

เอกสารอ้างอิง

1. สมศักดิ์ โชคชัยชุกติกุล, 2551, คู่มือการออกแบบระบบงานฐานข้อมูล, โปรวิชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 3-11.
2. โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์, 2551, ระบบฐานข้อมูล, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 13-39.
3. วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี, 2553, คู่มือนักศึกษา ปีการศึกษา 2553, บ้านเหล่าการพิมพ์, อุดรธานี, หน้า 2-8, 6.
4. ทักษิณา สนวนานนท์, 2523, พจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์, ไฮเทคพริ้นติ้งจำกัด, กรุงเทพฯ, หน้า 114.
5. จรณิต แก้วกังวาล, 2540, การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 10-12.
6. สานิตย์ กายาผาด, 2542, เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต, เอิร์ดเวฟ เอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 86, 89.
7. เลาดอน เคนเนท และเลาดอน จีนส์ สัลยุทท์ สว่างวรรณ ผู้แปล, 2545, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ, เอิร์ดเวฟ เอ็ดยูเคชั่น อินไชน่า, กรุงเทพฯ, หน้า 86.
8. สุมาลี เมืองไพศาล, 2531, การจัดการระบบฐานข้อมูล, พิมพ์ครั้งที่ 2, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพฯ, หน้า 5.
9. ครรชิต มัลย์วงศ์, 2536, ทักษะไอที, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, กรุงเทพฯ, หน้า 122.
10. ฝ่ายผลิตหนังสือตำราวิชาการคอมพิวเตอร์, 2551, การวิเคราะห์และออกแบบระบบ, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 52-56.
11. อำไพ พรประเสริฐสกุล, 2540, การวิเคราะห์และออกแบบระบบ, พิมพ์ครั้งที่ 3, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, กรุงเทพฯ, หน้า 170-171.
12. กิตติ ภักดีวัฒนะกุล และพนิดา พานิชกุล, 2546, คัมภีร์การวิเคราะห์และออกแบบระบบ, เคพีที คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์, กรุงเทพฯ, หน้า 255, 264-265, 283-299.
13. รัชนี กัลยาวิชัย, 2544, การวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์สมัยใหม่, การศึกษา, กรุงเทพฯ, หน้า 167, 257-261.

14. โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์, 2544, การวิเคราะห์และออกแบบระบบ, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 108-115.
15. นิตยา เจริญประเสริฐ, 2523, ระบบสารสนเทศธุรกิจสำหรับธุรกิจ, ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, หน้า 16, 57.
16. ปัญญาพล หอระตะ, 2540, เทคนิคการเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยฟ็อกโปร, พรานนกการพิมพ์, กรุงเทพฯ, หน้า 10.
17. กิตติ ภัคดีวัฒนกุล และจำลอง คุรุอดสาหะ, 2542, คัมภีร์ระบบฐานข้อมูล, ไทยเจริญการพิมพ์, กรุงเทพฯ, หน้า 9.
18. สานิตย์ กายาผาด, 2542, เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต, เอิร์ดเวฟ เอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 104.
19. ลานนา ดวงสิงห์, 2543, เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ, เพียร์สัน เอ็ดยูเคชั่น อินโดไชน่า, กรุงเทพฯ, หน้า 149.
20. สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543, Introduction to database, ม.ป.ท., เชียงใหม่, หน้า 1.
21. มณีโชติ สมานไทย, 2546, คู่มือการออกแบบฐานข้อมูลและภาษา SQL ฉบับผู้เริ่มต้น, อินโฟเพรส, นนทบุรี, หน้า 15.
22. วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ ร.น. และวัลลพ จรนิเทศ, 2543, How to learn Database with Microsoft Access 2000, โรงพิมพ์ DLS, กรุงเทพฯ, หน้า 8-11.
23. โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์, 2551, ระบบฐานข้อมูล, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 134-149.
24. สุรศักดิ์ เมฆฉาย, 2539, การออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสัมพันธ์สำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารราชการครูในสำนักการศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 29-55.
25. Davis, W.S, 1994, **Business System Analysis Design**, Wadsworth Publishing Company, p. 259.
26. ศิริลักษณ์ โรจนกิจ, 2540, ระบบฐานข้อมูล, สำนักพิมพ์ดอกหญ้า, หน้า 176-187.
27. McFadden, F.R. and Hoffer, A.J., 1994, **Modern Database Management**, California, The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc., p 123.

28. ศิริทร เอนกพีระศักดิ์, 2534, การออกแบบและพัฒนาระบบพจนานุกรมข้อมูลสำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัย, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 40-51.
29. ชุมพล ศฤงคารศิริ, 2537, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, หจก. ป.สัมพันธ์พาณิชย์, หน้า 42.
30. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2539, ระบบสารสนเทศในงานโรงแรมและภัตตาคาร, ภาควิชาคหกรรมศาสตร์, นนทบุรี, หน้า 140-141.
31. โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์, 2544, การวิเคราะห์และออกแบบระบบ, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 163-175.
32. Kendall, K.E. and Kendall, J.E., 1995, *System Analysis and Design*, 3rd Edition, Prentice-Hall Inc.
33. เจษฎา ศิริณภาพรพย์, ธนวัฒน์ สีเมฆ และนางนาด ศิริณภาพรพย์, 2550, การพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยาศน์ กรมศึกษาวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนเรศวร.
34. สุนทร ปัญโยคำ, 2553, ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศงานทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
35. พันธุ์ศักดิ์ เนื่องอุดม, 2552, การพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียนวัดผล โรงเรียนบ้านนางัวสายปัญญา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดหนองคาย, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
36. อุทิศ บุญศล, 2551, การพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียน โรงเรียนเทคโนโลยีพัฒนการราชสีมา อำเภอรำไพบุรี จังหวัดศรีสะเกษ, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
37. คมกฤษ เกษศิริโยธิน, 2551, การพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียนประวัตินักเรียน โรงเรียนบ้านโพธิ์กระสังข์ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.



38. แสงประเสริฐ เหมธรรณนท์, 2551, การพัฒนาระบบวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ โรงเรียนบึงกาฬ จังหวัดหนองคาย, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
39. ก้องกุล กุลแก้ว, 2551, ศธ.02-11 : ระบบสารสนเทศงานทะเบียน สถานศึกษาผ่านอินเทอร์เน็ต สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา : กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิคโยธธร, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร และพัฒนาชนบท คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
40. อารุท กิจพิทักษ์, 2550, ระบบโปรแกรมงานทะเบียนและวัดประเมินผล ของโรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัยเชียงใหม่, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
41. รวีวัฒน์ วุฒิชัยยา, 2550, การพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียนวัดผลและประเมินผล โรงเรียนมัธยมประจักษ์พัฒนา ตำบลบ้านแปรง อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
42. เบญจพล สุภาจิน, 2550, การพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียนวัดผลโรงเรียนบ้านนาต้อง อำเภอบึงกาฬ จังหวัดหนองคาย, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
43. สมาน ศรีจันทร์, 2550, การพัฒนาระบบสารสนเทศงานทะเบียนและวัดผล โรงเรียนเลิดสิน อำเภอบึงกาฬ จังหวัดหนองคาย, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
44. มยุรี สีนสวัสดิ์, 2550, การพัฒนาระบบงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ภาคผนวก ก.

แบบประเมินคุณภาพของระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ
แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ กลุ่มเจ้าหน้าที่
แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ กลุ่มผู้บริหาร

แบบประเมินคุณภาพของระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ
เรื่อง “การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน
วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี”

คำชี้แจง

1. แบบประเมินนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี การตอบแบบประเมินนี้จะไม่มีการนำเสนอหรือเปิดเผยเป็นรายบุคคล จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบประเมินตามความเป็นจริง ตรงกับความรู้สึกรู้สึกและความเห็นของตน ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์และการสรุปผลการวิจัยโดยภาพรวมเพื่อนำไปสรุปข้อเสนอแนะหรือหลักการและเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี ต่อไป

2. แบบประเมินคุณภาพของระบบ แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 ส่วนของการรับข้อมูลเข้า (Input)
- ตอนที่ 2 ส่วนของการประมวลผล (Process)
- ตอนที่ 3 ส่วนของการแสดงผล (Output)
- ตอนที่ 4 ส่วนของการจัดเก็บข้อมูล (Storage)

3. ระดับคุณภาพ แบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ

- | | | | |
|---|---------|--------------------------|----------------------|
| 1 | หมายถึง | ระดับคุณภาพมีความเหมาะสม | น้อยมาก ต้องปรับปรุง |
| 2 | หมายถึง | ระดับคุณภาพมีความเหมาะสม | น้อย |
| 3 | หมายถึง | ระดับคุณภาพมีความเหมาะสม | ปานกลาง |
| 4 | หมายถึง | ระดับคุณภาพมีความเหมาะสม | ดี |
| 5 | หมายถึง | ระดับคุณภาพมีความเหมาะสม | ดีมาก |

ตอนที่ 1 ส่วนของการรับข้อมูลเข้า (Input)

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับคุณภาพ				
		5	4	3	2	1
1	ความสะดวกในการป้อนข้อมูล					
2	ความคล่องตัวในการค้นหาข้อมูลขณะป้อนข้อมูล					
3	ใช้คำที่สื่อให้เกิดความเข้าใจในส่วนป้อนข้อมูล					
4	ข้อมูลที่ป้อนเข้าสู่ระบบสามารถเรียกดูได้ทันเวลา					
5	การป้องกันการเพิ่มข้อมูลที่ซ้ำกัน					
6	สามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลได้ตามต้องการ					
7	ระบบสามารถช่วยลดความผิดพลาดในการป้อนข้อมูล					
8	ความสะดวกในการบันทึกข้อมูล					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 2 ส่วนของการประมวลผล (Process)

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับคุณภาพ				
		5	4	3	2	1
1	ความสะดวกในการค้นหาข้อมูล					
2	ระบบสามารถช่วยลดขั้นตอนในการสืบค้นข้อมูล					
3	ความสะดวกในการประมวลผลข้อมูล					
4	ความรวดเร็วในการประมวลผลข้อมูล					
5	ความคล่องตัวในการดำเนินงาน					
6	ความสามารถในการลดความซ้ำซ้อนของการทำงาน					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 3 ส่วนของการแสดงผล (Output)

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับคุณภาพ				
		5	4	3	2	1
1	ผลลัพธ์ที่ได้มีความครบถ้วนและมีความสมบูรณ์ของข้อมูล					
2	ผลลัพธ์มีความถูกต้องและชัดเจน					
3	ผลลัพธ์ตรงตามความต้องการในระบบงาน					
4	ผลลัพธ์สามารถนำไปใช้ในระบบงานอื่น ๆ ได้					
5	ระบบช่วยประหยัดเวลาในการจัดทำรายงาน					
6	การแสดงผลรายงานทางหน้าจอเพื่อตรวจสอบ ความถูกต้องก่อนพิมพ์					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 4 ส่วนของการจัดเก็บข้อมูล (Storage)

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับคุณภาพ				
		5	4	3	2	1
1	สามารถประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บข้อมูล					
2	การจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบศูนย์กลาง หน่วยงานอื่นสามารถ ใช้งานร่วมกันได้ (Centralized)					
3	การจัดเก็บข้อมูลมีความปลอดภัย					
4	มีการสำรองข้อมูลและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกเมื่อ มีปัญหา					
5	สามารถนำเอาข้อมูลไปใช้กับระบบสารสนเทศอื่นๆ ได้					
6	มีการกำหนดสิทธิ์ของการเข้าถึงข้อมูลเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่ เกี่ยวข้อง					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

**แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ กลุ่มเจ้าหน้าที่
เรื่อง “การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยาศน์
วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี”**

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยาศน์ วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี การตอบแบบสอบถามนี้จะไม่มีการนำเสนอหรือเปิดเผยเป็นรายบุคคล จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ตรงกับความรู้สึและความเห็นของตน ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์ และการสรุปผลการวิจัยโดยภาพรวม เพื่อนำไปสรุปข้อเสนอแนะหรือหลักการและเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยาศน์ วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี ต่อไป

2. แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 ส่วนของการรับข้อมูลเข้า (Input)
- ตอนที่ 2 ส่วนของการประมวลผล (Process)
- ตอนที่ 3 ส่วนของการแสดงผล (Output)
- ตอนที่ 4 ส่วนของการจัดเก็บข้อมูล (Storage)

3. ระดับความพึงพอใจ แบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ

- 1 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ น้อยมาก ต้องปรับปรุง
- 2 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ น้อย
- 3 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ ปานกลาง
- 4 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ มาก
- 5 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ มากที่สุด

ตอนที่ 1 ส่วนของการรับข้อมูลเข้า (Input)

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		5	4	3	2	1
1	ความสะดวกในการป้อนข้อมูล					
2	ความคล่องตัวในการค้นหาข้อมูลขณะป้อนข้อมูล					
3	ใช้คำที่สื่อให้เกิดความเข้าใจในส่วนป้อนข้อมูล					
4	ข้อมูลที่ป้อนเข้าสู่ระบบสามารถเรียกดูได้ทันเวลา					
5	การป้องกันการเพิ่มข้อมูลที่ซ้ำกัน					
6	สามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลได้ตามต้องการ					
7	ระบบสามารถช่วยลดความผิดพลาดในการป้อนข้อมูล					
8	ความสะดวกในการบันทึกข้อมูล					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 2 ส่วนของการประมวลผล (Process)

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		5	4	3	2	1
1	ความสะดวกในการค้นหาข้อมูล					
2	ระบบสามารถช่วยลดขั้นตอนในการสืบค้นข้อมูล					
3	ความสะดวกในการประมวลผลข้อมูล					
4	ความรวดเร็วในการประมวลผลข้อมูล					
5	ความคล่องตัวในการดำเนินงาน					
6	ความสามารถในการลดความซ้ำซ้อนของการทำงาน					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 3 ส่วนของการแสดงผล (Output)

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		5	4	3	2	1
1	ผลลัพธ์ที่ได้มีความครบถ้วนและมีความสมบูรณ์ของข้อมูล					
2	ผลลัพธ์มีความถูกต้องและชัดเจน					
3	ผลลัพธ์ตรงตามความต้องการในระบบงาน					
4	ผลลัพธ์สามารถนำไปใช้ในระบบงานอื่น ๆ ได้					
5	ระบบช่วยประหยัดเวลาในการจัดทำรายงาน					
6	การแสดงผลรายงานทางหน้าจอเพื่อตรวจสอบความถูกต้องก่อนพิมพ์					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

ตอนที่ 4 ส่วนของการจัดเก็บข้อมูล (Storage)

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		5	4	3	2	1
1	สามารถประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บข้อมูล					
2	การจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบศูนย์กลาง หน่วยงานอื่นสามารถใช้งานร่วมกันได้ (Centralized)					
3	การจัดเก็บข้อมูลมีความปลอดภัย					
4	มีการสำรองข้อมูลและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกเมื่อมีปัญหา					
5	สามารถนำเอาข้อมูลไปใช้กับระบบสารสนเทศอื่นๆ ได้					
6	มีการกำหนดสิทธิ์ของการเข้าถึงข้อมูลเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ กลุ่มผู้บริหาร
เรื่อง “การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน
วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี”

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี การตอบแบบสอบถามนี้จะไม่มีการนำเสนอหรือเปิดเผยเป็นรายบุคคล จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ตรงกับความรู้สึและความเห็นของตน ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์ และการสรุปผลการวิจัยโดยภาพรวม เพื่อนำไปสรุปข้อเสนอแนะหรือหลักการและเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี ต่อไป

2. ระดับความพึงพอใจ แบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ

- 1 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ น้อยมาก ต้องปรับปรุง
- 2 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ น้อย
- 3 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ ปานกลาง
- 4 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ มาก
- 5 หมายถึง ระดับความพึงพอใจ มากที่สุด

ลำดับ ที่	รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
		5	4	3	2	1
1	ความสะดวกในการค้นหาข้อมูล					
2	ความรวดเร็วในการประมวลผลข้อมูล					
3	ระบบช่วยประหยัดเวลาในการจัดทำรายงาน					
4	ผลลัพธ์มีความถูกต้องและชัดเจน					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข.

คู่มือการใช้งาน ระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะล้น

คู่มือการใช้งาน

ระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน

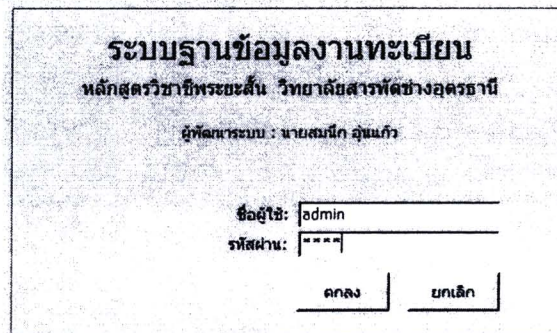
ระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี ประกอบด้วยระบบงานหลัก 5 ระบบ ได้แก่

1. ระบบรายวิชา เจ้าหน้าที่งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนเป็นผู้ใช้ระบบ เพื่อเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุง และพิมพ์รายงานข้อมูลรายวิชา
2. ระบบรายวิชาที่เปิดสอน ประกอบด้วย 3 ระบบงานย่อย ดังนี้
 - 1) การจัดการรายวิชาที่เปิดสอน เจ้าหน้าที่งานวางแผนและงบประมาณเป็นผู้ใช้ระบบ เพื่อเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุง และพิมพ์รายงานข้อมูลรายวิชาที่เปิดสอน
 - 2) การจัดการครูผู้สอน เจ้าหน้าที่งานวางแผนและงบประมาณเป็นผู้ใช้ระบบ เพื่อเพิ่ม ลบ แก้ไข และปรับปรุงข้อมูลครูผู้สอน
 - 3) การลงทะเบียนนักศึกษา เจ้าหน้าที่งานทะเบียนเป็นผู้ใช้ระบบ เพื่อลงทะเบียนประจำตัวนักศึกษา หลังจากที่มีนักศึกษาสมัครเรียนในรายวิชาที่เปิดสอนแล้ว และพิมพ์ใบรายชื่อให้ครูผู้สอน
3. ระบบรับสมัคร เจ้าหน้าที่งานการเงินเป็นผู้ใช้ระบบ เพื่อเพิ่ม แก้ไข และปรับปรุงข้อมูล การรับสมัคร การรับชำระเงินค่าสมัคร และพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน
4. ระบบผลการเรียน ประกอบด้วย 2 ระบบงานย่อย ดังนี้
 - 1) การบันทึกผลการเรียน เจ้าหน้าที่งานวัดผลและประเมินผลเป็นผู้ใช้ระบบ เพื่อบันทึกผลการเรียน และจัดพิมพ์รายงานผลการเรียน เพื่อขออนุมัติจากผู้อำนวยการ
 - 2) การกำหนดเลขที่ผู้สำเร็จการศึกษา เจ้าหน้าที่งานทะเบียนเป็นผู้ใช้ระบบ โดยนำข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้ผ่านการอนุมัติแล้วจากระบบผลการเรียนมากำหนดเลขที่ผู้สำเร็จการศึกษา เพื่อนำมาจัดพิมพ์ใบประกาศนียบัตร และแบบรายงานผู้สำเร็จการศึกษาเพื่อขออนุมัติจากผู้อำนวยการ
5. ระบบนักศึกษา เจ้าหน้าที่งานทะเบียนเป็นผู้ใช้ระบบ เพื่อเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุง และพิมพ์รายงานข้อมูลนักศึกษา

ในการเข้าใช้ระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน ผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้ลงทะเบียนผู้ใช้ในแต่ละระบบย่อย และอนุญาตการเข้าถึงข้อมูลตามภาระงานที่รับผิดชอบ เพื่อป้องกันข้อมูลให้มีความปลอดภัย ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องไม่สามารถเพิ่ม ลบ หรือแก้ไขข้อมูลได้ โดยการเข้าใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านก่อนเข้าใช้งาน ซึ่งมีวิธีการใช้งานดังนี้

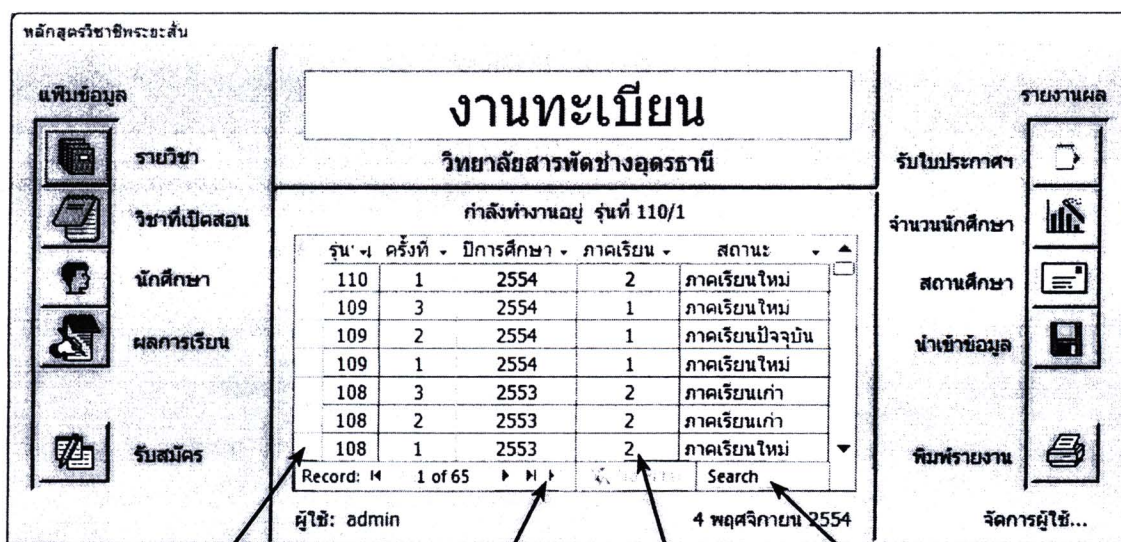
1. ฟอรั่ม Login

ฟอรั่ม Login เป็นหน้าจอเปิดใช้งานโปรแกรมระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน โดยผู้ใช้ต้องป้อนชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านจึงจะสามารถเข้าทำงานได้ ซึ่งผู้ดูแลระบบเป็นผู้กำหนดชื่อผู้ใช้ กลุ่มผู้ใช้ และสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล ตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้ เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับระบบงาน เมื่อป้อนชื่อผู้ใช้ (admin) และรหัสผ่าน (admin) แล้วให้คลิกที่ปุ่ม "ตกลง" เพื่อเข้าใช้งาน



2. ฟอรั่มหลักระบบงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน

ฟอรั่มหลักระบบงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน เป็นหน้าจอหลักของระบบงาน โดยมีปุ่มคำสั่งสำหรับเข้าไปใช้ระบบงานต่างๆ ได้แก่ รายวิชา วิชาที่เปิดสอน นักศึกษา ผลการเรียน รับสมัคร รับใบประกาศนียบัตร จำนวนนักศึกษา สถานศึกษา นำข้อมูลเข้า พิมพ์รายงาน และจัดการผู้ใช้ (กรณีที่เป็นผู้ดูแลระบบ) ในส่วนกลางของฟอรั่มจะเป็นรายละเอียดของภาคเรียน ซึ่งเป็นตัวกำหนดสถานะการทำงาน และสามารถเพิ่มข้อมูลภาคเรียนได้ โดยผู้ดูแลระบบเป็นผู้มีสิทธิในการเพิ่มข้อมูล



รุ่น	ครั้งที่	ปีการศึกษา	ภาคเรียน	สถานะ
110	1	2554	2	ภาคเรียนใหม่
109	3	2554	1	ภาคเรียนใหม่
109	2	2554	1	ภาคเรียนปัจจุบัน
109	1	2554	1	ภาคเรียนใหม่
108	3	2553	2	ภาคเรียนเก่า
108	2	2553	2	ภาคเรียนเก่า
108	1	2553	2	ภาคเรียนใหม่

คลิกที่แถบ
แล้วกด delete
ที่เป็นพิมพ์

คลิกที่ดอกจัน
แล้วป้อนข้อมูลลง
ในช่องที่เพิ่มเข้ามา

คลิกที่ปุ่มลบ
ในช่องที่ต้องการ
และแก้ไขข้อมูล

คลิกที่ Search
และป้อนข้อมูลที่ค้นหา
แล้วกด enter

3. ฟอรั่มรายวิชา

ฟอรั่มรายวิชา งานพัฒนาหลักสูตรฯ เป็นผู้มีสิทธิในการจัดการข้อมูล ได้แก่ รหัสวิชา ชื่อวิชา (ไทย) ชื่อวิชา (อังกฤษ) หลักสูตร ประเภทวิชา สาขาวิชา สาขางาน กลุ่มวิชา กลุ่มสาระ กลุ่มหลักสูตร ทฤษฎี ปฏิบัติ หน่วยกิต ค่าหน่วยกิต และชั่วโมงเรียน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก. - ชม.
ร.ศ.102	การเขียนแบบและอ่านแบบก่อสร้าง	1-90
ร.ศ.302	การเขียนภาพฉายและภาพตัด	1-51
ร.ศ.303	การเขียนภาพ ๓ มิติ	1-51
ร.พ.100	ช่างเดินสายไฟฟ้า	1-225
วคช.01090	เลื้อยคานขึงย่น ๔	1-90
วคช.03120	การตัดเย็บกางเกง	1-120
วคช.05030	เลื้อยพื้นเมือง	1-30
วคช.06060	เลื้อยฮาวาย	1-60
วคช.07060	เลื้อยเชิด	1-60
วคช.09075	เลื้อยซาฟารี	1-75
วคช.14060	เลื้อยฮอน	1-60
วคช.15110	ชุดไทกระเรียน	1-110
วคช.21150	เลื้อยขามเบื่องต้น	1-150
วคช.22150	การตัดเย็บกางเกง	1-150
วคช.01120	นมพริก	1-120
วคช.03060	นมพริกใส่ไส้ขย	1-60
วคช.04090	ตัดนมสุกพริกขี้หนู	1-90
วคช.01060	กระโปรงย้วย	1-60
วคช.02045	กระโปรงย้วย	1-45
วคช.03045	กระโปรงย้วย	1-45
วคช.04075	กระโปรงย้วย	2-75
วคช.05060	กระโปรงย้วย	1-60
วคช.07060	กระโปรงย้วย	1-60
วคช.11045	เลื้อยแก้ว - กลาส	1-45
วคช.13045	เลื้อยคอง	1-45
วคช.14045	เลื้อยเชิด	1-45
วคช.15045	เลื้อยปักในผ้า	1-45
วคช.16060	เลื้อยเทเลอร์	1-60

รายละเอียด: 0/859

รายวิชา: ร.ศ.102
 ชื่อวิชา (T): การเขียนแบบและอ่านแบบก่อสร้าง
 ชื่อวิชา (E):
 หลักสูตร: วิชาชีพพระบวช
 ประเภทวิชา: อุตสาหกรรม
 สาขาวิชา: หลากหลาย
 สาขางาน: ช่างก่อสร้าง
 กลุ่มวิชา:
 กลุ่มสาระ: ไม่มี
 กลุ่มหลักสูตร: หลักสูตรวิชาชีพพระบวช พ.ศ.2533
 ทฤษฎี:
 ปฏิบัติ:
 หน่วยกิต: 1.00
 ค่าหน่วยกิต: 1.00
 ชั่วโมงเรียน: 90

3.1 การเพิ่มข้อมูล คลิกที่ปุ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูล โดยป้อนข้อมูลหรือเลือกข้อมูลจากช่องรายการให้ถูกต้อง แล้วคลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

3.2 การลบข้อมูล คลิกชื่อวิชาที่ต้องการลบจากรายการด้านซ้ายมือของฟอร์มให้เป็นแถบสีดำ แล้วคลิกที่ปุ่ม เพื่อลบข้อมูล

3.3 การค้นหาข้อมูล เลือกหรือป้อนข้อมูลในช่อง ค้นหา: หรือคลิกที่ปุ่ม เพื่อเปิดฟอร์มค้นหา

ค้นหา:

ค้นหาตาม: รหัสวิชา
 สิ่งที่ต้องการ:

เลือกข้อมูลในช่อง "ค้นหาตาม:" และเลือกหรือพิมพ์ข้อมูลที่ต้องการค้นหาลงในช่อง "สิ่งที่ค้นหา:"

3.4 การพิมพ์รายงาน คลิกที่ปุ่ม เพื่อดูรายงาน และปุ่ม เพื่อพิมพ์รายงานรายวิชาทั้งหมด

รายวิชาทั้งหมด				
ที่	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชั่วโมงเรียน	หน่วยกิต
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ				
1	1204-1101	คอมพิวเตอร์กับงานธุรการ	60	1
2	1204-1102	คอมพิวเตอร์กับงานอาชีพ	30	0
3	1204-1130	การใช้โปรแกรมเวิร์ดโปรเซสเซอร์	30	1
4	1204-1201	โปรแกรม PageMaker และ Power Point	75	1
5	1204-1202	คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและโปรแกรมประมวลผลคำ	75	1
6	1204-1303	คอมพิวเตอร์กับงานสำนักงาน	150	1
7	1204-1304	โปรแกรม M S-Windows, M S-Word, M S-Excel	150	1
8	1204-2206	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเบื้องต้น	110	1

4. ฟอรั่มรายวิชาที่เปิดสอน

ฟอรั่มรายวิชาที่เปิดสอน งานวางแผนฯ เป็นผู้บริหารจัดการข้อมูล ได้แก่ รหัสกลุ่มเรียน ชื่อกลุ่มเรียน ผู้สอน จำนวนชั่วโมง เรียนวันที่ จบวันที่ ประเภทการเรียน ผู้เรียน ชั่วโมงเรียน เป็นต้น

รายชื่อรายวิชาที่เปิดสอน รุ่นที่ 110/1

ลำดับ	รหัสกลุ่มเรียน	ชื่อกลุ่มเรียน	ข้อมูลเรียน
1	1101-8203ข1	การขับรถยนต์ (เข้า/1)	
2	1101-8203ข2	การขับรถยนต์ (เข้า/2)	
3	1101-1302ข1	ช่างจักรยานยนต์ (เข้า/1)	
3	1101-1302ข1	ช่างจักรยานยนต์ (ค่า/1)	
4	1104-3301ข1	ช่างซ่อมเครื่องไฟฟ้าภายในบ้าน (เข้า/1)	
5	1104-4301ค1	ช่างควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ (ค่า/1)	
6	1105-2311ข1	ช่างซ่อมโทรทัศน์ (เข้า/1)	
7	อว.01075ข1	พื้นฐานไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (เข้า/1)	
8	อว.04075ข1	ช่างซ่อมเครื่องขยายเสียงทรานซิสเตอร์และไอซี (เข้า/1)	
9	อว.01075ข1	พื้นฐานไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (เข้า/1)	
9	อว.01075ค1	พื้นฐานไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (ค่า/1)	
10	1105-2212ค1	ช่างซ่อมโทรศัพท์มือถือ (ค่า/1)	
10	1105-2212ข1	ช่างซ่อมโทรศัพท์มือถือ (เข้า/1)	
11	1132-1302ข1	ช่างเครื่องทำความเย็น (เข้า/1)	
12	1132-1302ข1	ช่างเครื่องทำความเย็น (เข้า/1)	
13	1401-1203ค1	กระป๋องสมบัตินิยม (ค่า/1)	
13	1401-1203ข1	กระป๋องสมบัตินิยม (เข้า/1)	
14	1401-1204ข1	เสื้อสมบัตินิยม c (เข้า/1)	
14	1401-1204ค1	เสื้อสมบัตินิยม c (ค่า/1)	
15	1401-1201ข1	กระป๋องเบียร์คั่น (เข้า/1)	
16	1401-1202ข1	เสื้อเบียร์คั่น (เข้า/1)	
17	1401-1201ข1	กระป๋องเบียร์คั่น (เข้า/1)	
18	1401-1202ข1	เสื้อเบียร์คั่น (เข้า/1)	
19	1401-2305ข1	เสื้อขายสมบัตินิยม c (เข้า/1)	
20	1401-2307ข1	กางเกงขายสมบัตินิยม c (เข้า/1)	
21	1403-1207ข1	การซ่อมแซม - คัดผม (เข้า/1)	
22	1403-1104ข1	การเปลี่ยนสีผม (เข้า/1)	
23	1403-1202ค1	เสริมสวยเพื่อการอาชีพ (ค่า/1)	

รวมเรียน: 0/80

รายวิชาที่เปิดสอน รายชื่อนักศึกษา

ลำดับที่: 1

รหัสวิชา: 1101-8203

ชื่อวิชา: การขับรถยนต์ : 1101-8203

รอบ: เข้า

กลุ่มที่: 1

รหัสกลุ่มเรียน: 1101-8203ข1

ชื่อกลุ่มเรียน: การขับรถยนต์ (เข้า/1)

ผู้สอน: ปรีชา อุนศิริ

จำนวนชั่วโมง: 75

จำนวนคน/ห้อง: 20

เรียนวันที่: 17 ตุลาคม 2554

จบวันที่: 21 พฤศจิกายน 2554

ประเภทการเรียน: วิชาอิสระระดับ

ผู้เรียน: ประชาชนทั่วไป

ชั่วโมงเรียน: 61-75 ชม.

สถานที่เรียน: วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

ค่าเล่าเรียน: 385.00

☐ ไม่เก็บค่าเล่าเรียน

4.1 การเพิ่มข้อมูล คลิกที่ปุ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูล โดยป้อนข้อมูลหรือเลือกข้อมูลจากช่องรายการให้ถูกต้อง แล้วคลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

4.2 การลบข้อมูล คลิกชื่อวิชาที่ต้องการลบจากรายการด้านซ้ายมือของฟอรั่มให้เป็นแถบสีแดง แล้วคลิกที่ปุ่ม เพื่อลบข้อมูล

4.3 การค้นหาข้อมูล เลือกหรือป้อนข้อมูลที่ต้องการค้นหาในช่อง ค้นหา: แล้วกด enter

4.4 การพิมพ์รายงาน คลิกที่ปุ่ม เพื่อดูรายงาน และปุ่ม เพื่อพิมพ์รายงาน ถ้าข้อมูลแสดงอยู่บนแท็บรายวิชาที่เปิดสอน จะเป็นรายงานรายวิชาที่เปิดสอน และแผนการรับสมัครฯ ถ้าข้อมูลแสดงอยู่บนแท็บรายชื่อนักศึกษา จะเป็นรายงานรายชื่อผู้เรียนหลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน

แผนการรับสมัครหลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน ภาคเรียนที่ 2/2554 รุ่นที่ 110/1

ที่	รหัสวิชา	แผนวิชา รายวิชา	จำนวน ชั่วโมง	จำนวนนักศึกษา			ค่าเล่าเรียน	วันเปิดเรียน
				เข้า	บ่าย	ค่ำ		
1	1101-8203	การขับรถยนต์	75	20	-	-	385	17 ต.ค. 54
2	1101-8203	การขับรถยนต์	75	20	-	-	385	22 พ.ย. 54

รายชื่อผู้เรียนหลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน รุ่นที่ 110/1 (รอบ ค่า กลุ่มที่ 1) ปีการศึกษา 2554

แผนวิชา คนตรี รายวิชา ทฤษฎีดนตรีสากล

รหัสวิชา 1306-1101 จำนวน 30 ชั่วโมง ผู้สอน นายสมนึก อุ่นแก้ว

เลขที่	ชื่อ-สกุล	
1	เด็กหญิงปิยะธิดา	บุญจางศิริ
2	เด็กชายธีรพงศ์	ชื่นดี

5. ฟอรั่มนักศึกษา

ฟอรั่มนักศึกษา งานทะเบียนเป็นผู้มีสิทธิจัดการข้อมูล ซึ่งได้แก่ เลขประจำตัวประชาชน คำหน้านาม ชื่อ นามสกุล วัน/เดือน/ปี เกิด สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส ความพิการ ระดับการศึกษา จากสถานศึกษา เพศ ที่อยู่บิดา มารดา ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เป็นต้น

ฟอรั่มนักศึกษา รุ่นที่ 110/1

ค้นหา:

รายชื่อ:

ประวัติส่วนตัว | ที่อยู่ | รายวิชาที่เรียน

เลขประจำตัว ปชช.: 3-1002-01742-20-0

คำนำหน้า: นาย

ชื่อ: กิตติศักดิ์

นามสกุล: วาณะกุล

FirstName:

Surname:

วัน/เดือน/ปี เกิด: 27 สิงหาคม 2486

สัญชาติ: ไทย

เชื้อชาติ: ไทย

ศาสนา: พุทธ

สถานภาพสมรส: สมรส

ความพิการ: ไม่พิการ

ระดับการศึกษา: ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

จากสถานศึกษา: กลางใหญ่วิทยาลัยโพนแก้ว, โรงเรียน/อุดรธานี

เพศ: ☒ ชาย ☐ หญิง ☐ ไม่ระบุเพศ

อายุ: 68

รหัสนักเรียน: 1,061/26,479

5.1 การเพิ่มข้อมูล คลิกที่ปุ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูล โดยป้อนข้อมูลหรือเลือกข้อมูลจากช่องรายการให้ถูกต้อง แล้วคลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

5.2 การลบข้อมูล คลิกชื่อวิชาที่ต้องการลบจากรายการด้านซ้ายมือของฟอร์มให้เป็นแถบสีดำ แล้วคลิกที่ปุ่ม เพื่อลบข้อมูล

5.3 การค้นหาข้อมูล เลือกหรือป้อนข้อมูลในช่อง ค้นหา: หรือคลิกที่ปุ่ม เพื่อเปิดฟอร์มค้นหา

ค้นหา

ค้นหาตาม: รหัสประจำตัว

สิ่งที่ค้นหา:

เลือกข้อมูลในช่อง "ค้นหาตาม:" และเลือกหรือพิมพ์ข้อมูลที่ต้องการค้นหาลงในช่อง "สิ่งที่ค้นหา:"

5.4 การพิมพ์รายงาน คลิกที่ปุ่ม เพื่อดูรายงาน และปุ่ม เพื่อพิมพ์รายงานประวัตินักศึกษา

ประวัตินักศึกษา

เลขประจำตัว ปชช. 3100201742200

ชื่อ - สกุล นายกิตติศักดิ์ วาณะกุล

วันเกิด 27 สิงหาคม 2486

สัญชาติ ไทย

เชื้อชาติ ไทย

ศาสนา พุทธ

สถานภาพสมรส สมรส

ความพิการ ไม่พิการ



6. ฟอรัมผลการเรียน

ฟอรัมผลการเรียน งานวัดผลฯ เป็นผู้นำเข้าข้อมูลผลการเรียน ซึ่งแยกตามกลุ่มเรียน เมื่อป้อนข้อมูลผลการเรียนแล้วสามารถพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ได้ โดยคลิกที่ปุ่ม "พิมพ์ผลการเรียน" เพื่อขออนุมัติผลการเรียนจากผู้อำนวยการ ส่วนการลงเลขที่ประกาศนียบัตร งานทะเบียนเป็นผู้มีสิทธิ์ในการใช้ โดยคลิกที่ปุ่ม "ลงเลขที่ประกาศนียบัตร" โปรแกรมจะลงเลขที่ให้อัตโนมัติ

ผลการเรียน รุ่นที่ 109/2

ค้นหา:

ลำดับที่	รหัสกลุ่มเรียน	หมายเหตุ
29*	1403-1111ค1	ชมทรงมางและการบริการ (ค่า/1)
30*	วคด.09030ข1	อาหารว่างไทย (เข้า/1)
31*	วคด.12030ข1	อาหารฝรั่ง (เข้า/1)
32*	วคด.10045ข1	ขนมหวานไทย (เข้า/1)
33*	วคด.17015ข1	เครื่องดื่ม (เข้า/1)
34*	วคด.12030ค1	อาหารฝรั่ง (ค่า/1)
35*	วคด.10045ค1	ขนมหวานไทย (ค่า/1)
36*	วคด.02030บ1	โดนัท - ขนมปัง (บาย/1)
37*	วคด.04030บ1	พาย - เพรสตี้ (บาย/1)
38*	วคด.07030บ1	ขนมเบียร์และจันอับ (บาย/1)
39*	วคด.03030บ1	คุกกี้ (บาย/1)
40*	วคด.02030ค1	โดนัท - ขนมปัง (ค่า/1)
41*	วคด.04030ค1	พาย - เพรสตี้ (ค่า/1)
42*	วคด.17015ค1	เครื่องดื่ม (ค่า/1)
43*	วคด.03120ข1	การจัดดอกไม้ในงานพิธีต่าง ๆ (เข้า/1)
44*	วคด.02075ค1	ดอกไม้ประดิษฐ์จากวัสดุอื่น (ค่า/1)
45*	วคด.06075ค1	การแกะสลักผลไม้ (ค่า/1)
46*	วคด.05075บ1	งานใบตอง (บาย/1)
47*	วคด.06075บ1	การแกะสลักผลไม้ (บาย/1)
48*	วคด.02120ข1	ผลิตภัณฑ์กระดาษ (เข้า/1)
49*	1303-7202บ1	งานหนัง (เข็มขัดประกอบลวดลายดอกแฉดดอกลาย) (:
50*	1306-1202ข1	กีตาร์ (เข้า/1)
51	1306-1203ข1	กีตาร์เบส (เข้า/1)
52*	1306-1204ข1	กลองชุด (เข้า/1)
53*	1306-1205ข1	คีย์บอร์ด (เข้า/1)
54*	วคด.01015ค1	ทักษะการสื่อสารภาคเบื้องต้น (ค่า/1)
55*	วคด.02060ค1	กีตาร์ (ค่า/1)
56*	วคด.03060ค1	กีตาร์เบส (ค่า/1)

รวมเป็น: 0/75

ผลการเรียน เลขที่ประกาศนียบัตร

เลขที่	คำนำนาม	ชื่อ	นามสกุล	คะแนน	ผลการเรียน
1	นาย	สิงห์ราช	ประจักษ์	86	4.0
2	นาย	ณัฐวุฒิ	เสียงเสนาะ	89	4.0
3	นาย	สุรศักดิ์	เสียงเสนาะ	89	4.0
4	นาย	ธนวัฒน์	ลาคำ	86	4.0
5	นาย	จักรี	ประกิจ	80	4.0
6	นางสาว	มัสลิน	ผดุงกิจ	84	4.0
7	นาย	ชัยวัฒน์	บุญเพ็ง		0.0
8	นาย	คุณากร	วาริตรี	75	3.5
9	นาย	ศุภชัย	อ่อนบัวขาว	91	4.0
10	นาย	อนุจักร์	วงศ์ประทุม		0.0
11	นาย	กฤษฎา	เจนต์	86	4.0
12	นาย	ธนาชัย	ระบำพวง	89	4.0
13	นาย	เพิ่มศักดิ์	อนันต์	91	4.0
14	เด็กชาย	ครองเลิศ	เศรษฐปราโมทย์	78	3.5
15	นาย	อรรถพล	ธนศักดิ์กุลศิริ	81	4.0
16	นาย	จักรี	โค้ว	80	4.0
17	นาย	จารวัฒน์	บุญปัด		0.0
18	นาย	ปิยะมิตร	เชิดพาณิชย์		0.0
19	นาง	กรรณิกา	พารมขาว	89	4.0
20	นาง	นิมมล	ขางวงศ์	87	4.0
21	นาย	ปานชัย	เรืองเศรษฐี	71	3.0
22	นางสาว	จรรยา	เอกพันธ์		0.0
23	นาย	ธราธร	กล่อมสาร	74	3.0

Record: 1 of 25 Search

ใบแสดงผลการเรียนหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น รุ่นที่ 109/2 (รอบ คำ กลุ่มที่ 1) ปีการศึกษา 2554

แผนกวิชา ดนตรี รายวิชา ทฤษฎีดนตรีสากลเบื้องต้น

รหัสวิชา วคด.01015 จำนวน 15 ชั่วโมง

ผู้สอน นายสมนึก ชุ่มแก้ว

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ระดับคะแนน	หมายเหตุ
1	นายสิงห์ราช ประจักษ์	4	
2	นายณัฐวุฒิ เสียงเสนาะ	4	
3	นายสุรศักดิ์ เสียงเสนาะ	4	
4	นายธนวัฒน์ ลาคำ	4	
5	นายจักรี ประกิจ	4	
6	นางสาวมัสลิน ผดุงกิจ	4	
7	นายคุณากร วาริตรี	3.5	

เมื่อคลิกปุ่ม "ลงเลขที่ประกาศนียบัตร" ระบบจะลงเลขที่ให้อัตโนมัติเฉพาะผู้ที่มีผลการเรียนมากกว่า 0

ผลการเรียน รุ่นที่ 109/2

ค้นหา:

ลำดับที่	รหัสกลุ่มเรียน	หมายเหตุ
29*	1403-1111ค1	ชมทรงมางและการบริการ (ค่า/1)
30*	วคด.09030ข1	อาหารว่างไทย (เข้า/1)
31*	วคด.12030ข1	อาหารฝรั่ง (เข้า/1)
32*	วคด.10045ข1	ขนมหวานไทย (เข้า/1)
33*	วคด.17015ข1	เครื่องดื่ม (เข้า/1)
34*	วคด.12030ค1	อาหารฝรั่ง (ค่า/1)
35*	วคด.10045ค1	ขนมหวานไทย (ค่า/1)
36*	วคด.02030บ1	โดนัท - ขนมปัง (บาย/1)
37*	วคด.04030บ1	พาย - เพรสตี้ (บาย/1)
38*	วคด.07030บ1	ขนมเบียร์และจันอับ (บาย/1)
39*	วคด.03030บ1	คุกกี้ (บาย/1)

รวมเป็น: 0/75

ผลการเรียน เลขที่ประกาศนียบัตร

เลขที่	คำนำนาม	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่ประกาศ
1	นาย	สิงห์ราช	ประจักษ์	123745
2	นาย	ณัฐวุฒิ	เสียงเสนาะ	123746
3	นาย	สุรศักดิ์	เสียงเสนาะ	123747
4	นาย	ธนวัฒน์	ลาคำ	123748
5	นาย	จักรี	ประกิจ	123749
6	นางสาว	มัสลิน	ผดุงกิจ	123750
7	นาย	ชัยวัฒน์	บุญเพ็ง	

7. ฟอรัมรับสมัคร

ฟอรัมรับสมัคร งานการเงินเป็นผู้มีสิทธิ์จัดการข้อมูล รับสมัคร พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน และรายงานประจำวัน สามารถค้นหาผู้สมัครที่เป็นนักศึกษาเก่าหรือเพิ่มผู้สมัครใหม่ได้ โดยแสดงรายการเลขที่ใบเสร็จรับเงิน ด้านซ้ายมือ รายละเอียดรายวิชาที่สมัครด้านขวามือ และมีฟอร์มสรุปรายงานประจำวัน

เลขที่ใบเสร็จ	รายละเอียด	จำนวนเงิน
54090396	รับเงินจาก นายพิสิษฐ์ คุ่มปามา	160.00
54090397	รับเงินจาก น.ส.โชติกา รัตนะณี	160.00
54090398	รับเงินจาก นางชฎาพร รักษาภักดี	160.00
54090399	รับเงินจาก นายพิสิษฐ์ คุ่มปามา	160.00
54090400	รับเงินจาก น.ส.อรอนงค์ มูลเพ็ญ	160.00
54090401	รับเงินจาก นายพรชัย ฉันทะสิริวัฒน์	160.00
54090402	รับเงินจาก น.ส.ประภัสน์ คล่องแคล่ว	170.00
54090403	รับเงินจาก นางทิพรพรรณ แนวตัน	170.00
54090404	รับเงินจาก น.ส.วิภากรรณ์ เชื้อมแก้ว	170.00
54090405	รับเงินจาก น.ส.พรหมทิภา มหาวงษ์	0.00
54090406	รับเงินจาก น.ส.สุพรรณษา ศรีประสงค์	160.00
54090407	รับเงินจาก น.ส.มุกชิตา สุหร่าย	160.00
54090408	รับเงินจาก นายธีรเกียรติ์ ศตสังวัตน์	385.00
54090409	รับเงินจาก นายอดิเรก หนองคาย	385.00
54090410	รับเงินจาก นางกนกจันทร์ เนื้อกิจ	385.00
54090487	รับเงินจาก น.ส.สว่า ใจซื่อ	385.00
54090488	รับเงินจาก น.ส.จุฬารักษ์ ทรุดกุล	385.00
54090489	รับเงินจาก น.ส.ธิดารัตน์ อภิรมยานนท์	385.00
54090490	รับเงินจาก นายวรรณะ เกียรติกรวุฒิ	385.00
54090491	รับเงินจาก ด.ญ.นุจรี ฆานแก้ว	170.00
54090492	รับเงินจาก จ.ส.อ.สมพร ทิมแก้ว	170.00
54090493	รับเงินจาก น.ส.นุสรา เศรษฐศิริบุญญา	160.00
54090494	รับเงินจาก น.ส.สุจิตรา สุนทรภมม	160.00
54090495	รับเงินจาก น.ส.อุไรวรรณ สาระสมบูรณ์	160.00
54090496	รับเงินจาก นายณัฐาท กุลจันทร์เพ็ง	170.00
54090497	รับเงินจาก นางรัชต์ ธีวเลียด	170.00
54090498	รับเงินจาก นายทรงวุฒิ โคตรแสนดี	160.00
54090499	รับเงินจาก น.ส.มัลลิกา ภูคาร์ทน์	85.00

รหัสกลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	เลขที่	ค่าสมัคร	ค่าบำรุง	จำนวนเงิน
1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล	9	10.00	30.00	40.00
1306-1204ข1	กลองชุด	2	10.00	120.00	130.00
			0.00	0.00	0.00

7.1 การเพิ่มข้อมูล คลิกที่ปุ่ม ระบบจะให้เลขที่ใบเสร็จอย่างอัตโนมัติ ป้อนเลขประจำตัวประชาชน ถ้าเป็นผู้สมัครเก่ารายละเอียดข้อมูลจะแสดงอย่างอัตโนมัติ ป้อนรหัสกลุ่มวิชาที่สมัคร ชื่อวิชา เลขที่ ค่าบำรุง และจำนวนเงิน ระบบจะป้อนให้เอง แล้วคลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

7.2 การยกเลิกใบเสร็จ คลิกที่ปุ่ม เพื่อค้นหาใบเสร็จที่ต้องการยกเลิก และไปคลิกที่ช่องยกเลิกใบเสร็จ แล้วคลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูลการยกเลิกใบเสร็จ

7.3 การค้นหาข้อมูล เลือกหรือป้อนข้อมูลในช่อง ค้นหา: หรือคลิกที่ปุ่ม เพื่อเปิดฟอร์มค้นหา

เลือกข้อมูลในช่อง "ค้นหาตาม:" และเลือกหรือพิมพ์ข้อมูลที่ต้องการค้นหาลงในช่อง "สิ่งที่ค้นหา:"

7.4 การพิมพ์รายงาน คลิกที่ปุ่ม เพื่อดูรายงาน และปุ่ม เพื่อพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน

วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

1

กรกฎาคม

2554

น.ส.วนิดา ภายหลังวงศ์

ค่าสมัครเข้าเรียน

20 -

ค่าบำรุงการศึกษา

120 -

8. ฟอรมรับประกาศนียบัตร

ฟอรมรับประกาศนียบัตร เป็นหน้าจอแสดงข้อมูลประกาศนียบัตรแยกตามรายชื่อผู้สมัคร สามารถ ค้นหาตามชื่อ สกุล หรือเลขประจำตัวประชาชนก็ได้ ผู้ใช้ทุกคนสามารถเข้าใช้งานได้

วิธีค้นหาใบประกาศนียบัตร

1. เลือกคลิกสิ่งที่ค้นหา ได้แก่ ชื่อ สกุล และเลขประจำตัวประชาชน
2. เลือกหรือพิมพ์ข้อมูลลงในช่อง "คำที่ค้นหา:" ให้ถูกต้องตามสิ่งที่ค้นหาที่เลือกในข้อ 1 แล้วกด enter ระบบจะแสดงรายละเอียดด้านขวามือ
3. ถ้าต้องการพิมพ์รายงานให้คลิกที่ปุ่ม เพื่อดูรายงาน และคลิกที่ปุ่ม เพื่อพิมพ์รายงาน

รายงานการรับใบประกาศนียบัตร

ชื่อ - สกุล : นายกิตติศักดิ์ วาณะกุล

เลขประจำตัว : 3-1002-01792-20-0

รุ่นที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	เลขใบประกาศ	รับแล้ว	วันที่รับ
98/1	1105-2311ข1	ช่างซ่อมโทรทัศน์สี (เข้า 1)	101495	☐	
98/2	1105-2311ข1	ช่างซ่อมโทรทัศน์สี (เข้า 1)	ไม่จบ	☐	
98/2	วพค.01075ค1	คอมพิวเตอร์กับงานสำนักงาน (เข้า 1)	101747	☐	
101/2	1306-1202ข1	กีตาร์ (เข้า 1)	107158	☐	
101/3	วศค.01015ค1	ทฤษฎีดนตรีสากลเบื้องต้น (เข้า 1)	107178	☐	
101/3	วศค.05060ค1	ดีเบอร์ด (เข้า 1)	107194	☐	
102/1	1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล (เข้า 1)	108186	☐	
102/1	1306-1202ข1	กีตาร์ (เข้า 1)	108202	☐	
102/2	1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล (เข้า 1)	109168	☐	
102/2	1306-1205ข1	ดีเบอร์ด (เข้า 1)	109178	☐	
103/1	1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล (เข้า 1)	110447	☐	
103/1	1306-1202ข1	กีตาร์ (เข้า 1)	110462	☐	
104/2	1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล (เข้า 1)	113361	☐	
104/2	1306-1202ข1	กีตาร์ (เข้า 1)	113372	☐	
105/2	1306-1204ข1	กลองชุด (เข้า 1)	115042	☐	
106/1	1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล (เข้า 1)	115874	☐	
106/1	1306-1204ข1	กลองชุด (เข้า 1)	115891	☐	
106/2	1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล (เข้า 1)	116924	☐	
106/2	1306-1204ข1	กลองชุด (เข้า 1)	116933	☐	
107/2	1105-2209ข1	ช่างซ่อมคอมพิวเตอร์ (เข้า 1)	119313	☐	
107/2	วศค.01015ค1	ทฤษฎีดนตรีสากลเบื้องต้น (เข้า 1)	118746	☐	
107/2	วศค.05060ค1	ดีเบอร์ด (เข้า 1)	118764	☐	
108/1	1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล (เข้า 1)	120217	☐	
108/1	1306-1204ข1	กลองชุด (เข้า 1)	120229	☐	
108/2	1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล (เข้า 1)	121448	☐	
108/2	1306-1202ข1	กีตาร์ (เข้า 1)	121457	☐	
109/1	1306-1101ข1	ทฤษฎีดนตรีสากล (เข้า 1)	123188	☐	
109/1	1306-1204ข1	กลองชุด (เข้า 1)	123255	☐	

9. φόρμจำนวนนักศึกษา

ฟอร์มจำนวนนักศึกษา เป็นหน้าจอแสดงข้อมูลจำนวนนักศึกษาของแต่ละภาคเรียน หรือแต่ละรุ่น แยกตามกลุ่มวิชา และแยกตามรายวิชา สามารถพิมพ์รายงานที่เกี่ยวข้องได้ (ใช้งานได้ทุกคน)

จำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2554

ปีการศึกษา: 2554

ภาคเรียน: 2554/1

รวม: 3,700 4,721 2,493 52.81

ภาคเรียนที่: 2554/1

รุ่นที่: 109/1

รวม: 190 1,702 1,207 70.92

109/2: 1,665 1,607 1,219 75.86

109/3: 60 69 67 97.10

110/1: 1,785 1,343 0 0.00

พิมพ์รายงาน:

☒ นักศึกษาทั้งหมด ☐ จำนวนที่รับ/จบ

☐ นักศึกษาที่เรียนจบ ☐ รับ/จบ (รายปี, รายวิชา)

☐ จบน้อยกว่า 50% ☐ รับ/จบ (รายปี)

แยกตามกลุ่มวิชา

จำนวนนักศึกษา:

รหัสกลุ่มวิชา	ชื่อกลุ่มวิชา	แผน	รับ	จบ	จ.ร้อยละ
1101-8203น1	การขับรถยนต์ (บ่าย/1)	-	20	12	60.00
1101-8203น2	การขับรถยนต์ (บ่าย/2)	-	20	16	80.00
วอช.28150น1	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ (เช้า/1)	-	12	7	58.33
วอช.28150น1	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ (ค่ำ/1)	-	14	8	57.14
1104-3301น1	ช่างซ่อมเครื่องไฟฟ้าภายในบ้าน (บ่าย/1)	-	16	14	87.50
วอ.01075น1	พื้นฐานไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (เช้า/1)	-	18	9	50.00
วอ.01075น1	พื้นฐานไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (ค่ำ/1)	-	21	9	42.86
1105-2212น1	ช่างซ่อมโทรศัพท์มือถือ (เช้า/1)	-	18	8	44.44
1105-2212น1	ช่างซ่อมโทรศัพท์มือถือ (ค่ำ/1)	-	21	7	33.33
1105-2311น1	ช่างซ่อมโทรทัศน์ (เช้า/1)	20	8	4	50.00
วอ.01075น1	พื้นฐานไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (บ่าย/1)	20	36	22	61.11
วอ.04075น1	ช่างซ่อมเครื่องขยายเสียงทรานซิสเตอร์และไอซี	20	36	22	61.11
1132-2304น1	ช่างเครื่องปรับอากาศ (เช้า/1)	-	7	5	71.43
1132-2304น1	ช่างเครื่องปรับอากาศ (บ่าย/1)	-	35	23	65.71
1401-1203น1	กระโปรงสมัยนิยม (เช้า/1)	-	16	16	100.00
1401-1204น1	เสื้อสมัยนิยม ๑ (เช้า/1)	-	16	15	93.75
วคช.04075น1	กระโปรงคอกระดี่ (ค่ำ/1)	-	18	18	100.00
วคช.19075น1	เสื้อคอแค้ง (ค่ำ/1)	-	18	14	77.78
1401-1201น1	กระโปรงเอวคั่น (บ่าย/1)	-	18	17	94.44
1401-1202น1	เสื้อเอวคั่น (บ่าย/1)	-	18	11	61.11
1401-2305น1	เสื้อชายสมัยนิยม ๑ (เช้า/1)	-	21	21	100.00
1401-2307น1	กางเกงชายสมัยนิยม ๑ (บ่าย/1)	-	21	21	100.00
1403-1207น1	การออกแบบ - คัดผม (เช้า/1)	-	29	19	65.52
1403-1208น1	การออกแบบขึ้นพื้นฐาน (เช้า/1)	-	29	19	65.52
1403-1206น1	การสระผม - เช็ดผม (ค่ำ/1)	-	25	14	56.00

Record: 14 1 of 76 Search

ถ้าการพิมพ์รายงาน ให้เลือกคลิกในช่องหน้าชื่อรายงานที่ต้องการ และคลิกที่ปุ่ม  เพื่อดูรายงาน และปุ่ม  เพื่อพิมพ์รายงาน

จำนวนนักศึกษาทั้งหมด รุ่นที่ 109/1

เลขที่	รหัสกลุ่มวิชา	รายวิชา	ชาย	หญิง	รวม
1	1101-8203น1	การขับรถยนต์ (บ่าย/1)	7	13	20
2	1101-8203น2	การขับรถยนต์ (บ่าย/2)	2	18	20
3	วอช.28150น1	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ (เช้า/1)	11	1	12
4	วอช.28150น1	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ (ค่ำ/1)	14		14

จำนวนนักศึกษาที่เรียนจบ รุ่นที่ 109/1

เลขที่	รหัสกลุ่มวิชา	รายวิชา	ชาย	หญิง	รวม
1	1101-8203น1	การขับรถยนต์ (บ่าย/1)	3	9	12
2	1101-8203น2	การขับรถยนต์ (บ่าย/2)	2	14	16
3	วอช.28150น1	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ (เช้า/1)	7		7
4	วอช.28150น1	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ (ค่ำ/1)	8		8

จำนวนนักศึกษาที่รับ/จบ รุ่นที่ 109/1

เลขที่	รหัสกลุ่มวิชา	รายวิชา	รับ (คน)	จบ (คน)	ร้อยละ
1	1101-8203น1	การขับรถยนต์ (บ่าย/1)	20	12	60.00
2	1101-8203น2	การขับรถยนต์ (บ่าย/2)	20	16	80.00
3	วอช.28150น1	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ (เช้า/1)	12	7	58.33
4	วอช.28150น1	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ (ค่ำ/1)	14	8	57.14

จำนวนนักศึกษาที่รับ/จบ ปีการศึกษา 2554

เลขที่	รหัสวิชา	รายวิชา	รับ (คน)	จบ (คน)	ร้อยละ
1	1101-1201	ช่างบริการจักรยานยนต์	15	10	66.67
2	1101-1302	ช่างจักรยานยนต์	15	0	0.00
3	1101-1404	ช่างบริการรถจักรยานยนต์	2	1	50.00

10. ฟอรั่มข้อมูลสถานศึกษา

ฟอรั่มข้อมูลสถานศึกษา เป็นหน้าจอนำเข้าข้อมูลสถานศึกษา ได้แก่ ชื่อสถานศึกษา ที่อยู่ ตำบล อำเภอ จังหวัด หัวหน้างานทะเบียน หัวหน้างานวัดผล รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักเรียนนักศึกษา ผู้อำนวยการ ตราประจำสถานศึกษา รหัสสถานศึกษา และเลขที่หนังสือออก โดยแยกเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้มีสิทธิในการจัดการข้อมูล

ข้อมูลสถานศึกษา		ตราประจำสถานศึกษา
ชื่อสถานศึกษา วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี Udonthani Polytechnic College		
ที่อยู่ 137 ถ.อำเภอ 137 Amphur Road	ตำบล หมากแข้ง Markkhaeng	
อำเภอ เมือง Mueng	จังหวัด อุดรธานี Udonthani	
หัวหน้างานทะเบียน นายอนนท์ บุญช่วยเหลือ	หัวหน้างานวัดผล นางสุจิตร์ นิกอร์ Mrs. Sujirut Nikorn	
รองฝ่ายวิชาการ นางวันเพ็ญ เด่นสันติเยะ	รองฝ่ายแผนงาน นายศิเรศ ศิริจันทร์พันธุ์	รหัสสถานศึกษา 1341016501
รองฝ่ายบริหารทรัพยากร นายประสิทธิ์ พรหมไทย	รองฝ่ายพัฒนากิจการ ยวีรยุทธ พรหมสาขา ณ สกลนคร	เลขหนังสือออก 0908.56
		ผู้อำนวยการ นายสรเพชร นุศรีวัน Mr. Sunphet Nusri-un

11. ฟอรั่มสำรองข้อมูล/นำเข้าข้อมูล

ฟอรั่มสำรองข้อมูล/นำเข้าข้อมูล เป็นหน้าจอสำหรับสำรองข้อมูล และนำเข้าข้อมูล เพื่อเก็บสำรองข้อมูลไว้และสามารถนำเข้าข้อมูลได้ในกรณีที่ระบบมีปัญหา

สำรองข้อมูล/นำเข้าข้อมูล	
แหล่งที่เก็บ: C:\student_541104 Browse...	
จะสำรองข้อมูลเป็นไฟล์ .text ไปเก็บไว้ใน 'แหล่งที่เก็บ' ที่ระบุ	ก่อนนำเข้าข้อมูลให้แน่ใจก่อนว่า มีแฟ้มอยู่ใน 'แหล่งที่เก็บ' หรือไม่
สำรองข้อมูล	นำเข้าข้อมูล

ในการสำรองข้อมูลระบบจะตั้งชื่อไฟล์ให้อัตโนมัติ เช่น C:\student_541104 หมายถึง เก็บข้อมูลไว้ที่ Folder C ชื่อ student_ แล้วตามด้วยปี พ.ศ. 2 หลัก เดือนเป็นตัวเลข 2 หลัก และวันที่ 2 หลัก โดยสำรองเป็นไฟล์ .text ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้อีกโดยคลิกที่ปุ่ม "นำเข้าข้อมูล" ฟอรั่มสำรองข้อมูล/นำเข้าข้อมูล ผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้มีสิทธิในการจัดการข้อมูล

12. ฟอรัมพิมพ์รายงาน

ฟอรัมพิมพ์รายงาน เป็นหน้าจอพิมพ์รายงานออกทางเครื่องพิมพ์ แบ่งออกเป็น 5 กลุ่มดังนี้

1. ข้อมูลนักศึกษา ได้แก่ ทะเบียนนักศึกษา ประวัตินักศึกษา ร้อยละผู้เข้าอบรม รายชื่อ
2. ที่อยู่นักศึกษา ได้แก่ ที่อยู่นักศึกษา ที่อยู่นักศึกษา(เจ้าหน้าที่ของ)
3. หลักสูตร ได้แก่ ใบแสดงผลการเรียนรู้ รายวิชา/แผนก รายวิชาทั้งหมด รายวิชาที่เปิดสอน
4. ใบสำคัญทางการศึกษา ได้แก่ ใบประกาศนียบัตร ใบวุฒิบัตร ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้
5. ข้อมูลอื่นๆ ได้แก่ จำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำนวนนักศึกษาที่รับ/จบ จำนวนนักศึกษาที่เรียนจบแบบฟอร์มใบรับสมัคร ใบแทนใบเสร็จรับเงิน

The figure displays four screenshots of a report printing interface, each showing a different category of reports available for printing. Each screenshot includes a sidebar with icons for different report types, a main content area listing the reports, and a footer with a 'รหัสกลุ่มวิชา' (Subject Group Code) field and 'Preview' and 'Print' buttons.

- ข้อมูลนักศึกษา (Student Information):**
 - ทะเบียนนักศึกษา
 - ประวัตินักศึกษา
 - ร้อยละผู้เข้าอบรม (SAR1)
 - ร้อยละผู้เข้าอบรม/รายวิชา (SAR2)
 - ร้อยละผู้เข้าอบรม/รุ่น (SAR3)
 - ร้อยละผู้เข้าอบรมที่ผ่านเกณฑ์ (SAR4)
 - ร้อยละผู้เข้าอบรมที่ผ่านเกณฑ์/รายวิชา (SAR5)
 - รายชื่อนักศึกษา
 - สำรวจรายชื่อนักศึกษาก่อนจบ
- ที่อยู่นักศึกษา (Student Address):**
 - ที่อยู่นักศึกษา
 - ที่อยู่นักศึกษา (เจ้าหน้าที่ของ)
 - ที่อยู่นักศึกษาที่เรียนจบ
 - ที่อยู่นักศึกษาที่เรียนจบ (เจ้าหน้าที่ของ)
- หลักสูตร (Curriculum):**
 - ใบแสดงผลการเรียนรู้
 - รายวิชา/แผนก
 - รายวิชาทั้งหมด
 - รายวิชาที่เปิดสอน
- ใบสำคัญทางการศึกษา (Educational Certificate):**
 - ใบประกาศนียบัตร (ภาษาอังกฤษ)
 - ใบประกาศนียบัตร (หน้า 2)
 - ใบประกาศนียบัตร/คน
 - ใบประกาศนียบัตร/รายวิชา
 - ใบวุฒิบัตร
 - ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้
 - ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้ (หน้าหลัง)

ถ้าการพิมพ์รายงาน ให้คลิกที่ปุ่มกลุ่มรายงาน และชื่อรายงานที่ต้องการ แล้วป้อนรหัสกลุ่มวิชา และคลิกที่ปุ่ม "Preview" เพื่อดูรายงาน และปุ่ม "Print" เพื่อพิมพ์รายงาน

ค้นใบประกาศนียบัตร รุ่นที่ 109

พิมพ์รายชื่อคุณใบประกาศฯ

รายชื่อวิชาที่เปิดสอน:

ที่	รหัสกลุ่มวิชา	ชื่อวิชา	พิมพ์
1	1101-1404ข1	ช่างบริการรถจักรยานยนต์ (เข้า/1)	☒
2	1101-1201ค1	ช่างบริการจักรยานยนต์ (ค่า/1)	☐
3	1101-8203ข1	การขับรถยนต์ (เข้า/1)	☐
4	1104-3307ข1	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน (นาย/1)	☒
5	1104-3207ค1	ช่างควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ๓ เฟส (ค่า/1)	☒
6	วอว.04075ข1	ช่างซ่อมเครื่องขยายเสียงทรานซิสเตอร์และไอซี (เข้า/1)	☐
7	1105-2204ข1	ช่างติดตั้งเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (นาย/1)	☐
8	วอว.01075ข1	พื้นฐานไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (เข้า/1)	☒
9	1105-1101ข1	ช่างผลิตแผ่นวงจรพิมพ์ (เข้า/1)	☒
10	1105-2212ค1	ช่างซ่อมโทรศัพท์มือถือ (ค่า/1)	☒
11	1132-1203ข1	เครื่องปรับอากาศรถยนต์ขนาดเล็ก (เข้า/1)	☒
12	1132-1201ข1	ช่างซ่อมตู้เย็น (นาย/1)	☒
13	วคณ.05060ข1	กระป๋องป๊อป (เข้า/1)	☐
14	วคณ.16060ข1	เดือเทศอร์ (เข้า/1)	☐
15	1401-1204ค1	เสื้อสเวตเตอร์ ๑ (ค่า/1)	☐
16	วคณ.24120ข1	สร้างแบบตัดเสื้อและกระโปรง (นาย/1)	☐

Record: 14 1 of 75 Search

พิมพ์รายงาน รุ่นที่ 110.1

ข้อมูลอื่น ๆ :

จำนวนนักศึกษาทั้งหมด
จำนวนนักศึกษาที่รับ/จบ
จำนวนนักศึกษาที่รับ/จบ (จบน้อยกว่า 50%)
จำนวนนักศึกษาที่รับ/จบ (รายปี)
จำนวนนักศึกษาที่รับ/จบ (รายปี, รายวิชา)
จำนวนนักศึกษาที่เรียนจบ
แบบฟอร์มใบสมัครหลักสูตรระยะสั้น
ใบแทนใบเสร็จรับเงิน

รหัสกลุ่มวิชา:

Preview

Print

ถ้ากรพิมพ์รายงาน "รายชื่อคุณใบประกาศฯ" ให้คลิกที่ปุ่มกลุ่มรายงานกลุ่มที่ 4 และคลิกที่ปุ่ม "คุณใบประกาศฯ" เพื่อเปิดฟอร์มและคลิกทำเครื่องหมายถูกในช่อง "พิมพ์" ของรหัสกลุ่มวิชาที่ต้องการพิมพ์ และคลิกที่ปุ่ม "พิมพ์รายชื่อคุณใบประกาศฯ" เพื่อพิมพ์รายงาน

ตัวอย่างรายงาน

๑๒๔๗๘๙

นางธนัตพร พิเชษฐ์ดารมณ

๑๒๐
กิตติ
วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี
อุดรธานี

๒๘ กันยายน ๒๕๕๕

รายชื่อคุณใบประกาศนียบัตร รุ่นที่ 109/2				
เลขที่	ชื่อ - สกุล	วันเดือนปี ที่รับใบประกาศฯ	ลายเซ็นผู้รับ	
กลองชุด (เข้า 1)				
124412	จ.อ. สมพร ฝิบแก้ว			
124413	น.ส. จริญญา พาวังนิน			
124414	นาย กิตติศักดิ์ วุฒาณกุล			
การเขียนภาพสีฝุ่นคนเหมือน (เข้า 1)				
124766	นาย โสภณ พลาภา			
124767	นาย กุทธิพงษ์ ท้าวณาว์			
124768	นาย กิตติ สมศรี			
124769	นาย ภาณุวัฒน์ อุษชิน			
124770	นาย เสือ จันทวิตร			

2

2000 2001

2. 2433

ได้พิจารณาผลของกรณีศึกษาและงานวิจัยอื่น ๆ พบว่าปี 2540 มีการเปลี่ยนแปลงการเขียนประวัติ

ល.រ.បញ្ជីបញ្ជី បញ្ជីបញ្ជី	ល.រ.បញ្ជីបញ្ជី	ឈ្មោះបញ្ជី	ឆ្នាំ	ប្រភេទបញ្ជី	ប្រភេទបញ្ជី	ល.រ.បញ្ជីបញ្ជី បញ្ជីបញ្ជី	ល.រ.បញ្ជីបញ្ជី បញ្ជីបញ្ជី
54-3060018	1306-1204	ក.គណនេយ្យ	120	-	4	3 8 8 2354	28 7 8 2354

福

1978 05 29 4 925 409310-01 49 2554

343

३३

นายแพทย์ อนุช. ฤทธิกิจ

[illegible]

*** * ***

၁၇၇၂-၇၃-၇၄

[illegible]

จำนวนนักศึกษาที่รับ/จบ (จบน้อยกว่าร้อยละ 50) รุ่นที่ 109/1

เลขที่	รหัสกลุ่มวิชา	รายวิชา	ท. (คน)	จ.บ (คน)	ร้อยละ
1	วชว.01075ค1	พื้นฐานไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (ค่า:1)	21	9	42.86
2	1105-2212ซ1	ช่างซ่อมโทรศัพท์มือถือ (เข้า:1)	18	8	44.44
3	1105-2212ค1	ช่างซ่อมโทรศัพท์มือถือ (ค่า:1)	21	7	33.33
4	1402-2202ค1	อาหารไทย (ค่า:1)	29	12	41.38
5	1402-2203ซ1	ขนมไทย (เข้า:1)	28	10	35.71
6	1402-2203ค1	ขนมไทย (ค่า:1)	29	8	27.59
			146	54	36.99

จำนวนนักศึกษาที่รับ/จบ ปีการศึกษา 2554

เลขที่	แผนกวิชา	รับ (คน)	จบ (คน)	ร้อยละ
1	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	101	53	52.48
2	ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	77	47	61.04
3	ช่างไฟฟ้ากำลัง	89	57	64.04
4	ช่างยนต์	135	72	49.66
5	ช่างศิลป์และเขียนแบบโฆษณา	203	156	76.85
6	ช่างเสริมสวยและตัดผม	1110	606	54.59
7	ช่างเย็บชาย	164	94	57.32
8	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	390	213	54.62
9	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	286	133	46.50
10	ดนตรี	271	129	47.60
11	บัญชี - พิมพ์ดีด	196	147	75.00
12	ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง	184	119	64.67
13	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	273	181	66.30
14	ศิลปประดิษฐ์	242	106	43.80
15	นวัตถะกรรมไทย	279	132	47.31
16	อาหาร - ขนม	711	248	34.88
		4,721	2,493	52.81

13. ฟอรั่มจัดการผู้ใช้

ฟอรั่มจัดการผู้ใช้ เป็นหน้าจอนำเข้าข้อมูลและจัดการผู้ใช้ เพื่อกำหนดรหัสผ่าน กำหนดกลุ่มผู้ใช้ และกำหนดสิทธิ์การอนุญาตเข้าถึงข้อมูลของระบบ ซึ่งผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้ลงทะเบียนผู้ใช้ และกำหนดการอนุญาตการเข้าถึงข้อมูลตามสิทธิ์หน้าที่รับผิดชอบของผู้ใช้แต่ละกลุ่ม หรือแต่ละคน

ชื่อผู้เ	รหัสผ่าน	กลุ่มผู้ใช้
admin	admin	ผู้ดูแลระบบ
big	big	งานการเงิน
boss	boss	ผู้บริหาร
nee	nee	งานวัดผล
nisa	nisa	งานหลักสูตร
User	123	ผู้ใช้
งานแผน	328814	งานวางแผน
นก	123	งานทะเบียน
หทัยภัทร	071122	งานทะเบียน

ชื่อผู้ใช้:

กลุ่มผู้ใช้:

รหัสผ่าน:

ยืนยัน:

รหัสใบเสร็จ:

การอนุญาต:

☒ ปรับปรุงข้อมูล
 ☒ เพิ่มข้อมูล
 ☒ ลบข้อมูล
 ☒ ผู้ดูแลระบบ

13.1 การลงทะเบียนผู้ใช้

1. คลิกที่ปุ่ม เพื่อเพิ่มข้อมูลการลงทะเบียนผู้ใช้ โดยป้อนข้อมูลชื่อผู้ใช้ในช่อง "ชื่อผู้ใช้:"
2. เลือกกลุ่มผู้ใช้ตามที่ระบบกำหนดให้
3. ป้อนรหัสผ่านเป็นตัวเลข หรือตัวอักษรก็ได้
4. ป้อนรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน
5. ถ้าต้องการตั้งรหัสใบเสร็จ ซึ่งเป็นอักษรตัวแรกของเลขที่ใบเสร็จรับเงิน ให้ป้อนตัวอักษร
- 1 ตัว เพื่อเอาไว้ตรวจสอบใบเสร็จว่าใครเป็นผู้ออกใบเสร็จรับเงิน
6. กำหนดการอนุญาตเข้าถึงข้อมูล ได้แก่ ปรับปรุงข้อมูล เพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล และเป็นผู้ดูแลระบบโดยคลิกทำเครื่องหมายถูกที่ช่องด้านหน้าชื่อรายการ
7. คลิกที่ปุ่ม เพื่อบันทึกข้อมูล

13.2 การลบข้อมูลผู้ใช้

1. คลิกที่ชื่อผู้ใช้ที่ต้องการลบจากรายการด้านบนของฟอรั่มให้เป็นแถบสีดำ
2. คลิกที่ปุ่ม เพื่อลบข้อมูล

14. การติดตั้งระบบ

ระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี เป็นโปรแกรมที่พัฒนาจากโปรแกรมไมโครซอฟต์ แอคเซส 2007 (Microsoft Access 2007) ภายใต้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (Windows) ดังนั้นในการนำไปใช้งาน ต้องมีโปรแกรกดังกล่าวอยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนจึงสามารถเปิดใช้งานได้ ซึ่งระบบที่พัฒนาขึ้นนี้ประกอบด้วยไฟล์ต่างๆ ดังนี้

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 1. student.accde | เป็นไฟล์โปรแกรม สำหรับเปิดใช้งาน |
| 2. db_student.mdb | เป็นไฟล์ฐานข้อมูล สำหรับเก็บข้อมูล |
| 3. student.ico | เป็นไฟล์รูปภาพไอคอน |
| 4. student.bmp | เป็นไฟล์รูปภาพประกอบ |

การติดตั้งระบบ ให้ copy ไฟล์ดังกล่าวข้างต้นไปไว้ที่ C:\student แล้วนำไฟล์ student.accde มาสร้าง shortcut ไว้ที่หน้า desktop และตั้งชื่อเป็น "ระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน" สำหรับเปิดใช้งานต่อไป

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล

นายสมนึก อุ่นแก้ว

วัน เดือน ปีเกิด

11 มกราคม 2508

ประวัติการศึกษา

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ปลาย

โรงเรียนขุนหาญวิทยาสรรค์ อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ
พ.ศ. 2526

ระดับปริญญาตรี

การศึกษابัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศาสตร์ (ดนตรีสากล)
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
พ.ศ. 2530

ระดับปริญญาโท

ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2554

ประวัติการทำงาน

ข้าราชการครู อันดับ คศ. 2
วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี
พ.ศ. 2530 - ปัจจุบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่ 14 ตุลาคม 2554

ข้าพเจ้า นายสมนึก อุ่นแก้ว รหัสประจำตัว 53480422 เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่บ้านเลขที่ 186 หมู่ 11 ตำบลสามพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ขอโอนลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์ให้ไว้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล ตำแหน่งคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นผู้รับโอนลิขสิทธิ์และมีข้อตกลงดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานทะเบียน หลักสูตรวิชาชีพพระยะต้น วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี ซึ่งอยู่ในความควบคุมของ รศ.สุวรรณา สมบุญสุโข และคร.ผ่องศรี เวสาร์ช ตามมาตรา 14 แห่ง พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. ข้าพเจ้าตกลงโอนลิขสิทธิ์จากผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการสร้างสรรค์ของข้าพเจ้าในวิทยานิพนธ์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตลอดอายุแห่งการคุ้มครองลิขสิทธิ์ตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัย

3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปใช้ในการเผยแพร่ในสื่อใด ๆ ก็ตาม ข้าพเจ้าจะต้องระบุว่าวิทยานิพนธ์เป็นผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุก ๆ ครั้งที่มีการเผยแพร่

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปเผยแพร่หรืออนุญาตให้ผู้อื่นทำซ้ำ หรือดัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนหรือกระทำการอื่นใด ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยมีค่าตอบแทนในเชิงธุรกิจ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีก่อน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ไปประดิษฐ์หรือพัฒนาต่อยอดเป็นสิ่งประดิษฐ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญา ภายในระยะเวลาสิบ (10) ปีนับจากวันลงนามในข้อตกลงฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น พร้อมกับได้รับชำระค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิดังกล่าว รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์อันพึงเกิดขึ้นจากส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของวิทยานิพนธ์ในอนาคต โดยให้เป็นไปตามระเบียบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทาง
ปัญญา พ.ศ. 2538

6. ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาอื่นที่ข้าพเจ้า
ทำขึ้น โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นเจ้าของ ข้าพเจ้าจะมีสิทธิได้รับการ
จัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบสถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ.
2538

ลงชื่อ.....ผู้โอนลิขสิทธิ์
(นายสมนึก อุ่นแก้ว)

ลงชื่อ.....ผู้รับโอนลิขสิทธิ์
(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกูล)

ลงชื่อ.....พยาน
(รศ.สุวรรณ สมบุญสุขใจ)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางอรุณา เพ็ชรอุไร)



