



ภาคผนวก ก

การตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ออกหนังสือราชการขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ตรวจสอบเครื่องมือวิจัยของผู้วิจัย รวม 4 ท่าน พร้อมหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์ของผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 ท่าน ดังต่อไปนี้

- รองศาสตราจารย์ ดร. บัญชา สมบูรณ์สุข
- อาจารย์ปรีชา จันทร์มณี หัวหน้าประเมินผลและมาตรฐานการศึกษานอกโรงเรียน
- นายนิรันดร์ รัตนพงษ์ ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลที่ 4
- นางบุญบรรณ โชคกุลชร ผู้จัดการศูนย์บริการลูกค้าสาขาย่อยไดอาນ่า



ที่ สก ๐๔๖๐.๐๘ . ๑๐๒๕

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสังขละ

อำเภอเมือง จังหวัดสังขละ ๕๐๐๐

๓ มิถุนายน ๒๕๔๙

เรื่อง ขอความคุ้มครองที่เป็นผู้เชี่ยวชาญดูแลตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร. บัญชา สมบูรณ์สุข

ด้วย นายพานิช เมืองกิจ นักศึกษาเหล็กสูตรศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวุฒิศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสังขละฯ กำลังดำเนินการค้นคว้าเนื้อหาวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาฐานรูปแบบการให้บริการโทรศัพท์มือถือในประเทศไทย” โดยคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันชัย ธรรมสังก์ ประธานกรรมการ

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุนิธรรม แป้นนาบอน กรรมการ

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสังขละฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการศึกษาด้านโทรศัพท์มือถือ จึงได้รับความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญดูแลตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือในการวิจัยของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียบเรียงเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสังขละฯ หวังว่า คงจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วย ประทับตราและลงนามด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิษณุ ผลพุฒย์ไทร)

ผู้เชี่ยวชาญดูแล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสังขละฯ

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๘๑-๓๓๗๕๕๘

โทร. ๐๘๑-๓๓๗๕๕๘

www.skur.in.th



ที่ นอ.03/พิเศษ

ศูนย์วิจัยระบบเกณฑ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

สิงหาคม 2548

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์
เรียน ขอทราบคืนมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
อ้างถึง หนังสือเลขที่ ศธ ๐๔๖๐.๐๕/ว ๐๒๕ ลง. ๓ มิถุนายน ๒๕๔๘
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์ การพัฒนารูปแบบการให้บริการ โกรศักพ์พื้นฐานฯ

ด้านหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ รอง
ศาสตราจารย์ ดร.บัญชา สมบูรณ์สุข หัวหน้าศูนย์วิจัยระบบเกณฑ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การ
พัฒนารูปแบบการให้บริการ โกรศักพ์พื้นฐานฯ เขตเทศบาลเมืองบ้านพรุ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด
สงขลา” ของนายพรชัย เการังษี รายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ขอเรียนว่า บัดนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.บัญชา สมบูรณ์สุข ได้ดำเนินการตรวจสอบ
เครื่องมือดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว มีบางประเด็นได้เสนอแนะเพิ่มเติม โดยเน้นรายละเอียดมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.บัญชา สมบูรณ์สุข)

หัวหน้าศูนย์วิจัยระบบเกณฑ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์วิจัยระบบเกณฑ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๖๒๒๒



ที่ กศ ๐๔๖๐.๐๕ - ๑๐๒๕

บ้านวิจิตรภานันด
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย
ตำบลเมือง จังหวัดสุโขทัย ๕๐๐๐๐
๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน อาจารย์ปริชา จันทร์มณี

ด้วย นายพรชัย เวරังษี นักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวุฒิศาสตร์ การพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย กำลังดำเนินการค้นคว้าเนื้อหาวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนารูปแบบ การให้บริการโทรศัพท์มือถือ” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

- | | |
|---|---------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ธรรมสังก์กา | ประทานกรรมการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนิธรรม แฝงนันทน์ | กรรมการ |

ทั้งนี้ บ้านวิจิตรภานันด มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย พิจารณาแล้วเห็นว่าดำเนินเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในเรื่องนี้มาก่อนแล้ว จึงได้รับความอนุเคราะห์ดำเนินเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความแม่นยำของเครื่องมือ ในการวิจัยของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียบเรียงเพื่อโปรดพิจารณาเด มูลครัวห์ บัญชีค่าวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย หวังว่า คงจะได้รับความร่วมมือกันอย่างดีเยี่ยม แต่หากทางอาจารย์มีเรื่องใดที่ต้องการสอบถาม โปรดดำเนิน

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ธรรมสังก์กา)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนิธรรม แฝงนันทน์

สำนักงานบ้านวิจิตรภานันด

โทร. ๐๕๕ - ๓๓๖๖๔๔

โทรสาร ๐๕๕ - ๓๓๖๖๔๔

www.skur.in.th



ที่ ศธ. 0210.11/พนเสย

ศูนย์การศึกษาอุดรธานีภาคใต้
อําเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

กรกฎาคม 2548

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อ้างถึง หนังสือเลขที่ ศธ 0560.09/ว029 ลง 3 มิถุนายน 2548

สั่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์ การพัฒนารูปแบบการให้บริการ ให้กับผู้ที่สนใจฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ขอความอนุเคราะห์ให้นำไปใช้ จันทร์นี้
หัวหน้างานประเมินผลและมาตรฐานการศึกษานอกโรงเรียน ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือการทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการให้บริการ ให้กับผู้ที่สนใจฯ”
ของนาย พรชัย เจริญชัย รายละเอียดเจ้งแล้วนั้น

ขอเรียนว่า บัดนี้นำเข้า จันทร์นี้ ได้ค่าใช้จ่ายตรวจสอบเครื่องมือดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
นิบบังประดิษฐ์ได้เสนอแนะเพิ่มเติม โดยแนะนำขั้นตอนการดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑.๑๒๘

(นายวิรัติ เกิดพิพัฒ์)

ภาควิชาภาษาไทย รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสถานศึกษาสูงษารักษ์การศึกษาเนื่องจากโรงเรียนเบิก

ภกุ่นด้านวิชาการ

โทร 0-7433-6071 - 3

โทรสาร 0-7433-6074



ที่ ศธ ๐๕๖๐.๐๕ / ว ๑๙๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๕๐๐๐

๓ มิถุนายน ๒๕๔๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลที่ ๔

ด้วย นายพรชัย เมษยนี นักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปกรรมฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเนื้อหาวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการให้บริการ โทรศัพท์เพื่อนรู้” โดยมีคณะกรรมการคุณวิทยานิพนธ์ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ธรรมสัจการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนิดย์ ແแป่นนาบอน | กรรมการ |

ดังนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงได้รับความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ในภาระวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา นั้นว่า คงจะได้รับความร่วมมือจากอาจารย์ท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ผลพฤกษ์ไพร)
ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย
โทร. ๐๗๔-๓๓๖๘๘๘
โทรสาร ๐๗๔ - ๓๓๖๘๘๘



TOT CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท ท็อต คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)

ที่ ทศท ขปก.4/ 127

สำเนาปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลที่ ๔
๕๐๘ หมู่ ๓ ถนนหาดใหญ่-สานามบิน
ตำบลคลุนลัง อ่าเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๔๘

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

อ้างถึง หนังสือเลขที่ กช ๐๕๖๐.๐๙/๒๐๒๙ ล. ๓-มท.๔๘

ดังที่ส่งมาด้วย เครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์ การพัฒนารูปแบบการให้บริการ โบร์ดแบนด์พื้นฐาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ตรวจสอบความเที่ยงตรงของ เครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์ การพัฒนารูปแบบการให้บริการ โบร์ดแบนด์พื้นฐานของ บริษัท ท็อต คอปอร์เรชัน จำกัด มหาชน ศึกษากรณีเชคเทกโนโลยีของบ้านหรู อ่าเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ของนายพรชัย เจริญชัย คั่งรายละเอียด ทราบแล้วนั้น

กระบวนการได้ดำเนินการตรวจสอบเครื่องมือการทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าวแล้ว มีข้อคิดเห็นกรอบกลุ่มนี้อย่าง เกี่ยวกับการให้บริการ โบร์ดแบนด์พื้นฐานของบริษัท ท็อต คอปอร์เรชัน จำกัด มหาชน สรุปได้ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขออภัยด้วยความนับถือ

16.

(นายปริญด์ รัตนรงค์)

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลที่ ๔

สำเนาปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลที่ ๔

โทร ๐-๗๔๒๕-๐๕๓๕

โทรสาร ๐-๗๔๒๕-๐๕๔๔



ที่ กธ ๐๕๖๐.๐๙ / ว ๑๐๙๙

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๕๐๐๐๐

๓ มิถุนายน ๒๕๔๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน ผู้จัดการสูนซ์บริการลูกค้า สาขาเชียงใหม่น่า

ด้วย นายพรชัย เก่งรังษี นักศึกษาแลกสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพุทธศาสนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา กำลังดำเนินการค้นคว้าเนื้อหาวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาแบบการให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน” โดยมีคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ดังนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันชัย ธรรมสังกaran	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุนิธรรม แป้นนาบอน	กรรมการ

ทั้งนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พิจารณาแล้วเห็นว่า่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงได้รับความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ในการวิจัย ของนักศึกษาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา แห่งว่า คงจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

พ.ศ.๒๕๔๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิคมัย ผลฤทธิ์พิพากษา)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

บริษัท กีโอลี จำกัด (มหาชน)

สำนักสื่อปลอดภัย

55/3 ต.ศรีภูวนารถ จ.หาดใหญ่

ก.หาดใหญ่ อ.สงขลา 90110

คํา ทศฯ บบลก.4.12 (สบ.)/ 156

วันที่ 24 สิงหาคม 2548

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือการทําวิชาชีพนิพนธ์

เรียน คุณการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ว้างดึง หนังสือเลขที่ กธ-0560.09/ว029 ลว.3 มข.48

สืงที่ส่งมายัง ให้ร่วมมือการทําวิชาชีพนิพนธ์ การหัก拿出ปแบบการให้บิการ โภคภัณฑ์ที่นุ่นๆ

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ตรวจสอบทราบ
เพื่อเช็คตรวจสอบเครื่องมือการทําวิชาชีพนิพนธ์ การหัก拿出ปแบบการให้บิการ โภคภัณฑ์ที่นุ่นๆ ของ บริษัท กีโอลี
ที่ จำกัด(มหาชน) ศึกษากรณีขาดตอนเสื่อมสภาพ เสื่อมสภาพ ค่าเสื่อมหายไป จังหวัดสงขลา อดีตนายพรษฐ์ เมารังษี
หั้งระพและเช็คทราบเบื้องต้น

ดังนั้น ได้ดำเนินการตรวจสอบเครื่องมือการทําวิชาชีพนิพนธ์เรื่องดังกล่าวแล้ว นิ้วอ่อน เจ็บ
กรอบกุญแจเช็คหาดีกับกุญแจให้บิการ โภคภัณฑ์ที่นุ่นๆ ของบริษัท กีโอลี ที่ จำกัด(มหาชน) จังหวัดสงขลา ให้พิสูจน์สืบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางสุบันราณ ใจดีบุญชรัส

ผู้จัดการศูนย์บริการอุปกรณ์ทางการค้า

โทร 0-7426-2867

โทรสาร 0-7426-2865