

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	จ
สารบัญ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ฉ
สารบัญแผนภาพ .....	ฉ
สารบัญภาพ .....	ฉ
สารบัญตารางภาคผนวก .....	ด
<b>บทที่ 1</b> บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	5
ขอบเขตการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย .....	11
<b>บทที่ 2</b> เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	12
1. องค์การแห่งการเรียนรู้ .....	12
1.1 ความเป็นมาของแนวคิดองค์การแห่งการเรียนรู้ .....	12
1.2 ความหมายและลักษณะขององค์การแห่งการเรียนรู้ .....	14
1.3 ความสำคัญขององค์การแห่งการเรียนรู้ .....	28
1.4 ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ .....	29
1.5 การประเมินความเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ .....	57
2. แนวคิดเกี่ยวกับการสร้างรูปแบบ .....	58
2.1 ความหมายของรูปแบบ .....	58
2.2 ขั้นตอนการสร้างรูปแบบ .....	59
2.3 รูปแบบกลยุทธ์ .....	60
2.4 การทดสอบรูปแบบ .....	62

หัวเรื่อง	หน้า
3. บริบทของวิทยาลัยในเครือบริษัท เอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล เทคโนโลยี หนองคาย กรุ๊ป จำกัด .....	64
3.1 วิทยาลัยเอ็นเทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยี หนองคาย .....	68
3.2 วิทยาลัยอาร์บี-เทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยี หนองคาย .....	73
3.3 วิทยาลัยอาร์เอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยี หนองคาย .....	78
3.4 วิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจรักไทย อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย .....	84
3.5 วิทยาลัยอาร์เค-เทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยี หนองบัวลำภู .....	87
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	94
4.1 งานวิจัยภายในประเทศ .....	94
4.2 งานวิจัยต่างประเทศ .....	105
5. กรอบแนวคิดการในการวิจัย .....	112
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>113</b>
<b>ระยะที่ 1</b> ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของ วิทยาลัยในเครือเอ็น-เทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยีหนองคายกรุ๊ป จำกัด .....	114
<b>ระยะที่ 2</b> สร้างรูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล เทคโนโลยี หนองคายกรุ๊ป จำกัด ให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ .....	117
<b>ระยะที่ 3</b> ทดลองใช้และประเมินผลการใช้รูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือ เอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยีหนองคายกรุ๊ป จำกัด ให้เป็น องค์การแห่งการเรียนรู้ .....	119
การจัดการข้อมูลจากการวิจัย .....	121
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>122</b>
<b>การวิจัยระยะที่ 1</b> ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ ของวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยี หนองคายกรุ๊ป จำกัด .....	122
<b>การวิจัยระยะที่ 2</b> สร้างรูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทค อินเตอร์ เนชั่นแนล เทคโนโลยีหนองคายกรุ๊ป จำกัด ให้เป็นองค์การ แห่งการเรียนรู้ .....	131

การวิจัยระยะที่ 3 การใช้รูปแบบทดลองและประเมินประสิทธิผลการใช้รูปแบบ การพัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล เทคโนโลยีหนองคายกรุป จำกัด ให้เป็นองค์กรแห่ง การเรียนรู้ .....	133
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>263</b>
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	263
สรุปผลการวิจัย .....	263
อภิปรายผลการวิจัย .....	264
ข้อเสนอแนะ .....	268
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>270</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>279</b>
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย .....	280
ภาคผนวก ข ค่าผลการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย .....	288
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>297</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 การสังเคราะห์แนวคิดทฤษฎีและผลการวิจัยเพื่อกำหนดปัจจัยภายในองค์กร .....	42
2 หลักสูตรที่ได้รับอนุญาตให้เปิดสอนและจำนวนนักเรียน/นักศึกษา ในปีการศึกษา 2554 .....	72
3 จำนวนบุคลากรจำแนกตามตำแหน่ง เพศ ระดับการศึกษา คุณวุฒิวิชาชีพครู .....	72
4 โครงการและกิจกรรม .....	75
5 หลักสูตรที่ได้รับอนุญาตให้เปิดสอนและจำนวนนักเรียน/นักศึกษา ในปีการศึกษา 2554 .....	77
6 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาจำแนกตามหลักสูตร ประเภทวิชา สาขาวิชา สาขางาน ในปีการศึกษา 2554 .....	77
7 จำนวนบุคลากรจำแนกตามตำแหน่ง เพศ ระดับการศึกษา คุณวุฒิวิชาชีพครู .....	78
8 บุคลากรในปีการศึกษา 2554 .....	81
9 จำนวนนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีการศึกษา 2554 .....	81
10 จำนวนนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีการศึกษา 2554 .....	82
11 จำนวนบุคลากรจำแนกตามตำแหน่งของ โรงเรียนเทคโนโลยีบริหารธุรกิจ รักไทยบึงกาฬ .....	86
12 หลักสูตรและจำนวนนักศึกษา .....	89
13 จำแนกบุคลากรในปีการศึกษา 2554 .....	89
14 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	122
15 ปัจจัยที่คาดว่าจะส่งผลต่อประสิทธิผลต่อความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ที่นำมาวิเคราะห์ .....	124
16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความเบ้ และค่าความโด่งของตัวแปรอิสระ ....	126
17 เมตริกสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์และตัวแปรเกณฑ์ .....	127
18 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ระหว่างตัวแปรที่ถูกคัดเลือกเข้าสู่ สมการถดถอยกับปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิผลการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ของวิทยาลัย และค่าสัมประสิทธิ์พยากรณ์ ( $R^2$ ) และทดสอบความมีนัยสำคัญ ของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้น ( $R^2$ Change) ในการพยากรณ์ปัจจัย ที่มีผลต่อประสิทธิผลการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ของวิทยาลัย .....	129

19	ค่าสถิติที่เกี่ยวข้องกับการสร้างสมการพยากรณ์ของตัวพยากรณ์ที่ดีที่สุด ในการพยากรณ์ ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ของวิทยาลัย .....	130
20	เปรียบเทียบก่อนการพัฒนากับหลังการพัฒนาการใช้รูปแบบการพัฒนาวิทยาลัย ในเครือเอ็น-เทค อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนลเทค โน โลยีหนองคายกรุป จำกัด ให้เป็น องค์กรแห่งการเรียนรู้ .....	260



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่		หน้า
1	โครงสร้างการบริหารบริษัทในเครือ .....	66
2	โครงสร้างการบริหาร N-Tech Inter Group .....	67
3	โครงสร้างการบริหาร .....	70
4	การแบ่งฝ่าย แผนก งาน ตามโครงสร้างการบริหาร.....	71
5	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	112
6	รูปแบบการพัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยี หนองคาย กรุป จำกัด ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ .....	133
7	แผนผังการบริหารงานวิทยาลัยเทคโนโลยีเอ็น-เทคอินเตอร์เนชั่นแนล .....	134
8	แผนผังการบริหารงานวิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจรักไทยนากลาง .....	148
9	แผนผังการบริหารงานวิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจรักไทยบึงกาฬ .....	165
10	แผนผังการบริหารงานวิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจไทยท่าป่อ .....	185
11	แผนผังการบริหารงานวิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจไทยพนพิสัย .....	231

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	กิจกรรมทำบุญทอดกฐินของนักศึกษา .....	137
2	การแสดงของนักศึกษา.....	145
3	การแสดงของนักศึกษา.....	146
4	ศึกษาภาคทฤษฎีจากการปฏิบัติ.....	146
5	การศึกษาจากการปฏิบัติ.....	147
6	การศึกษาจากการลงมือปฏิบัติ.....	147
7	การจัดกิจกรรมวันขึ้นปีใหม่.....	150
8	การปฏิบัติงานจริงของนักศึกษา.....	151
9	การแข่งขันวิชาชีพ.....	152
10	กิจกรรมการแสดงของนักศึกษา.....	152
11	การศึกษาดูงานของคณะครู-อาจารย์.....	153
12	การอบรมการใช้คอมพิวเตอร์ของคณะครู-อาจารย์.....	153
13	การแข่งขันทักษะวิชาชีพของนักศึกษา.....	154
14	กิจกรรมต้อนรับบุคลากรใหม่.....	155
15	กิจกรรมด้านศาสนา คุณธรรม และจริยธรรม.....	156
16	การจัดกิจกรรมวันขึ้นปีใหม่.....	156
17	การฝึกปฏิบัติจริงเกี่ยวกับงานช่างอิเล็กทรอนิกส์.....	164
18	การฝึกปฏิบัติจริงเกี่ยวกับงานอิเล็กทรอนิกส์.....	164
19	พัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรอยู่เสมอ.....	166
20	ใบประกาศเกียรติคุณด้าน สนับสนุนงบประมาณการแข่งขันกีฬา.....	167
21	ใบประกาศเกียรติคุณด้าน การร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการ.....	167
22	ใบประกาศเกียรติคุณด้าน ส่งเสริมประชาธิปไตย.....	168
23	ใบประกาศเกียรติคุณด้าน จัดตั้ง ศูนย์ฝึกอาชีพ ในสถานศึกษา.....	168
24	บุคลากรที่มีประสิทธิภาพและมีการเรียนรู้ร่วมกัน.....	169
25	ผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพและมีการเรียนรู้ร่วมกันในองค์กร.....	170
26	นักศึกษาแข่งขันการประกอบเครื่องเสียง.....	171

ภาพที่	หน้า
27	กิจกรรมต้อนรับบุคลากรใหม่..... 172
28	นักศึกษา ร่วมโครงการศูนย์ฝึกอาชีพ และจำหน่ายผลิตภัณฑ์สร้างรายได้ ระหว่างเรียน ..... 173
29	คณะครู นักเรียน-นักศึกษา ร่วมโครงการทอดกฐินสัมฤทธิ์วัดร้างสร้างวัดรุ่ง..... 173
30	คณะครู นักเรียน-นักศึกษา ร่วมโครงการวันเข้าพรรษา..... 174
31	คณะครู นักเรียน-นักศึกษา ร่วมโครงการตักบาตรทุกวันพุธ..... 174
32	รางวัลเหรียญทอง ประเภท เครื่องเสียง ระดับ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ..... 182
33	รางวัลเหรียญทอง ประเภท เครื่องเสียง ระดับ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ..... 182
34	นักศึกษา เข้าร่วมการแข่งขันประกวดเครื่องเสียง ระดับ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.... 183
35	ภาพกิจกรรม ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่..... 197
36	กิจกรรม นักศึกษาใหม่กำลังรับฟังคำบรรยายกฎระเบียบของวิทยาลัย..... 197
37	กิจกรรม นักศึกษาใหม่เตรียมตัวเข้าฐานทดสอบความสามัคคี..... 198
38	กิจกรรมฐานมัมมีสามัคคี..... 198
39	กิจกรรมพิธีไหว้ครู..... 199
40	ประธาน ให้เกียรติเชิญอุปกรณ์การเรียนการสอน เพื่อความเป็นศิริมงคล..... 199
41	กิจกรรมนักศึกษา กำลังทำพิธีไหว้ครู..... 200
42	กิจกรรมตัวแทนนักเรียนกราบประธานในพิธีไหว้ครู..... 200
43	ภาพกิจกรรม ผู้บริหารถ่ายรูปพร้อมกับคณะครู..... 201
44	กิจกรรมผู้บริหารให้พรแก่ลูกศิษย์ในงานวันแม่แห่งชาติ..... 201
45	กิจกรรมผู้บริหารมอบแท็บเล็ตแก่นักศึกษา แผนกพาณิชยกรรม..... 202
46	กิจกรรม ผู้บริหารมอบแท็บเล็ต แก่นักศึกษา แผนกอุตสาหกรรม..... 202
47	รางวัลที่ได้รับจากร่วมกิจกรรมต่างๆ..... 203
48	เกียรติบัตรที่วิทยาลัยได้รับจากหน่วยงานต่างๆ..... 203
49	กิจกรรมนักศึกษา กำลังประกอบอุปกรณ์วัดกรรม รถประหยัดน้ำมัน แผนกยานยนต์..... 204
50	กิจกรรมนักศึกษา กำลังทดสอบผลงาน “รถประหยัดน้ำมัน”..... 204
51	ผลงานจากสิ่งประดิษฐ์นักศึกษา “เครื่องบดอาหารไก่” สาขาอิเล็กทรอนิกส์..... 205
52	กิจกรรมนักเรียนกำลังประดิษฐ์งานฝีมือ..... 205



ภาพที่	หน้า
53	ภาพผลงานนักเรียน..... 206
54	กิจกรรมจัดครูชาวต่างประเทศสอนภาษาอังกฤษแก่นักศึกษา..... 206
55	กิจกรรมนักศึกษากำลังเรียนภาษาอังกฤษกับครูต่างประเทศ..... 207
56	เตรียมความพร้อมของนักศึกษาวิชาทหาร..... 207
57	การฝึกซ้อมระเบียบแถวของนักศึกษาวิชาทหาร..... 208
58	กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ..... 208
59	กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ..... 206
60	เตรียมความพร้อมด้านการเรียนการสอน..... 206
61	กิจกรรมลูกเสือ..... 210
62	ทดสอบการเรียนการสอน..... 210
63	กิจกรรมร่วมแข่งทักษะวิชาชีพ แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ..... 211
64	กิจกรรมส่งเข้าร่วมแข่งขันทักษะฯ รายการจิตลีลาของกลุ่มนักศึกษา..... 211
65	กิจกรรมเข้าร่วมแข่งขันประกวดดาว-เดือน (แต่งกายประเทศลาว)..... 212
66	เชิญเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐมอบความรู้แก่นักศึกษา วิทยากรจากโรงพยาบาล ตำบลบ้านเคื่อ อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย..... 212
67	วิทยากรกำลังบรรยายความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์..... 213
68	นำนักศึกษาเข้าศึกษาดูงานตามสถานประกอบการ..... 213
69	เจ้าหน้าที่บรรยายระบบทำงานเกี่ยวกับอิเล็กทรอนิกส์..... 214
70	นักศึกษากำลังเข้าศึกษาดูงานในสถานประกอบการ..... 214
71	เจ้าหน้าที่บรรยายระบบการทำงานในสถานประกอบการ..... 215
72	คณะครูเข้าร่วมอบรมกับหน่วยงานภาครัฐ เรื่อง การแนะแนวการศึกษา..... 215
73	คณะครูรับฟังการอบรมจากวิทยากร..... 216
74	คณะครูเข้าประชุมและศึกษาดูงาน..... 216
75	คณะครูกำลังร่วมศึกษาดูงาน..... 217
76	กิจกรรมรถขบวนแห่เทียนเข้าพรรษาร่วมกับชุมชน..... 217
77	ขบวนนางรำแห่เทียนเข้าพรรษา..... 218
78	นักเรียนร่วมมรดงคังคเห็ดเข้าพรรษา..... 218
79	คณะครูร่วมแห่เทียนเข้าพรรษา..... 219

ภาพที่	หน้า
80	เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนวันลอยกระทง(แข่งเรือกาบ)..... 219
81	กิจกรรมนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันเรือกาบ..... 220
82	กิจกรรมร่วมกับชุมชนปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ(นายอำเภอท่าบ่อ ประธานในพิธี)... 220
83	กิจกรรมนักศึกษาร่วมกับชุมชนปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ..... 221
84	กิจกรรมพระอาจารย์ให้โอวาทแก่คณะครู-นักศึกษา (กิจกรรมตักบาตรทุกวันพุธ).... 221
85	กิจกรรม คณะครู-นักศึกษา ร่วมตักบาตรทุกวันพุธ..... 222
86	กิจกรรมเข้าค่ายคุณธรรม จริยธรรม และโครงการจิตอาสาพัฒนาวัด..... 222
87	กิจกรรมนักศึกษาเข้าค่ายอบรมคุณธรรม จริยธรรม..... 223
88	กิจกรรมนักศึกษาร่วมกันพัฒนาความสะอาดวัด..... 223
89	กิจกรรมนักศึกษาร่วมกันพัฒนาความสะอาดวัด..... 224
90	กิจกรรมการส่งเสริมประชาธิปไตยในวิทยาลัยฯ เลือกตั้งประธานนักเรียน..... 224
91	กิจกรรมนักศึกษาสำรวจรายชื่อผู้มีสิทธิเลือกประธานนักเรียน..... 225
92	กิจกรรมนักศึกษาลงทะเบียนเพื่อรับบัตรเลือกตั้งประธานนักเรียน..... 225
93	นักศึกษากำลังกากบาทเลือกประธานนักเรียน..... 226
94	คณะครูรวมพลัง 5 ศ..... 226
95	กิจกรรมคณะครูช่วยกันทำความสะอาดที่ทำงาน..... 227
96	กีฬาสีสัมพันธ์ในเครือเอ็น-เทค อินเทอร์เน็ตรูป..... 227
97	กิจกรรมกีฬาสีสัมพันธ์ในเครือเอ็น-เทค อินเทอร์เน็ตรูป (สาขาท่าบ่อ)..... 228
98	กิจกรรมการแข่งขันกีฬาฟุตบอลต่อต้านยาเสพติด..... 228
99	กิจกรรมนักกีฬากำลังทำการแข่งขันฟุตบอล..... 229
100	ประธานในพิธีมอบประกาศนียบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา..... 229
101	ประธานกล่าวให้โอวาทแก่ผู้สำเร็จการศึกษา..... 230
102	การอบรมจัดเตรียมการทำแผนการสอน/โครงการสอน..... 232
103	การอบรมคุณธรรม จริยธรรม..... 233
104	โครงการอบรมคุณธรรม จริยธรรม ที่วัดธรรมกายเพื่อให้เกิดการพัฒนาทางด้าน จิตใจและสังคมอันดีงาม..... 233
105	การอบรมคุณธรรม จริยธรรม..... 234
106	โครงการอบรมคุณธรรม จริยธรรม ที่วัดธรรมกาย (โครงการเด็กดี R-V tar)..... 234

ภาพที่	หน้า	
107	ศึกษาดูงานเพื่อเตรียมการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษา อาชีวศึกษา ที่วิทยาลัยพณิชยการ บ้านคุง วันที่ 23 กันยายน 2556.....	235
108	ศึกษาดูงานเพื่อเตรียมการประเมินคุณภาพภายนอกสถานศึกษา อาชีวศึกษา ที่ วิทยาลัยพณิชยการบ้านคุง วันที่ 23 กันยายน 2556.....	236
109	การอบรมครู-อาจารย์.....	238
110	การอบรมการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ระหว่างวันที่ 5-9 กันยายน 2555 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจอุดรธานี.....	238
111	การประชุมแบ่งงาน.....	239
112	การร่วมการประชุมของคณะครูและผู้บริหารประจำเดือน.....	239
113	กิจกรรมวันแม่ บรรยายกาแม่และลูกได้สร้างความรู้สึกร่วมกัน.....	240
114	กิจกรรมแห่เทียนเข้าพรรษา ที่ได้มีส่วนร่วมสืบสานวัฒนธรรมอันดีกับชุมชน.....	241
115	การแบ่งงานเป็นทีม.....	242
116	กิจกรรมต้อนรับบุคลากรใหม่.....	242
117	การทำบุญตักบาตร.....	243
118	กิจกรรมตักบาตรทุกวันพุธของสัปดาห์.....	243
119	อบรมการจัดทำรายงานประกันคุณภาพภายในในสถานศึกษาเอกชน ประเภท อาชีวศึกษาโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน วันที่ 29 พฤษภาคม 2556.....	251
120	อบรมการจัดทำรายงานประกันคุณภาพภายในในสถานศึกษาเอกชน ประเภท อาชีวศึกษาโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน วันที่ 29 พฤษภาคม 2556.....	251
121	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปี 2556.....	252
122	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่.....	252
123	นักศึกษาใหม่รับฟังนโยบายวิทยาลัยฯ ปีการศึกษา 2556.....	253
124	กิจกรรมนันทนาการของนักศึกษา.....	253
125	กิจกรรมเข้าวันเข้าค่ายนักศึกษาใหม่.....	254
126	ปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์.....	254
127	ปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ปีการศึกษา 2556.....	255

ภาพที่	หน้า
128	การเรียงคอมพิวเตอร์..... 255
129	เชิญเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐ สำนักงานจัดหางานจังหวัดหนองคายให้ความรู้ เกี่ยวกับการประกอบอาชีพต่างๆ..... 256
130	รับมอบดอกไม้ขอขอบคุณศึกษาคุณงานที่วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนวิชาการบ้านดุง..... 256
131	การประกันคุณภาพการศึกษา..... 257
132	วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนวิชาการบ้านดุงร่วมมือการประกันคุณภาพภายในร่วมกับ วิทยาลัย..... 257
133	กิจกรรมการแข่งขันกีฬา..... 258
134	การแข่งขันกีฬาสี่ในเครื่อง N-tech กรู๊ป ที่วิทยาลัยเอ็น-เทค อินเตอร์เนชั่นแนล..... 258
135	การจัดกิจกรรมวันสุนทรภู่..... 259



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่		หน้า
1	ค่าความเชื่อมั่นรายข้อ (r) ของแบบสอบถามรูปแบบการพัฒนา วิทยาลัยในเครือเอ็น-เทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยีหนองคายกรุป จำกัด ให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้.....	289
2	ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับของประสิทธิผลการเป็นองค์การแห่งการ เรียนรู้ของวิทยาลัย.....	292
3	ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ รูปแบบการ พัฒนาวิทยาลัยในเครือเอ็น-เทคอินเตอร์เนชั่นแนลเทคโนโลยี หนองคายกรุป จำกัด ให้เป็นองค์การแห่งการเรียนรู้.....	293
4	ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ประสิทธิผล การเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ของวิทยาลัย.....	296