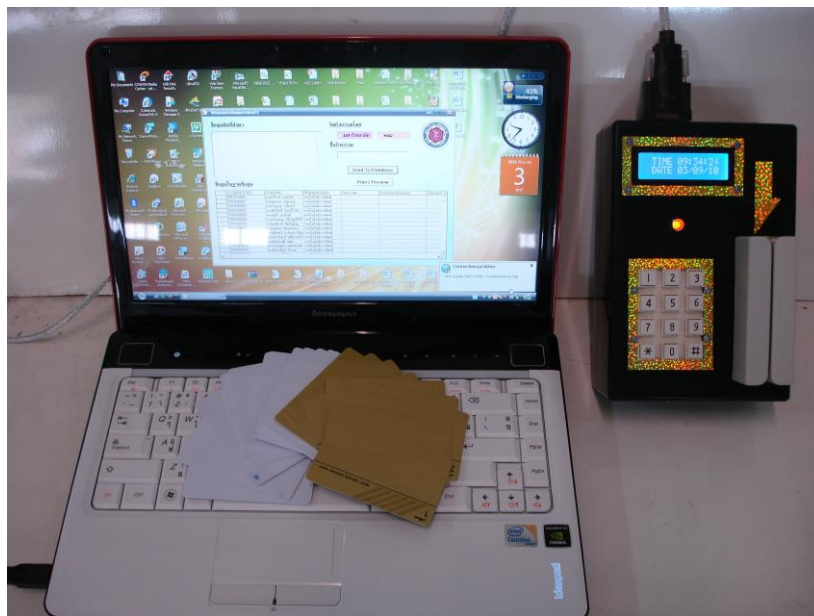


บทที่ 4

ผลการทดลอง

ในบทนี้จะกล่าวถึงการทดลองและผลการทดลองการทำงานของเครื่องลงทะเบียนโดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยที่ได้ออกแบบและสร้างขึ้นมีรายละเอียดดังนี้

4.1 อุปกรณ์ในการทดลอง เป็นไปตามรูปที่ 4.1



รูปที่ 4.1 เครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.2 การใช้งานของเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.2.1 เริ่มทำการเปิดเครื่อง หน้าจอ LCD จะแสดงผลดังรูปที่ 4.2



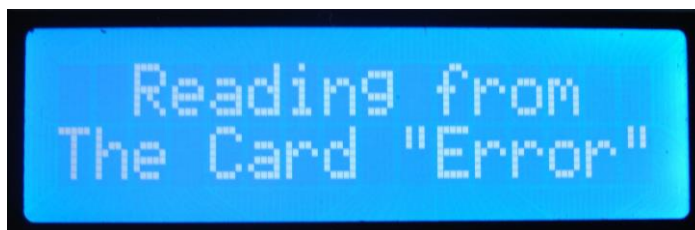
รูปที่ 4.2 หน้าจอ LCD แสดงเวลาและวันที่

4.2.2 เลือกโหมด Register ให้ทำงานโดยกด “1” หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกให้รู้ดการ์ดสำหรับลงทะเบียน โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.3



รูปที่ 4.3 หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกให้รู้ดการ์ดสำหรับลงทะเบียน

4.2.2.1 ถ้ารูดการ์ดช้าหรือเร็วเกินไป หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกว่าการรูดการ์ดมีข้อผิดพลาด โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.4 แต่ถ้าการรูดการ์ดไม่มีข้อผิดพลาดหน้าจอ LCD แสดงข้อความตามหัวข้อที่ 4.2.2.2



รูปที่ 4.4 หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกว่าการรูดการ์ดมีข้อผิดพลาด

4.2.2.2 ถ้ารูดการ์ดแล้ว หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกให้ใส่รหัสนักศึกษา 10 หลัก โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.5



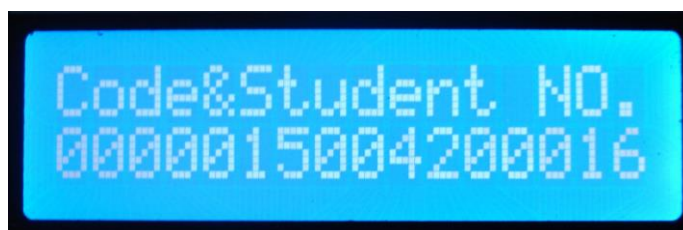
รูปที่ 4.5 หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกให้ใส่รหัสนักศึกษา 10 หลัก

4.2.2.3 ถ้าใส่รหัสนักศึกษา 10 หลักครบแล้ว หน้าจอ LCD แสดงรหัสนักศึกษาทั้ง 10 หลักที่กรอกข้อมูล โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.6



รูปที่ 4.6 หน้าจอ LCD แสดงรหัสนักศึกษาทั้ง 10 หลักที่กรอกข้อมูล

4.2.2.4 ถ้าใส่รหัสนักศึกษาผิดให้กด “*” หน้าจอ LCD แสดงข้อความตามหัวข้อที่ 4.2.2.2 แต่ถ้าใส่รหัสนักศึกษาถูกต้องให้กด “#” หน้าจอ LCD แสดงรหัสของบัตร และรหัสนักศึกษาทั้ง 10 หลักที่กรอกข้อมูล โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.7 ซึ่งหมายถึง รหัสบัตร 000001 รหัสนักศึกษา 5004200016



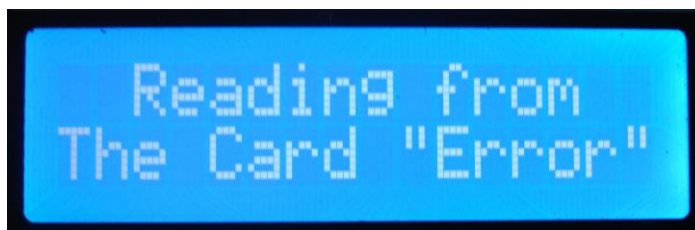
รูปที่ 4.7 หน้าจอ LCD แสดงรหัสของบัตร 000001 และรหัสนักศึกษา 5004200016

4.2.3 เลือกโหมด Activity ให้ทำงานโดยกด “2” หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกให้รู้ดการ์ดสำหรับเข้าร่วมกิจกรรม โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.8



รูปที่ 4.8 หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกให้รู้ดการ์ดสำหรับเข้าร่วมกิจกรรม

4.2.3.1 ถ้ารูตการ์ดช้าหรือเร็วเกินไป หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกว่าการรูตการ์ดมีข้อผิดพลาด โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.9 แต่ถ้าการรูตการ์ดไม่มีข้อผิดพลาดหน้าจอ LCD แสดงข้อความตามหัวข้อที่ 4.2.3.2



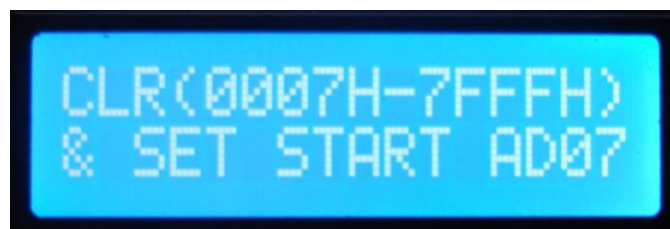
รูปที่ 4.9 หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกว่าการรูตการ์ดมีข้อผิดพลาด

4.2.3.2 ถ้ารูตการ์ดแล้ว หน้าจอ LCD แสดงรหัสของบัตร 6 หลัก เวลา 4 หลัก (hh:mm) และวันที่ 6 หลัก (dd/mm/yy) โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.10 ซึ่งหมายถึง รหัสบัตร 000001 เข้าร่วมกิจกรรม เวลา 11:04 วันที่ 17 สิงหาคม 2010



รูปที่ 4.10 หน้าจอ LCD แสดงรหัสบัตร 000001 เข้าร่วมกิจกรรม เวลา 11:04 วันที่ 17 ส.ค. 2010

4.2.4 เลือกโหมด Clear ให้ทำงานโดยกด “3” แล้วกด “#” ตามภายใน 3 วินาที หน้าจอ LCD แสดงข้อความว่ากำลังลบข้อมูลในหน่วยความจำภายนอกตั้งแต่ Address ที่ 0007H -7FFFH โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.11



รูปที่ 4.11 หน้าจอ LCD แสดงข้อความบอกให้รูตการ์ดสำหรับเข้าร่วมกิจกรรมกำลังลบข้อมูลในหน่วยความจำภายนอกตั้งแต่ Address ที่ 0007H -7FFFH

4.2.5 เลือกโหมด View ให้ทำงานโดยกด “4” หน้าจอ LCD แสดงข้อมูลที่ถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.12 ซึ่งหมายถึง รหัสบัตร 000001 รหัสนักศึกษา 5102600003



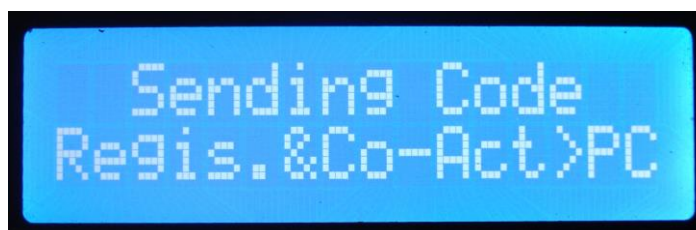
รูปที่ 4.12 หน้าจอ LCD แสดงรหัสบัตร 000001 รหัสนักศึกษา 5102600003

4.2.5.1 ถ้ากด “#” หน้าจอ LCD แสดงข้อมูลที่ถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำในลำดับถัดไป โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.13 ซึ่งหมายถึง รหัสบัตร 000002 เข้าร่วมกิจกรรม เวลา 11:11 วันที่ 17 สิงหาคม 2010



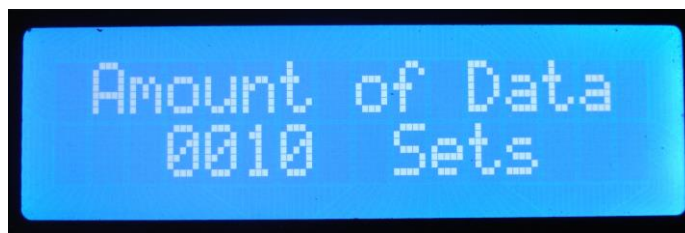
รูปที่ 4.13 หน้าจอ LCD แสดงข้อมูลที่ถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำในลำดับถัดไป

4.2.6 เลือกโหมด Send Code ให้ทำงานโดยกด “5” ข้อมูลที่อยู่ในหน่วยความจำถูกส่งผ่าน Port RS232 ไปยังคอมพิวเตอร์ หน้าจอ LCD แสดงข้อความว่ากำลังส่งข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.14



รูปที่ 4.14 หน้าจอ LCD แสดงข้อความว่ากำลังส่งข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์

4.2.7 เลือกโหมด Amount of Data ให้ทำงานโดยกด “6” หน้าจอ LCD แสดงจำนวนชุดข้อมูลที่ถูกเก็บในหน่วยความจำ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.15 ซึ่งหมายถึงจำนวนข้อมูล 10 ชุดซึ่งรวมทั้งการลงทะเบียนและเข้าร่วมกิจกรรม



รูปที่ 4.15 หน้าจอ LCD แสดงจำนวนชุดข้อมูลที่ถูกเก็บในหน่วยความจำ

4.2.8 เลือกโหมด Set Up Time ให้ทำงานโดยกด “0” หน้าจอ LCD แสดงข้อความให้ทำการตั้งค่าเวลา และวันที่ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.16 ซึ่งหมายถึงให้ใส่ เวลาที่เป็นชั่วโมงแทนตัวอักษร hh นาทีแทนตัวอักษร mm วินาทีแทนตัวอักษร ss และวันที่แทนตัวอักษร dd เดือนแทนตัวอักษร mm ปีแทนตัวอักษร yy



รูปที่ 4.16 หน้าจอ LCD แสดงข้อความให้ทำการตั้งค่าเวลา และวัน/เดือน/ปี

4.2.8.1 ถ้าตั้งค่าเวลา และวันที่เสร็จแล้วให้กด “#” โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.17 ซึ่งหมายถึงตั้งเวลาให้เป็น 11:30:00 และตั้งวันที่ให้เป็น 26 สิงหาคม 2010



รูปที่ 4.17 หน้าจอ LCD แสดงเวลา และวันที่เมื่อตั้งค่าเสร็จก่อนกด “#”

4.3 ผลการทดลองเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.3.1 รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน จำนวนทั้งสิ้น 110 คน เป็นไปตามตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน

รหัสบัตร	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
000001	5102600003	นายกิตติชัย วันเพ็ญ	เทคโนโลยีการพิมพ์
000002	5102600006	นายสมชาย แก้วกำยาน	เทคโนโลยีการพิมพ์
000003	5102600011	นายวิระ อินคำ	เทคโนโลยีการพิมพ์
000004	5102600014	นายปฐมพงษ์ สุขเนนท์	เทคโนโลยีการพิมพ์
000005	5202600004	นายธีรชัย ชาวบางรัก	เทคโนโลยีการพิมพ์
000006	5202600009	นายชัยสิทธิ์ นาหนองคูม	เทคโนโลยีการพิมพ์
000007	5202600014	นายรัฐพล ดวงละออ	เทคโนโลยีการพิมพ์
000008	5302600005	นายภูชิษฐ์ ใจจงภักดิ์	เทคโนโลยีการพิมพ์
000009	5302600013	นายพงษ์พัฒน์ อินทร์พลาย	เทคโนโลยีการพิมพ์
000010	5302600020	นางสาวพรรณนิภา บุญล้ำ	เทคโนโลยีการพิมพ์
000011	5002500010	นายไกรสร มีสมบูรณ์	เทคโนโลยียานยนต์
000012	5002500013	นายศิวพล คลังเจริญชัย	เทคโนโลยียานยนต์
000013	5102520001	นายปัญญา ท่าหลวง	เทคโนโลยียานยนต์
000014	5102500008	นายศักดิ์ชัย ช้างศิริ	เทคโนโลยียานยนต์
000015	5102500013	นายทวิวัฒน์ มีทรัพย์	เทคโนโลยียานยนต์
000016	5202500001	นายอินอาม หวังวิชา	เทคโนโลยียานยนต์
000017	5202500008	นายศานิตย์ วรเกียรติชัยธนา	เทคโนโลยียานยนต์
000018	5202500016	นายฐิติพัฒน์ ลังการ์พินธุ์	เทคโนโลยียานยนต์
000019	5302500004	นายพีระวัฒน์ ข่างาม	เทคโนโลยียานยนต์
000020	5302500009	นายเอกรินทร์ แดงมาก	เทคโนโลยียานยนต์
000021	4903000002	นายวรวุฒิ บุญยะบุตร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000022	4903000026	นายสาธิต พลัปปดี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 4.1 รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน (ต่อ)

รหัสบัตร	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
000023	4903000037	นายภาณุวัชร ทรัพย์นิวัตต์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000024	4904000001	นางสาวอริสา แซ่เตี๋ย	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000025	4904000014	นางสาวสุภาภรณ์ พวงศรี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000026	4904000082	นายวิวัฒน์ ลักขมีเลิศ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000027	5003000023	นายณัฐพล วรรณวิเศษ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000028	5004000092	นางสาวขวัญพิชชา กระจะนันท์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000029	5004000117	นายสาธิต ผุ่กรักษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000030	5004000161	นางสาวนารากัทร ปล้องทอง	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000031	5103000009	นายศิริชัย วิริยะมันพงศ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000032	5103000042	นายนรเศรษฐ์ เสมอภาพ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000033	5104000041	นายทวิฤทธิ เพชรภรณ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000034	5104000091	นายคมสัน สิมะโรจนกุล	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000035	5104000108	นายฐิติพันธ์ ชีวะโกเศรษฐ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000036	5203000006	นางสาวบุญงาม จันทรา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000037	5203000021	นายอิทธิพงษ์ วงศ์วิลาวัณย์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000038	5204000070	นางสาวสาวิตรี วงศ์บุญรอด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000039	5303000013	นางสาวพรหมฤทัย รอดวงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000040	5304000037	นางสาวดวงรัตน์ สุวรรณอัมพร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000041	5304000059	นายอรรถนพ เสริฐคิลก	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000042	5304000069	นายอักรพนธ์ โกสวัสด์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
000043	4901100030	นายภัทรพล ทัพพร	วิศวกรรมเครื่องกล
000044	4903100006	นายสุภาพ จงโปรย	วิศวกรรมเครื่องกล
000045	4903100036	นายเสวก มีบุตร	วิศวกรรมเครื่องกล
000046	4903120001	นายณรงค์ชัย ช่วยสงเคราะห์	วิศวกรรมเครื่องกล
000047	5001100022	นายพีระศักดิ์ เย็นบ้านควน	วิศวกรรมเครื่องกล
000048	5004100001	นายกิตติพงษ์ โลหกิจ	วิศวกรรมเครื่องกล

ตารางที่ 4.1 รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน (ต่อ)

รหัสบัตร	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
000049	5004129999	นายโสภณ ศรีรัตนพิบูล	วิศวกรรมเครื่องกล
000050	5103100046	นายธนวัฒน์ จิตติพัฒน์	วิศวกรรมเครื่องกล
000051	5104100063	นายสรารุติ ปานคำ	วิศวกรรมเครื่องกล
000052	5201120001	นายณัฐ สัญมาน	วิศวกรรมเครื่องกล
000053	5203100064	นายปองพล ลิ้มปานภาพ	วิศวกรรมเครื่องกล
000054	5204100048	นายมารุต มังคละ	วิศวกรรมเครื่องกล
000055	5204100088	นายพงศกร วงษ์ฤทธิ	วิศวกรรมเครื่องกล
000056	5303100012	นายสรารุช นวลอุไร	วิศวกรรมเครื่องกล
000057	5303100050	นายปิติพล สุขสมร	วิศวกรรมเครื่องกล
000058	5304100025	นายณัฐวุฒิ เกษมศรี	วิศวกรรมเครื่องกล
000059	5311100008	นายปราโมทย์ คุ่มเมือง	วิศวกรรมเครื่องกล
000060	4901200003	นายสันติ พรนรินทร์ชัยโชค	วิศวกรรมไฟฟ้า
000061	4901200014	นายธรรธร จันทร์สุข	วิศวกรรมไฟฟ้า
000062	4903200024	นายณรงค์ศักดิ์ เฉลิมศรี	วิศวกรรมไฟฟ้า
000063	4904200019	นายธวัชชัย เนติทวีทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
000064	4904220015	นายกิตติพงษ์ พันธุ์บุญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
000065	4911200041	นายบรรพจน์ เฉลิมทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
000066	5003200010	นายเจษฎาภรณ์ กลิ่นกลาง	วิศวกรรมไฟฟ้า
000067	5003200048	นายรณฤทธิ์ สุนทรวัฒน์	วิศวกรรมไฟฟ้า
000068	5003200085	นายวิไล หวังดี	วิศวกรรมไฟฟ้า
000069	5004200032	นายเอกชัย จันทร์สว่าง	วิศวกรรมไฟฟ้า
000070	5004200064	นายสรารุติ ศรีบุญเพ็ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
000071	5004200101	นายนภดล สุทธิวิเศษย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
000072	5101200015	นายอุดมศักดิ์ บางบุญสม	วิศวกรรมไฟฟ้า
000073	5103200023	นายธีรวัฒน์ ทองคงหาญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
000074	5103200056	นายพรชัย ปักประจำ	วิศวกรรมไฟฟ้า

ตารางที่ 4.1 รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน (ต่อ)

รหัสบัตร	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
000075	5104200023	นายจิโรจ ชาติวงศ์ไพสิฐ	วิศวกรรมไฟฟ้า
000076	5104200077	นางสาวรัตติยากร ไชยพรม	วิศวกรรมไฟฟ้า
000077	5104299999	นายเกียรติศักดิ์ ทองอ่อน	วิศวกรรมไฟฟ้า
000078	5203200006	นายอำพล โทมมอญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
000079	5203200034	นายจรรุญวิทย์ แบบจันทิก	วิศวกรรมไฟฟ้า
000080	5204200007	นายมนตรี เมียงตั้ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
000081	5204200072	นางสาววารุณี รุ่งเรือง	วิศวกรรมไฟฟ้า
000082	5204200098	นายพลวัฒน์ แซ่ลิ่ม	วิศวกรรมไฟฟ้า
000083	5303200008	นายชนพล จันท์เพ็ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
000084	5304200007	นายอนุพงษ์ ลิทธิบุญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
000085	5304200031	นายสุรสิทธิ์ ทิพย์อักษร	วิศวกรรมไฟฟ้า
000086	5304200059	นายวิชัย พงศ์เรืองสกุล	วิศวกรรมไฟฟ้า
000087	5311200005	นายธิตินัย วงศ์เขียว	วิศวกรรมไฟฟ้า
000088	4903500021	นายอานนท์ ยอดคง	วิศวกรรมยานยนต์
000089	5005500007	นายณัฐพงศ์ ปริญญาสัง	วิศวกรรมยานยนต์
000090	5005500038	นายปฏิวัติ ศิริมงคล	วิศวกรรมยานยนต์
000091	5105500005	นายยศพร ศักดิ์ศรี	วิศวกรรมยานยนต์
000092	5203500001	นายสมโภช วัฒนพิทักษ์สกุล	วิศวกรรมยานยนต์
000093	5205500014	นายฐนฤกษ์ ประวะระณะ	วิศวกรรมยานยนต์
000094	5205500042	นางสาวชนุดาพร ดีพิจารณ์	วิศวกรรมยานยนต์
000095	5305500003	นายชัยมงคล พูลสวัสดิ์	วิศวกรรมยานยนต์
000096	5305500030	นายปณชัย ศรีสิทธิเดโช	วิศวกรรมยานยนต์
000097	4903900001	นายเรวัต โพนันสี	วิศวกรรมโยธา
000098	4903900003	นายเฉลิม พันธรั้งยี	วิศวกรรมโยธา
000099	4903900031	นายณัฐวุฒิ อินชนบท	วิศวกรรมโยธา
000100	5003300007	นายกฤษณะ สวัสดิ์รักษา	วิศวกรรมโยธา

ตารางที่ 4.1 รายชื่อนักศึกษาที่ลงทะเบียน (ต่อ)

รหัสบัตร	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
000101	5003920001	นายศิรายุ ชันดี	วิศวกรรมโยธา
000102	5103900012	นายสุขสันต์ พิริยะคณานนท์	วิศวกรรมโยธา
000103	5203300003	นางสาวสุนันทา นาหนองบัว	วิศวกรรมโยธา
000104	5303900010	นายประทีป มั่นยืน	วิศวกรรมโยธา
000105	5303900024	นายกীরติ ศุภวัฒน์	วิศวกรรมโยธา
000106	5305700004	นายปฏิภาณ กุลกิติรัมย์	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
000107	5305700010	นายพีรพล ลี้เวหา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
000108	5305700014	นางสาวนก อรรคดี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
000109	5305700018	นายนริศ จารุศิลากุล	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
000110	5305700022	นายธีรวุฒิ พลายรักษา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม

4.3.2 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยมหาวิทยาลัย

4.3.2.1 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาหูกวางเกม จำนวนทั้งสิ้น 40 คน เป็นไปตามตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาหูกวางเกม

รหัส นักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
	ชาวบางรัก	
	เ	
	ท	
	ค	
	โ	
	น	
	โ	
	ล	
	ย	
	ก	
	า	
520260004	นายธีรชัย	ร

		พิมพ์
--	--	-------

□

ตารางที่ 4.2 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาหูกวางเกม (ต่อ)

รหัสนักศึกษา

ช
อ
-
ด
ก
ด
[
ด
า
ข
า

5002500010 □ นาย ไกรสร นายไกรสร	มีสมบุรณ์	เทคโนโลยียานยนต์	□ 5002500013 □ นาย ศิวพล 5002500013
5102520001 □ นาย ปัญญา นายปัญญา	ท่าหลวง	เทคโนโลยียานยนต์	□ 5102500008 □ นาย ศักดิ์ชัย 5102500008
5202500001 □ นาย อินอาม นายอินอาม	หวังวิชา	เทคโนโลยียานยนต์	□ 5202500008 □ นาย ศานิตย์ 5202500008
5202500016 □ นาย จูติพัฒน์ นายจูติพัฒน์	ลี้กักร์พินธุ์	เทคโนโลยียานยนต์	□ 5302500004 □ นาย พีระวัฒน์ 5302500004

4903000026 □ นาย สาธิต นายสาธิต	พลับบดี	วิศวกรรม คอมพิวเตอร์	□ 4903000037 □ นาย ภาณุวัชร 4903000037
4904000014	นางสาวสุภาภรณ์ พวงศรี		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4904000082	นายวิวัฒน์	ลักษณะพิเศษ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5003000023	นายณัฐพล	วรรณวิเศษ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5004000092	นางสาวขวัญพิช กระจะนันท์ ชา		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5004000117	นายสาธิต	ศุภรักษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5004000161	นางสาวนาราภัทร ปล้องทอง		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5103000009	นายศิริชัย	วิริยะมันพงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5103000042	นายนรเศรษฐ์	เสมอภาพ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5104000041	นายทวิฤทธิ์	เพชรภรณ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5104000091	นายคมสัน	สิมะโรจนกุล	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5104000108	นายฐิติพันธ์	ชีวะโกเศรษฐ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5203000006	นางสาวบุญงาม	จันทรา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 4.2 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาหูกวางเกม (ต่อ)

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
5203000021	นายอิทธิพงษ์ วงศ์วิลาวัณย์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5204000070	นางสาวสาวิตรี วงศ์บุญรอด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5303000013	นางสาวพรหมฤทัย รอดวงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5304000037	นางสาวดวงรัตน์ สุวรรณอัมพร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

4.3.2.2 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู จำนวนทั้งสิ้น 40 คน เป็นไปตาม
ตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
5203000006	นางสาวบุญงาม จันทรา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

5203000021	นายอิทธิพงษ์	วงศ์วิลาวัณย์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5204000070	นางสาวสาวิตรี	วงศ์บุญรอด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5303000013	นางสาวพรหมฤทัย	รอดวงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5304000037	นางสาวดวงรัตน์	สุวรรณอัมพร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5304000059	นายอรรณพ	เสริฐติลก	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
	นายอักรพนธ์	โกสวัสต์	
5304000069			วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 4.3 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู (ต่อ)

ตารางที่ 4.3 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู (ต่อ)

5004200032 จันทร์สว่าง วิศวกรรมไฟฟ้า 5004200064

นายเอก 5004200064

ชัย

นายเอกชัย

5104200023	นายจิโรจ	ชาครวงศ์ ไพสิฐ	วิศวกรรมไฟฟ้า
------------	----------	-------------------	---------------

4.3.2.3 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่ จำนวนทั้งสิ้น 40 คน เป็นไปตามตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่

รหัสนักศึกษา □ ชื่อ- สกุล ชื่อ-สกุล	สาขา □ 5004200101 □ 5004200101	นายนภดล
5101200015	นายอุดมศักดิ์ บางบุญสม	วิศวกรรมไฟฟ้า
5103200023	นายธีรวัฒน์ ทองคงหาญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5103200056	นายพรชัย ปักประจำ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5104200023	นายจิโรจ ชาครวงศ์ไพสิฐ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5104200077	นางสาวรัตติยา ไชยพรม กร	วิศวกรรมไฟฟ้า
5104299999	นายเกียรติศักดิ์ ทองอ่อน	วิศวกรรมไฟฟ้า
5203200006	นายอำพล โทมมอญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5203200034	นายจรูญวิทย์ แบบจันทิก	วิศวกรรมไฟฟ้า
5204200007	นายมนตรี เมียงตั้ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
5204200072	นางสาววารุณี รุ่งเรือง	วิศวกรรมไฟฟ้า
5204200098	นายพลวัฒน์ แซ่ลิ้ม	วิศวกรรมไฟฟ้า
5303200008	นายชนพล จันท์เพ็ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
5304200007	นายอนุพงษ์ สิทธิบุญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5304200031	นายสุรสิทธิ์ ทิพย์อักษร	วิศวกรรมไฟฟ้า
5304200059	นายวิชัย พงศ์เรืองสกุล	วิศวกรรมไฟฟ้า
5311200005	นายธิตพงษ์ วงศ์เขียว	วิศวกรรมไฟฟ้า
4903500021	นายอานนท์ ยอดคง	วิศวกรรมยานยนต์
5005500007	นายณัฐพงศ์ ปฏิญาณตั้ง	วิศวกรรมยานยนต์
5005500038	นายปฏิวัติ ศิริมงคล	วิศวกรรมยานยนต์
5105500005	นายศพรศักดิ์ศรี	วิศวกรรมยานยนต์
5203500001	นายสมโภช วัฒนพิทักษ์สกุล	วิศวกรรมยานยนต์
5205500014	นายฐนภฤช ประวะระณะ	วิศวกรรมยานยนต์

5205500042	นางสาวชนุตาพร ดีพิจารณาณ์	วิศวกรรมยานยนต์
5305500003	นายชัยมงคล พูลสวัสดิ์	วิศวกรรมยานยนต์

ตารางที่ 4.4 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่ (ต่อ)

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
5305500030	นายปณชัย ศรีสิทธิเดช	วิศวกรรมยานยนต์
4903900001	นายเรวัต โพพันธ์	วิศวกรรมโยธา
4903900003	นายเฉลิม พันธรังษี	วิศวกรรมโยธา
4903900031	นายณัฐวุฒิ อินชนบท	วิศวกรรมโยธา
5003300007	นายกฤษณะ สวัสดิ์รักษา	วิศวกรรมโยธา
5003920001	นายศิราวุธ ขันดี	วิศวกรรมโยธา
5103900012	นายสุขสันต์ พิริยะคนานนท์	วิศวกรรมโยธา
5203300003	นางสาวสุนันทา นานองบัว	วิศวกรรมโยธา
5303900010	นายประทีป มั่นยืน	วิศวกรรมโยธา
5303900024	นายเกียรติ สุภวัฒน์	วิศวกรรมโยธา

5305700004 นายปฏิภาณ กุลกิติรังษี วิศวกรรมอุตสาหกรรม
 หการ

5305700010	นายพีรพล ลีเวหา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
5305700014	นางสาวนก อรรถดี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
5305700018	นายนริศ จารุศिलाกุล	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
5305700022	นายธีรวุฒิ พลายรักษา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม

4.3.3 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยคณะ

4.3.3.1 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศ จำนวนทั้งสิ้น 40 คน เป็นไปตามตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศ

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
5102600003	นายกิตติชัย วันเพ็ญ	เทคโนโลยีการพิมพ์
5102600006	นายสมชาย แก้วกำยาน	เทคโนโลยีการพิมพ์

5102600011	นายวิระ	อินคำ	เทคโนโลยีการพิมพ์
5102600014	นายปฐมพงษ์	สุขเนนทร์	เทคโนโลยีการพิมพ์
5202600004	นายธีรชัย	ชาวบางรัก	เทคโนโลยีการพิมพ์

ตารางที่ 4.5 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศ (ต่อ)

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา	
5202600009	นายชัยสิทธิ์	นาหนองตุม	เทคโนโลยีการพิมพ์

5002500010 มีสมบูรณ์ เทคโนโลยียานยนต์ 5002500013

นาย ยนต์ 5002500013

ไกรสร

นายไกรสร

5202500016	ลิ่งการ์พินธุ์	เทคโนโลยียานยนต์	<input type="checkbox"/> นาย ฐิติพัฒน์ นายฐิติพัฒน์	<input type="checkbox"/> 5302500004 <input type="checkbox"/> นาย พีระวัฒน์ 5302500004
5302500009	นายเอกรินทร์	แดงมาก		เทคโนโลยียานยนต์
4903000002	นายวรวุฒิ	บุญยะบุตร		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4903000026	นายสาธิต	พลับดี		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4903000037	นายภาณุวัชร	ทรัพย์นิวัตต์		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4904000001	นางสาวอริสา	แซ่เตื่อง		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4904000014	นางสาวสุภาภรณ์	พวงศรี		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4904000082	นายวิวัฒน์	ล็กขมีเลิศ		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5003000023	นายณัฐพล	วรรณวิเศษ		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5004000092	นางสาวขวัญพิชชา	คะระนันท์		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5004000117	นายสาธิต	สุกรักษ์		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5004000161	นางสาวนาราภัทร	ปล้องทอง		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5103000009	นายศิริชัย	วิริยะมันพงษ์		วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 4.5 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศ (ต่อ)

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา	
5103000042	นายนรเศรษฐ์	เสมอภาพ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

5104000041	นายทวีฤทธิ์	เพชรภรณ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5104000091	นายคมสัน	สิมะโรจนกุล	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5104000108	นายฐิติพันธ์	ชีวะโกเศรษฐ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5203000006	นางสาวบุญงาม	จันทรา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5203000021	นายอิทธิพงษ์	วงศ์วิลาวัณย์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5204000070	นางสาวสาวิตรี	วงศ์บุญรอด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5303000013	นางสาวพรหมฤทัย	รอดวงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5304000037	นางสาวดวงรัตน์	สุวรรณอัมพร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

4.3.3.2 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร จำนวนทั้งสิ้น 40 คน เป็นไปตามตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
5203000006	นางสาวบุญงาม จันทรา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5203000021	นายอิทธิพงษ์ วงศ์วิลาวัณย์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5204000070	นางสาวสาวิตรี วงศ์บุญรอด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5303000013	นางสาวพรหมฤทัย รอดวงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5304000037	นางสาวดวงรัตน์ สุวรรณอัมพร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5304000059	นายอรธณพ เสริฐดิลก	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5304000069	นายอักรพนธ์ โกสวัสดี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4901100030	นายภัทรพล ทัพพร	วิศวกรรมเครื่องกล
4903100006	นายสุภาพ จงไปรษ	วิศวกรรมเครื่องกล
4903100036	นายเสวก มีบุตร	วิศวกรรมเครื่องกล
4903120001	นายณรงค์ชัย ช่วยสงเคราะห์	วิศวกรรมเครื่องกล
5001100022	นายพีระศักดิ์ เย็นบ้านควน	วิศวกรรมเครื่องกล

ตารางที่ 4.6 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร (ต่อ)

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
5004100001	นายกิตติพงษ์ โลหกิจ	วิศวกรรมเครื่องกล

5004129999	นายโสภณ	ศรีรัตนพิบูล	วิศวกรรมเครื่องกล
5103100046	นายธนวัฒน์	จิตติพัฒน์	วิศวกรรมเครื่องกล
5104100063	นายสรารุติ	ปานคำ	วิศวกรรมเครื่องกล
5201120001	นายณัฐ	สัจจมาน	วิศวกรรมเครื่องกล
5203100064	นายปองพล	ลิ้มปานภาพ	วิศวกรรมเครื่องกล
5204100048	นายมารุต	มังคละ	วิศวกรรมเครื่องกล
5204100088	นายพงศกร	วงษ์ฤทธิ์	วิศวกรรมเครื่องกล
5303100012	นายสรารุช	นวลอุไร	วิศวกรรมเครื่องกล
5303100050	นายปิติพล	สุขสมร	วิศวกรรมเครื่องกล
5304100025	นายณัฐวุฒิ	เกษมศรี	วิศวกรรมเครื่องกล
5311100008	นายปราโมทย์	คุ้มเมือง	วิศวกรรมเครื่องกล
4901200003	นายสันติ	พรนรินทร์ชัยโชค	วิศวกรรมไฟฟ้า
4901200014	นายธราธร	จันทร์สุข	วิศวกรรมไฟฟ้า
4903200024	นายณรงค์ศักดิ์	เฉลิมศรี	วิศวกรรมไฟฟ้า
4904200019	นายธวัชชัย	เนติทวีทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
4904220015	นายกิตติพงษ์	พันธ์บุญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
4911200041	นายบรรพจน์	เฉลิมทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
5003200010	นายเจษฎาภรณ์	กลิ่นกลาง	วิศวกรรมไฟฟ้า
5003200048	นายรณฤทธิ์	สุนทรวัฒน์	วิศวกรรมไฟฟ้า
5003200085	นายวิไล	หวังดี	วิศวกรรมไฟฟ้า
5004200032	นายเอกชัย	จันทร์สว่าง	วิศวกรรมไฟฟ้า
5004200064	นายสรารุติ	ศรีบุญเพ็ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
5004200101	นายนภดล	สุทธิวิชย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
5101200015	นายอุดมศักดิ์	บางบุญสม	วิศวกรรมไฟฟ้า
5103200023	นายธีรวัฒน์	ทองคงหาญ	วิศวกรรมไฟฟ้า

ตารางที่ 4.6 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร (ต่อ)

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
5103200056	นายพรชัย ปักประจำ	วิศวกรรมไฟฟ้า

5104200023	นายจิโรจ	ชาครวงศ์ไพสิฐ	วิศวกรรมไฟฟ้า
------------	----------	---------------	---------------

4.3.3.3 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเชียร์ จำนวนทั้งสิ้น 40 คน เป็นไปตามตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเชียร์

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
5004200101	นายนภดล สุทธิวิชัย	วิศวกรรมไฟฟ้า
5101200015	นายอุดมศักดิ์ บางบุญสม	วิศวกรรมไฟฟ้า
5103200023	นายธีรวัฒน์ ทองคงหาญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5103200056	นายพรชัย ปักประจำ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5104200023	นายจิโรจ ชาครวงศ์ไพสิฐ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5104200077	นางสาวรัตติยากร ไชยพรม	วิศวกรรมไฟฟ้า
5104299999	นายเกียรติศักดิ์ ทองอ่อน	วิศวกรรมไฟฟ้า
5203200006	นายอำพล โทมมอญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5203200034	นายจรูญวิทย์ แบบจันทิก	วิศวกรรมไฟฟ้า
5204200007	นายมนตรี เมียงตั้ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
5204200072	นางสาววารุณี รุ่งเรือง	วิศวกรรมไฟฟ้า
5204200098	นายพลวัฒน์ แซ่ลิ้ม	วิศวกรรมไฟฟ้า
5303200008	นายชนพล จันท์เพ็ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
5304200007	นายอนุพงษ์ สิทธิบุญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
5304200031	นายสุรสิทธิ์ ทิพย์อักษร	วิศวกรรมไฟฟ้า
5304200059	นายวิชัย พงศ์เรืองสกุล	วิศวกรรมไฟฟ้า
5311200005	นายธิติพงษ์ วงศ์เขียว	วิศวกรรมไฟฟ้า
4903500021	นายอานนท์ ยอดคง	วิศวกรรมยานยนต์
5005500007	นายณัฐพงศ์ ปฎิญาณสัง	วิศวกรรมยานยนต์

ตารางที่ 4.7 รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเชียร์ (ต่อ)

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สาขา
5005500038	นายปฎิวัติ สิริมงคล	วิศวกรรมยานยนต์

5105500005	นายศพร	ศักดิ์ศรี	วิศวกรรมยานยนต์
5203500001	นายสม โภช	วัฒนพิทักษ์สกุล	วิศวกรรมยานยนต์
5205500014	นายฐนฤช	ประวะระณะ	วิศวกรรมยานยนต์
5205500042	นางสาวชนุดาพร	ดีพิจารณา	วิศวกรรมยานยนต์
5305500003	นายชัยมงคล	พูลสวัสดิ์	วิศวกรรมยานยนต์
5305500030	นายปณชัย	ศรีสิทธิเดโช	วิศวกรรมยานยนต์
4903900001	นายเรวัต	โพพันธ์	วิศวกรรมโยธา
4903900003	นายเฉลิม	พันธังยี	วิศวกรรมโยธา
4903900031	นายณัฐวุฒิ	อินชนบท	วิศวกรรมโยธา
5003300007	นายกฤษณะ	สวัสดิ์รักษา	วิศวกรรมโยธา
5003920001	นายศิรายุ	ขันตี	วิศวกรรมโยธา
5103900012	นายสุขสันต์	พิริยะคณานนท์	วิศวกรรมโยธา
5203300003	นางสาวสุนันทา	นาหนองบัว	วิศวกรรมโยธา
5303900010	นายประทีป	มันยืน	วิศวกรรมโยธา
5303900024	นายกิตติ	ศุภวัฒน์	วิศวกรรมโยธา
5305700004	นายปฏิภาณ	กุลกิติรังยี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
5305700010	นายพีรพล	ลิ้วเวหา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
5305700014	นางสาวนก	อรรคดี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
5305700018	นายนริศ	จารุศิลากุล	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
5305700022	นายธีรวุฒิ	พลายรักษา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม

4.3.4 ผลการส่งข้อมูลจากเครื่องลงทะเบียนโดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย ไปยังโปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3

โดยการเปิดโปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 แล้ว Link เครื่องลงทะเบียนโดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเข้ากับคอมพิวเตอร์ เมื่อกด “5” บนเครื่องลงทะเบียนโดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพา

สำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยข้อมูลจะถูกส่งไปยังคอมพิวเตอร์โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.18

STUDENTCODE	STUNAME	PRGNAMEGRAD	Card Code	Activity by University	Time (Acti)
5012620002	นายริกาช แซงเงิน	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600001	นายสมชาย รอดหวด	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600005	นายวิรัชชาน เสรีสุทธิ	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600007	นายธีรศักดิ์ กัมมาภิรักษ์	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600008	นายปรีดี ทองใจดี	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600009	นายธรรมสาร เลิศฤทธิ์ศิริ	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600010	นายวุฒิพงศ์ สิมกัญญา	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600012	นายสุชาติ พงษ์ทรงกล	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600013	นายนิพนธ์ สารนกรวิบูลย์	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600015	นายศิริกานต์ นิ่มกระสัง	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600016	นายณัฐวัฒน์ ฐิติ	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5102600018	นายกุลภูมิ เจริญธรรม	เทคโนโลยีการพิมพ์			
5202600001	นายไตรรัตน์ ชัยกุล	เทคโนโลยีการพิมพ์			

รูปที่ 4.18 โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 ขณะรับข้อมูลจากเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.3.4.1 การรับข้อมูลการลงทะเบียนจากเครื่องลงทะเบียนโดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยไปยังโปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.19

รูปที่ 4.19 โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 รับข้อมูลในการลงทะเบียนจากเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.3.4.1.1 การนำข้อมูลในการลงทะเบียนไปเก็บในฐานข้อมูลโดยกดปุ่ม Send to Database โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.20

STUDENTCODE	STUNAME	PRGNAMEGRAD	Card Code	Activity by University	Time (Acti
490390003	นายณเดิม พันธรังษี	วิศวกรรมโยธา	98		
4903900031	นายณัฐวัฒน์ อินชุนบท	วิศวกรรมโยธา	99		
5003300007	นายกฤษณะ สุวีระดิรักษา	วิศวกรรมโยธา	100		
5003920001	นายศิริราษฎร์ วัฒนดี	วิศวกรรมโยธา	101		
5103900012	นายสุชสิทธิ์ ศิริโชคพานิช	วิศวกรรมโยธา	102		
5203300003	นางสาวสุนันทา นาทนงษ์	วิศวกรรมโยธา	103		
5303900010	นายประทีป พันนิม	วิศวกรรมโยธา	104		
5303900024	นายเกียรติ คุตวิวัฒน์	วิศวกรรมโยธา	105		
5305700004	นายปฏิภาณ กุศลดิษฐ์	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	106		
5305700010	นายพีรพล อิวเวหา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	107		
5305700014	นางสาวนภ อรรถดี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	108		
5305700018	นายณริศ ราชศิริกุล	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	109		
5305700022	นายณัฐวัฒน์ พลายรักษา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	110		

รูปที่ 4.20 การนำข้อมูลในการลงทะเบียนไปเก็บในฐานข้อมูลโดยกดปุ่ม Send to Database

4.3.4.2 การรับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาทุกวงเกมจากเครื่องลงทะเบียนโดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยไปยังโปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.21

STUDENTCODE	STUNAME	PRGNAMEGRAD	Card Code	Activity by University	Time (Acti
5102600003	นายศศิธรีย์ วัฒนเพิ่ม	เทคโนโลยีการพิมพ์	1		
5102600006	นายสมชาย แก้วกำยาน	เทคโนโลยีการพิมพ์	2		
5102600011	นายวิระ อินตา	เทคโนโลยีการพิมพ์	3		
5102600014	นายปฐมพงษ์ สุขเนนท์	เทคโนโลยีการพิมพ์	4		
5202600004	นายธีรชัย ชาวบางรัก	เทคโนโลยีการพิมพ์	5		
5202600009	นายธีรสิทธิ์ นาทนงษ์	เทคโนโลยีการพิมพ์	6		
5202600014	นายธีรพล ดวงละอ	เทคโนโลยีการพิมพ์	7		
5302600005	นายสุชชัย โจนงักดี	เทคโนโลยีการพิมพ์	8		
5302600013	นายพงษ์พัฒน์ อินทร์พลา	เทคโนโลยีการพิมพ์	9		
5302600020	นางสาวพรรณนิภา บุญคำ	เทคโนโลยีการพิมพ์	10		
5002500010	นายไกรสร พิษมูรณ์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	11		
5002500013	นายศิวพล ศัสเจริญชัย	เทคโนโลยีสารสนเทศ	12		
5102520001	นายณัญญา หักหลวง	เทคโนโลยีสารสนเทศ	13		

รูปที่ 4.21 โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 รับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาทุกวงเกมจากเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.3.4.2.1 เลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นมหาวิทยาลัย และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นกีฬาทุกวงเกม โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.22

โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3

ข้อมูลดิบที่ส่งมา

จัดกิจกรรมโดย

มหาวิทยาลัย คณะ

ชื่อกิจกรรม

กีฬาชกวางเกม

Send To Database

Print / Preview

STUDENT CODE	STUNAME	PRGNAMEGRAD	Card Code	Activity by University	Time (Act)
5102600003	นายกิตติชัย รัตนเพ็ญ	เทคโนโลยีการพิมพ์	1		
5102600006	นายสมชาย นวกั๊กยาน	เทคโนโลยีการพิมพ์	2		
5102600011	นายวิระ อินตา	เทคโนโลยีการพิมพ์	3		
5102600014	นายปฐมพงษ์ สุขเนนท์	เทคโนโลยีการพิมพ์	4		
5202600004	นายธีรชัย ขวามารัก	เทคโนโลยีการพิมพ์	5		
5202600009	นายธีรศักดิ์ นาทนงอุม	เทคโนโลยีการพิมพ์	6		
5202600014	นายธีรพล ดวงระลอก	เทคโนโลยีการพิมพ์	7		
5302600005	นายอุทัยย์ โจงรักดี	เทคโนโลยีการพิมพ์	8		
5302600013	นายพนธ์พัฒน์ อินทร์พลา	เทคโนโลยีการพิมพ์	9		
5302600020	นางสาวพรรณนิภา บุญคำ	เทคโนโลยีการพิมพ์	10		
5002500010	นายไกรสร สัมบุรณ์	เทคโนโลยีการพิมพ์	11		
5002500013	นายวิพล ศัสสะเจริญชัย	เทคโนโลยีการพิมพ์	12		
5102520001	นายปัญญา ห้าหลวง	เทคโนโลยีการพิมพ์	13		
5102520003	14		

รูปที่ 4.22 การเลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นมหาวิทยาลัย และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นกีฬาชกวางเกม

4.3.4.2.2 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาชกวางเกมไปเก็บในฐานข้อมูล

โดยกดปุ่ม Send to Database โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.23

โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3

ข้อมูลดิบที่ส่งมา

จัดกิจกรรมโดย

มหาวิทยาลัย คณะ

ชื่อกิจกรรม

กีฬาชกวางเกม

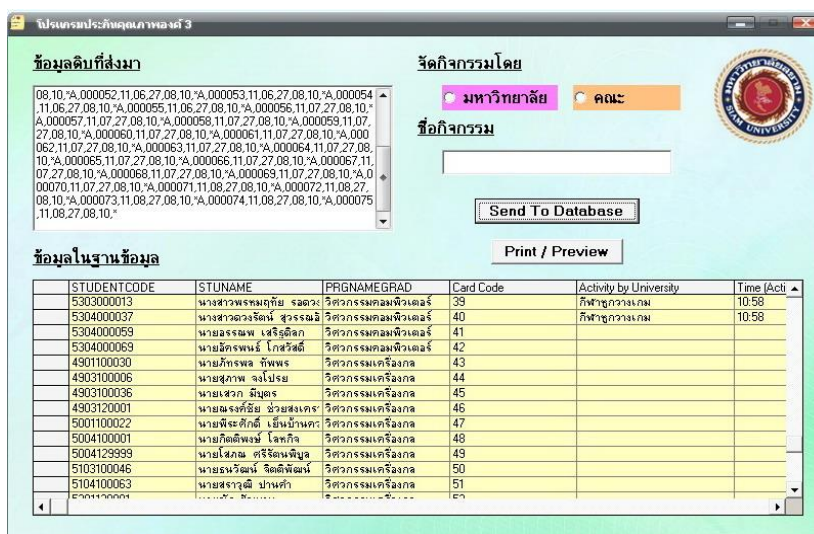
Send To Database

Print / Preview

STUDENT CODE	STUNAME	PRGNAMEGRAD	Card Code	Activity by University	Time (Act)
5102600003	นายกิตติชัย รัตนเพ็ญ	เทคโนโลยีการพิมพ์	1	กีฬาชกวางเกม	10:53
5102600006	นายสมชาย นวกั๊กยาน	เทคโนโลยีการพิมพ์	2	กีฬาชกวางเกม	10:53
5102600011	นายวิระ อินตา	เทคโนโลยีการพิมพ์	3	กีฬาชกวางเกม	10:53
5102600014	นายปฐมพงษ์ สุขเนนท์	เทคโนโลยีการพิมพ์	4	กีฬาชกวางเกม	10:53
5202600004	นายธีรชัย ขวามารัก	เทคโนโลยีการพิมพ์	5	กีฬาชกวางเกม	10:53
5202600009	นายธีรศักดิ์ นาทนงอุม	เทคโนโลยีการพิมพ์	6	กีฬาชกวางเกม	10:54
5202600014	นายธีรพล ดวงระลอก	เทคโนโลยีการพิมพ์	7	กีฬาชกวางเกม	10:54
5302600005	นายอุทัยย์ โจงรักดี	เทคโนโลยีการพิมพ์	8	กีฬาชกวางเกม	10:54
5302600013	นายพนธ์พัฒน์ อินทร์พลา	เทคโนโลยีการพิมพ์	9	กีฬาชกวางเกม	10:54
5302600020	นางสาวพรรณนิภา บุญคำ	เทคโนโลยีการพิมพ์	10	กีฬาชกวางเกม	10:54
5002500010	นายไกรสร สัมบุรณ์	เทคโนโลยีการพิมพ์	11	กีฬาชกวางเกม	10:54
5002500013	นายวิพล ศัสสะเจริญชัย	เทคโนโลยีการพิมพ์	12	กีฬาชกวางเกม	10:54
5102520001	นายปัญญา ห้าหลวง	เทคโนโลยีการพิมพ์	13	กีฬาชกวางเกม	10:54
5102520003	14	กีฬาชกวางเกม	10:54

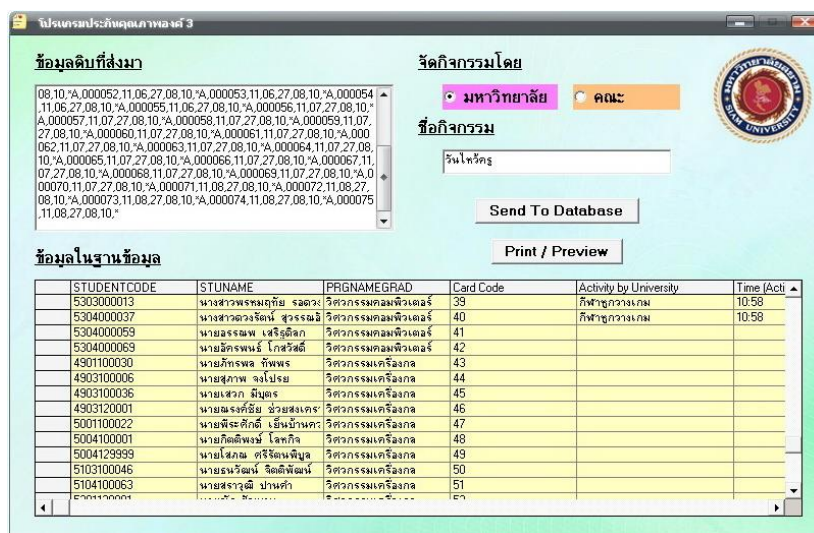
รูปที่ 4.23 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาชกวางเกมไปเก็บในฐานข้อมูลโดยกดปุ่ม Send to Database

4.3.4.3 การรับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครูจากเครื่องลงทะเบียนโดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยไปยังโปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.24



รูปที่ 4.24 โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 รับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครูจากเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.3.4.3.1 เลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นมหาวิทยาลัย และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นวันไหว้ครู โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.25



รูปที่ 4.25 การเลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นมหาวิทยาลัย และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นวันไหว้ครู

4.3.4.3.2 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครูไปเก็บในฐานข้อมูลโดยกดปุ่ม Send To Database โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.26

STUDENTCODE	STUNAME	PRGNAMEGRAD	Card Code	Activity by University	Time (Act)
5303000013	นางสาวพรชกฤทัย รอดวงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	39	กีฬาซูวากเกม	10:58
5304000037	นางสาวดวงจิตต์ สุวรรณฉวี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	40	กีฬาซูวากเกม	10:58
5304000059	นายธรรณพ เจริญศิลป์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	41	วันไหว้ครู	11:05
5304000069	นายธีรพนธ์ โกสวิวัฒน์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	42	วันไหว้ครู	11:05
4901100030	นายภัทรพล ทัพพร	วิศวกรรมเครื่องกล	43	วันไหว้ครู	11:06
4903100006	นายสุภาพ จงไปรัมย์	วิศวกรรมเครื่องกล	44	วันไหว้ครู	11:06
4903100036	นายเสวก มินุตร	วิศวกรรมเครื่องกล	45	วันไหว้ครู	11:06
4903100022	นายณรงก์ชัย ช่วยสงเคราะห์	วิศวกรรมเครื่องกล	46	วันไหว้ครู	11:06
5001100022	นายพีระศักดิ์ เขื่อนบ้านตา	วิศวกรรมเครื่องกล	47	วันไหว้ครู	11:06
5004100001	นายกิตติพงษ์ ไชยกิจ	วิศวกรรมเครื่องกล	48	วันไหว้ครู	11:06
5004129999	นายโสภณ ศรีธนะพิบูล	วิศวกรรมเครื่องกล	49	วันไหว้ครู	11:06
5103100046	นายธนวิวัฒน์ ชิดดีพัฒนา	วิศวกรรมเครื่องกล	50	วันไหว้ครู	11:06
5104100063	นายสุราษฎร์ ปานคำ	วิศวกรรมเครื่องกล	51	วันไหว้ครู	11:06

รูปที่ 4.26 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครูไปเก็บในฐานข้อมูลโดยกดปุ่ม Send To Database

4.3.4.4 การรับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่จากเครื่องลงทะเบียน โดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยไปยังโปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.27

STUDENTCODE	STUNAME	PRGNAMEGRAD	Card Code	Activity by University	Time (Act)
4903900003	นายเฉลิม พันธรั้ง	วิศวกรรมโยธา	98		
4903900031	นายณัฐวุฒิ สิงหนาท	วิศวกรรมโยธา	99		
5003900007	นายฤกษ์ชัย สวัสดิ์รักษา	วิศวกรรมโยธา	100		
5003900001	นายธีรภาพ ธีรณี	วิศวกรรมโยธา	101		
5103900012	นายสุชาสันต์ จิรัชิตตวงษ์	วิศวกรรมโยธา	102		
5203900003	นายสุภาวัฒน์หา นาทพงษ์	วิศวกรรมโยธา	103		
5303900010	นายประทีป สันธิ์	วิศวกรรมโยธา	104		
5303900024	นายภคิณี ศุภรัตน์	วิศวกรรมโยธา	105		
5305700004	นายปวิภาส กุศลกิจิณี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	106		
5305700010	นายพิรพล อิวาหา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	107		
5305700014	นางสาวรณก ลรรถดี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	108		
5305700018	นายณริศ จารุศิตากุล	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	109		
5305700022	นายธีรวุฒิ พลายรักษา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	110		

รูปที่ 4.27 โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 รับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่จากเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.3.4.4.1 เลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นมหาวิทยาลัย และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นวันรับน้องใหม่ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.28

STUDENTCODE	STUNAME	PRGNAMEGRAD	Card Code	Activity by University	Time (Acti)
4903900003	นายเจติม พันธุ์รังษี	วิศวกรรมโยธา	98		
4903900031	นายณัฐกร ธิงหนบท	วิศวกรรมโยธา	99		
9003300007	นายภุชณะ สวัสดิ์รักษา	วิศวกรรมโยธา	100		
9003320001	นายศิราญ อินดี	วิศวกรรมโยธา	101		
5103900012	นายสุชินต์ พิริยะตมหาร	วิศวกรรมโยธา	102		
5203300003	นางสาวสุนันทา นาทหนอง	วิศวกรรมโยธา	103		
5303900010	นายระพีป ล้นมีน	วิศวกรรมโยธา	104		
5303900024	นายกิตติ ศุภรัตน์	วิศวกรรมโยธา	105		
5305700004	นายปฏิภาณ กุศลดีรังษี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	106		
5305700010	นายพิรพล อีระหา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	107		
5305700014	นางสาวนภ อรรถดี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	108		
5305700018	นายนริศ จารุศีกุล	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	109		
5305700022	นายธีรฤดี พลอยรักษา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	110		

รูปที่ 4.28 การเลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นมหาวิทยาลัย และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นวันรับน้องใหม่

4.3.4.4.2 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่ไปเก็บในฐานข้อมูล โดยกดปุ่ม Send to Database โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.29

STUDENTCODE	STUNAME	PRGNAMEGRAD	Card Code	Activity by University	Time (Acti)
4903900003	นายเจติม พันธุ์รังษี	วิศวกรรมโยธา	98	วันรับน้องใหม่	11.35
4903900031	นายณัฐกร ธิงหนบท	วิศวกรรมโยธา	99	วันรับน้องใหม่	11.35
9003300007	นายภุชณะ สวัสดิ์รักษา	วิศวกรรมโยธา	100	วันรับน้องใหม่	11.35
5003320001	นายศิราญ อินดี	วิศวกรรมโยธา	101	วันรับน้องใหม่	11.35
5103900012	นายสุชินต์ พิริยะตมหาร	วิศวกรรมโยธา	102	วันรับน้องใหม่	11.35
5203300003	นางสาวสุนันทา นาทหนอง	วิศวกรรมโยธา	103	วันรับน้องใหม่	11.35
5303900010	นายระพีป ล้นมีน	วิศวกรรมโยธา	104	วันรับน้องใหม่	11.35
5303900024	นายกิตติ ศุภรัตน์	วิศวกรรมโยธา	105	วันรับน้องใหม่	11.35
5305700004	นายปฏิภาณ กุศลดีรังษี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	106	วันรับน้องใหม่	11.35
5305700010	นายพิรพล อีระหา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	107	วันรับน้องใหม่	11.35
5305700014	นางสาวนภ อรรถดี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	108	วันรับน้องใหม่	11.35
5305700018	นายนริศ จารุศีกุล	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	109	วันรับน้องใหม่	11.35
5305700022	นายธีรฤดี พลอยรักษา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	110	วันรับน้องใหม่	11.35

รูปที่ 4.29 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่ไปเก็บในฐานข้อมูล โดยกดปุ่ม Send to Database

4.3.4.5 การรับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศจากเครื่องลงทะเบียน โดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยไปยังโปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.30

Time (Activity by University)	Date (Activity by University)	Activity by Group	Time (Activity by Group)
10:53	27/08/2553		
10:53	27/08/2553		
10:53	27/08/2553		
10:53	27/08/2553		
10:53	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		

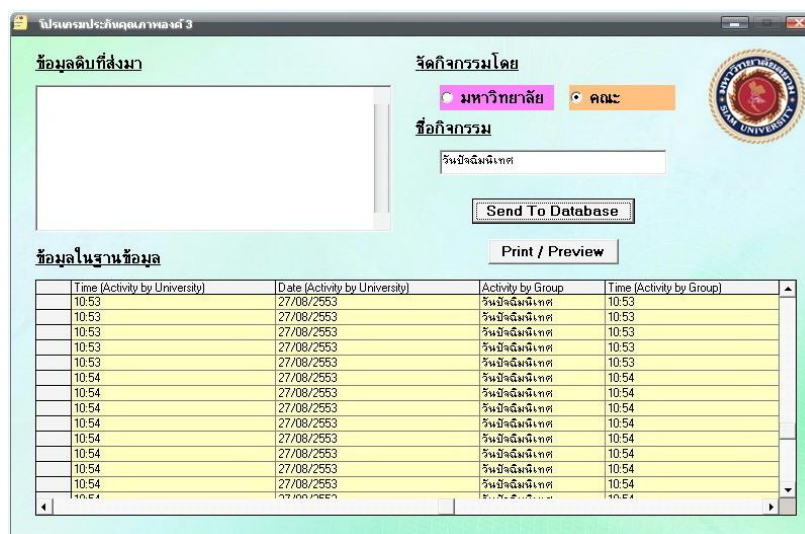
รูปที่ 4.30 โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 รับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศจากเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.3.4.5.1 เลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นคณะ และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นวันปัจฉิมนิเทศ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.31

Time (Activity by University)	Date (Activity by University)	Activity by Group	Time (Activity by Group)
10:53	27/08/2553		
10:53	27/08/2553		
10:53	27/08/2553		
10:53	27/08/2553		
10:53	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		
10:54	27/08/2553		

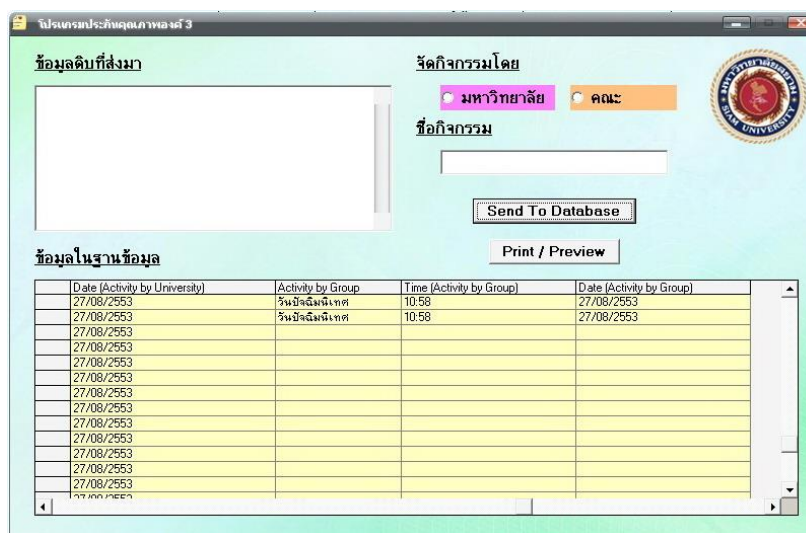
รูปที่ 4.31 การเลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นคณะ และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นวันปัจฉิมนิเทศ

4.3.4.5.2 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศไปเก็บในฐานข้อมูล โดยกดปุ่ม Send to Database โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.32



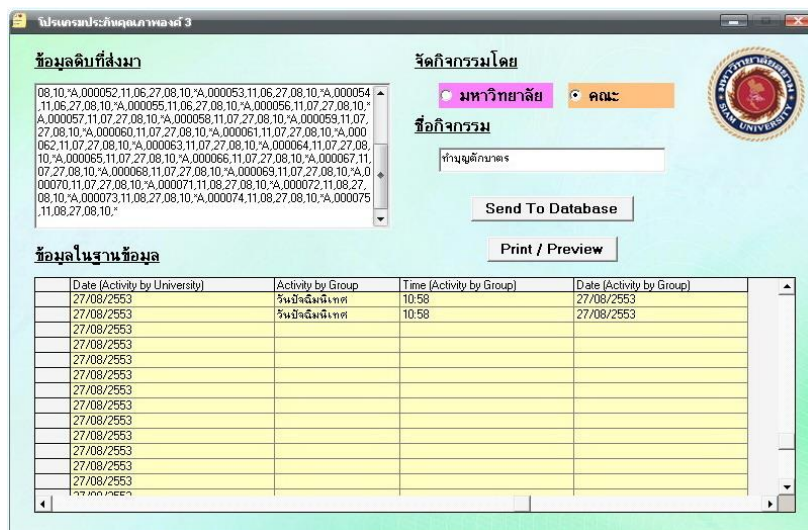
รูปที่ 4.32 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศไปเก็บในฐานข้อมูลโดยกดปุ่ม Send to Database

4.3.4.6 การรับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตรจากเครื่องลงทะเบียน โดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยไปยังโปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.33



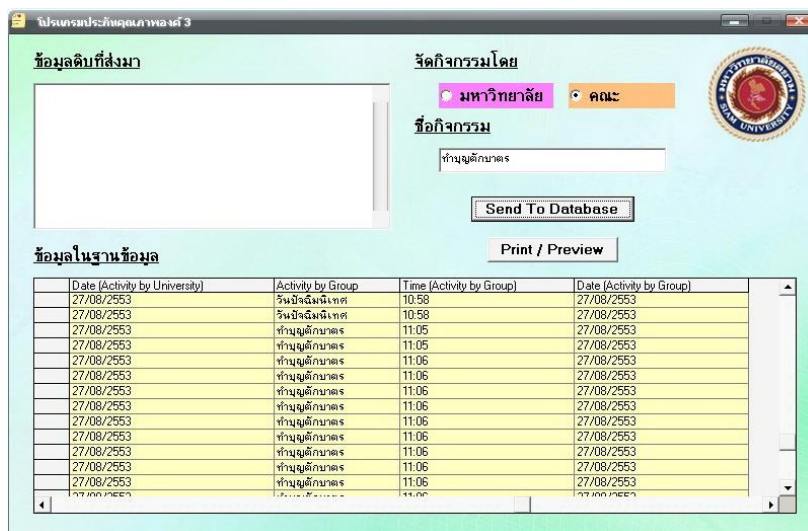
รูปที่ 4.33 โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 รับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตรจากเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.3.4.6.1 เลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นคณะ และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นทำบุญตักบาตร โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.34



รูปที่ 4.34 การเลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นคณะ และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นทำบุญตักบาตร

4.3.4.6.2 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร ไปเก็บในฐานข้อมูล โดยกดปุ่ม Send to Database โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.35



รูปที่ 4.35 การนำข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร ไปเก็บในฐานข้อมูล โดยกดปุ่ม Send to Database

4.3.4.7 การรับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเกียรติจากเครื่องลงทะเบียนโดยใช้บัตรประจำตัวแบบพกพาสำหรับบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยไปยังโปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.36

Time (Activity by University)	Date (Activity by University)	Activity by Group	Time (Activity by Group)
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		

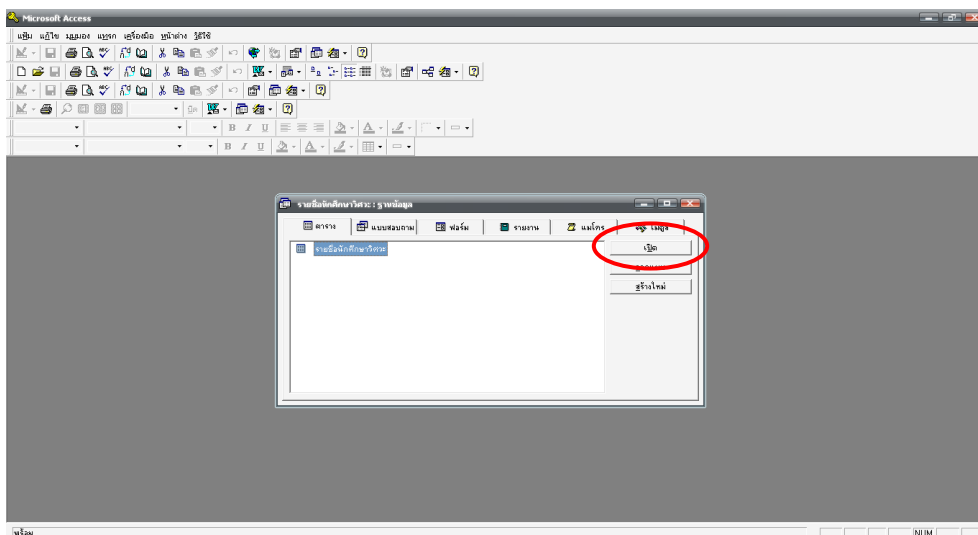
รูปที่ 4.36 โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 รับข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเกียรติจากเครื่องลงทะเบียนที่นำเสนอ

4.3.4.7.1 เลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นคณะ และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นกีฬาเกียรติ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.37

Time (Activity by University)	Date (Activity by University)	Activity by Group	Time (Activity by Group)
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		
11:35	26/08/2553		

รูปที่ 4.37 การเลือกผู้ที่จัดกิจกรรมเป็นคณะ และพิมพ์ชื่อกิจกรรมเป็นกีฬาเกียรติ

4.3.5.1 การดูข้อมูลในฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Access โดยกดปุ่ม เปิด เพื่อ
ดูข้อมูลในฐานข้อมูล โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.40



รูปที่ 4.40 การดูข้อมูลในฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Access และกดปุ่ม เปิด เพื่อดูข้อมูล
ในฐานข้อมูล

4.3.5.1.1 ข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมจะแสดงในรูปแบบตาราง โดยแสดงผลดังรูปที่

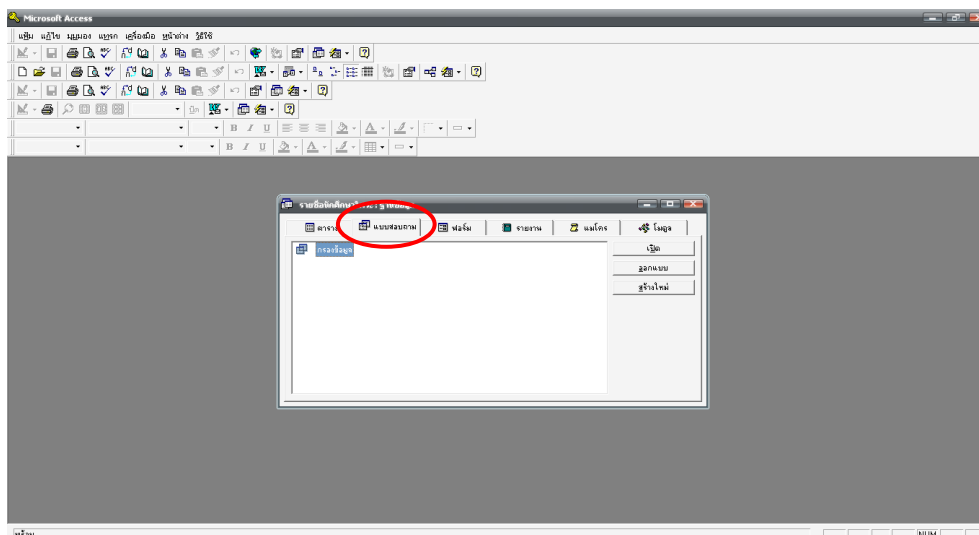
4.41

The image shows a screenshot of Microsoft Access displaying a table of activity data. The table has the following columns: STUDENTCODE, STUNAME, PRONAMEGRAD, Activity by Univ, Time (Activity by), Date (Activity by), Activity by Group, Time (Activity by), and Date (Activity by). The data includes student names, program names, and activity details.

STUDENTCODE	STUNAME	PRONAMEGRAD	Activity by Univ	Time (Activity by)	Date (Activity by)	Activity by Group	Time (Activity by)	Date (Activity by)
5004000117	นายดำเจ็ด ยุทธิภักดิ์	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:55	27/08/2553	วันจันทร์	10:55	27/08/2553
5004000161	นางสาวนาราวิศร ปัสองทอง	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:55	27/08/2553	วันจันทร์	10:55	27/08/2553
5103000009	นายสิทธิชัย วิจิตรพันธ์	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:55	27/08/2553	วันจันทร์	10:55	27/08/2553
5103000042	นายอนันตพรชัย เสงี่ยมภาพ	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:56	27/08/2553	วันจันทร์	10:56	27/08/2553
5104000041	นายวิฑูรย์ เพชรภรณ์	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:57	27/08/2553	วันจันทร์	10:57	27/08/2553
5104000091	นายคมสัน สิงห์ใจมงคล	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:58	27/08/2553	วันจันทร์	10:58	27/08/2553
5104000108	นายสุทธิพันธ์ ชื่นโคตรเศรษฐ์	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:58	27/08/2553	วันจันทร์	10:58	27/08/2553
5203000006	นางสาวบุญบาน จันทร์พร	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:58	27/08/2553	วันจันทร์	10:58	27/08/2553
5203000021	นายอัคริพงษ์ วงศ์สว่างชัย	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:58	27/08/2553	วันจันทร์	10:58	27/08/2553
5204000070	นางสาวลาวัณย์ วงศ์บุญรอด	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:58	27/08/2553	วันจันทร์	10:58	27/08/2553
5303000013	นางสาวพรหมสุณี ฆวนวงษ์	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:58	27/08/2553	วันจันทร์	10:58	27/08/2553
5304000037	นางสาวดวงรัตน์ สุวรรณรัตน์	ศึกษาระดับปริญญาตรี	กีฬาสุขภาพ	10:58	27/08/2553	วันจันทร์	10:58	27/08/2553
5304000059	นายอรุณเทพ หนึ่งสุโขทัย	ศึกษาระดับปริญญาตรี	วิ่งในโรง	11:05	27/08/2553	พฤษภาคม	11:05	27/08/2553
5304000069	นายอัษฎพงษ์ โถกศรีดี	ศึกษาระดับปริญญาตรี	วิ่งในโรง	11:05	27/08/2553	พฤษภาคม	11:05	27/08/2553
4801100030	นายพิศพล ทัพพร	ศึกษาระดับปริญญาตรี	วิ่งในโรง	11:06	27/08/2553	พฤษภาคม	11:06	27/08/2553
4803100006	นายสุภาพ จงเป็ร	ศึกษาระดับปริญญาตรี	วิ่งในโรง	11:06	27/08/2553	พฤษภาคม	11:06	27/08/2553

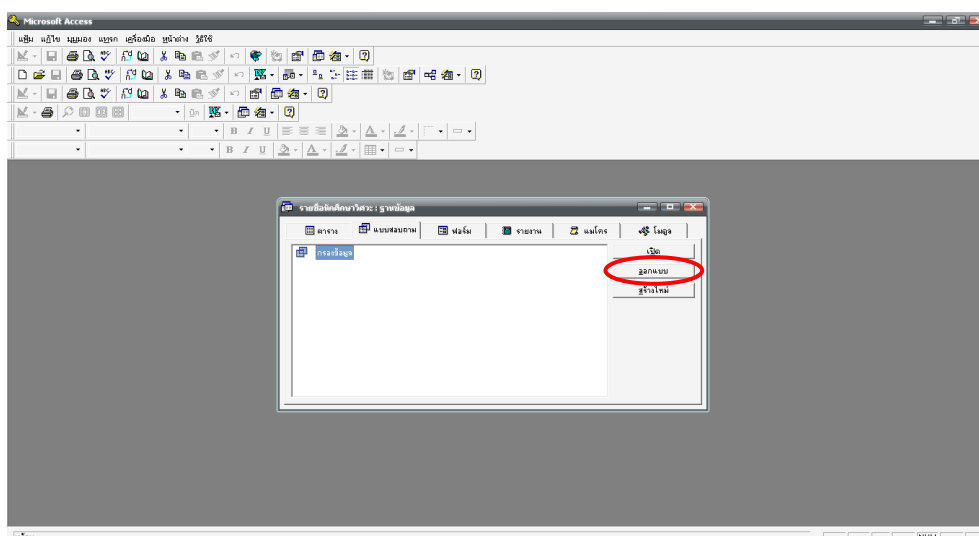
รูปที่ 4.41 ข้อมูลในการเข้าร่วมกิจกรรมจะแสดงในรูปแบบตาราง

4.3.5.2 การพิมพ์ข้อมูลในฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Access โดยไปที่ Tab แบบสอบถาม โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.42



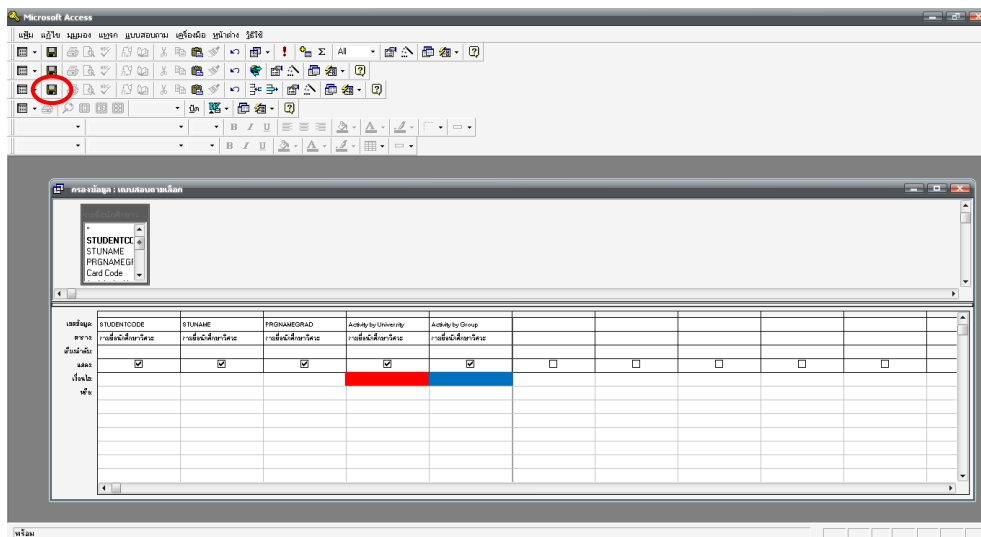
รูปที่ 4.42 การพิมพ์ข้อมูลในฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Access และไปที่ Tab แบบสอบถาม

4.3.5.2.1 ทำการเลือกช่วงข้อมูลที่จะพิมพ์ โดยเริ่มจากการกดปุ่มออกแบบ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.43



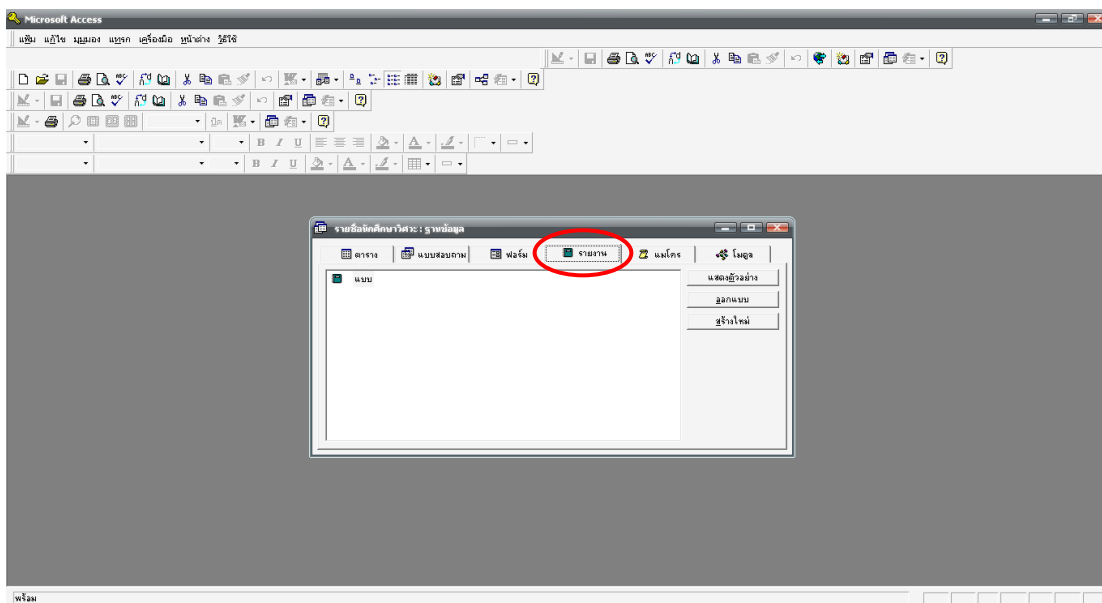
รูปที่ 4.43 การเลือกช่วงข้อมูลที่จะพิมพ์ โดยเริ่มจากการกดปุ่มออกแบบ

4.3.5.2.2 ทำการเลือกช่วงข้อมูลที่จะพิมพ์ โดยการพิมพ์ชื่อกิจกรรมที่จะสั่งพิมพ์ลงในเซลล์สีแดงถ้ากิจกรรมนั้นจัดโดยมหาวิทยาลัย และพิมพ์ลงในเซลล์น้ำเงินถ้ากิจกรรมนั้นจัดโดยคณะ แล้วทำการบันทึก โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.44



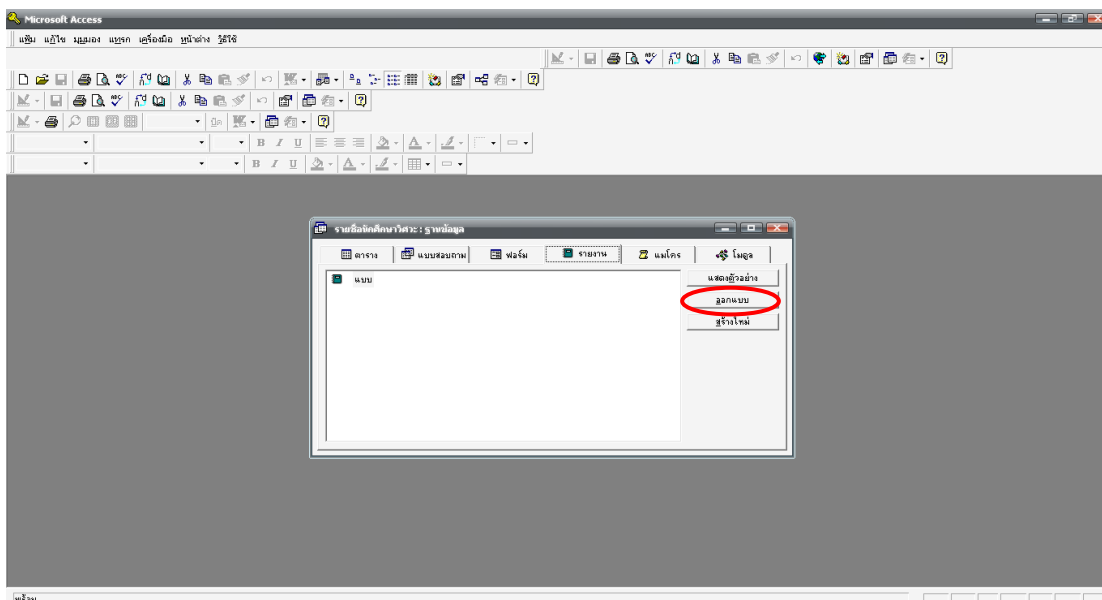
รูปที่ 4.44 การเลือกช่วงข้อมูลที่จะพิมพ์ โดยการพิมพ์ชื่อกิจกรรมที่จะสั่งพิมพ์ลงในเซลล์

4.3.5.2.3 การพิมพ์ข้อมูลในฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Access โดยไปที่ Tab รายงาน โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.45



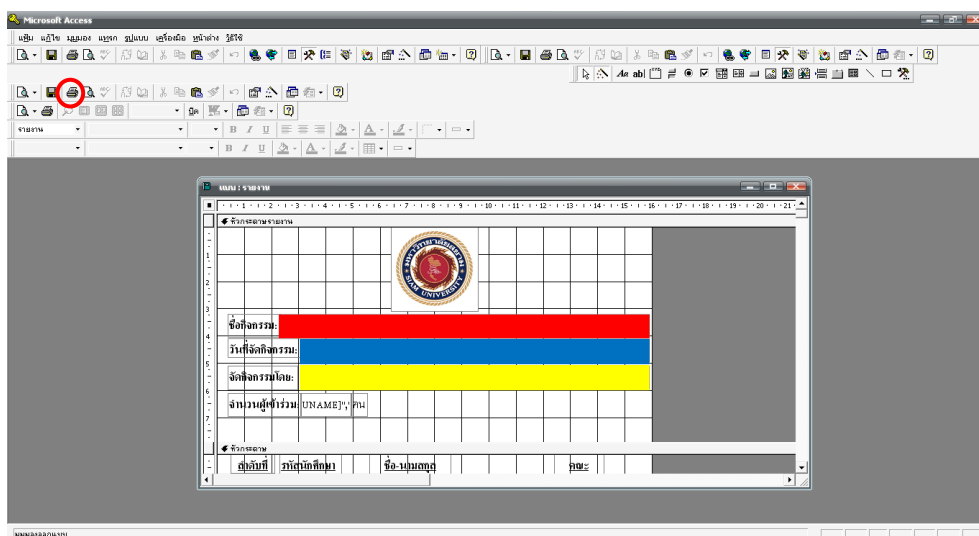
รูปที่ 4.45 การพิมพ์ข้อมูลในฐานข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Access และไปที่ Tab รายงาน

4.3.5.2.4 ทำการกรอกชื่อกิจกรรม วันที่จัดกิจกรรม และผู้จัดกิจกรรม ที่หัวกระดาษ โดยเริ่มจากการกดปุ่มออกแบบ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.46




รูปที่ 4.46 การกรอกชื่อกิจกรรม วันที่จัดกิจกรรม และผู้จัดกิจกรรม ที่หัวกระดาษ โดยเริ่มจากการกดปุ่มออกแบบ

4.3.5.2.5 ทำการพิมพ์ชื่อกิจกรรมในช่องสีแดง วันที่จัดกิจกรรมในช่องสีน้ำเงิน และผู้จัดกิจกรรมในช่องสีเหลือง ที่หัวกระดาษ และทำการกดปุ่ม พิมพ์ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.47



รูปที่ 4.47 การพิมพ์ชื่อกิจกรรมในช่องสีแดง วันที่จัดกิจกรรมในช่องสีน้ำเงิน และผู้จัดกิจกรรมในช่องสีเหลือง ที่หัวกระดาษ และทำการกดปุ่ม พิมพ์

4.3.5.2.6 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาหูกวางเกม โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.48



ชื่อกิจกรรม: กีฬาหูกวางเกม
วันที่จัดกิจกรรม: 16/08/2553-27/08/2553
จัดกิจกรรมโดย: มหาวิทยาลัย
จำนวนผู้เข้าร่วม: 40 คน

<u>ลำดับที่</u>	<u>รหัสนักศึกษา</u>	<u>ชื่อ-นามสกุล</u>	<u>คณะ</u>
1	5102600003	นายกิตติชัย วันเพ็ญ	เทคโนโลยีการพิมพ์
2	5102600006	นายสมชาย แก้วกำยาน	เทคโนโลยีการพิมพ์
3	5102600011	นายวิระ อินดำ	เทคโนโลยีการพิมพ์
4	5102600014	นายปฐมพงษ์ สุขเนนท	เทคโนโลยีการพิมพ์
5	5202600004	นายธีรชัย ชาวบางรัก	เทคโนโลยีการพิมพ์
6	5202600009	นายชัยสิทธิ์ นานองคุม	เทคโนโลยีการพิมพ์
7	5202600014	นายรัฐพล ดวงละออ	เทคโนโลยีการพิมพ์
8	5302600005	นายภูชิษฐ์ ใจจงภักดิ์	เทคโนโลยีการพิมพ์
9	5302600013	นายพงษ์พัฒน์ อินทร์พลาย	เทคโนโลยีการพิมพ์
10	5302600020	นางสาวพรธนิภา บุญล้ำ	เทคโนโลยีการพิมพ์
11	5002500010	นายไกรสร มีสมบูรณ์	เทคโนโลยียานยนต์
12	5002500013	นายศิวพล คลังเจริญชัย	เทคโนโลยียานยนต์
13	5102500008	นายศักดิ์ชัย ช้างศิริ	เทคโนโลยียานยนต์
14	5102500013	นายทวีวัฒน์ มีทรัพย์	เทคโนโลยียานยนต์
15	5102520001	นายปัญญา ท่าหลวง	เทคโนโลยียานยนต์
16	5202500001	นายอินอาม หวังวิชา	เทคโนโลยียานยนต์
17	5202500008	นายศานิตย์ วรเกียรติชัยธนา	เทคโนโลยียานยนต์
18	5202500016	นายฐิติพัฒน์ ลังการ์พินธุ์	เทคโนโลยียานยนต์
19	5302500004	นายพีระวัฒน์ ขำงาม	เทคโนโลยียานยนต์


1

รูปที่ 4.48 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาหูกวางเกม

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	คณะ
20	5302500009	นายเอกรินทร์ แดงมาก	เทคโนโลยีฮานยนต์
21	4903000002	นายวรุฒิ บุญยะบุตร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
22	4903000026	นายสาธิต พลับปดี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
23	4903000037	นายภาณุวัชร ทรัพย์นิวัตต์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
24	4904000001	นางสาวอรวิสา แซ่เต็ง	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
25	4904000014	นางสาวสุภาภรณ์ พวงศรี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
26	4904000082	นายวิวัฒน์ ลักขมีเลิศ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
27	5003000023	นายณัฐพล วรรณวิเศษ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
28	5004000092	นางสาวขวัญพิชชา กระระนันท์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
29	5004000117	นายสาธิต ผุ่กรักย์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
30	5004000161	นางสาวนราภัทร ปล้องทอง	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
31	5103000009	นายศิริชัย วิริยะมันพงศ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
32	5103000042	นายนรเศรษฐ์ เสมอภาพ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
33	5104000041	นายทวิฤทธิ์ เพชรภรณ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
34	5104000091	นายคมสัน สิมะโรจนกุล	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
35	5104000108	นายฐิติพันธ์ ชีวะ โภเศรษฐ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
36	5203000006	นางสาวบุญงาม จันทรา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
37	5203000021	นายอิทธิพงษ์ วงศ์วิลาวัณย์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
38	5204000070	นางสาวสาวิตรี วงศ์บุญรอด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
39	5303000013	นางสาวพรหมฤทัย รอดวงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
40	5304000037	นางสาวดวงรัตน์ สุวรรณอัมพร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รูปที่ 4.48 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาหูกวางเกม (ต่อ)

4.3.5.2.7 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู โดย
แสดงผลดังรูปที่ 4.49



ชื่อกิจกรรม: วันไหว้ครู
วันที่จัดกิจกรรม: 24/06/2553
จัดกิจกรรมโดย: มหาวิทยาลัย
จำนวนผู้เข้าร่วม: 35 คน

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	คณะ
1	5304000059	นายอรรถพล เสริฐติลภ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
2	5304000069	นายอัครพนธ์ โกสวัสดิ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3	4901100030	นายภัทรพล ทัพพร	วิศวกรรมเครื่องกล
4	4903100006	นายสุภาพ จงโปรย	วิศวกรรมเครื่องกล
5	4903100036	นายเสวก มีบุตร	วิศวกรรมเครื่องกล
6	4903120001	นายณรงค์ชัย ช่วยสงเคราะห์	วิศวกรรมเครื่องกล
7	5001100022	นายพีระศักดิ์ เข่นบ้านควน	วิศวกรรมเครื่องกล
8	5004100001	นายกิตติพงษ์ โลหกิจ	วิศวกรรมเครื่องกล
9	5004129999	นายโสภณ ศรีรัตนพิบูล	วิศวกรรมเครื่องกล
10	5103100046	นายธนวัฒน์ จิตติพัฒน์	วิศวกรรมเครื่องกล
11	5104100063	นายสราวุฒิ ปานคำ	วิศวกรรมเครื่องกล
12	5201120001	นายณัฐ สัญมาน	วิศวกรรมเครื่องกล
13	5203100064	นายปองพล ลิมปานุภาพ	วิศวกรรมเครื่องกล
14	5204100048	นายมารุต มังคละ	วิศวกรรมเครื่องกล
15	5204100088	นายพงศกร วงษ์ฤทธิ์	วิศวกรรมเครื่องกล
16	5303100012	นายสราวุธ นวลอุไร	วิศวกรรมเครื่องกล
17	5303100050	นายปิติพล สุขสมร	วิศวกรรมเครื่องกล
18	5304100025	นายณัฐวุฒิ เกษมศรี	วิศวกรรมเครื่องกล
19	5311100008	นายปราโมทย์ คุ้มเมือง	วิศวกรรมเครื่องกล


1

รูปที่ 4.49 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู

<u>ลำดับที่</u>	<u>รหัสนักศึกษา</u>	<u>ชื่อ-นามสกุล</u>	<u>คณะ</u>
20	4901200003	นายสันติ พรนรินทร์ชัยโชค	วิศวกรรมไฟฟ้า
21	4901200014	นายธราธร จันทรสุข	วิศวกรรมไฟฟ้า
22	4903200024	นายณรงค์ศักดิ์ เฉลิมศรี	วิศวกรรมไฟฟ้า
23	4904200019	นายรัชชัย เนติทวีทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
24	4904220015	นายกิตติพงษ์ พันธุ์บุญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
25	4911200041	นายบรรพจน์ เฉลิมทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
26	5003200010	นายเจษฎาภรณ์ กลิ่นกลาง	วิศวกรรมไฟฟ้า
27	5003200048	นายรณฤทธิ์ สุนทรวัฒน์	วิศวกรรมไฟฟ้า
28	5003200085	นายวิไล หวังดี	วิศวกรรมไฟฟ้า
29	5004200032	นายเอกชัย จันทร์สว่าง	วิศวกรรมไฟฟ้า
30	5004200064	นายศราวดี ศรีบุญเพ็ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
31	5004200101	นายนภดล สุทธิวิเศษย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
32	5101200015	นายอุดมศักดิ์ บางบุญสม	วิศวกรรมไฟฟ้า
33	5103200023	นายธีรวัฒน์ ทองคงหาญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
34	5103200056	นายพรชัย ปักประจำ	วิศวกรรมไฟฟ้า
35	5104200023	นายจิโรจ ชาครวงศ์ไพสิฐ	วิศวกรรมไฟฟ้า

รูปที่ 4.49 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู (ต่อ)

4.3.5.2.8 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่
โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.50



ชื่อกิจกรรม: วันรับน้องใหม่
วันที่จัดกิจกรรม: 3/07/2553
จัดกิจกรรมโดย: มหาวิทยาลัย
จำนวนผู้เข้าร่วม: 35 คน

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	คณะ
1	5104200077	นางสาวรัตติยากร ไชยพรม	วิศวกรรมไฟฟ้า
2	5104299999	นายเกียรติศักดิ์ ทองอ่อน	วิศวกรรมไฟฟ้า
3	5203200006	นายอำพล โคมอญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
4	5203200034	นายจรูญวิทย์ แบบจันทิก	วิศวกรรมไฟฟ้า
5	5204200007	นายมนตรี เมียงตั้ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
6	5204200072	นางสาววารุณี รุ่งเรือง	วิศวกรรมไฟฟ้า
7	5204200098	นายพลวัฒน์ แซ่ลิ้ม	วิศวกรรมไฟฟ้า
8	5303200008	นายชนพล จันทรเพ็ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
9	5304200007	นายอนุพงษ์ สิทธิบุญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
10	5304200031	นายสุรสิทธิ์ ทิพย์อักษร	วิศวกรรมไฟฟ้า
11	5304200059	นายวิชัย พงศ์เรืองสกุล	วิศวกรรมไฟฟ้า
12	5311200005	นายชิตินพงษ์ วงศ์เขียว	วิศวกรรมไฟฟ้า
13	4903500021	นายอานนท์ ยอดคง	วิศวกรรมยานยนต์
14	5005500007	นายฉัฐพงษ์ ปฏิญาณสัจ	วิศวกรรมยานยนต์
15	5005500038	นายปฏิวัติ ศิริมงคล	วิศวกรรมยานยนต์
16	5105500005	นายศพร ศักดิ์ศรี	วิศวกรรมยานยนต์
17	5203500001	นายสมโภช วัฒนพิทักษ์สกุล	วิศวกรรมยานยนต์
18	5205500014	นายฐนภฤช ประวะระณะ	วิศวกรรมยานยนต์
19	5205500042	นางสาวชนุดาพร ดีพิจารณ์	วิศวกรรมยานยนต์


1

รูปที่ 4.50 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	คณะ
20	5305500003	นายชัยมงคล พูลสวัสดิ์	วิศวกรรมยานยนต์
21	5305500030	นายปณชัย ศรีสิทธิเดช	วิศวกรรมยานยนต์
22	4903900001	นายเรวัต โภพันธ์	วิศวกรรมโยธา
23	4903900003	นายเฉลิม พันธรัมย์	วิศวกรรมโยธา
24	4903900031	นายณัฐภูมิ อินชนบท	วิศวกรรมโยธา
25	5003300007	นายกฤษณะ สวัสดิ์รักษา	วิศวกรรมโยธา
26	5003920001	นายศิราวุธ ชันดี	วิศวกรรมโยธา
27	5103900012	นายสุขสันต์ พิริยะคณานนท์	วิศวกรรมโยธา
28	5203300003	นางสาวสุนันทา นาหนองบัว	วิศวกรรมโยธา
29	5303900010	นายประทีป มั่นยืน	วิศวกรรมโยธา
30	5303900024	นายเกียรติ สุภวัฒน์	วิศวกรรมโยธา
31	5305700004	นายปฏิภาณ กุลกิติรัมย์	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
32	5305700010	นายพีรพล ลีเวหา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
33	5305700014	นางสาวนก อรรถดี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
34	5305700018	นายนริศ จารุศิลากุล	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
35	5305700022	นายธีรวิทย์ พลายรักษา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม

รูปที่ 4.50 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันรับน้องใหม่ (ต่อ)

4.3.5.2.9 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.51



ชื่อกิจกรรม: วันปัจฉิมนิเทศ
วันที่จัดกิจกรรม: 29/01/2553
จัดกิจกรรมโดย: คณะ
จำนวนผู้เข้าร่วม: 40 คน

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	คณะ
1	5102600003	นายกิตติชัย วันเพ็ญ	เทคโนโลยีการพิมพ์
2	5102600006	นายสมชาย แก้วกำยาน	เทคโนโลยีการพิมพ์
3	5102600011	นายวิระ อินดำ	เทคโนโลยีการพิมพ์
4	5102600014	นายปฐมพงษ์ สุขเนนท	เทคโนโลยีการพิมพ์
5	5202600004	นายธีรชัย ชาวบางรัก	เทคโนโลยีการพิมพ์
6	5202600009	นายชัยสิทธิ์ นานองคุม	เทคโนโลยีการพิมพ์
7	5202600014	นายรัฐพล ดวงละออ	เทคโนโลยีการพิมพ์
8	5302600005	นายภูริชัย ใจจงกักดี	เทคโนโลยีการพิมพ์
9	5302600013	นายพงษ์พัฒน์ อินทร์พลาย	เทคโนโลยีการพิมพ์
10	5302600020	นางสาวพรธรรณีภา บุญล้ำ	เทคโนโลยีการพิมพ์
11	5002500010	นายไกรสร มีสมบุรณ์	เทคโนโลยีสารสนเทศ
12	5002500013	นายศิวพล คลังเจริญชัย	เทคโนโลยีสารสนเทศ
13	5102500008	นายศักดิ์ชัย ช้างศิริ	เทคโนโลยีสารสนเทศ
14	5102500013	นายทวีวัฒน์ มีทรัพย์	เทคโนโลยีสารสนเทศ
15	5102520001	นายปัญญา ท่าหลวง	เทคโนโลยีสารสนเทศ
16	5202500001	นายอินอาม หวังวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ
17	5202500008	นายศานิตย์ วรเกียรติชัยธนา	เทคโนโลยีสารสนเทศ
18	5202500016	นายฐิติพัฒน์ ลังการพันธ์ุ	เทคโนโลยีสารสนเทศ
19	5302500004	นายพีระวัฒน์ ขำงาม	เทคโนโลยีสารสนเทศ


1

รูปที่ 4.51 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศ

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	คณะ
20	5302500009	นายเอกรินทร์ แดงมาก	เทคโนโลยียานยนต์
21	4903000002	นายวรวุฒิ บุญยะบุตร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
22	4903000026	นายสาธิต พลับปลี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
23	4903000037	นายภาณุวัชร ทรัพย์นิวัตต์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
24	4904000001	นางสาวอริสา แซ่เต๋อง	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
25	4904000014	นางสาวสุภาภรณ์ พวงศรี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
26	4904000082	นายวิวัฒน์ ลักขมีเลิศ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
27	5003000023	นายณัฐพล วรรณวิเศษ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
28	5004000092	นางสาวขวัญพิชชา กระระนันท์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
29	5004000117	นายสาธิต ผูกรัมย์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
30	5004000161	นางสาวนาราภัทร ปล้องทอง	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
31	5103000009	นายศิริชัย วิริยะมันพงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
32	5103000042	นายนรเศรษฐ์ เสมอภาพ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
33	5104000041	นายทวิฤทธิ์ เพชรภรณ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
34	5104000091	นายคมสัน สิมะโรจนกุล	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
35	5104000108	นายฐิติพันธ์ ชีวะโกเศรษฐ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
36	5203000006	นางสาวบุญงาม จันทรา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
37	5203000021	นายอิทธิพงษ์ วงศ์วิลาวัณย์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
38	5204000070	นางสาวสาวิตรี วงศ์บุญรอด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
39	5303000013	นางสาวพรหมฤทัย รอดวงษ์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
40	5304000037	นางสาวดวงรัตน์ สุวรรณอัมพร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รูปที่ 4.51 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมวันปัจฉิมนิเทศ (ต่อ)

4.3.5.2.10 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร
โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.52



ชื่อกิจกรรม: ทำบุญตักบาตร
วันที่จัดกิจกรรม: 26/08/2553
จัดกิจกรรมโดย: คณะ
จำนวนผู้เข้าร่วม: 35 คน

<u>ลำดับที่</u>	<u>รหัสนักศึกษา</u>	<u>ชื่อ-นามสกุล</u>	<u>คณะ</u>
1	5304000059	นายอรรณพ เสริฐคิลก	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
2	5304000069	นายอักรพนธ์ โกสวัสด์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3	4901100030	นายภัทรพล ทัพพร	วิศวกรรมเครื่องกล
4	4903100006	นายสุภาพ จงโปรย	วิศวกรรมเครื่องกล
5	4903100036	นายเสวก มีบุตร	วิศวกรรมเครื่องกล
6	4903120001	นายณรงค์ชัย ช่วยสงเคราะห์	วิศวกรรมเครื่องกล
7	5001100022	นายพีระศักดิ์ เข็นบ้านควน	วิศวกรรมเครื่องกล
8	5004100001	นายกิตติพงษ์ โลหกิจ	วิศวกรรมเครื่องกล
9	5004129999	นายโสภณ ศรีรัตนพิบูล	วิศวกรรมเครื่องกล
10	5103100046	นายธนวัฒน์ จิตติพัฒน์	วิศวกรรมเครื่องกล
11	5104100063	นายสรารุณี ปานคำ	วิศวกรรมเครื่องกล
12	5201120001	นายณัฐ สัญมาน	วิศวกรรมเครื่องกล
13	5203100064	นายปองพล ลิ้มปานภาพ	วิศวกรรมเครื่องกล
14	5204100048	นายมารุต มังคละ	วิศวกรรมเครื่องกล
15	5204100088	นายพงศกร วงษ์ฤทธิ์	วิศวกรรมเครื่องกล
16	5303100012	นายสรารุช นวลอุไร	วิศวกรรมเครื่องกล
17	5303100050	นายปีติพล สุขสมร	วิศวกรรมเครื่องกล
18	5304100025	นายณัฐวุฒิ เกษมศรี	วิศวกรรมเครื่องกล
19	5311100008	นายปราโมทย์ คุ้มเมือง	วิศวกรรมเครื่องกล


1

รูปที่ 4.52 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	คณะ
20	4901200003	นายสันติ พรนรินทร์ชัยโชค	วิศวกรรมไฟฟ้า
21	4901200014	นายธราธร จันทรสุข	วิศวกรรมไฟฟ้า
22	4903200024	นายณรงศ์ศักดิ์ เฉลิมศรี	วิศวกรรมไฟฟ้า
23	4904200019	นายวิชชัย เนติทวีทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
24	4904220015	นายกิตติพงษ์ พันธุ์บุญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
25	4911200041	นายบรรพจน์ เฉลิมทรัพย์	วิศวกรรมไฟฟ้า
26	5003200010	นายเจษฎาภรณ์ กลิ่นกลาง	วิศวกรรมไฟฟ้า
27	5003200048	นายรณฤทธิ์ สุนทรวัฒน์	วิศวกรรมไฟฟ้า
28	5003200085	นายวิไล หวังดี	วิศวกรรมไฟฟ้า
29	5004200032	นายเอกชัย จันทรสว่าง	วิศวกรรมไฟฟ้า
30	5004200064	นายศราวุฒิ ศรีบุญเพ็ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
31	5004200101	นายนภดล สุทธิวิชชัย	วิศวกรรมไฟฟ้า
32	5101200015	นายอุดมศักดิ์ บางบุญสม	วิศวกรรมไฟฟ้า
33	5103200023	นายธีรวัฒน์ ทองคงหาญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
34	5103200056	นายพรชัย ปีกประจำ	วิศวกรรมไฟฟ้า
35	5104200023	นายจิโรจ ชاکรวงศ์ไพสิฐ	วิศวกรรมไฟฟ้า

รูปที่ 4.52 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตร (ต่อ)

4.3.5.2.11 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเชียร์ โดยแสดงผลดังรูปที่ 4.53



ชื่อกิจกรรม: กีฬาเชียร์

วันที่จัดกิจกรรม: 28/03/2553

จัดกิจกรรมโดย: คณะ

จำนวนผู้เข้าร่วม: 35 คน

<u>ลำดับที่</u>	<u>รหัสนักศึกษา</u>	<u>ชื่อ-นามสกุล</u>	<u>คณะ</u>
1	5104200077	นางสาวรัตติยากร ไชยพรม	วิศวกรรมไฟฟ้า
2	5104299999	นายเกียรติศักดิ์ ทองอ่อน	วิศวกรรมไฟฟ้า
3	5203200006	นายอำพล โทมอญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
4	5203200034	นายจรูญวิทย์ แบบจันทิก	วิศวกรรมไฟฟ้า
5	5204200007	นายมนตรี เมียงตั้ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
6	5204200072	นางสาววารุณี รุ่งเรือง	วิศวกรรมไฟฟ้า
7	5204200098	นายพลวัฒน์ แซ่ลิ้ม	วิศวกรรมไฟฟ้า
8	5303200008	นายชนพล จันทร์เพ็ง	วิศวกรรมไฟฟ้า
9	5304200007	นายอนุพงษ์ สิทธิบุญ	วิศวกรรมไฟฟ้า
10	5304200031	นายสุรสิทธิ์ ทิพย์อักษร	วิศวกรรมไฟฟ้า
11	5304200059	นายวิชัย พงศ์เรืองสกุล	วิศวกรรมไฟฟ้า
12	5311200005	นายธิดิพงษ์ วงศ์เขียว	วิศวกรรมไฟฟ้า
13	4903500021	นายอานนท์ ยอดคง	วิศวกรรมยานยนต์
14	5005500007	นายฉัฐพงศ์ ปฏิญาณสัง	วิศวกรรมยานยนต์
15	5005500038	นายปฏิวัติ ศิริมงคล	วิศวกรรมยานยนต์
16	5105500005	นายศพร ศักดิ์ศรี	วิศวกรรมยานยนต์
17	5203500001	นายสมโภช วัฒนพิทักษ์สกุล	วิศวกรรมยานยนต์
18	5205500014	นายฐนภฤช ประวะระณะ	วิศวกรรมยานยนต์
19	5205500042	นางสาวชนุดาพร ดีพิजरณ์	วิศวกรรมยานยนต์

1

รูปที่ 4.53 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเชียร์

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	คณะ
20	5305500003	นายชัยมงคล พูลสวัสดิ์	วิศวกรรมยานยนต์
21	5305500030	นายปณชัย ศรีสิทธิเดโช	วิศวกรรมยานยนต์
22	4903900001	นายเรวัต โภพันสี	วิศวกรรมโยธา
23	4903900003	นายเฉลิม พันธรังษี	วิศวกรรมโยธา
24	4903900031	นายฉัฐวุฒิ อินชนบท	วิศวกรรมโยธา
25	5003300007	นายกฤษณะ สวัสดิ์รักษา	วิศวกรรมโยธา
26	5003920001	นายศิรายุ ชันดี	วิศวกรรมโยธา
27	5103900012	นายสุขสันต์ พิริยะคณานนท์	วิศวกรรมโยธา
28	5203300003	นางสาวสุนันทา นาหนองบัว	วิศวกรรมโยธา
29	5303900010	นายประทีป มั่นยืน	วิศวกรรมโยธา
30	5303900024	นายกীরติ สุภวัฒน์	วิศวกรรมโยธา
31	5305700004	นายปฏิภาณ กุลกิติรัมย์	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
32	5305700010	นายพีรพล ลีเวหา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
33	5305700014	นางสาวนก อรรคดี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
34	5305700018	นายนริศ จารุศิลากุล	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
35	5305700022	นายธีรวุฒิ พลายรักษา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม

รูปที่ 4.53 ข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาเกียร์ (ต่อ)

จากการทดลองเมื่อนำข้อมูลที่ได้จากหัวข้อที่ 4.3.2 (รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยมหาวิทยาลัย) และ 4.3.3 (รายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยคณะ) มาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ได้จากหัวข้อที่ 4.3.5.2.6 ถึง 4.3.5.2.11 เป็นข้อมูลที่ได้จากการพิมพ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาทุกวงเกม วันไหว้ครู วันรับน้องใหม่ วันปัจฉิมนิเทศ ทำบุญตักบาตร และกีฬาเชียร์ พบว่านักศึกษาที่มีการทำกิจกรรมหลายกิจกรรม โปรแกรมประกันคุณภาพองค์ 3 จะทำการบันทึกข้อมูลให้เพียงกิจกรรมเดียวเท่านั้น เนื่องจากข้อแม้ของการประกันคุณภาพการศึกษาจะนับให้นักศึกษา 1 คน ทำกิจกรรมที่จัดโดยมหาวิทยาลัยได้ 1 กิจกรรม และกิจกรรมที่จัดโดยคณะได้ 1 กิจกรรมเท่านั้น