

## รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

.....

1. รองศาสตราจารย์ ดร.เชิญ สามารถ  
Ph.D. ( Education Research and Measurement )
- 2.. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กัญญา โพธิ์วัฒน์  
ศษ.ด. (การบริหารการศึกษา)
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทองสุข วันแสน  
กศ.ด. (พัฒนศึกษาศาสตร์)
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนศักดิ์ อัสวจุฬามณี  
Ph.D. ( Career Guidance Technological )
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประทีน ศรีพรหม  
ค.ม. (บริหารการศึกษา)

คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

10 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน คณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ทุกท่าน

ด้วยข้าพเจ้า นายนภดล พูลสวัสดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดโปรแกรมวิชาการบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ กำลังทำการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาตนด้านวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์และรูปแบบกิจกรรมที่เหมาะสม” เพื่อเสนอต่อมหาวิทยาลัย ในการนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอาจารย์ในด้านต่าง ๆ ในการนี้จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องได้รับความร่วมมือจากท่านเกี่ยวกับข้อมูลด้านต่าง ๆ ตามความเป็นจริง

จึงเรียนมาขอรบกวนโปรดกรอกข้อมูลในแบบสอบถามนี้ให้ครบถ้วน สมบูรณ์ตามความจริงของท่าน เพื่อที่จะได้นำข้อมูลเหล่านี้ไปวิเคราะห์และนำเสนอต่อมหาวิทยาลัยในรูปแบบรายงานการวิจัยต่อไป ทั้งนี้ข้าพเจ้าผู้วิจัยขอรับรองว่า ข้อมูลเหล่านี้จะถูกนำเสนอเป็นภาพรวม โดยไม่กระทบต่อบุคคลใด บุคคลหนึ่งเป็นการเฉพาะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายนภดล พูลสวัสดิ์)  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์

## แบบสอบถาม

## เรื่อง

การพัฒนาตนด้านวิชาการของอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์และรูปแบบกิจกรรมที่เหมาะสม

.....

## คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามความเห็นของท่านเกี่ยวกับการพัฒนาตนด้านวิชาการและรูปแบบกิจกรรมที่เหมาะสม

2. แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามการพัฒนาตนเองด้านวิชาการของผู้ตอบ ซึ่งเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า ชนิด 5 ระดับ และรูปแบบการพัฒนาตนด้านวิชาการที่ต้องการซึ่งเป็นแบบจัดอันดับ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความเห็นเกี่ยวกับการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยในการสร้างสิ่งจูงใจเพื่อพัฒนาอาจารย์ด้านวิชาการ ซึ่งเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า ชนิด 5 ระดับ

3. ข้อมูลที่ได้รับจากท่าน จะรวบรวมและนำเสนอในภาพรวมต่อมหาวิทยาลัย เพื่อการพัฒนาคุณภาพของมหาวิทยาลัย

**ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม**

โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องหน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่านและกรอกข้อมูลในช่องว่างตามความจริง

1. เพศ (.....) ชาย (.....) หญิง
  
2. ตำแหน่ง
  - (.....) อาจารย์
  - (.....) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (.....) รองศาสตราจารย์
  
3. สังกัดคณะ
  - (.....) วิศวกรรมศาสตร์ (.....) เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
  - (.....) วิทยาการจัดการ (.....) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
  - (.....) มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
  
4. วุฒิการศึกษา
  - (.....)ปริญญาตรี (.....)ปริญญาโท
  - (.....)ปริญญาเอก (.....)อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
  
2. อายุตัว
  - (.....) 20- 30 ปี (.....) 31-40 ปี
  - (.....) 41-50 ปี (.....) 51- 60 ปี

ตอนที่ 2 นับแต่เป็นอาจารย์ในระดับอุดมศึกษา ท่านได้พัฒนาตนเองในด้านวิชาการต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

ข้อ	การพัฒนาตนเองด้านวิชาการ	การปฏิบัติ				
		5 ทำ มาก ที่สุด	4 ทำ มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 ไม่ได้ ทำ
1.	เข้าร่วมเป็นสมาชิกสมาคมวิชาชีพในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง					
2.	สมัครเป็นสมาชิกวารสารต่าง ๆ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง					
3.	อ่านวารสารทางวิชาการต่าง ๆ					
4.	เข้าร่วมกิจกรรมกับสมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง					
5.	ให้ความสนใจรับฟังข่าวสารข้อมูลจากสื่อมวลชนแขนงต่าง ๆ					
6.	เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ					
7.	จัดกิจกรรมและโครงการประชุม อบรม สัมมนาทางวิชาการ ให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย					
8.	ศึกษาดูงานในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานทางราชการและเอกชน					
9.	ประชุม อบรมสัมมนา หรือศึกษาดูงานในต่างประเทศ					
10.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็นแบบกันเองระหว่างผู้ร่วมงาน					
11.	ขอคำปรึกษาจากนักวิชาการหรือผู้มีประสบการณ์					
12.	จัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อการผ่อนคลายความตึงเครียด					
13.	ร่วมกิจกรรมเสริมสุขภาพ ออกกำลังกายและตรวจสุขภาพประจำปี					
14.	เข้ารับการศึกษาอบรมหลักสูตรระยะสั้น					
15.	ศึกษาต่อเพื่อรับวุฒิปริญญาในระดับต่าง ๆ					
16.	ศึกษาค้นคว้า เผยแพร่แนวคิดและผลงานในรูปเอกสารวิชาการ					
17.	เผยแพร่แนวคิดและผลงานในรูปบทความทางวิชาการ					
18.	ศึกษาค้นคว้าเพื่อการเป็นวิทยากรให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ					
19.	ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากเอกสารที่เป็นคู่มือการปฏิบัติงานจากแหล่งข้อมูลที่เป็น ICT ต่าง ๆ					
20.	ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมจากสื่อดิจิทัลและ ICT					

ข้อมูลเพิ่มเติม ท่านได้พัฒนาความรู้ความสามารถของท่านในรูปแบบกิจกรรมอื่น ๆ นอกเหนือจากข้างต้น คือ

.....

.....

.....

ตอนที่ 3 การสนับสนุนของมหาวิทยาลัยในการสร้างสิ่งจูงใจเพื่อพัฒนาอาจารย์ด้านวิชาการ

ข้อ	รายการ	การปฏิบัติ				
		5 มีมาก ที่สุด	4 มี มาก	3 ปาน กลาง	2 มี น้อย	1 ไม่มี
1	มหาวิทยาลัย คณะ โปรแกรมวิชา มีการวางแผนพัฒนาอาจารย์ทางวิชาการอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม					
2	คณะกำหนดการสอนมีสัดส่วนเหมาะสมกับงานด้านอื่น ๆ					
3	หน่วยงานมีการจัดหาทุนสนับสนุนการทำผลงานทางวิชาการ					
4	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการจัดทำและนำเสนอผลงานวิชาการเหมาะสม พอเพียง					
5	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการจัดทำและนำเสนอผลงานวิชาการทั่วถึง เป็นธรรม					
6	หน่วยงานสนับสนุนให้อาจารย์เพิ่มพูนความรู้โดยการทำวิจัย					
7	ทุนอุดหนุนการวิจัยของหน่วยงานทั่วถึง เหมาะสม ยุติธรรม					
8	มีการจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิชาการของอาจารย์					
9	หน่วยงานจัดให้มีการแนะนำการพัฒนาตนด้านวิชาการ					
10	คณะมีการนำผลงานทางวิชาการมาใช้ในการพิจารณาความดีความชอบประจำปี					
11	หน่วยงานส่งเสริมให้อาจารย์ศึกษาต่อเพื่อเพิ่มคุณวุฒิสูงขึ้น					
12	จำนวนเงินทุนช่วยเหลือการศึกษาต่อเหมาะสมดีแล้ว					
13	หน่วยงานมีห้องปฏิบัติการเหมาะสมเพียงต่อความต้องการของอาจารย์					
14	มีการจัดสถานที่ให้เอื้ออำนวยต่อการผลิตงานวิชาการ					
15	มีการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในการผลิตงานวิชาการ					
16	ห้องสมุดมีหนังสือที่ทันสมัย					
17	ห้องสมุดมีหนังสือเพียงพอต่อความต้องการ					
18	ระบบสืบค้นข้อมูล กว้างขวาง รวดเร็ว สะดวก					
19	ระบบพัสดุของหน่วยงานไม่จุกจิก เอื้อต่อการจัดทำงานวิชาการ					
20	ระบบการเงินของหน่วยงานคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว ไม่มีปัญหาในการเบิกจ่าย เอื้อต่อการจัดทำงานวิชาการ					
21	หน่วยงานมีระเบียบการลาไปเพิ่มพูนความรู้ (Sabbatical Leave)					
22	หน่วยงานเชิญวิทยากรที่มีชื่อเสียงมาให้ความรู้แก่คณาจารย์					

ข้อ	รายการ	การปฏิบัติ				
		5 มีมาก ที่สุด	4 มี มาก	3 ปาน กลาง	2 มี น้อย	1 ไม่มี
23	หน่วยงานมีบริการด้านโสตทัศนูปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ					
24	หน่วยงานมีบริการพิมพ์เอกสารทางวิชาการเผยแพร่ต่อสาธารณชน					
25	หน่วยงานจัดผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาแนะนำในการพัฒนาด้านการทำผลงานวิชาการ					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 4 รูปแบบกิจกรรมการพัฒนาตนด้านวิชาการที่ท่านคิดว่ามีประสิทธิภาพสูง เหมาะสมสำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ใช้พัฒนาตนด้านวิชาการ (โปรดตอบเรียงลำดับจากเหมาะสมมากไปหาน้อย หรือจากลำดับที่ 1 - 10 )

- ..... ศึกษาจากเอกสารประเภทคู่มือการปฏิบัติงาน
- ..... การสอนงาน
- ..... การประชุมชี้แจง
- ..... การฝึกปฏิบัติงาน
- ..... การประชุม อบรม สัมมนา
- ..... การศึกษาดูงาน
- ..... การมอบหมายงานให้ปฏิบัติ
- ..... การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในกลุ่มผู้ร่วมงาน
- ..... การขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ
- ..... การศึกษาต่อ
- ..... การเขียนบทความ
- ..... การทำการวิจัย
- ..... อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

## เพศ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ช	81	57.4	57.4	57.4
ญ	60	42.6	42.6	100.0
Total	141	100.0	100.0	

## อายุ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
20-30ปี	15	10.6	10.6	10.6
31-40ปี	48	34.0	34.0	44.7
41-50ปี	36	25.5	25.5	70.2
51-60ปี	42	29.8	29.8	100.0
Total	141	100.0	100.0	

## คณะ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ครู	28	19.9	19.9	19.9
เทคโนโลยีฯ	15	10.6	10.6	30.5
การจัดการ	18	12.8	12.8	43.3
วิทยาศาสตร์	49	34.8	34.8	78.0
มนุษยศาสตร์	31	22.0	22.0	100.0
Total	141	100.0	100.0	

## วุฒิ

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
ป.ตรี	14	9.9	9.9	9.9
ป.โท	109	77.3	77.3	87.2
ป.เอก	18	12.8	12.8	100.0
Total	141	100.0	100.0	

## ตำแหน่ง

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
อาจารย์	104	73.8	73.8	73.8
ผศ.	33	23.4	23.4	97.2
รศ.	4	2.8	2.8	100.0
Total	141	100.0	100.0	

## Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
A1	141	1.00	5.00	3.05	1.37
A2	141	1.00	5.00	3.01	1.24
A3	141	1.00	5.00	3.73	.98
A4	141	1.000	5.000	3.10	1.15
A5	141	1.00	5.00	4.07	.89
A6	141	2.00	5.00	3.77	.84
A7	141	1.00	5.00	3.13	1.12
A8	141	1.00	5.00	3.31	1.00
A9	141	1.00	5.00	2.68	1.31
A10	141	1.00	5.00	3.80	.94
A11	141	1.00	5.00	3.62	.99
A12	141	1.00	5.00	3.06	.98
A13	141	1.00	5.00	3.17	1.04
A14	141	1.00	5.00	3.03	1.14
A15	141	1.00	5.00	2.86	1.35
A16	141	1.00	5.00	3.12	1.15
A17	141	1.00	5.00	2.97	1.25
A18	141	1.00	5.00	3.17	1.25
A19	141	1.00	5.00	3.52	1.05
A20	141	1.00	5.00	3.66	1.00
วิชาการ	141	1.35	4.90	3.29	.69
Valid N (listwise)	141				

Report	เพศ		ญ	
	ช		Mean	Std.
	Mean	Std.	Mean	Std.
		Deviation		Deviation
A1	3.25	1.33	2.78	1.37
A2	2.97	1.28	3.06	1.20
A3	3.80	.96	3.63	1.00
A4	3.01	1.145	3.23	1.16
A5	4.07	.87	4.08	.92
A6	3.85	.83	3.66	.85
A7	3.24	1.11	2.98	1.12
A8	3.30	.91	3.31	1.12
A9	2.81	1.35	2.51	1.25
A10	3.70	.95	3.95	.92
A11	3.54	1.00	3.73	.98
A12	3.00	.90	3.15	1.08
A13	3.17	1.08	3.16	.99
A14	3.07	1.14	2.98	1.15
A15	2.91	1.40	2.80	1.28
A16	3.19	1.22	3.01	1.04
A17	3.02	1.15	2.91	1.38
A18	3.37	1.20	2.90	1.27
A19	3.62	1.00	3.38	1.10
A20	3.67	.99	3.65	1.02

Report	เพศ		ญ	
	ช		Mean	Std.
	Mean	Std.	Mean	Std.
		Deviation		Deviation
วิชาการ	3.33	.66	3.24	.73
สนับสนุน	2.62	.68	2.94	.73

การสนับสนุนของมหาวิทยาลัยในการสร้างสิ่งจูงใจเพื่อพัฒนาอาจารย์ด้านวิชาการ

D1	2.92	1.04	3.08	.96
D2	3.02	1.01	3.21	.90
D3	2.74	1.12	3.01	.94
D4	2.67	.95	2.98	.83
D5	2.72	.90	3.01	.94
D6	2.79	1.18	3.20	.95
D7	2.53	.98	3.10	.93
D8	2.14	.95	2.65	1.20
D9	2.55	1.11	3.00	1.13
D10	2.35	1.06	2.90	1.31
D11	3.07	1.19	3.46	1.15
D12	2.65	1.09	2.96	.93
D13	2.49	1.01	2.85	.91
D14	2.45	1.01	2.71	1.07
D15	2.39	.99	2.76	1.04
D16	2.53	.90	2.96	1.08
D17	2.58	.87	2.91	.99
D18	2.83	.96	2.78	.86
D19	2.43	.87	2.90	.96
D20	2.51	.95	2.75	.87
D21	2.39	1.14	2.98	1.01
D22	2.70	1.04	2.95	.96
D23	2.59	.91	2.83	.84
D24	2.48	.89598	2.75	1.00
D25	2.62	.96753	2.63	.93

## Report

	ตำแหน่ง		ผศ.		รศ.	
	Mean	Std. Deviation	Mean	Std. Deviation	Mean	Std. Deviation
A1	2.88	1.39	3.54	1.25	3.50	.57
A2	2.94	1.26	3.21	1.26	3.25	.50
A3	3.73	.98	3.75	1.00	3.50	1.00
A4	3.01	1.20	3.33	1.02	3.50	.57
A5	4.00	.96	4.24	.61	4.75	.50
A6	3.62	.82	4.09	.76	5.00	.00
A7	3.07	1.09	3.24	1.22	3.75	.95
A8	3.17	.98	3.72	1.00	3.50	.57
A9	2.51	1.21	3.27	1.42	2.25	1.89
A10	3.78	1.00	3.78	.78	4.50	.57
A11	3.54	.98	3.72	1.00	4.75	.50
A12	2.99	.919	3.27	1.20	3.25	.50
A13	3.05	.93	3.66	1.13	2.00	1.41
A14	2.92	1.11	3.51	1.09	2.00	1.41
A15	2.92	1.31	2.78	1.45	2.00	1.41
A16	3.07	1.12	3.30	1.13	2.75	2.06
A17	2.90	1.22	3.24	1.22	2.75	2.06
A18	2.99	1.25	3.72	1.17	3.25	.50
A19	3.48	1.13	3.72	.80	3.00	.00
A20	3.66	1.07	3.72	.80	3.25	.50
วิชาการ	3.21	.69	3.54	.67	3.32	.63

	ครูคณะ N=28			เทคโนโลยีฯ			การจัดการ			วิทยาศาสตร์			มนุษยศาสตร์		
	Mean	N	SD	Mean	N	SD	Mean	N	SD	Mean	N	SD	Mean	N	SD
A1	3.00	28	1.30	3.06	15	1.43	2.33	18	1.23	3.28	49	1.44	3.16	31	1.29
A2	2.85	28	1.26	2.60	15	1.18	2.55	18	1.33	3.22	49	1.27	3.29	31	1.07
A3	3.67	28	.98	3.13	15	1.06	3.77	18	1.21	3.85	49	.86	3.83	31	.93
A4	3.10	28	.99	2.66	15	1.23	2.77	18	1.21	3.22	49	1.22	3.32	31	1.07
A5	4.28	28	.65	3.13	15	1.18	4.16	18	1.15	4.06	49	.71	4.32	31	.74
A6	4.03	28	.83	3.46	15	.91	3.50	18	.92	3.81	49	.72	3.77	31	.92
A7	3.28	28	1.18	2.93	15	.96	2.77	18	1.16	3.12	49	1.05	3.32	31	1.22
A8	3.25	28	1.14	2.86	15	.91	3.05	18	1.25	3.53	49	.84	3.38	31	.95
A9	2.71	28	1.32	2.53	15	1.18	2.38	18	1.09	2.87	49	1.43	2.61	31	1.30
A10	3.71	28	.93	3.33	15	1.17	4.05	18	1.05	3.83	49	.85	3.93	31	.89
A11	3.60	28	1.10	3.20	15	.86	3.61	18	.91	3.65	49	.94	3.80	31	1.07
A12	3.10	28	.99	2.86	15	.99	2.55	18	.98	3.18	49	.97	3.22	31	.95
A13	3.17	28	1.24	2.60	15	.98	2.77	18	.64	3.38	49	.83	3.32	31	1.22
A14	2.85	28	1.29	2.66	15	1.17	2.66	18	1.02	3.44	49	.98	2.93	31	1.18
A15	2.67	28	1.36	2.86	15	1.18	2.83	18	1.15	2.91	49	1.49	2.96	31	1.35
A16	3.14	28	1.23	3.06	15	1.09	2.77	18	.94	3.16	49	1.16	3.25	31	1.23
A17	2.96	28	1.29	2.80	15	.94	2.27	18	1.22	3.22	49	1.19	3.09	31	1.35
A18	3.35	28	1.16	2.60	15	1.05	2.50	18	1.24	3.28	49	1.35	3.48	31	1.09
A19	3.75	28	1.00	3.06	15	1.09	2.83	18	1.04	3.83	49	.98	3.45	31	.96
A20	3.82	28	1.02	3.60	15	.91	2.77	18	1.16	3.89	49	.89	3.70	31	.86
วิชาการ	3.31	28	.65	2.95	15	.67	2.95	18	.75	3.44	49	.63	3.41	31	.73

	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
D1	3.03	0.96	3.03	1.07	2.50	1.73
D2	3.05	0.93	3.12	1.02	4.50	0.58
D3	2.78	0.98	3.18	1.18	2.25	1.50
D4	2.77	0.86	2.97	0.95	2.50	1.91
D5	2.83	0.91	3.00	0.94	2.25	1.50
D6	2.89	1.11	3.24	0.97	2.50	1.73
D7	2.73	0.96	3.00	1.06	2.00	1.41
D8	2.39	1.12	2.33	1.02	1.75	0.96
D9	2.71	1.09	2.94	1.30	2.00	1.15
D10	2.64	1.20	2.55	1.23	1.50	0.58
D11	3.17	1.21	3.52	0.97	2.75	2.06
D12	2.76	1.04	2.91	0.98	2.50	1.73
D13	2.65	0.98	2.67	0.96	2.25	1.50
D14	2.57	0.97	2.61	1.22	2.25	1.50
D15	2.63	0.99	2.36	1.11	2.25	1.50
D16	2.73	1.04	2.70	0.81	2.50	1.91
D17	2.66	0.94	2.76	0.83	4.00	1.15
D18	2.72	0.85	3.03	1.10	3.50	0.58
D19	2.60	0.93	2.70	1.05	3.00	0.00
D20	2.66	0.89	2.42	1.03	3.00	0.82
D21	2.67	1.14	2.64	1.06	2.00	1.41
D22	2.75	0.93	3.03	1.13	2.50	1.91
D23	2.76	0.91	2.55	0.75	2.25	1.50
D24	2.58	0.95	2.73	0.88	2.00	1.41
D25	2.61	0.89	2.79	1.08	2.00	1.41
สนับสนุน	2.84	0.72	2.94	0.77	2.62	1.11

ครู		เทคโนโลยี อุตสาหกรรม		การ จัดการ		วิทยาศาสตร์		มนุษยศาสตร์	
x	S.D	x	S.D	x	S.D	x	S.D	x	S.D
2.86	1.08	2.73	0.96	2.83	1.04	3.20	0.91	3.10	1.08
3.21	1.03	2.67	1.05	2.94	0.87	3.20	0.98	3.16	0.90
3.00	1.02	2.40	1.30	2.67	0.97	3.04	1.02	2.77	1.06
2.75	0.89	2.53	1.19	2.78	0.81	2.90	0.90	2.87	0.92
2.93	0.90	2.53	1.06	3.06	1.06	2.94	0.88	2.68	0.91
3.25	1.11	2.40	0.91	2.83	1.04	3.12	1.15	2.81	1.08
2.86	1.15	2.47	0.99	2.56	0.86	2.96	0.98	2.68	0.98
2.43	1.23	2.33	1.05	2.28	1.02	2.41	1.10	2.29	1.07
2.86	1.43	2.60	0.91	2.72	1.36	2.76	0.99	2.71	1.10
2.29	1.27	2.53	1.06	2.22	1.11	3.02	1.15	2.42	1.20
3.61	1.26	2.80	1.08	3.06	1.35	3.37	1.11	3.03	1.14
2.89	1.13	2.87	0.99	2.67	1.24	2.86	0.98	2.61	0.99
2.71	0.94	2.47	0.99	2.22	0.88	2.96	1.00	2.42	0.96
2.54	1.20	2.40	0.91	2.28	1.13	2.80	1.02	2.48	0.93
2.64	1.22	2.40	0.99	2.28	0.83	2.63	1.03	2.58	0.99
2.61	0.96	2.33	0.82	2.44	1.10	2.90	0.98	2.87	1.09
2.93	1.05	2.60	0.91	2.61	0.98	2.73	0.95	2.65	0.84
3.21	1.03	2.60	0.83	2.61	0.78	2.84	0.83	2.65	1.02
2.82	0.94	2.73	0.88	2.50	1.25	2.63	0.83	2.48	0.96
2.39	0.92	2.53	0.92	2.39	0.70	2.80	1.00	2.71	0.90
2.71	1.27	2.67	1.23	2.61	1.20	2.61	1.13	2.65	0.95
3.00	1.28	2.67	1.11	2.28	1.02	2.90	0.87	2.87	0.85
2.68	0.90	2.60	1.12	2.50	1.10	2.78	0.85	2.74	0.73
2.64	1.03	2.67	1.05	2.00	0.77	2.67	0.88	2.74	0.96
2.71	1.18	2.33	0.90	1.83	0.71	2.86	0.79	2.81	0.87
2.93	0.81	2.66	0.82	2.63	0.79	2.98	0.66	2.81	0.71

t-test

## Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means
		F	Sig.	t
A1	Equal variances assumed	.074	.786	2.060
A2	Equal variances assumed	1.000	.319	-.429
A3	Equal variances assumed	.893	.346	1.008
A4	Equal variances assumed	.084	.772	-1.122
A5	Equal variances assumed	.000	.989	-.061
A6	Equal variances assumed	.522	.471	1.285
A7	Equal variances assumed	.429	.514	1.383
A8	Equal variances assumed	6.111	.015	-.047
A9	Equal variances assumed	.000	.994	1.334
A10	Equal variances assumed	1.046	.308	-1.533
A11	Equal variances assumed	.285	.594	-1.121
A12	Equal variances assumed	1.509	.221	-.891
A13	Equal variances assumed	.948	.332	.035
A14	Equal variances assumed	.656	.419	.462

A15	Equal variances assumed	.597	.441	.491
A16	Equal variances assumed	4.441	.037	.918
A17	Equal variances assumed	3.072	.082	.506
A18	Equal variances assumed	.182	.671	2.235
A19	Equal variances assumed	1.064	.304	1.378
A20	Equal variances assumed	.003	.955	.169
วิฑูรย์ วิ	Equal variances assumed	.928	.337	.723

## F-test ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
A1	Between	11.749	2	5.874	3.220	.043
	Within	251.797	138	1.825		
	Total	263.546	140			
A2	Between	2.053	2	1.026	.656	.521
	Within	215.919	138	1.565		
	Total	217.972	140			
A3	Between	.237	2	.118	.121	.887
	Within	135.522	138	.982		
	Total	135.759	140			
A4	Between	3.109	2	1.555	1.164	.315
	Within	184.295	138	1.335		
	Total	187.404	140			
A5	Between	3.331	2	1.666	2.112	.125
	Within	108.811	138	.788		
	Total	112.142	140			
A6	Between	11.635	2	5.818	9.010	.000
	Within	89.102	138	.646		
	Total	100.738	140			

A7	Between	2.244	2	1.122	.889	.413
	Groups					
	Within	174.195	138	1.262		
	Total	176.440	140			
A8	Between	7.839	2	3.920	4.024	.020
	Within	134.430	138	.974		
	Total	142.270	140			
A9	Between	15.013	2	7.506	4.558	.012
	Within	227.257	138	1.647		
	Total	242.270	140			
A10	Between	1.968	2	.984	1.097	.337
	Within	123.861	138	.898		
	Total	125.830	140			
A11	Between	6.023	2	3.011	3.123	.047
	Within	133.055	138	.964		
	Total	139.078	140			
A12	Between	2.140	2	1.070	1.099	.336
	Within	134.286	138	.973		
	Total	136.426	140			
A13	Between	14.928	2	7.464	7.519	.001
	Within	136.987	138	.993		
	Total	151.915	140			
A14	Between	13.196	2	6.598	5.305	.006
	Within	171.627	138	1.244		
	Total	184.823	140			
A15	Between	3.540	2	1.770	.966	.383
	Within	252.900	138	1.833		
	Total	256.440	140			
A16	Between	1.846	2	.923	.688	.504
	Within	185.104	138	1.341		
	Total	186.950	140			
A17	Between	3.087	2	1.544	.987	.375
	Within	215.849	138	1.564		
	Total	218.936	140			

A18	Between	13.629	2	6.815	4.559	.012
	Within	206.286	138	1.495		
	Total	219.915	140			
A19	Between	2.656	2	1.328	1.202	.304
	Within	152.507	138	1.105		
	Total	155.163	140			
A20	Between	.817	2	.408	.401	.670
	Within	140.517	138	1.018		
	Total	141.333	140			
วิชาการ	Between	2.725	2	1.362	2.878	.060
	Groups					
	Within	65.326	138	.473		
	Groups					
Total	68.050	140				

t-test

## Group Statistics

	เพศ	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D1	ช	81	2.9383	1.04098	.11566
	ญ	60	3.1167	.95831	.12372
D2	ช	81	3.0247	1.01212	.11246
	ญ	60	3.2167	.90370	.11667
D3	ช	81	2.7407	1.12670	.12519
	ญ	60	3.0167	.94764	.12234
D4	ช	81	2.6790	.95952	.10661
	ญ	60	2.9833	.83345	.10760
D5	ช	81	2.7284	.90846	.10094
	ญ	60	3.0167	.94764	.12234
D6	ช	81	2.7901	1.18021	.13113
	ญ	60	3.2000	.95314	.12305
D7	ช	81	2.5309	.98851	.10983
	ญ	60	3.1000	.93337	.12050
D8	ช	81	2.1481	.95015	.10557
	ญ	60	2.6500	1.20486	.15555

D9	ช	81	2.5556	1.11803	.12423
	ญ	60	3.0000	1.13496	.14652
D10	ช	81	2.3580	1.06429	.11825
	ญ	60	2.9000	1.31097	.16925
D11	ช	81	3.0741	1.19140	.13238
	ญ	60	3.4667	1.15666	.14932
D12	ช	81	2.6543	1.09727	.12192
	ญ	60	2.9667	.93820	.12112
D13	ช	81	2.4938	1.01395	.11266
	ญ	60	2.8500	.91735	.11843
D14	ช	81	2.4568	1.01303	.11256
	ญ	60	2.7167	1.07501	.13878
D15	ช	81	2.3951	.99598	.11066
	ญ	60	2.7667	1.04746	.13523
D16	ช	81	2.5309	.90948	.10105
	ญ	60	2.9667	1.08872	.14055
D17	ช	81	2.5802	.87841	.09760
	ญ	60	2.9167	.99646	.12864
D18	ช	81	2.8395	.96769	.10752
	ญ	60	2.7833	.86537	.11172
D19	ช	81	2.4321	.87946	.09772
	ญ	60	2.9000	.96901	.12510
D20	ช	81	2.5185	.95015	.10557
	ญ	60	2.7500	.87576	.11306
D21	ช	81	2.3951	1.14760	.12751
	ญ	60	2.9833	1.01667	.13125
D22	ช	81	2.7037	1.04217	.11580
	ญ	60	2.9500	.96419	.12448
D23	ช	81	2.5926	.91894	.10210
	ญ	60	2.8333	.84706	.10936
D24	ช	81	2.4815	.89598	.09955
	ญ	60	2.7500	1.00212	.12937
D25	ช	81	2.6296	.96753	.10750
	ญ	60	2.6333	.93820	.12112
สนับสนุน	ช	81	2.7081	.70030	.07781
	ญ	60	3.0533	.74825	.09660

ค่าที่

## Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means
		F	Sig.	t
D1	Equal variances assumed	.908	.342	-1.040
D2	Equal variances assumed	.992	.321	-1.165
D3	Equal variances assumed	3.454	.065	-1.536
D4	Equal variances assumed	3.868	.051	-1.967
D5	Equal variances assumed	.005	.942	-1.829
D6	Equal variances assumed	3.635	.059	-2.208
D7	Equal variances assumed	2.938	.089	-3.461
D8	Equal variances assumed	4.365	.039	-2.765
D9	Equal variances assumed	.124	.726	-2.319
D10	Equal variances assumed	3.887	.051	-2.707
D11	Equal variances assumed	.079	.779	-1.959
D12	Equal variances assumed	4.984	.027	-1.776
D13	Equal variances assumed	4.410	.038	-2.147
D14	Equal variances assumed	.144	.705	-1.467

D15	Equal variances assumed	.076	.784	-2.143
D16	Equal variances assumed	.927	.337	-2.586
D17	Equal variances assumed	.151	.698	-2.123
D18	Equal variances assumed	1.667	.199	.356
D19	Equal variances assumed	.133	.716	-2.991
D20	Equal variances assumed	2.089	.151	-1.478
D21	Equal variances assumed	5.005	.027	-3.157
D22	Equal variances assumed	1.010	.317	-1.432
D23	Equal variances assumed	2.500	.116	-1.590
D24	Equal variances assumed	1.717	.192	-1.673
D25	Equal variances assumed	.105	.747	-.023
สั้น	Equal variances	.242	.623	-2.811
สั้น	assumed			

จำแนกตามคณะ

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
A1	Between Groups	12.419	4	3.105	1.681	.158
	Within Groups	251.127	136	1.847		
	Total	263.546	140			
A2	Between Groups	11.581	4	2.895	1.908	.113
	Within Groups	206.391	136	1.518		
	Total	217.972	140			

A3	Between Groups	6.614	4	1.653	1.741	.144
	Within Groups	129.145	136	.950		
	Total	135.759	140			
A4	Between Groups	6.976	4	1.744	1.315	.268
	Within Groups	180.428	136	1.327		
	Total	187.404	140			
A5	Between Groups	16.604	4	4.151	5.909	.000
	Within Groups	95.538	136	.702		
	Total	112.142	140			
A6	Between Groups	4.774	4	1.193	1.691	.156
	Within Groups	95.964	136	.706		
	Total	100.738	140			
A7	Between Groups	4.641	4	1.160	.919	.455
	Within Groups	171.798	136	1.263		
	Total	176.440	140			
A8	Between Groups	6.783	4	1.696	1.702	.153
	Within Groups	135.487	136	.996		
	Total	142.270	140			
A9	Between Groups	3.924	4	.981	.560	.692
	Within Groups	238.346	136	1.753		
	Total	242.270	140			
A10	Between Groups	5.273	4	1.318	1.487	.210
	Within Groups	120.557	136	.886		
	Total	125.830	140			
A11	Between Groups	3.781	4	.945	.950	.437
	Within Groups	135.297	136	.995		
	Total	139.078	140			
A12	Between Groups	6.803	4	1.701	1.784	.136
	Within Groups	129.623	136	.953		
	Total	136.426	140			
A13	Between Groups	10.690	4	2.672	2.574	.041
	Within Groups	141.225	136	1.038		
	Total	151.915	140			
A14	Between Groups	14.067	4	3.517	2.801	.028
	Within Groups	170.755	136	1.256		
	Total	184.823	140			

A15	Between Groups	1.458	4	.365	.194	.941
	Within Groups	254.982	136	1.875		
	Total	256.440	140			
A16	Between Groups	2.848	4	.712	.526	.717
	Within Groups	184.102	136	1.354		
	Total	186.950	140			
A17	Between Groups	12.720	4	3.180	2.097	.085
	Within Groups	206.216	136	1.516		
	Total	218.936	140			
A18	Between Groups	17.644	4	4.411	2.966	.022
	Within Groups	202.271	136	1.487		
	Total	219.915	140			
A19	Between Groups	18.108	4	4.527	4.492	.002
	Within Groups	137.055	136	1.008		
	Total	155.163	140			
A20	Between Groups	17.638	4	4.410	4.848	.001
	Within Groups	123.695	136	.910		
	Total	141.333	140			
วิชาการ	Between Groups	5.386	4	1.347	2.922	.023
	Within Groups	62.664	136	.461		
	Total	68.050	140			

## เปรียบเทียบตำแหน่ง

## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
D1	Between Groups	1.088	2	.544	.533	.588
	Within Groups	140.883	138	1.021		
	Total	141.972	140			
D2	Between Groups	8.129	2	4.065	4.550	.012
	Within Groups	123.275	138	.893		
	Total	131.404	140			
D3	Between Groups	5.591	2	2.795	2.545	.082
	Within Groups	151.573	138	1.098		
	Total	157.163	140			

D4	Between Groups	1.399	2	.699	.829	.439
	Within Groups	116.431	138	.844		
	Total	117.830	140			
D5	Between Groups	2.238	2	1.119	1.291	.278
	Within Groups	119.635	138	.867		
	Total	121.872	140			
D6	Between Groups	3.926	2	1.963	1.623	.201
	Within Groups	166.897	138	1.209		
	Total	170.823	140			
D7	Between Groups	4.276	2	2.138	2.162	.119
	Within Groups	136.462	138	.989		
	Total	140.738	140			
D8	Between Groups	1.633	2	.817	.683	.507
	Within Groups	164.920	138	1.195		
	Total	166.553	140			
D9	Between Groups	3.584	2	1.792	1.380	.255
	Within Groups	179.225	138	1.299		
	Total	182.809	140			
D10	Between Groups	5.123	2	2.562	1.794	.170
	Within Groups	197.018	138	1.428		
	Total	202.142	140			
D11	Between Groups	3.924	2	1.962	1.397	.251
	Within Groups	193.877	138	1.405		
	Total	197.801	140			
D12	Between Groups	.899	2	.450	.412	.663
	Within Groups	150.718	138	1.092		
	Total	151.617	140			
D13	Between Groups	.648	2	.324	.330	.720
	Within Groups	135.622	138	.983		
	Total	136.270	140			
D14	Between Groups	.452	2	.226	.205	.815
	Within Groups	152.158	138	1.103		
	Total	152.610	140			
D15	Between Groups	2.090	2	1.045	.982	.377
	Within Groups	146.761	138	1.063		
	Total	148.851	140			

D16	Between Groups	.221	2	.111	.107	.898
	Within Groups	142.431	138	1.032		
	Total	142.652	140			
D17	Between Groups	6.931	2	3.466	4.078	.019
	Within Groups	117.282	138	.850		
	Total	124.213	140			
D18	Between Groups	4.323	2	2.161	2.596	.078
	Within Groups	114.883	138	.832		
	Total	119.206	140			
D19	Between Groups	.815	2	.407	.453	.637
	Within Groups	124.008	138	.899		
	Total	124.823	140			
D20	Between Groups	2.037	2	1.019	1.199	.305
	Within Groups	117.282	138	.850		
	Total	119.319	140			
D21	Between Groups	1.749	2	.874	.683	.507
	Within Groups	176.521	138	1.279		
	Total	178.270	140			
D22	Between Groups	2.360	2	1.180	1.151	.319
	Within Groups	141.470	138	1.025		
	Total	143.830	140			
D23	Between Groups	1.964	2	.982	1.233	.295
	Within Groups	109.922	138	.797		
	Total	111.887	140			
D24	Between Groups	2.027	2	1.014	1.129	.326
	Within Groups	123.930	138	.898		
	Total	125.957	140			
D25	Between Groups	2.471	2	1.236	1.371	.257
	Within Groups	124.352	138	.901		
	Total	126.823	140			
ต้นปี นุน	Between Groups	.480	2	.240	.437	.647
	Within Groups	75.893	138	.550		
	Total	76.373	140			

## จำแนกตามคณะ ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
D1	Between Groups	4.441	4	1.110	1.098	.360
	Within Groups	137.531	136	1.011		
	Total	141.972	140			
D2	Between Groups	4.259	4	1.065	1.139	.341
	Within Groups	127.145	136	.935		
	Total	131.404	140			
D3	Between Groups	6.225	4	1.556	1.402	.237
	Within Groups	150.938	136	1.110		
	Total	157.163	140			
D4	Between Groups	1.762	4	.440	.516	.724
	Within Groups	116.068	136	.853		
	Total	117.830	140			
D5	Between Groups	3.747	4	.937	1.078	.370
	Within Groups	118.125	136	.869		
	Total	121.872	140			
D6	Between Groups	9.369	4	2.342	1.973	.102
	Within Groups	161.454	136	1.187		
	Total	170.823	140			
D7	Between Groups	4.439	4	1.110	1.107	.356
	Within Groups	136.299	136	1.002		
	Total	140.738	140			
D8	Between Groups	.528	4	.132	.108	.980
	Within Groups	166.025	136	1.221		
	Total	166.553	140			
D9	Between Groups	.721	4	.180	.135	.969
	Within Groups	182.088	136	1.339		
	Total	182.809	140			
D10	Between Groups	15.055	4	3.764	2.736	.031
	Within Groups	187.087	136	1.376		
	Total	202.142	140			
D11	Between Groups	9.423	4	2.356	1.701	.153
	Within Groups	188.379	136	1.385		
	Total	197.801	140			

D12	Between Groups	1.850	4	.463	.420	.794
	Within Groups	149.767	136	1.101		
	Total	151.617	140			
D13	Between Groups	10.244	4	2.561	2.764	.030
	Within Groups	126.025	136	.927		
	Total	136.270	140			
D14	Between Groups	4.733	4	1.183	1.088	.365
	Within Groups	147.877	136	1.087		
	Total	152.610	140			
D15	Between Groups	2.275	4	.569	.528	.716
	Within Groups	146.576	136	1.078		
	Total	148.851	140			
D16	Between Groups	6.222	4	1.556	1.551	.191
	Within Groups	136.430	136	1.003		
	Total	142.652	140			
D17	Between Groups	1.830	4	.458	.508	.730
	Within Groups	122.383	136	.900		
	Total	124.213	140			
D18	Between Groups	6.823	4	1.706	2.064	.089
	Within Groups	112.383	136	.826		
	Total	119.206	140			
D19	Between Groups	2.153	4	.538	.597	.666
	Within Groups	122.670	136	.902		
	Total	124.823	140			
D20	Between Groups	4.283	4	1.071	1.266	.286
	Within Groups	115.036	136	.846		
	Total	119.319	140			
D21	Between Groups	.215	4	.054	.041	.997
	Within Groups	178.055	136	1.309		
	Total	178.270	140			
D22	Between Groups	6.912	4	1.728	1.716	.150
	Within Groups	136.918	136	1.007		
	Total	143.830	140			
D23	Between Groups	1.213	4	.303	.373	.828
	Within Groups	110.673	136	.814		
	Total	111.887	140			

D24	Between Groups	7.485	4	1.871	2.148	.078
	Within Groups	118.473	136	.871		
	Total	125.957	140			
D25	Between Groups	16.436	4	4.109	5.063	.001
	Within Groups	110.386	136	.812		
	Total	126.823	140			
สนับ สนุน	Between Groups	2.494	4	.624	1.148	.337
	Within Groups	73.879	136	.543		
	Total	76.373	140			

## สรุปการสัมภาษณ์อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา ภาณุรัตน์)

ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ อ.เมืองฯ จ.สุรินทร์

วันที่ 17 พฤษภาคม 2548 เวลา 10.00 น.

.....

การบริหารงานจะต้องมองว่า promotion ของคนแต่ละคน จะเหมือนกันไปทางคู่เดียวกันไม่ได้ เพราะแต่ละคนมีความจำกัดคนละอย่าง เพราะฉะนั้นเราในฐานะผู้บริหารก็ต้องมองถึง promotion ว่า เราจะจัดอย่างไรให้เหมาะสมกับรายบุคคล โดยจะไม่ฟันว่า เขาจะทำอะไรต่ออะไรได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดของกรรมการ เบื้องบนได้หมด สกอ.เอง ก็พยายามเปิดกว้างในลู่วิ่งของแต่ละคนให้มากขึ้น ให้ทุกคนมีเส้นทางมากขึ้น เช่น การที่จะประเมินมหาวิทยาลัยให้เข้ากับ Ranking ในสากลนั้นก็ดูได้จาก

- 1) บทความที่อาจารย์เขียน สามารถ ตีพิมพ์ได้หรือไม่
- 2) ศักยภาพของหลักสูตรที่เราเปิด เปิดหลักสูตรนานาชาติก็หลักสูตร เปิดหลักสูตร ที่มีประโยชน์ ก็หลักสูตร
- 3) ตัวอาจารย์เองสามารถคุมวิทยานิพนธ์ได้อย่างหลากหลายและเป็นที่น่าเชื่อถือได้ขนาดไหน โดยการตรวจจากวิทยานิพนธ์ของบัณฑิต
- 4) งานวิจัยของอาจารย์ ก็จะต้องมีงานวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ Hidden Knowledge มีความรู้ที่ซ่อนเร้น ในท้องถิ่นที่ยังไม่มีใครสามารถเอามาได้ แล้วมหาวิทยาลัยแห่งนั้นเป็นผู้ซูดซึ้นขึ้นมา
- 5) องค์ความรู้ประเภทปรากฏการณ์ธรรมชาติ ( Phenomena ) ซึ่งมหาวิทยาลัยจะต้องแสดงออกมา ในลักษณะ Area study หรือ Local study คือ การเขียนย่อออกมาว่า พื้นแผ่นดินบริเวณที่ตัวเองอยู่ หรือบริเวณ scope ของตนเอง เป็นอย่างไร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์จำเป็นต้องสร้าง promotion ให้เหมาะสมกับที่เป็นอยู่ คือ การส่งเสริม การจูงใจ การกระตุ้นให้เขาพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยใช้หลักการของทฤษฎี 2 อัน อันที่ 1 คือ Learning by Doing อันที่ 2 คือ ถ้าเขามีความรู้แล้ว เปิดโอกาส เปิดเวทีให้เขาได้ใช้ความรู้ให้มาก มีเวทีบรรยาย มีเวทีสัมมนา ยิ่งเขาใช้ความรู้มากเท่าไร ความรู้ก็จะยิ่งงอกเงยมากขึ้นเท่านั้น วิธีการในการพัฒนาอาจารย์ด้านวิชาการ คือ

- 1) ตัว TRED จำนวน 7,000 บาท เชื่อว่า ถ้าอาจารย์ได้ไปใช้ความรู้ ได้ใช้เงินส่วนนี้ไปพัฒนาอะไร ก็จะเป็นพื้นฐานของการพัฒนา
- 2) ส่งเสริมการวิจัย พยายามทำวิทยานิพนธ์ 4 แห่งนั้นให้เป็นสถาบันวิจัยเฉพาะทาง คือ ทางทำคู่มือ ศึกษากรณีวิทยาทุ่งกุลา 5 จังหวัดที่เกี่ยวข้องกับทุ่งกุลา ด้านแทนยังมีเป็นเกษตรอินทรีย์ น้ำเขียวเป็นสิ่งแวดล้อม บ้านธาตุเป็นวัฒนธรรมลุ่มแม่น้ำ เมื่อมีสถาบันย่อย วิจัยเฉพาะทาง อาจารย์ก็จะไปหา Grants ข้างนอก ก็จะเอาเงินเหล่านั้นมา promotion อีกทีหนึ่ง ทำให้อาจารย์เป็นนักวิจัยดีเด่น นักวิจัยแห่งชาติ นักประดิษฐ์แห่งชาติ
- 3) มหาวิทยาลัยได้รับคัดเลือกให้จัดตั้ง UBI ที่อาคารจอมสุรินทร์ สถาบัน UBI ต่อไปจะเป็น College เป็นวิทยาลัยธุรกิจวิชาการ อาจารย์จะต้องหา mate คืออาจหานักศึกษาระดับปริญญาตรี โท หรือเอกก็ได้ มาร่วมโครงการในระยะ 2 ปี ถ้านักศึกษากับอาจารย์ทำแล้วประสบความสำเร็จ ทำเหมือนวิทยานิพนธ์ โดยมี

อาจารย์เป็น Advisor และนักศึกษาเป็น Advisee เมื่อเด็กทำเสร็จแล้วจะมีกรรมการจากส่วนกลางมาประเมิน ถ้ามีสิ่งประดิษฐ์ด้วยก็จะจดสิทธิบัตรแถมให้ ตัว Thesis หรือ Baby Research อันนี้ ก็จะถูก Support ให้ทุนจัดตั้งเป็น Start Up Company คือ บริษัทใหม่ เขาตั้งเป้าไว้ว่าสุรินทร์จะต้องมีอนุสิทธิบัตรอย่างน้อย 30 เพราะต่อไปการจัดอันดับของมหาวิทยาลัยจะนับกันที่อนุสิทธิบัตร ขณะนี้เรามี เครื่องทอผ้าอัตโนมัติกับเครื่องแช่เบียร์อุ่น ตอนนี้นำมาทำเป็นเครื่องสาวไหม มีฮีทเตอร์ มีระบบอบในระหว่างที่สาว นี่คือ ทางออกของการ Promotion ให้อาจารย์พัฒนาตนเอง คนไหนที่เขียนวิจัยไม่เก่งก็ไปสร้างสิ่งประดิษฐ์

4) สนับสนุนการเรียนภาษาอังกฤษ ให้ศูนย์ภาษาจัดซื้อโดยการประมูล เป็นเครื่องเรียนภาษาอังกฤษด้วยตนเองแล้วก็สอบโทเฟลพร้อม โดยมหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าสมัครสอบโทเฟลครั้งแรก 1,000 บาท ให้แก่อาจารย์ที่จะสอบ ส่วนครั้งที่ 2 หรือ 3 ให้จ่ายเอง เป็นการให้การสนับสนุน

5) จัดสร้างหลักสูตรใหม่ ๆ ทั้งระดับปริญญาและระดับบัณฑิตศึกษา เช่น ตอนนี้นำสร้างหลักสูตรอินโดจีน โดยจะไปเซ็นสัญญากับมหาวิทยาลัย โฮจิมินห์ ซิตี้ และมหาวิทยาลัยมหาริชี ของพนมเปญ และโฮจิมินห์ ซิตี้ ก็เชื่อมกับเมียนมาร์ได้ เอาลาวเข้าด้วย ก็จะเป็นการสร้างเครือข่ายในอินโดจีน จะมีหลักสูตร Indochina นอกจากหลักสูตรเรื่องพนมดงรัก เรื่องแม่น้ำโขง โดยในหลักสูตรนั้นจะเป็นหลักสูตรแบบผลรวม ไม่ใช่หลักสูตรแบบผลเดี่ยว เพราะต่อไปคนจะไม่นิยมเรียนหลักสูตรแบบผลเดี่ยว เพราะมันมีแนวโน้มที่จะตาย จบออกมาเหมือนกันหมด เหมือนบริหารการศึกษา ส่วนใหญ่จะ Design ให้สำหรับ Formal Education ไม่พูดถึง Informal Education เลย แม้แต่อุดมศึกษาของจุฬาที่ยังไม่ปรับเปลี่ยนก็เช่นกัน มองว่าวิธีการคือ การสร้างหลักสูตร พอสร้างหลักสูตรเสร็จ ก็ปั้นคนของเราให้เป็นคอกเตอร์แล้วเปิดสอนทั่วไป

6) มหาวิทยาลัย การจัดพิมพ์วารสารทางวิชาการต่าง ๆ โดยให้คณาจารย์เขียนบทความลงตีพิมพ์ เผยแพร่ เป็นต้น

โดยสรุปคือ การพัฒนาบุคลากรต้องมองระดับภูมิภาค เพราะจะมองล่วงหน้าไปในอนาคตได้นานกว่าแผนพัฒนาระยะต่าง ๆ แล้ววางระบบไว้ ต้องมีการเตรียมบุคลากรไว้เพื่อทดแทนด้วย

## รายนามผู้เข้าร่วมการสนทนากลุ่ม

.....

- |                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัญชา    | ชินจิต       |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปราโมทย์ | ด้านประดิษฐ์ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภดล     | พูลสวัสดิ์   |
| 4. อาจารย์ ดร. คุณภัทร        | นาคนชม       |
| 5. อาจารย์ศึกษา               | พาหะมาก      |
| 6. อาจารย์ทรงศักดิ์           | ประสิทธิ์    |
| 7. อาจารย์สุภางค์             | นันทา        |
| 8. อาจารย์อิทธิวัตร           | ศรีสมบัติ    |
| 9. อาจารย์กระจาย              | รุ่งเรือง    |
| 10. อาจารย์อรพรรณ             | ธรรมมา       |

## ข้อมูลเกี่ยวกับผู้วิจัย

.....



**ชื่อ** นายนภดล พูลสวัสดิ์  
**ตำแหน่ง** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8  
**ที่ทำงาน** คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  
 186 หมู่ 1 ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองฯ  
 จังหวัดสุรินทร์ 32000  
**โทรศัพท์** 0-4452-1390  
**โทรสาร** 0-4452-1390  
**E-MAIL ADDRESS** napadon4473@hotmail.com

### วุฒิการศึกษา

- พ.ศ. 2547 ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาการจัดการอุดมศึกษา  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2526 การศึกษามหาบัณฑิต (การอุดมศึกษา)  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- พ.ศ. 2519 การศึกษามหาบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)  
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

### ผลงานวิจัย

- นภดล พูลสวัสดิ์. (2530). **มาตราเสียงของปี่อ้อในจังหวัดสุรินทร์**. สุรินทร์ : คณะวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครูสุรินทร์.
- นภดล พูลสวัสดิ์. (2536). **การทดลองสร้างปี่อ้อต้นแบบ**. สุรินทร์ : คณะวิชาครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏสุรินทร์.
- นภดล พูลสวัสดิ์. (2548). **การพัฒนาหลักสูตรการสร้างเครื่องดนตรีพื้นเมือง**. สุรินทร์ : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.