



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือวิจัย



รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แผนการสอนที่เรียนแบบร่วมมือแบบกลุ่มผลประโยชน์และแบบกลุ่มผลประโยชน์เสริมทักษะการคิด

1. ดร.วิวัฒน์ ชัดดียะมาน มหาวิทยาลัยทักษิณ
2. นางรามฤดี ศรีสวัสดิ์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวรรณรีเฉลิม จังหวัดสงขลา
3. นางวรรณกมล มั่งสาทอง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวรรณรีเฉลิม จังหวัดสงขลา

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

1. นายสมชาย เพ็ญศิริ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวรรณรีเฉลิม จังหวัดสงขลา
2. นางรามฤดี ศรีสวัสดิ์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวรรณรีเฉลิม จังหวัดสงขลา
3. นางวรรณกมล มั่งสาทอง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวรรณรีเฉลิม จังหวัดสงขลา

แบบสังเกตพฤติกรรมด้านทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น

1. ดร.โสภาค วิริโยธิน มหาวิทยาลัยทักษิณ
2. ดร.สุชาสินี บุญญาพิทักษ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
3. นางวรรณกมล มั่งสาทอง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวรรณรีเฉลิม จังหวัดสงขลา

แบบสอบถามวัดระดับความพึงพอใจต่อการเรียนแบบร่วมมือ

1. ดร.โสภาค วิริโยธิน มหาวิทยาลัยทักษิณ
2. ดร.สุชาสินี บุญญาพิทักษ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
3. นางวรรณกมล มั่งสาทอง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนวรรณรีเฉลิม จังหวัดสงขลา



ที่ ศธ 0560.09/ ว 008

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

22 มกราคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน ดร.โสภาค วิริโยธิน

ด้วย นางจิระพร ชูชื่น นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การใช้วิธีเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อผลการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนรรนารีเฉลิม จังหวัดสงขลา” โดยมีกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ คือ

1. รองศาสตราจารย์ประมาณ เทพสงเคราะห์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันเพ็ญ อินทรอักษร กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 074-312726 ต่อ 246, 074-336948

โทรสาร 074-311210, 074-336948

ที่ ศธ 0560.09/ ว 008



บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

22 มกราคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน ดร.สุธาสิณี บุญญาพิทักษ์

ด้วย นางจิระพร ชูชื่น นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การใช้วิธีเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อผลการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนรรนารีเฉลิม จังหวัดสงขลา” โดยมีกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ คือ

1. รองศาสตราจารย์ประมาณ เทพสงเคราะห์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันเพ็ญ อินทรอักษร กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 074-312726 ต่อ 246, 074-336948

โทรสาร 074-311210, 074-336948



ที่ ศธ 0560.09/ ว 008

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

22 มกราคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน ดร.วิวัฒน์ ชัดติยะมาน

ด้วยนางจิระพร ชูชื่น นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การใช้วิธีเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อผลการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนรรนารีเฉลิม จังหวัดสงขลา” โดยมีกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ คือ

1. รองศาสตราจารย์ประมาณ เทพสงเคราะห์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันเพ็ญ อินทรอักษร กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 074-312726 ต่อ 246, 074-336948

โทรสาร 074-311210, 074-336948



ที่ ศธ 0560.09/ ว 008

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

22 มกราคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน อาจารย์สมชาย เพ็ญศิริ

ด้วย นางจิระพร ชูชื่น นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การใช้วิธีเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อผลการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนรรนารีเฉลิม จังหวัดสงขลา” โดยมีกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ คือ

1. รองศาสตราจารย์ประมาณ เทพสงเคราะห์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันเพ็ญ อินทรอักษร กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 074-312726 ต่อ 246, 074-336948

โทรสาร 074-311210, 074-336948



ที่ ศธ 0560.09/ ว 008

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

22 มกราคม 2548

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน อาจารย์รามฤดี ศรีสวัสดิ์

ด้วย นางจิระพร ชูชื่น นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การใช้วิธีเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อผลการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนรนาเรณิม จังหวัดสงขลา” โดยมีกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ คือ

1. รองศาสตราจารย์ประมาณ เทพสงเคราะห์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันเพ็ญ อินทรอักษร กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอกความอนุเคราะห์ให้ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 074-312726 ต่อ 246, 074-336948

โทรสาร 074-311210, 074-336948



ที่ ศธ 0560.09/ ว 008

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

22 มกราคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน อาจารย์วรรณกมล มั่งสาทอง

ด้วย นางจิระพร ชูชื่น นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การใช้วิธีเรียนแบบร่วมมือที่มีต่อผลการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนรรนารีเฉลิม จังหวัดสงขลา” โดยมีกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ คือ

1. รองศาสตราจารย์ประมาณ เทพสงเคราะห์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันเพ็ญ อินทรอักษร กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 074-312726 ต่อ 246, 074-336948

โทรสาร 074-311210, 074-336948