

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ภาพที่ 15 ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี

ภาพที่ 16 การปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยพัฒนา มสธ. จันทบุรี ชั้น 1

ภาพที่ 17 การปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยพัฒนา มสธ. จันทบุรี ชั้น 2



ภาพที่ 15 ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ถ.จันทบุรี-สระแก้ว
ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี

ภาคผนวก ข

- ค่าใช้จ่ายการปรับปรุงอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค
- ครุภัณฑ์-สิ่งอำนวยความสะดวก อุปกรณ์ เครื่องมือ จำแนกตามชั้น
- ฐานประมาณการเพื่อคิดค่าบริการของศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี

ตารางที่ 24 แสดงค่าใช้จ่ายการปรับปรุงสถานที่และสาธารณูปโภค

รายการ	ราคา (บาท)
ห้องโถง	
- กั้นผนังกระจก ขนาดห้อง 8x6 ตารางเมตร	200,000
- ระบบไฟฟ้า	17,000
- ติดตั้งสายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 5 จุด	15,000
ห้องสืบค้นสารสนเทศ	
- ระบบไฟฟ้า	10,000
- ติดตั้งสายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 5 จุด	15,000
ห้องอบรมคอมพิวเตอร์	
- ระบบไฟฟ้า	50,000
- ติดตั้งสายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 50 จุด	150,000
ห้องประชุมทางไกล	
- ระบบไฟฟ้า	2,000
- ติดตั้งสายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1 จุด	3,000
รวมทั้งสิ้น	462,000

ตารางที่ 25 แสดงครุภัณฑ์-สิ่งอำนวยความสะดวก อุปกรณ์ เครื่องมือ จำแนกตามชั้น

ครุภัณฑ์-สิ่งอำนวยความสะดวก	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม (บาท)
ชั้น 1				
ห้องโถง				
- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	เครื่อง	40,000	5	200,000
- โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์	ตัว	3,000	5	15,000
- เครื่องปรับอากาศ	ตัว	50,000	3	150,000
- UPS ขนาด 800 VA	ตัว	3,000	5	15,000
		รวม		380,000
ห้องสืบค้นสารสนเทศ				
- เครื่องคอมพิวเตอร์ แบบตั้งโต๊ะ	เครื่อง	40,000	5	200,000
- โต๊ะ-เก้าอี้วางเครื่องคอมพิวเตอร์	ชุด	6,000	5	30,000
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์	ชุด	25,000	1	25,000
- เครื่องพิมพ์ Dot Matrix	ตัว	10,000	1	10,000
- Switch Hub	ตัว	10,000	1	10,000
- Scanner	ตัว	7,000	1	7,000
- UPS ขนาด 800 VA	ตัว	3,000	5	15,000
		รวม		297,000

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ครุภัณฑ์-สิ่งอำนวยความสะดวก	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม (บาท)
ห้องสัมมนา 1-3				
- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	ชุด	40,000	3	120,000
- กระดานอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Board)	ชุด	79,000	3	237,000
- RGB Visualizer	เครื่อง	96,000	3	288,000
- ชุดประชุมทางไกล (Video conference)	ชุด	120,000	3	360,000
- กล้องวีดีโอดีจิตอล	ตัว	50,000	3	150,000
- UPS ขนาด 800 VA	เครื่อง	3,000	3	9,000
- เครื่องฉายโปรเจคเตอร์	เครื่อง	60,000	3	180,000
		รวม		1,344,000
ชั้น 2				
ห้องอบรมคอมพิวเตอร์				
- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	เครื่อง	40,000	50	2,000,000
- โต๊ะเก้าอี้วางเครื่อง คอมพิวเตอร์	ตัว	6,000	50	300,000
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์	ตัว	25,000	2	50,000
- Switch Hub	ตัว	10,000	3	30,000
- RGB Visualizer	เครื่อง	96,000	1	96,000
- กระดานอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Board)	ชุด	79,000	3	79,000
- UPS ขนาด 5 KV	เครื่อง	35,000	3	105,000
- เครื่องฉายโปรเจคเตอร์	เครื่อง	150,000	1	150,000
		รวม		2,810,000

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ครุภัณฑ์-สิ่งอำนวยความสะดวก	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม (บาท)
ห้องประชุมทางไกล				
- เครื่องคอมพิวเตอร์ แบบตั้งโต๊ะ	เครื่อง	40,000	1	40,000
- โต๊ะ-เก้าอี้วางเครื่องคอมพิวเตอร์	ชุด	6,000	1	6,000
- กระดานอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Board)	ชุด	79,000	1	79,000
- UPS ขนาดเล็ก	ตัว	3,000	1	3,000
- กล้องวีดีโอดิจิตอล	ตัว	50,000	2	100,000
- Source Selector	เครื่อง	15,000	1	15,000
- MIC Mix Audio (Wireless)	เครื่อง	30,000	1	30,000
- UPS ขนาดใหญ่	เครื่อง	10,000	1	10,000
		รวม		283,000
ห้องสัมมนา 4-6				
- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	ชุด	40,000	3	120,000
- บอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ (Smart Board)	ตัว	79,000	3	237,000
- RGB Visualizer	เครื่อง	96,000	3	288,000
- ชุดประชุมทางไกล (Video Conference)	ชุด	120,000	3	360,000
- กล้องวีดีโอดิจิตอล	ตัว	50,000	3	150,000
- UPS ขนาด 800 VA	เครื่อง	3,000	3	9,000
- เครื่องฉายโปรเจคเตอร์	เครื่อง	60,000	3	180,000
		รวม		1,344,000

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ครุภัณฑ์-สิ่งอำนวยความสะดวก	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม (บาท)
ห้องผลิตสื่อนำเสนอและมัลติมีเดีย				
- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ	ชุด	50,000	1	50,000
- การ์ดตัดต่อ	ชุด	20,000	1	20,000
- DVD Writer	เครื่อง	7,000	1	7,000
		รวม		77,000
รวมทั้งสิ้น				6,535,000

ตารางที่ 26 แสดงฐานประมาณการเพื่อคิดค่าบริการของศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัย
สุโขทัยอรรมาภิราษ จันทบุรี

รายการ	หน่วย นับ	ราคา ต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย ใช้/ เดือน	ราคา รวม/ บาท เดือน	จำนวน คน/ เดือน	ราคารวม บาท/ ปี
1. บริการทั่วไป						
1.1 บันทึกรายการวิทย ความยาวไม่เกินครึ่งชั่วโมง	เรื่อง	120	40	4,800	40	57,600
1.2 ติดต่อรายการวิทย ความยาวไม่เกินครึ่งชั่วโมง	เรื่อง	120	40	4,800	40	57,600
1.3 สำเนาเทปเสียง ความยาวไม่เกิน 45 นาที	ตลับ	25	80	2,000	80	24,000
1.4 สำเนาเทปเสียง ความยาวไม่เกิน 60 นาที	ตลับ	26	50	1,300	50	15,600
1.5 บริการสำเนาเทป VHS ลงเทป VHS (ไม่รวมค่าวัสดุ)	ชั่วโมง	50	50	2,500	50	30,000
1.6 สร้างภาพกราฟิคด้วย คอมพิวเตอร์	ภาพ	200	20	4,000	20	48,000
1.7 สแกนภาพ	ภาพ	50	20	1,000	20	12,000
1.8 ติดต่อวีดิทัศน์ด้วย โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ความยาวไม่เกิน 30 นาที	เรื่อง	15,000	4	60,000	4	720,000

ตารางที่ 26 (ต่อ)

รายการ	หน่วย นับ	ราคา ต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย ใช้/ เดือน	ราคา รวม/ บาท เดือน	จำนวน คน/ เดือน	ราคารวม บาท/ ปี
1.10 แปลงสัญญาณวีดิทัศน์ เป็นดิจิทัล ไม่เกิน 60 นาที	เรื่อง	200	60	12,000	60	144,000
1.11 สำเนาแผ่นวีซีดี/ ดีวีดี	แผ่น	150	60	9,000	30	108,000
		รวม			394	1,215,600
2. บริการห้องประชุม สัมมนา และห้องอบรมคอมพิวเตอร์						
2.1 ห้องประชุมใหญ่	วัน	4,000	4	12,000	4	48,000
2.2 ห้องประชุมขนาดกลาง	วัน	2,200	8	17,600	8	211,200
2.3 ห้องประชุมขนาดเล็ก	วัน	1,200	4	4,800	4	57,600
2.4 ห้องสัมมนาย่อย	วัน	1,100	20	22,000	20	264,000
2.5 ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์	วัน	11,200	12	134,400	12	1,612,800
		รวม			48	2,193,600
		รวมทั้งสิ้น			442	3,409,200

ภาคผนวก ค

ตารางค่าเงินในปัจจุบัน

ตารางที่ 27 ค่าเงินในปัจจุบัน

COMPOUNDING AND DISCOUNTING TABLES

Table – A6

Rate	(CVIF)	(CVIFA)	(SFF)	(PVIF)	(PVIFA)	(CRF)
6%	COMPOUND ING FACTOR FOR 1 What an initial amount becomes when growing at compound interest	COMPOUND ING FACTOR FOR 1 PER ANNUM Growth of equal year-end deposits all growing at compound interest	SINKING FUND FACTOR Level deposit require each year to reach 1 by a given year	DISCOUNT FACTOR How much 1 at a future date is worth today	PRESENT WORTH OF AN ANNUITY FACTOR How much 1 received or paid annually for X years is worth today	CAPITAL RECOVERY FACTOR Annual payment that will repay a \$1 loan in X years with compound interest on the unpaid balance
Year						
1	1.060000	1.000000	1.000000	0.943396	0.943396	1.060000
2	1.123600	2.060000	0.485437	0.889996	1.833393	0.545437
3	1.191016	3.183600	0.314110	0.839619	2.673012	0.374110
4	1.262477	4.374616	0.228591	0.792094	3.465106	0.288591
5	1.338226	5.637093	0.177396	0.747258	4.212364	0.237396
6	1.418519	6.975319	0.143363	0.704961	4.917324	0.203363
7	1.503630	8.393838	0.119135	0.665057	5.582381	0.179135
8	1.593848	9.897468	0.101036	0.627412	6.209794	0.161036
9	1.689479	11.491316	0.087022	0.591898	6.801692	0.147022
10	1.790848	13.180795	0.075868	0.558395	7.360087	0.135868
11	1.898299	14.971643	0.066793	0.526788	7.886875	0.126793
12	2.012196	16.869941	0.059277	0.496969	8.383844	0.119277
13	2.132928	18.882138	0.052960	0.468839	8.852683	0.112960
14	2.260904	21.015066	0.047585	0.442301	9.294984	0.107585
15	2.396558	23.275970	0.042963	0.417265	9.712249	0.102963

ที่มา: เอกสารผนวกประกอบเอกสารสอนชุดวิชาการวิเคราะห์โครงการและแผนงาน

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช 2547

ภาคผนวก ง

- รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ
- รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ
- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือเพื่อการวิจัยสำหรับผู้เชี่ยวชาญ
- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย
- สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ประเมินต้นแบบชิ้นงานสำหรับผู้ทรงคุณวุฒิ

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจคุณภาพเครื่องมือ

- | | |
|---|--|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ เลหาทกุลศิริ | อาจารย์ประจำสำนักเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระจักร์ สุปัญญไญ | อาจารย์ประจำภาควิชาการศึกษานอกกระบวน
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ |
| 3. นายสัมพันธ์ เย็นลำราญ | นักวิชาการศึกษา สำนักทะเบียนและวัดผล
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินรับรองต้นแบบชิ้นงาน

- | | |
|---|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิศ ภูศิริ | ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์เกษร บุญอำไพ | ข้าราชการบำนาญ อาจารย์สาขาวิชา
ศึกษาศาสตร์ แขนงวิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร
การศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช |
| 3. รองศาสตราจารย์ สุทธิ พิสุทธิกุล | ผู้อำนวยการศูนย์วิทย์พัฒนา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครสวรรค์ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระจักร์ สุปัญญไญ | อาจารย์ประจำภาควิชาการศึกษานอกกระบวน
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ |
| 3. นายสุนันท์ นิลบุตร | ผู้อำนวยการศูนย์วิทย์พัฒนา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เพชรบุรี |

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0798

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

3 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.วิริยะ เลหากุลศิริ
สิ่งที่ส่งมาด้วย คำโครงการวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายวีระพันธ์ พานิชย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในกรณีนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตครั้งนี้ (ติดต่อผู้วิจัย โทร. 0-6815-2837)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0799

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

3 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระจักร์ สุปัญญา
สิ่งที่ส่งมาด้วย คำโครงการวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายวีระพันธ์ พานิชย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในกรณีที่บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตครั้งนี้ (ติดต่อผู้วิจัยโทร. 0-6815-2837)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0780

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลพทบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

3 มีนาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน นายสัมพันธ์ เย็นสำราญ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงการวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายวิระพันธ์ พานิชย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัย ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ เพื่อการวิจัยของนิสิตครั้งนี้ (ติดต่อผู้วิจัย โทร. 0-6815-2837)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/1563

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลพทบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

13 กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน อธิบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายวีระพันธ์ พานิชย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จันทบุรี ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก อธิการบดี รองอธิการบดี ประธานกรรมการประจำสาขาวิชา ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการ ศูนย์วิทยพัฒนา เจ้าหน้าที่งานปฏิบัติการเทคโนโลยีศูนย์วิทยพัฒนา และนักศึกษามหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมมาธิราช โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและทางไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 18 - 30 กรกฎาคม 2548

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สมถวิล จริตควร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมถวิล จริตควร)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ

รักษาการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขาธิการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-6815-2837

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/ 2138

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

22 สิงหาคม 2548

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต ภูศิริ

ด้วยนายวีระพันธ์ พานิชย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ใน ขั้นตอนทำวิทยานิพนธ์ ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินรับรอง ต้นแบบชิ้นงานเกี่ยวกับการทำวิจัยของนิสิตครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-6815-2837

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/ 2141

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

22 สิงหาคม 2548

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระจักร์ สุปัญญา

คุณนายวีระพันธ์ พานิชย์ นิติระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ ขั้นตอนทำวิทยานิพนธ์ ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินรับรอง ต้นแบบชิ้นงานเกี่ยวกับการทำวิจัยของนิสิตครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-6815-2837

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/ 2139

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

22 สิงหาคม 2548

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการวิจัย

เรียน คุณสุนันท์ นิลบุตร

ด้วยนายวีระพันธ์ พานิชย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ หกสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ใน ขั้นตอนทำวิทยานิพนธ์ ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินรับรอง ต้นแบบชิ้นงานเกี่ยวกับการทำวิจัยของนิสิตครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-6815-2837

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/ 2140

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

22 สิงหาคม 2548

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์สุทธิ พิสุทธิกุล

ด้วยนายวีระพันธ์ พานิชย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ ทกสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ใน ขั้นตอนทำวิทยานิพนธ์ ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินรับรอง ต้นแบบชิ้นงานเกี่ยวกับการทำวิจัยของนิสิตครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-6815-2837

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/ 2142

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลพทบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

22 สิงหาคม 2548

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์เกสร บุญอำไพ

ด้วยนายวีระพันธ์ พานิชย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.พงศ์ประเสริฐ ทกสุวรรณ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ใน ขั้นตอนทำวิทยานิพนธ์ ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินรับรอง ต้นแบบชิ้นงานเกี่ยวกับการทำวิจัยของนิสิตครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประทุม ม่วงมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร 0-6815-2837

ภาคผนวก จ

- แบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร
- แบบสอบถามสำหรับเจ้าหน้าที่งานปฏิบัติการเทคโนโลยี
- แบบสอบถามสำหรับนักศึกษา
- แบบประเมินความสอดคล้องของข้อความกับวัตถุประสงค์การวิจัย
- แบบประเมินรับรองต้นแบบชิ้นงาน

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี

(สำหรับผู้บริหาร)

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้ทำขึ้นเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบาย และหน้าที่ความรับผิดชอบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โดยระดับความเห็นที่ได้รับจะนำไปวิเคราะห์เพื่อพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี
2. แบบสอบถามนี้ใช้เพื่อการวิจัยเท่านั้น การนำเสนอข้อมูลจะเสนอในภาพรวมคำตอบจึงไม่มีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่และด้านส่วนตัวของท่านแต่อย่างใด
3. แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 4 ตอน ดังนี้
 - ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 นโยบายการดำเนินงานศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ควรเป็นอย่างไร
 - ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อหน้าที่ความรับผิดชอบ งานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี
 - ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี

นิยามศัพท์

1. งานปฏิบัติการเทคโนโลยี หมายถึง หน่วยงานภายในศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มีหน้าที่ความรับผิดชอบ การผลิตสื่อรูปแบบต่าง ๆ การบริการการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีและอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ

2. การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี หมายถึง การพัฒนาใหม่หรือปรับปรุงระบบเดิมให้ดียิ่งขึ้น ด้วยการกำหนด ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมาย นโยบาย ภารกิจ บุคลากร เครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ดินสิ่งก่อสร้าง สาธารณูปโภค การจัดการ และงบประมาณ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวของท่าน

ตำแหน่งปัจจุบัน

- () อธิการบดี /รองอธิการบดี () ประธานกรรมการประจำสาขาวิชา
() ผู้อำนวยการสำนัก () ผู้อำนวยการศูนย์วิทย์พัฒนา

ตอนที่ 2 นโยบายการดำเนินงานศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ควรเป็นอย่างไร

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ตามเกณฑ์ดังนี้

- | | | |
|---|---------|--------------------|
| 5 | หมายถึง | เห็นด้วยมากที่สุด |
| 4 | หมายถึง | เห็นด้วยมาก |
| 3 | หมายถึง | เห็นด้วยปานกลาง |
| 2 | หมายถึง | เห็นด้วยน้อย |
| 1 | หมายถึง | เห็นด้วยน้อยที่สุด |

ข้อคำถาม	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. เป็นศูนย์การเรียนรู้การสอนทางไกลผ่านระบบการประชุมทางไกล (Video Conference)					
2. เป็นศูนย์การเรียนรู้การสอนทางไกลผ่านดาวเทียม					
3. เป็นศูนย์ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา					
4. เป็นศูนย์การเรียนรู้การสอนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Web-Based Instruction)					
5. เป็นศูนย์ฝึกอบรมประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา					
6. เป็นศูนย์บริการและให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา					

อื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 3 หน้าทำงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ควรเป็นอย่างไร

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ตามเกณฑ์ดังนี้

5	หมายถึง	เห็นด้วยมากที่สุด
4	หมายถึง	เห็นด้วยมาก
3	หมายถึง	เห็นด้วยปานกลาง
2	หมายถึง	เห็นด้วยน้อย
1	หมายถึง	เห็นด้วยน้อยที่สุด

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. การผลิต					
1.1 รายการวิทยุกระจายเสียง _____					
1.2 รายการโทรทัศน์ _____					
1.3 สไลด์ประกอบเสียง _____					
1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์ นิทรรศการ สื่อสิ่งพิมพ์ _____					
1.5 ฐานข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ _____					
1.6 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน _____					
1.7 ชุดฝึกอบรมทางไกลผ่านคอมพิวเตอร์ _____					
1.8 Home Page ศูนย์วิทยพัฒนา _____					
1.9 ลำเนาเทปเสียง เทปวีดิทัศน์ แผ่น CD VCD เพื่อการเรียนการสอน _____					
1.10 ถ่ายภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว กิจกรรมต่าง ๆ ของศูนย์ อื่น ๆ.....					

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
2. การจัดหา					
2.1 จัดหาโปรแกรมปฏิบัติการ โปรแกรมใช้งานคอมพิวเตอร์					
2.2 จัดหาสื่อเทปเสียง เทปวีดิทัศน์ แผ่น CD VCD เพื่อประกอบกรเรียนการสอน สัมมนา ฝึกอบรม					
2.3 จัดหาหลักสูตรฝึกอบรม ด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา					
2.4 จัดหาวัสดุอะไหล่อุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา					
อื่น ๆ.....					
3. การบริการ					
3.1 จัดหลักสูตรฝึกอบรม สัมมนา					
3.2 จัดสถานที่ฝึกอบรม สัมมนา					
3.3 ติดตั้งเครื่องฉาย เครื่องเสียงในการฝึกอบรม สัมมนา					
3.4 สำรวจ ตรวจสอบ ติดตามการซ่อมบำรุง อุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา					
3.5 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ โปรแกรมใช้งานคอมพิวเตอร์					
3.6 ประสานงานการเข้าใช้ห้องประชุม สัมมนา					
3.7 ประเมินผลการฝึกอบรม สัมมนา					
อื่น ๆ.....					

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
4. บริการให้คำแนะนำและปรึกษา					
4.1 ให้คำแนะนำการจัดซื้อเพื่อการเรียนการสอน					
4.2 ให้คำแนะนำการผลิตสื่อการสอน					
4.3 ให้คำแนะนำความรู้ทางวิชาการด้านเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา					
อื่น ๆ.....					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี (โปรดให้ข้อเสนอแนะ)

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่านที่ร่วมตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

นายวีระพันธ์ พานิชย์

นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี (สำหรับเจ้าหน้าที่งานปฏิบัติการเทคโนโลยี)

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้ทำขึ้นเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติงาน และหน้าที่ความรับผิดชอบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โดยระดับความเห็นที่ได้รับจะนำไปวิเคราะห์เพื่อพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี
2. แบบสอบถามนี้ใช้เพื่อการวิจัยเท่านั้น การนำเสนอข้อมูลจะเสนอในภาพรวมคำตอบจึงไม่มีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่และด้านส่วนตัวของท่านแต่อย่างใด
3. แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 4 ตอน ดังนี้
 - ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 ปัญหาการปฏิบัติงาน งานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 - ตอนที่ 3 ความต้องการหน้าที่ความรับผิดชอบ งานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 - ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี

นียมคำศัพท์

การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
จันทบุรี หมายถึง การพัฒนาใหม่หรือปรับปรุงระบบเดิมให้ดียิ่งขึ้น ด้วยการกำหนด ปรึกษา
ปณิธาน เป้าหมาย นโยบาย ภารกิจ บุคลากร เครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ดินสิ่งก่อสร้าง
สาธารณูปโภค การจัดการ และงบประมาณ

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็น
จริงเกี่ยวกับตัวของท่าน

ตำแหน่งงานของท่าน

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| () นักวิชาการโสตทัศนศึกษา | () นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| () นายช่างอิเล็กทรอนิกส์ | () นายช่างศิลป์ |

ตอนที่ 2 ปัญหาการปฏิบัติงาน งานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ตามเกณฑ์ดังนี้

- | | |
|-----------|------------------|
| 5 หมายถึง | มีปัญหามากที่สุด |
| 4 หมายถึง | มีปัญหามาก |
| 3 หมายถึง | มีปัญหาปานกลาง |
| 2 หมายถึง | ปัญหาน้อย |
| 1 หมายถึง | ปัญหาน้อยที่สุด |

ปัญหา	ระดับความคิดเห็น				
	5 มี ปัญหา มาก ที่สุด	4 มี ปัญหา มาก	3 มี ปัญหา ปาน กลาง	2 มี ปัญหา น้อย	1 มี ปัญหา น้อย ที่สุด
1. คุณภาพห้องและอุปกรณ์บันทึกเสียง					
2. ความคมชัดเครื่องฉายภาพ LCD Projector ห้องประชุมใหญ่					
3. คุณภาพเครื่องเสียงห้องประชุมใหญ่					
4. คุณภาพสัญญาณภาพ เสียง การสอนเสริมทางไกล ผ่านดาวเทียม					
5. ความเร็วสัญญาณอินเทอร์เน็ต					
6. คุณภาพอุปกรณ์ ในระบบการประชุมทางไกล (Video Conference)					
7. จำนวนเครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ					
8. จำนวนเครื่องฉายภาพ LCD Projector					
9. จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ในฝ่ายงาน					
10. คุณภาพการกระจายสัญญาณภาพ / เสียง ระบบโทรทัศน์ วงจรปิด					
11. งบประมาณในการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ และนิทรรศการ					
12. งบประมาณในการดำเนินงานจัดหาโปรแกรมและวัสดุ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพคอมพิวเตอร์					
13. งบประมาณในซ่อมบำรุง รักษาอุปกรณ์					
14. สถานที่ในการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่					
15. สถานที่การจัดเก็บอุปกรณ์ศิลปกรรม					
16. สถานที่จัดเก็บโสตทัศนอุปกรณ์					
17. จำนวนเจ้าหน้าที่					

ปัญหาอื่น ๆ

ตอนที่ 3 ความต้องการหน้าที่ความรับผิดชอบ งานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ตามเกณฑ์ดังนี้

5	หมายถึง	ต้องการมากที่สุด
4	หมายถึง	ต้องการมาก
3	หมายถึง	ต้องการปานกลาง
2	หมายถึง	ต้องการน้อย
1	หมายถึง	ต้องการน้อยที่สุด

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น				
	5 ต้อง การ มาก ที่สุด	4 ต้อง การ มาก	3 ต้อง การ ปาน กลาง	2 ต้อง การ น้อย	1 ต้อง การ น้อย ที่สุด
1. การผลิต					
1.1 รายการวิทยุกระจายเสียง					
1.2 รายการโทรทัศน์					
1.3 สไลด์ประกอบเสียง					
1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์ นิทรรศการ สื่อสิ่งพิมพ์					
1.5 ฐานข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์					
1.6 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI)					
1.7 ชุดฝึกอบรมทางไกลผ่านคอมพิวเตอร์ (CBT)					
1.8 Home page ศูนย์วิทยพัฒนา					
1.9 สำเนาเทปเสียง เทปวีดิทัศน์ แผ่น CD VCD เพื่อการเรียนการสอน					
1.10 ถ่ายภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว กิจกรรมต่าง ๆ ของศูนย์ อื่นๆ					

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น				
	5 ต้อง การ มาก ที่สุด	4 ต้อง การ มาก	3 ต้อง การ ปาน กลาง	2 ต้อง การ น้อย	1 ต้อง การ น้อย ที่สุด
2. การจัดหา					
2.1 จัดหาโปรแกรมปฏิบัติการ โปรแกรมใช้งานคอมพิวเตอร์					
2.2 จัดหาสื่อเทปเสียง เทปวีดิทัศน์ แผ่น CD VCD เพื่อ ประกอบการเรียนการสอน สัมมนา ฝึกอบรม					
2.3 จัดหาหลักสูตรฝึกอบรม ด้านเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา					
2.4 จัดหาวัสดุอะไหล่อุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา					
อื่น ๆ.....					
3. การบริการ					
3.1 จัดฝึกอบรม สัมมนา					
3.2 จัดสถานที่ฝึกอบรม สัมมนา					
3.3 ติดตั้งเครื่องฉาย เครื่องเสียงในการฝึกอบรม สัมมนา					
3.4 สำรวจ ตรวจสอบ ติดตามการซ่อมบำรุง อุปกรณ์ ด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา					
3.5 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ โปรแกรมใช้งานคอมพิวเตอร์					
3.6 ประสานงานการเช่าใช้ห้องประชุม สัมมนา					
3.7 ประเมินผลการฝึกอบรม สัมมนา					
อื่น ๆ.....					

หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระดับความคิดเห็น				
	5 ต้อง การ มาก ที่สุด	4 ต้อง การ มาก	3 ต้อง การ ปาน กลาง	2 ต้อง การ น้อย	1 ต้อง การ น้อย ที่สุด
4. บริการให้คำแนะนำและปรึกษา					
4.1 ให้คำแนะนำการจัดสื่อเพื่อการเรียนการสอน					
4.2 ให้คำแนะนำการผลิตสื่อการสอน					
4.3 ให้คำแนะนำความรู้ทางวิชาการด้านเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา					
อื่น ๆ.....					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี (โปรดให้ข้อเสนอแนะ)

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่านที่ร่วมตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

นายวีระพันธ์ พานิชย์

นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี (สำหรับนักศึกษา)

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้ทำขึ้นเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ ปัญหาการบริการ และหน้าที่ความรับผิดชอบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โดยระดับความเห็นที่ได้รับจะนำไปวิเคราะห์เพื่อพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี

2. แบบสอบถามนี้ใช้เพื่อการวิจัยเท่านั้น การนำเสนอข้อมูลจะเสนอในภาพรวมคำตอบ จึงไม่มีผลต่อการศึกษาและด้านส่วนตัวของท่านแต่อย่างใด

3. แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ปัญหาที่พบจากบริการ ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ตอนที่ 3 ความต้องการการบริการด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี

นียมศัพท์

1. งานปฏิบัติการเทคโนโลยี หมายถึง หน่วยงานภายในศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มีหน้าที่ความรับผิดชอบ การผลิตสื่อรูปแบบต่าง ๆ การบริการการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ ให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีและอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ

2. การพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี หมายถึง การพัฒนาใหม่หรือปรับปรุงระบบเดิมให้ดียิ่งขึ้น ด้วยการกำหนด ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมาย นโยบาย ภารกิจ บุคลากร เครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ดินสิ่งก่อสร้าง สาธารณูปโภค การจัดการ งบประมาณ และการประเมินติดตามผล

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวของท่าน

ท่านใช้บริการของศูนย์วิทย์พัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ในด้านใดตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- | | | | |
|-----|-----------------------|-----|------------------------------|
| () | ปรุมนิเทศนักศึกษาใหม่ | () | สอนเสริมทางไกลผ่านดาวเทียม |
| () | อบรม สัมมนา ฝึกอบรม | () | สืบค้นข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต |
| () | ลงทะเบียนเรียน | () | บริการห้องสมุด |
| () | อื่น ๆ โปรดระบุ | | |

ไม่เคยใช้บริการข้ามไปทำตอนที่ 3, 4

ตอนที่ 2 ปัญหาที่พบจากบริการ ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี
คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ตามเกณฑ์ดังนี้

5	หมายถึง	มีปัญหามากที่สุด
4	หมายถึง	มีปัญหามาก
3	หมายถึง	มีปัญหาปานกลาง
2	หมายถึง	มีปัญหาน้อย
1	หมายถึง	มีปัญหาน้อยที่สุด

คำถาม	ระดับความคิดเห็น				
	5 มี ปัญหา มาก ที่สุด	4 มี ปัญหา มาก	3 มี ปัญหา ปาน กลาง	2 มี ปัญหา น้อย	1 มี ปัญหา น้อย ที่สุด
1. จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการสืบค้นข้อมูล					
2. คุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ให้บริการสืบค้นข้อมูล					
3. ความเร็วในการเข้าถึงข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					
4. คุณภาพเครื่องขยายเสียงในห้องสัมมนา					
5. ความคมชัดภาพเครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ ในห้องสัมมนา					
6. ความคมชัด ภาพเครื่องฉาย LCD Projector					
7. จำนวนเครื่องฉาย LCD Projector					
8. ความรู้และความสามารถเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการ					
9. สถานที่ให้บริการ					

ปัญหาอื่น ๆ

ตอนที่ 3 ความต้องการบริการด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ศูนย์วิทย์พัฒนา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จันทบุรี

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ตามเกณฑ์ดังนี้

5	หมายถึง	ต้องการมากที่สุด
4	หมายถึง	ต้องการมาก
3	หมายถึง	ต้องการปานกลาง
2	หมายถึง	ต้องการน้อย
1	หมายถึง	ต้องการน้อยที่สุด

บริการ	ระดับความคิดเห็น				
	5 ต้อง การ มาก ที่สุด	4 ต้อง การ มาก	3 ต้อง การ ปาน กลาง	2 ต้อง การ น้อย	1 ต้อง การ น้อย ที่สุด
1. บริการการสืบค้นข้อมูลผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
2. บริการการลงทะเบียนเรียนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
3. บริการการสอนเสริมผ่านดาวเทียม					
4. บริการเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือการใช้สื่อเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา					
5. บริการการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
6. บริการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
7. จัดรายการวิทยุเพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารในสถานวิทยุท้องถิ่น					
8. จัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา					
9. ให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา					

บริการอื่น ๆ

.....

.....

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จันทบุรี (โปรดให้ข้อเสนอแนะ)

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่านที่ร่วมตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

นายวีระพันธ์ พานิชย์

นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบตรวจสอบความสอดคล้องของข้อคำถามกับวัตถุประสงค์การวิจัย

คำชี้แจง

1. แบบตรวจสอบความสอดคล้องของข้อคำถามกับเนื้อหาของเครื่องมือวิจัยฉบับนี้มีจุดมุ่งหมายในการหาค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถาม สำหรับการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบงานปฏิบัติงานเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญจะไม่มี การเปิดเผยรายบุคคล หรือกระทำการอื่นใดที่จะเกิด ความเสียหายแก่ผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจแบบทดสอบนี้

2. โปรดพิจารณาแบบสอบถามว่ามีความสอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่ แล้วให้คะแนน คำถามแต่ละข้อในแบบตรวจสอบดังนี้

ให้คะแนน	+1	สำหรับข้อที่แน่ใจว่าสอดคล้อง
ให้คะแนน	0	สำหรับข้อที่ไม่แน่ใจ
ให้คะแนน	-1	สำหรับข้อที่แน่ใจว่าไม่สอดคล้อง
โปรดใส่เครื่องหมาย \checkmark		ลงในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่าน

1. แบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร

ตอนที่	คำถาม ข้อที่	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		แน่ใจว่า สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	แน่ใจว่าไม่ สอดคล้อง (-1)	
1	1.				
2	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
3	1.1				
	1.2				
	1.3				
	1.4				
	1.5				
	1.6				
	1.7				
	1.8				
	1.9				
	1.10				
	2.1				
	2.2				
	2.3				
	2.4				
	3.1				
	3.2				

ตอนที่	คำถาม ข้อที่	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		แน่ใจว่า สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	แน่ใจว่าไม่ สอดคล้อง (-1)	
3	3.3				
	3.4				
	3.5				
	3.6				
	3.7				
	4.1				
	4.2				
	4.3				
4	1.				

2. แบบสอบถามสำหรับเจ้าหน้าที่งานปฏิบัติการเทคโนโลยี

ตอนที่	คำถาม ข้อที่	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		แน่ใจว่า สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	แน่ใจว่าไม่ สอดคล้อง (-1)	
1	1.				
2	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
	7.				
	8.				

ตอนที่	คำถาม ข้อที่	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		แน่ใจว่า สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	แน่ใจว่าไม่ สอดคล้อง (-1)	
2	9.				
	10.				
	11.				
	12.				
	13.				
	14.				
	15.				
	16.				
3	17.				
	1.1				
	1.2				
	1.3				
	1.4				
	1.5				
	1.6				
	1.7				
	1.8				
	1.9				
	1.10				
	2.1				
	2.2				
	2.3				
2.4					

ตอนที่	คำถาม ข้อที่	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		แน่ใจว่า สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	แน่ใจว่าไม่ สอดคล้อง (-1)	
3	3.1				
	3.2				
	3.3				
	3.4				
	3.5				
	3.6				
	3.7				
	4.1				
	4.2				
	4.3				
4	1.				

3. แบบสอบถามสำหรับนักศึกษา

ตอนที่	คำถาม ข้อที่	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		แน่ใจว่า สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	แน่ใจว่าไม่ สอดคล้อง (-1)	
1	1.				
2	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				

ตอนที่	คำถาม ข้อที่	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ
		แน่ใจว่า สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	แน่ใจว่าไม่ สอดคล้อง (-1)	
2	7.				
	8.				
	9.				
3	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
	7.				
	8.				
	9.				
4	1.				

แบบประเมินต้นแบบชิ้นงาน
ระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จันทบุรี

ชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ.....

คำชี้แจง

กรุณาประเมินรับรองต้นแบบ ระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จันทบุรี โดยใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ซึ่งมีน้ำหนักคะแนนกำหนดดังนี้

คะแนน	5	คะแนน	หมายถึง	เหมาะสมอย่างยิ่ง / มากที่สุด
คะแนน	4	คะแนน	หมายถึง	เหมาะสม / มาก
คะแนน	3	คะแนน	หมายถึง	ไม่แน่ใจ / ปานกลาง
คะแนน	2	คะแนน	หมายถึง	ไม่เหมาะสม / น้อย
คะแนน	1	คะแนน	หมายถึง	ไม่เหมาะสมอย่างยิ่ง / น้อยที่สุด

ประเด็นการประเมิน	ความเหมาะสม				
	5	4	3	2	1
ตอนที่ 1 บทนำ					
1. หลักการและเหตุผล					
2. วัตถุประสงค์					
2.1 วัตถุประสงค์ทั่วไป					
2.2 วัตถุประสงค์เฉพาะ					
3. สรุประบบเดิม					
4. วิเคราะห์องค์ประกอบ					
ตอนที่ 2 รายละเอียดระบบ					
1. ปรัชญา					
2. วิสัยทัศน์					
3. ปณิธาน					

ประเด็นการประเมิน	ความเหมาะสม				
	5	4	3	2	1
ตอนที่ 2 รายละเอียดระบบ (ต่อ)					
4. เป้าหมาย.....					
5. จุดมุ่งหมาย.....					
6. โครงสร้างพื้นฐาน.....					
7. การผลิตและการบริการ.....					
8. อุปกรณ์การผลิตและให้บริการ.....					
9. บุคลากร.....					
10. การจัดการ					
10.1 การวางแผน (Planning).....					
10.2 การจัดองค์การ (Organizing).....					
10.3 การจัดบุคคลเข้าทำงาน (Staffing).....					
10.4 การอำนวยการ (Directing).....					
10.5 การประสานงาน (Coordinating).....					
10.6 การเสนอรายงาน (Reporting).....					
10.7 การงบประมาณ (Budgeting).....					
11. และการติดตามประเมินผล.....					
ตอนที่ 3 การนำไปใช้					
1. เงื่อนไขการนำไปใช้.....					
2. มาตรการ.....					
3. วิธีการนำไปใช้.....					
4. การประเมินการพัฒนาระบบ.....					

สรุปโดยรวม ระบบงานปฏิบัติการเทคโนโลยี ศูนย์วิทยพัฒนา มหาวิทยาลัย

สุโขทัยธรรมมาธิราช จันทบุรี อยู่ในระดับ

() ดีมาก () ดี () ปานกลาง () ต้องปรับปรุง

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน