณะกรรมการประจำคณะ สำนักงานอธิการบดี คอมมิชชัน สาขาวิชา สาขาวิทยาลัยมีอันดับไกสิ เคียงกับสาขาวิชาฯ และแผนประชารัตน์พันธ์ องค์กรนักศึกษาไกรรับอำนาจจากการ มีการประทับตราเป็นอันดับ 10 แท่กลุ่มนักศึกษาอัน ๑ อยู่ในอันดับรองสุดท้าย คือ อันดับ 15 อันดับท้ายสุด ไกแก่ ความล้มพันธ์เชิงลังคม กลุ่มที่ไกรรับอำนาจจากการ ประทับตราเป็นอันดับ 11 หน่วยวิทยุและโทรทัศน์ อันดับ 12 สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล(ส.ว.ป.) อันดับ 13 และฝ่ายตำรวจ อันดับ 14

ตอนที่ 2 ชี้แจงเกี่ยวกับการประทับตราเป็นอันดับที่ระดับหมายใน

ตารางที่ 2 เป็นตารางแสดง จุดประทับตราเป็นอันดับที่เกิดขึ้นระหว่างระบบอย่างใน กับระบบอย่างในด้วยกันเอง

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ตารางที่ 7 แสดงชุมชนทางสัมพันธ์เกิดขึ้นระหว่างระบบอยุธายใน

ระบบอยุธยาที่มีมาตั้งแต่古	ระบบอยุธยาที่มีมาตั้งแต่古										ระบบอยุธยาที่มีมาตั้งแต่古			
	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์	มนต์ริษากาญจน์
ชนบทบ้านเมืองที่มีมาตั้งแต่古														
1. ภูมิศาสตร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. ภัยเงียบจากภัยธรรมชาติ	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
3. ภัยเงียบจากมนุษย์														
4. ภัยภัยจากเชื้อโรค	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติ														
6. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7. ภัยภัยจากมนุษย์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8. ภัยภัยจากเชื้อโรค	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
10. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน	X	X	X	X										
11. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน														
13. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16. ภัยภัยจากภัยธรรมชาติที่มีผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ตารางที่ 7 แสดงว่า องค์ประกอบหรือระบบอย่างใดในมหาวิทยาลัย อันได้แก่ระบบอย่างระบบคำนึงการภายใน ระบบสังคม ระบบอย่างของระบบการเมือง และอำนาจหน้าที่ของระบบอย่างชุมชน ล้วนแล้วแต่มีการปะทะสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน

ระบบคำนึงการภายใน ระบบที่มีประกอบด้วย คณะวิชา สำนักงานอธิการบดี มีการปะทะสัมพันธ์กับระบบอื่น ๆ คือ

1. คณะวิชา ระบบอย่างนี้ ปะทะสัมพันธ์กับระบบภายใน 13 จุก แยก เป็นปะทะสัมพันธ์กับระบบคำนึงการ 1 จุก ได้แก่ สำนักงานอธิการบดี ปะทะสัมพันธ์ กับระบบสังคม 1 จุก ได้แก่ ความสัมพันธ์เชิงสังคม ปะทะสัมพันธ์กับระบบการเมือง และอำนาจหน้าที่ 6 จุก ได้แก่ องค์กรนักศึกษา สาขาวาระ อธิการบดี รอง อธิการบดี หัวหน้าภาควิชา กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ สำนักหอวิทยาลัย ปะทะสัมพันธ์กับระบบ ชุมชน 5 จุก ได้แก่ สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) แผน ก ประชาสัมพันธ์ ฝ่ายทำวาระและอุปกรณ์การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง

2. สำนักงานอธิการบดี ระบบอย่างนี้ปะทะสัมพันธ์กับระบบภายใน 14 จุก แยก เป็น ปะทะสัมพันธ์กับระบบคำนึงการภายใน 1 จุก ได้แก่ สำนักงานอธิการบดี ปะทะสัมพันธ์กับระบบสังคม 1 จุก ได้แก่ ความสัมพันธ์เชิงสังคม ปะทะสัมพันธ์กับระบบ การเมืองและอำนาจหน้าที่ 7 จุก ได้แก่ องค์กรนักศึกษา สาขาวาระ อธิการบดี รอง อธิการบดี หัวหน้าภาคร กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ สำนักหอวิทยาลัย ปะทะสัมพันธ์ กับระบบชุมชน 5 จุก ได้แก่ สำนักงานบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) แผน ก ประชาสัมพันธ์ ฝ่ายทำวาระ และอุปกรณ์การศึกษา หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง

ระบบสังคม ระบบนี้ ได้แก่ ความสัมพันธ์เชิงสังคม ปะทะสัมพันธ์กับระบบภายใน 14 จุก แยกออกเป็น ปะทะสัมพันธ์กับระบบคำนึงการภายใน 2 จุก ได้แก่ คณะวิชา ต่าง ๆ สำนักงานอธิการบดี ปะทะสัมพันธ์กับระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ 7 จุก ได้แก่ องค์กรนักศึกษา สาขาวาระ อธิการบดี รอง อธิการบดี หัวหน้า ภาควิชา คณะกรรมการประจำคณะ กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ ปะทะสัมพันธ์กับระบบชุมชน

5 ชุด ไก่แก่ สำนักบริการทางวิชาการ ทดสอบและประเมินผล (ส.ว.ป.) แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายทำงและอุปกรณ์การศึกษา หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง

ระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ ระบบประกอบด้วย องค์การนักศึกษา สาขาวาระ อธิการบดี รองอธิการบดี และเจ้าหน้าที่ระดับสูงของสำนักงานอธิการบดี คณบดี หัวหน้าภาควิชา คณะกรรมการประจำคณะ กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ สำนักหอวิทยาลัย คือ

1. องค์การนักศึกษา ระบบข้อมูลนี้ ประจำสัมพันธ์กับระบบภายใน 11 ชุด แยกเป็นประจำสัมพันธ์กับระบบค่าเนินการภายใน 2 ชุด ไก่แก่ คณวิชา สำนักงานอธิการบดี ประจำสัมพันธ์กับความลับพันธ์ เชิงลับ ประจำสัมพันธ์กับระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ 3 ชุด ไก่แก่ สาขาวาระ กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ สำนักหอวิทยาลัย ประจำสัมพันธ์กับระบบข้อมูล 5 ชุด ไก่แก่ สำนักงานบริการทางวิชาการและทดสอบและประเมินผล (ส.ว.ป.) แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายทำงและอุปกรณ์การศึกษา หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง

2. สาขาวาระ ระบบข้อมูลนี้ ประจำสัมพันธ์กับระบบภายใน 9 ชุด แยกออกเป็น ประจำสัมพันธ์กับระบบค่าเนินการ 2 ชุด ไก่แก่ คณวิชา สำนักงานอธิการบดี ประจำสัมพันธ์กับระบบสังคม ไก่แก่ ความลับพันธ์ กับระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ 4 ชุด ไก่แก่ องค์การนักศึกษา อธิการบดี และรองอธิการบดี คณบดี สำนักหอวิทยาลัย ประจำสัมพันธ์กับระบบข้อมูล 2 ชุด ไก่แก่ แผนกประชาสัมพันธ์ หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา

3. อธิการบดี ระบบข้อมูลนี้ รองอธิการบดี และเจ้าหน้าที่ระดับสูงของสำนักงานอธิการบดี ประจำสัมพันธ์กับระบบภายใน 15 ชุด แยกออกเป็น ประจำสัมพันธ์กับระบบค่าเนินการภายใน 2 ชุด ไก่แก่ คณวิชา สำนักงานอธิการบดี ประจำสัมพันธ์กับระบบสังคม ไก่แก่ ความลับพันธ์ เชิงลับ ประจำสัมพันธ์กับระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ 7 ชุด ไก่แก่ องค์การนักศึกษา สาขาวาระ คณบดี หัวหน้าภาควิชา คณะกรรมการประจำคณะ กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ สำนักหอวิทยาลัย ประจำสัมพันธ์กับระบบข้อมูล 5 รายการ

ໄກແກ່ ສໍານັກວຽກທາງວິທະການແລະຫຼາສອນປະເມີນແລດ (ສ.ວ.ປ.) ແຜນປະປາສັນພັນທີ່
ຝ່າຍກໍາກະວະແລະຄູ່ປະການກໍາກົດໜ້າ ທ່ານວິທຸແລະໂທຣທັນກໍາກົດໜ້າ ສໍານັກຂອ່ສຸກຄາງ

4. ຄະນັກປີ ຮະບັບຍ່ອຍນີ້ປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍມາຍີໃນ 15 ຈຸກ ແກ່
ອາເປັນປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍກໍານຳເນີນການ 2 ຈຸກ ໄກແກ່ ຄະວິຫາກ່າງ ໃນ ສໍານັກງານ
ອື່ນກີ່ປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍສັກຄົມ ໄກແກ່ ຄວາມສັນພັນທີ່ເຮີ່ງສັກຄົມ ປະຫວັດຕົກບະບັບ
ການເນື່ອແລະອ່ານາຈຸນທີ່ 7 ຈຸກ ໄກແກ່ ອົກກໍາກົດໜ້າ ສໍາວັດຈາຍ ອື່ນກີ່
ຮອນອື່ນກີ່ແລະເຫັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສູງຂອງໝາວິທະຍາລັບ ທັນເກົ່າກວິວິຫາ ຄະກຽມກໍາກະວະ
ປະຈຳຄະະ ກຸ່ມັນກົດໜ້າອື່ນ ສໍາວັດຈາຍທະຍາລັບ ປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍລຸດ 5 ຈຸກ
ໄກແກ່ ສໍານັກວຽກທາງວິທະການແລະຫຼາສອນປະເມີນແລດ (ສ.ວ.ປ.) ແຜນປະປາສັນພັນທີ່
ຝ່າຍກໍາກະວະແລະຄູ່ປະການກໍາກົດໜ້າ ທ່ານວິທຸແລະໂທຣທັນກໍາກົດໜ້າ ສໍານັກຂອ່ສຸກຄາງ

5. ທັນເກົ່າກວິວິຫາ ຮະບັບຍ່ອຍນີ້ ປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍມາຍີໃນ 14 ຈຸກ
ແກ່ເປັນປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍກໍານຳເນີນການ 2 ຈຸກ ໄກແກ່ ຄະວິຫາກ່າງ ໃນ ສໍານັກງານ
ອື່ນກີ່ປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍສັກຄົມ ໄກແກ່ ຄວາມສັນພັນທີ່ເຮີ່ງສັກຄົມ ປະຫວັດຕົກບະບັບ
ຮະບັບການເນື່ອແລະອ່ານາຈຸນທີ່ 6 ຈຸກ ໄກແກ່ ອົກກໍາກົດໜ້າ ສໍາວັດຈາຍ
ອື່ນກີ່ຮອນອື່ນກີ່ແລະເຫັນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງສູງຂອງສໍານັກງານອື່ນກີ່ ຄະນັກປີ ຄະ
ກຽມກໍາກະວະປະຈຳຄະະ ສໍາວັດຈາຍທະຍາລັບ ປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍລຸດ 5 ຈຸກ ໄກແກ່
ສໍານັກວຽກທາງວິທະການແລະຫຼາສອນປະເມີນແລດ (ສ.ວ.ປ.) ແຜນປະປາສັນພັນທີ່
ຝ່າຍກໍາກະວະແລະຄູ່ປະການກໍາກົດໜ້າ ທ່ານວິທຸແລະໂທຣທັນກໍາກົດໜ້າ ສໍານັກຂອ່ສຸກຄາງ

6. ຄະກຽມກໍາກະວະປະຈຳຄະະ ຮະບັບຍ່ອຍນີ້ ປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍມາຍີໃນ
9 ຈຸກ ແກ່ເປັນປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍກໍານຳເນີນການ 1 ຈຸກ ໄກແກ່ ຄະວິຫາກ່າງ ໃນ ປະຫວັດ
ຕົກບະບັບຍ່ອຍສັກຄົມ ໄກແກ່ ຄວາມສັນພັນທີ່ເຮີ່ງສັກຄົມ ປະຫວັດຕົກບະບັບຮະບັບການເນື່ອແລະ
ອ່ານາຈຸນທີ່ 3 ຈຸກ ໄກແກ່ ສໍາວັດຈາຍ ຄະນັກປີ ທັນເກົ່າກວິວິຫາ ປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍ
ຂອງລຸດ 4 ຈຸກ ໄກແກ່ ແຜນປະປາສັນພັນທີ່ ຝ່າຍກໍາກະວະແລະຄູ່ປະການກໍາກົດໜ້າ ທ່ານວິທຸ
ແລະໂທຣທັນກໍາກົດໜ້າ ສໍານັກຂອ່ສຸກຄາງ

7. ກຸ່ມັນກົດໜ້າອື່ນ ຮະບັບຍ່ອຍນີ້ ປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍມາຍີໃນ 4 ຈຸກ
ແກ່ເປັນປະຫວັດຕົກບະບັບຍ່ອຍກໍານຳເນີນການມາຍີໃນ 2 ຈຸກ ໄກແກ່ ຄະວິຫາກ່າງ ໃນ ສໍານັກ

งานอธิการบดี ปะทะลัมพันธ์กับระบบสังคม ไก่แก่ ความลัมพันธ์เชิงสังคม ปะทะลัมพันธ์ กับระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ 1 ชุด ไก่แก่ องค์กรนักศึกษา

8. สถานมหาวิทยาลัย ระบบย่อyn ปะทะลัมพันธ์กับระบบภายใน 11 ชุด แยกเป็น ปะทะลัมพันธ์กับระบบค่าเนินภารภัยใน 2 ชุด ไก่แก่ คณะวิชา สำนักงานอธิการบดี ปะทะลัมพันธ์กับระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ 5 ชุด ไก่แก่ องค์กรนักศึกษา สาขาวิชา อาจารย์ อธิการบดี รองอธิการบดีและเจ้าหน้าที่ระดับสูง ของมหาวิทยาลัย คอมบี หัวหน้าภาควิชา ปะทะลัมพันธ์กับระบบชั้นยุล 4 ชุด ไก่แก่ สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) แผนกวิชาลัมพันธ์ หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง

ระบบชั้นยุล ระบบนี้ ประกอบด้วย สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) แผนกวิชาลัมพันธ์ ฝ่ายค่าวราและอุปกรณ์การศึกษา หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง คือ

1. สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) ระบบย่อyn ปะทะลัมพันธ์กับระบบภายนอก 12 ชุด แยกเป็น ปะทะลัมพันธ์กับระบบค่าเนินภารบดี 2 ชุด ไก่แก่ คณะวิชา ฯ สำนักงานอธิการบดี ปะทะลัมพันธ์กับระบบสังคม ไก่แก่ ความลัมพันธ์เชิงสังคม ปะทะลัมพันธ์กับระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ 5 ชุด ไก่แก่ องค์กรนักศึกษา คอมบี หัวหน้าภาควิชา คณะกรรมการประจำ สำนักงานมหาวิทยาลัย ปะทะลัมพันธ์กับระบบชั้นยุล 4 ชุด ไก่แก่ แผนกวิชาลัมพันธ์ ฝ่ายค่าวราและอุปกรณ์การศึกษา หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง

2. แผนกวิชาลัมพันธ์ ระบบย่อyn ปะทะลัมพันธ์กับระบบภายนอก 14 ชุด แยกออกเป็น ปะทะลัมพันธ์กับระบบค่าเนินภารภัยใน 2 ชุด ไก่แก่ คณะวิชา ฯ สำนักงานอธิการบดี ปะทะลัมพันธ์กับระบบสังคม ไก่แก่ ความลัมพันธ์เชิงสังคม ปะทะลัมพันธ์กับระบบการเมืองและอำนาจหน้าที่ 7 ชุด ไก่แก่ องค์กรนักศึกษา สาขาวิชา อาจารย์ อธิการบดี รองอธิการบดีและเจ้าหน้าที่ระดับสูง ของสำนักงานอธิการบดี คอมบี หัวหน้าภาควิชา คณะกรรมการประจำ สำนักงานมหาวิทยาลัย ปะทะลัมพันธ์

กับระบบชุด 4 จุล ไก้แก่ สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล(ส.ว.ป.) ฝ่ายทำรากและอุปกรณ์การศึกษา หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง

3. ฝ่ายทำรากและอุปกรณ์การศึกษา ระบบยอดนี้มีระดับสัมพันธ์กับระบบ
ภายนอก 13 จุล แยกออกเป็น ประทัศน์ที่ 2 จุล ไก้แก่ คณะวิชาค่าง ๆ สำนักงานอธิการบดี ประทัศน์ที่ 3 จุล ไก้แก่ ความ
สัมพันธ์เชิงลังค์ ประทัศน์ที่ 6 จุล ไก้แก่ องค์การ
นักศึกษา 'สาขาวิชา' คอมพิวเตอร์ หัวหน้าภาควิชา คณะกรรมการประจำคณะ สภา
มหาวิทยาลัย ประทัศน์ที่ 4 จุล ไก้แก่ สำนักบริการทางวิชาการและ
ทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) แผนกวิชาสัมพันธ์ หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา
สำนักหอสมุดกลาง

4. หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา ระบบยอดนี้ มีระดับสัมพันธ์กับระบบ
ภายนอก 13 จุล แยกออกเป็น ประทัศน์ที่ 2 จุล ไก้แก่
คณะวิชาค่าง ๆ สำนักงานอธิการบดี ประทัศน์ที่ 3 จุล ไก้แก่ ความสัมพันธ์
เชิงลังค์ ประทัศน์ที่ 5 จุล ไก้แก่ สาขาวิชา
อธิการบดี รอง อธิการบดีและเจ้าหน้าที่ระดับสูง ของสำนักงานอธิการบดี คอมพิวเตอร์ หัวหน้า
ภาควิชา คณะกรรมการประจำคณะ สภามหาวิทยาลัย ประทัศน์ที่ 4 จุล
ไก้แก่ สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) แผนกวิชาสัมพันธ์
ฝ่ายทำรากและอุปกรณ์การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง

5. สำนักหอสมุดกลาง ระบบยอดนี้ มีระดับสัมพันธ์กับระบบภายใน 11 จุล
แยกออกเป็น ประทัศน์ที่ 2 จุล ไก้แก่ คณะวิชาค่าง ๆ
สำนักงานอธิการบดี ประทัศน์ที่ 4 จุล ไก้แก่ ความสัมพันธ์เชิงลังค์ ประทัศน์
ที่ 4 จุล ไก้แก่ องค์การนักศึกษา สาขาวิชา หัวหน้า
ภาควิชา สภามหาวิทยาลัย ประทัศน์ที่ 4 จุล ไก้แก่ สำนักบริการทาง
วิชาการและทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) แผนกวิชาสัมพันธ์ ฝ่ายทำรากและอุปกรณ์
การศึกษา หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา

จากการที่ 7 จะพบว่า จุฬาฯ สัมพันธ์นิเกิลชื่นระหว่างระบบ 2 ระบบ
ที่แยกกัน คือ ระหว่างระบบยอดภายนอกภายนอก ไม่เกี่ยงระบบ
โดยชอบด้วยกฎหมายในรายการหนึ่ง ซึ่งอยู่ตามแนวทั่วไป ไม่เกี่ยงระบบ
ของตน กับ ระบบยอดภายนอกภายนอก ไม่เกี่ยงระบบยอดภายนอกภายนอกใน ระบบ
สัมพันธ์ ระบบยอดภายนอกภายนอก จุฬาฯ สัมพันธ์ เนื่องจากชื่นไม่เกี่ยง
รายการ เมื่อและอ่านหน้าที่ ระบบชื่น จุฬาฯ สัมพันธ์ เนื่องจากชื่นไม่
หาก ความลับนี้ระหว่างระบบสอง ๆ โดยปกติแล้วมีหัวใจ เกิดชื่น ณ จุฬาฯ รายการหนึ่ง
ตามแนวทั่วไปที่ผ่านกับอีกรายการหนึ่งความแน่นอน และ ณ จุฬาฯ เนื่องจากจะเป็น
จุฬาฯ สัมพันธ์ กุศล ชื่น หมุนเวียนหมาย การบาน (X) คือจุฬาฯ สัมพันธ์ หมายถึง
ระบบยอดภายนอกภายนอกในมหาวิทยาลัย มีการประทับสัมพันธ์ชื่นกันและกันอย่างมาก ชื่นที่เว้นว่างไว้
หมายถึง ไม่มีความลับนี้กันเลย หรือมีความลับนี้อย่างมาก

ท่อใบนี้จะเป็นการ เสนอทางสถาบันการค้านักศึกษา ให้เข้าร่วมภายในชื่นระบบ
ยอดภายนอกภายนอก ขอเชิญชวนนักศึกษา ให้เข้าร่วมภายในชื่นระบบ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานที่ 8 แสดงการค่าน้ำหนักน้ำหนักต้นทางจากการประชุมพัฒนาห่วงโซ่อุปทานภายในมหาวิทยาลัย

คะแนนรวมจากการประชุมพัฒนาห่วงโซ่อุปทาน		142.51	145.54	36.22	97.06	120.48	215.77	211.36	176.49	167.97	37.85	131.06	68.49	109.19	54.76	75.35	79.45	คะแนนรวมของการประชุมพัฒนาห่วงโซ่อุปทานในมหาวิทยาลัย	คะแนนรวมของการประชุมพัฒนาห่วงโซ่อุปทานในมหาวิทยาลัย	คะแนนรวมของการประชุมพัฒนาห่วงโซ่อุปทานในมหาวิทยาลัย	คะแนนรวมของการประชุมพัฒนาห่วงโซ่อุปทานในมหาวิทยาลัย		
รายการ	รหัสรายการ	ค่าน้ำหนักต้นทาง	ค่าเฉลี่ยน้ำหนักต้นทาง	ค่าเฉลี่ยน้ำหนักต้นทาง	ค่าเฉลี่ยน้ำหนักต้นทาง																		
ระบบข้อมูลสารสนเทศมหาวิทยาลัย																							
ระบบบริการนักศึกษาและบุคลากร																							
ระบบบริการนักศึกษาและบุคลากร																							
1. คอมพิวเตอร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1348	9.39	12658	e
2. ร่วมงานบริการด้านวิชาการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1380	9.02	12446	s
ระบบบริการนักศึกษาและบุคลากร																							
3. ระบบบริการนักศึกษาและบุคลากร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1762	6.39	10676	11
4. ระบบบริการนักศึกษาและบุคลากร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1001	7.21	7217	15
5. บริการด้านวิชาการ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1164	7.6	8846	13
6. บริการด้านวิชาการและบริการนักศึกษาและบุคลากร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1654	8.63	14274	1
7. คอมพิวเตอร์	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1658	8.26	13695	4
8. ห้องเรียนห้องเรียน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1655	8.84	11320	10
9. ห้องเรียนห้องประชุมห้องประชุม	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1006	7.68	7726	14
10. ห้องนักศึกษาห้องนักศึกษา	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	421	4.97	2092	16
11. ห้องเรียนห้องเรียน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1519	9.02	13647	5
ระบบบริการนักศึกษาและบุคลากร																							
12. สำนักบริการวิชาการและทดสอบ ประเมิน ปรับ (อ.ว.บ.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1427	9.7	13642	2
13. แผนกวิชาภาษาต่างประเทศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1723	7.97	13732	3
14. สำนักคุณภาพและประเมินผล	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1561	8.71	13596	6
15. แผนกวิทยาและเทคโนโลยีสารสนเทศ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1275	6.39	10762	12
16. สำนักหอสมุดฯ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1368	9.42	12892	7

วิธีคำนวณค่าหัวหน้าอ่านใจในการที่ ๘

1. กำหนดค่าหัวหน้าอ่านใจความลับพันธุ์ภายนอกของระบบอย่างใน จากการคำนวณได้ในตารางที่ ๕ โดยใส่ตัวกับลงใน表格รายการตามแนวอนันต์ เป็นรายการของระบบอย่างใน ได้แก่ ระบบอย่างระบบคำนีทางภายใน ระบบลับคุม ระบบการไม้อ่อนและอ่านใจเหตุที่ ระบบข้อมูล

2. คำนวณค่าหัวหน้าอ่านใจของระบบอย่างในมหาวิทยาลัย ที่เกี่ยวกับการประทับลับพันธุ์ระหว่างระบบอย่างในค่ายกันเอง โดยการหาผลรวมที่ละเอียดรายการ โดยการบวกเพิ่มไปเรื่อยๆ ตามครุฑ์ที่มีเครื่องหมายมาก (X) ซึ่งหมายถึง เป็นครุฑ์ที่การประทับลับพันธุ์ คำนวณหากขาดไปชั้ย ตัวอย่าง เช่น รายการที่ ๑ ได้แก่ คณิตวิชา คณิตวิชาไปลับพันธุ์กับสำนักงานธุรการบค. + ความลับพันธุ์เชิงลับคุม + ณค์การนักศึกษา + สาขาวิชา + สาขาวิชา + ณค์การบค. รวมณค์การบค.และบุบบริหารระดับสูงของสำนักงานธุรการบค. + หัวหน้าภาควิชา + กลุ่มนักศึกษาอื่นๆ สำนักหัววิทยาลัย + สำนักบริการทางวิชาการ และทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) + แผนกประชาสัมพันธ์ + ฝ่ายทำวาระและอุปกรณ์การศึกษา + หน่วยวิทยาและโทรทัศน์การศึกษา + สำนักหอสมุดกลาง = $145.51 + 36.22 + 97.08 + 120.48 + 215.77 + 176.49 + 37.85 + 131.08 + 68.49 + 109.19 + 54.76 + 75.35 + 79.45 = 1348$

3. คะแนนรวมค่าหัวหน้าอ่านใจที่เกี่ยวกับการประทับลับพันธุ์ระหว่างระบบอย่างในค่ายกันในไว้ในช่องท้ายตาราง คือ ช่อง ก. ช่อง ข. เป็นค่าหัวหน้าอ่านใจส่วนตัว ของระบบอย่างจากการคำนวณได้ในการที่ ๘ ช่อง ก. เป็นค่าหัวหน้าอ่านใจรวมของ แหล่งระบบอย่างใน ได้จากผลรวมของค่าหัวหน้าอ่านใจ ช่อง ก. และช่อง ข. (ก X ข) ตัวอย่าง เช่น หัวหน้าอ่านใจรวมของคณิตวิชา = $1348 \times 9.39 =$

12658

ท่อไปนี้เป็นตารางแสดงค่าหัวหน้าอ่านใจ จากการประทับลับช่องระบบอย่างในมหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๙ แสดงค่าใช้จ่ายของระบบบัญชีในมหาวิทยาลัย

อันดับที่	ระบบบัญชี	ค่าน้ำหนักสำนักงาน จากตารางที่ ๓
1	ธุรการบัญชี ร่องดูแลและเจ้าหน้าที่ระดับสูงของ สำนักงานธุรการบัญชี	14274
2	สำนักงานบริการวิชาการและทดสอบมรภ.เมือง (ส.ว.ป.)	13842
3	แผนกวิชาสัมพันธ์	13732
4	ศบบค.	13695
5	สภามหาวิทยาลัย	13647
6	ฝ่ายกำกับ และอุปคารณ์การศึกษา	13596
7	สำนักหอสมุดกลาง	12892
8	คณะวิชา	12658
9	สำนักงานอธิการบัญชี	12448
10	หัวหน้าภาควิชา	11320
11	ความสัมพันธ์เชิงสังคม	10876
12	หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา	10702
13	ภาษาต่างประเทศ	8846
14	คณะกรรมการประจำคณะ	7726
15	บุคลากรนักศึกษา	7214
16	กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ	2092

หากตารางที่ ๔ กลุ่มธุรการบัญชี ร่องดูแลและเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน
ธุรการบัญชี มีจำนวนจากการบัญชีประจำสัมพันธ์ระหว่างระบบเป็นอันดับ ๑ สภามหาวิทยาลัย
ธุรการบัญชี มีจำนวนจากการบัญชีประจำสัมพันธ์ของสำนักงานธุรการบัญชี ร่องดูแลและเจ้าหน้าที่ของ
สำนักงานธุรการบัญชี เนื่องจากมีการประจำสัมพันธ์กับระบบเป็นอันดับ ๑ น้อยกว่า และประจำสัมพันธ์

กับระบบที่ทำอำนวยกว่า จึงมีจำนวนอยู่อันดับ 5 น即กานั้น สำนักบริการทางวิชาการ และทดสอบประเมินผล (ส.ว.ป.) แผนกวิชาสัมพันธ์ คณบดี ก็มีจำนวนจากการประชุมสัมพันธ์มากกว่าส่วนมหาวิทยาลัยครุย ส่วนที่มีจำนวนรองลงมา ได้แก่ ฝ่ายค้าและอุตสาหกรรม การศึกษา สำนักหอสมุดกลาง คณะวิชา สำนักงานธุรการคือ หัวหน้าภาควิชา กาน ลัมพันธ์เชิงสังคม หน่วยวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา สาขาวาระ คณะกรรมการประจำ คณะกรรมการนักศึกษา และกลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ (กลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ (น้ำเงิน) ไม่สามารถคัดเลือก นี่จะจากค่าจำนวนในตัวเลขมีอยู่ และประชุมสัมพันธ์กับระบบ อันเพียงไม่ถูก และระบบที่ไปประชุมสัมพันธ์กับมีค่าจำนวนอยู่ ขาดการวิจัย จะเป็นว่า ผู้บริหารได้รับจำนวนมากกว่าอาจารย์ และอาจารย์ได้รับจำนวนมากกว่านักศึกษา นักศึกษาได้ รับจำนวนอย่างสูง เมื่อเปรียบเทียบกับระบบมหาวิทยาลัยแห่งระบุ

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปางรัฐมนตรีมหาวิทยาลัย