



ภาคผนวก ง

หนังสือขอความอนุเคราะห์



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๑๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน อาจารย์วิรัช กลั่นสุวรรณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏสงขลา ขอรับรองว่า นายสุนทร จิตต์สว่าง เป็น นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ของสถาบันราชภัฏสงขลา นักศึกษาผู้กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการ เรียนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

ทั้งนี้ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความ อนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏ สงขลา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาจากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำควน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำควน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๑๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๑๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน อาจารย์วุฒิ รัตนพิทักษ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏสงขลา ขอรับรองว่า นายสุนทร จิตต์สว่าง เป็น นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ของสถาบันราชภัฏสงขลา นักศึกษาผู้นี้กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการ เรียนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประดิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

ทั้งนี้ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอกความ อนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏ สงขลา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาจากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๑๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ พฤศจิกายน ๒๕๔๖

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน อาจารย์สุณี ลิ้มปนคุณฎี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏสงขลา ขอรับรองว่า นายสุนทร จิตต์สว่าง เป็น นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน ของสถาบันราชภัฏสงขลา นักศึกษาผู้นี้กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการ เรียนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระจะโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

ทั้งนี้ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอกความ อนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏ สงขลา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาจากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำควน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำควน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๒

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือเก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนนวมาริเฉลิม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์

เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระจ่างวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

ตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความ

อนุเคราะห์ให้นักศึกษา ทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย โดยทดลองใช้แบบสอบถามวัดแบบการ

เรียนกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ และทดลองใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๕ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๕ - ๓๓๖๙๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๒

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ทดลองใช้เครื่องมือเก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนนาทวีวิทยาคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์

เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประดิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระจ่างวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

ตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความ

อนุเคราะห์ให้นักศึกษา ทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย โดยทดลองใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ และทดลองใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำควน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำควน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๕ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๕๖

โทรสาร ๐๗๕ - ๓๓๖๙๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา
อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขา
หลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์
ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตาม

กระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์
ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์
กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ถ้าควน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ถ้าควน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๑๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสงขลาวิทยาคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระจโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำควน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำควน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนธรรมโฆนิค

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประดิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระจ่างวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๑๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนเกาะแก้วพิทยาสรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประดิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระจ่างวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกัลยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประดิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำควน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำควน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนพะตงประชานคีรีวัฒน์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระจโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ถ้าควน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ถ้าควน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ ๖.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี 2 สงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนคูเต่าวิทยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ถ้าควน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ถ้าควน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสะเดาขรรค์ชัยกัมพลานนท์อนุสรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประดิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ถ้าควน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ถ้าควน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจะนะชนูปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕/ว.๐๓๘

สถาบันราชภัฏสงขลา

อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนไม้แก่นประชาอุทิศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้

๒. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

ด้วยนายสุนทร จิตต์สว่าง นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน สถาบันราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเพื่อทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษาแบบการเรียนรู้ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ต่างกัน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

รศ.ประคิษฐ์ มีสุข ประธานกรรมการ

ดร.เรวดี กระโหมวงศ์ กรรมการ

อาจารย์จิตรนาถ แสงมุกดา กรรมการ

เพื่อให้การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามกระบวนการวิจัยซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนต่อไป จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษา เก็บข้อมูลการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามวัดแบบการเรียนรู้ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์กับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ จำนวน ๑ ห้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลำดวน เกษตรสุนทร

(รองศาสตราจารย์ลำดวน เกษตรสุนทร)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๗๔ - ๓๑๒๗๒๖ ต่อ ๒๔๖

โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๕๔๘