



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๖/ว๕๘๓๐

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ดร.สายชล จินใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือการวิจัย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายวินัย โกหล้า รหัสประจำตัว G๔๘๒๒๔๘๒๑๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รูปแบบนอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนากระบวนการสอนเทคนิคการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

ในการนี้ คณะเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเหมาะสม ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย และแนะนำให้กับนักศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความสอดคล้องในประเด็นคำถามของแบบสอบถาม ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัย เพื่อให้การวิจัย ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา มหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จาก ท่านด้วยดี หากขัดข้องประการใดกรุณาแจ้งมายังคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.เนตรชนก จันทรสว่าง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทรศัพท์ ๐๔๓ - ๗๒๔๖๓๐



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๖/ว๕๘๓๐

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
๔๔๐๐๐.

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ดร.สุขแสง คุณนก

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือการวิจัย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายวินัย โกหล่า รหัสประจำตัว G๔๘๒๒๔๘๒๑๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รูปแบบนอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

ในการนี้ คณะเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเหมาะสม ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการ ดำเนินการวิจัย และแนะนำให้กับนักศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความสอดคล้องในประเด็นคำถามของแบบสอบถาม ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัย เพื่อให้การวิจัย ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา มหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จาก ท่านด้วยดี หากขัดข้องประการใดกรุณาแจ้งมายังคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทรศัพท์ ๐๔๓ - ๗๒๔๖๓๐



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๑๒๓

ที่ วท. ว.๑๕๐.../๒๕๕๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์อภิดา รุณวาทย์

ด้วย นายวินัย โกหล่า รหัสประจำตัว G๔๘๒๒๔๘๒๑๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รูปแบบนอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนากระบวนการสอนเทคนิคการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

ในการนี้ คณะฯ เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเหมาะสม ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย และแนะนำให้กับนักศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความสอดคล้องในประเด็นคำถามของแบบสอบถาม ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัย เพื่อให้การวิจัย ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๑๒๓

ที่ วท. ว. ๑๒๐ / ๒๕๕๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์เดือนเพ็ญ ภาณุรักษ์

ด้วย นายวินัย โกหล่า รหัสประจำตัว G๔๘๒๒๔๘๒๑๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รูปแบบนอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนากระบวนการสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

ในการนี้ คณะฯ เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเหมาะสม ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย และแนะนำให้แก่นักศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความสอดคล้องในประเด็นคำถามของแบบสอบถาม ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัย เพื่อให้การวิจัย ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ รายละเอียดตั้งเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๑๒๓

ที่ วท. ว.๑๔๐/๒๕๕๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์

ด้วย นายวินัย โกมล่ำ รหัสประจำตัว G๔๘๒๒๔๘๒๑๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รูปแบบนอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

ในการนี้ คณะฯ เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเหมาะสม ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย และแนะนำให้แก่นักศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความสอดคล้องในประเด็นคำถามของแบบสอบถาม และตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของเนื้อหา ภาษา ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัย เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วย ความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๑๒๓

ที่ วท. ว. ๑๔๐ / ๒๕๕๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์

ด้วย นายวินัย โกหล่า รหัสประจำตัว G๔๘๒๒๔๘๒๑๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รูปแบบนอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

ในการนี้ คณะฯ เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเหมาะสม ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย และแนะนำให้กับนักศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความสอดคล้องในประเด็นคำถามของแบบสอบถาม และตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของเนื้อหา ภาษา ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัย เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วย ความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๑๒๓

ที่ วท. ว. ๑๑๐ / ๒๕๕๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์อภิชาติ เหล็กดี

ด้วย นายวินัย โกหล่า รหัสประจำตัว 6๔๘๒๒๔๘๒๑๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รูปแบบนอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

ในการนี้ คณะฯ เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเหมาะสม ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย และแนะนำให้กับนักศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินความสอดคล้องในประเด็นคำถามของแบบสอบถาม และตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของเนื้อหา ภาษา ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัย เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วย ความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๑๒๓

ที่ วท.ว.๑๕๐.../๒๕๕๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์บัณฑิต สุวรรณโท

ด้วย นายวินัย โกหล่า รหัสประจำตัว G๔๘๒๒๔๘๒๑๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รูปแบบนอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนากระบวนการสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

ในการนี้ คณะฯ เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเหมาะสม ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย และแนะนำให้กับนักศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในการตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของเนื้อหา ภาษา ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัย เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. ๑๒๓

ที่ วท. ว. ๑๔๐ / ๒๕๕๕

วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์นราธิป ทองปาน

ด้วย นายวินัย โกหล่า รหัสประจำตัว G๔๘๒๒๔๘๒๑๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา รูปแบบนอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต”

ในการนี้ คณะฯ เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเหมาะสม ในการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย และแนะนำให้กับนักศึกษาได้เป็นอย่างดี ดังนั้น คณะฯ จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ในการตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของเนื้อหา ภาษา ที่ใช้ในเครื่องมือการวิจัย เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ รายละเอียดตั้งเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบประเมินความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อ องค์ประกอบของเว็บไซต์ระบบสารสนเทศการฝึกอบรม

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อองค์ประกอบเว็บไซต์ระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
คำชี้แจง

เมื่อผู้เชี่ยวชาญได้ศึกษา องค์ประกอบและคำอธิบายประกอบของ “เว็บไซต์ระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต” หลังจากนั้น โปรดพิจารณาความเหมาะสมและขอความอนุเคราะห์ แสดงความคิดเห็นของท่านที่มีต่อองค์ประกอบระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น โดยแสดงระดับความคิดเห็น ดังนี้

- ระดับความคิดเห็น 5 หมายถึง มีความเหมาะสมมากที่สุด
- ระดับความคิดเห็น 4 หมายถึง มีความเหมาะสมมาก
- ระดับความคิดเห็น 3 หมายถึง มีความเหมาะสมปานกลาง
- ระดับความคิดเห็น 2 หมายถึง มีความเหมาะสมน้อย
- ระดับความคิดเห็น 1 หมายถึง มีความเหมาะสมน้อยที่สุด

ข้อมูลผู้วิจัย

ชื่อผู้วิจัย นายวินัย โกหล่า สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.ดร.วรปภา อารีราษฎร์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง

คำอธิบายประกอบขององค์ประกอบ

1. ความหมาย

องค์ประกอบระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หมายถึง ส่วนประกอบหรือระบบต่าง ๆ ที่มีหน้าที่ในกระบวนการทำงานของระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

2. องค์ประกอบของเว็บไซต์ระบบสารสนเทศ

2.1 ขอบเขตระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีดังนี้

ผู้ใช้งาน สามารถทำรายการต่างๆ ได้ดังนี้

- ลงทะเบียนสมาชิก
- สมัครอบรมตามหลักสูตรที่เปิด
- ดูผลการสมัครและผลการอบรม

ผู้ดูแลระบบ สามารถทำรายการต่างๆ ได้ดังนี้

- ปรับปรุงหลักสูตร
- ปรับปรุงข้อมูลผู้สมัคร
- ปรับปรุงข้อมูลการลงทะเบียน

2.2 องค์ประกอบระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตประกอบด้วย

1) ระบบจัดการหลักสูตร ทำหน้าที่ในการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลและรายละเอียดต่างๆ ของหลักสูตร ได้แก่ ชื่อหลักสูตร ชื่อวิทยากร ระยะเวลาในการอบรม จำนวนที่รับ ค่าใช้จ่ายในการอบรมและรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็น

2) ระบบจัดการข้อมูลผู้ลงทะเบียน ทำหน้าที่ในการเพิ่ม/ปรับปรุงข้อมูลการลงทะเบียนอบรมต่าง ๆ ได้แก่ การตอบรับลงทะเบียน หลักสูตรที่ลงทะเบียน และยืนยันการลงทะเบียน

3) ระบบจัดการข้อมูลผู้สมัครอบรม ทำหน้าที่ในการปรับปรุงและลบข้อมูลผู้สมัคร

4) ระบบจัดการผลการอบรม ทำหน้าที่ในการปรับปรุงข้อมูลผลการอบรมของผู้ลงทะเบียนและรายงานผลการอบรม ได้แก่ รายงานจำนวนผู้อบรม รายชื่อผู้อบรม

5) ระบบจัดการเนื้อหาเว็บ ทำหน้าที่ในการเพิ่ม/ปรับปรุงและแสดงเนื้อหาของเว็บไซต์ ได้แก่ ชื่อเรื่อง เนื้อหาและกำหนดคุณสมบัติในการแสดง(แสดง/ไม่แสดง)

6) ระบบสมาชิก ทำหน้าที่ในการรับสมัครสมาชิก ปรับปรุงข้อมูลสมาชิก ได้แก่ เลขบัตรประชาชน ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ อีเมล เบอร์โทรศัพท์และรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ

7) ระบบลงทะเบียนอบรม ทำหน้าที่ในการลงทะเบียนอบรมของสมาชิกตามหลักสูตรที่เลือก ส่งไฟล์ประกอบการอบรมต่าง ๆ ได้แก่ หนังสือรับรอง หนังสืออนุญาตจากผู้บริหาร/หน่วยงาน รายงานผลการลงทะเบียนและผลการอบรม

แบบประเมินองค์ประกอบระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ลำดับ ที่	รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1	1. ความเหมาะสมของ โมดูลจำนวน 4 โมดูล					
2	2. โมดูลกับขอบเขตของระบบสารสนเทศ					
3	3. ความเหมาะสมของการรับข้อมูล(Input)					
4	4. ความเหมาะสมของกระบวนการ(Process)					
5	5. ความเหมาะสมของการส่งข้อมูลออก(Output)					
6	6. ความเหมาะสมของ โมดูล User Interface Module					
7	7. ความเหมาะสมของ โมดูล User module					
8	8. ความเหมาะสมของ โมดูล Register Module					
9	9. ความเหมาะสมของ โมดูล Course Module					

แบบประเมินเว็บไซต์ระบบสารสนเทศการฝึกอบรม

คำชี้แจง

1. การทดลองใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการฝึกอบรม สามารถทดลองใช้ผ่าน URL <http://www.itrmu.net/trainer> โดยมีรายละเอียดในการเข้าใช้งานดังนี้
ชื่อผู้ใช้สำหรับผู้ดูแลระบบ
ชื่อผู้ใช้ : admin
รหัสผ่าน : 12345678
2. แบบประเมินนี้ใช้สำหรับประเมินเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการฝึกอบรม
3. ให้ผู้ประเมิน ประเมินรายการตามเกณฑ์ต่อไปนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในค่าคะแนน ระดับความคิดเห็นแบบประเมินประสิทธิภาพมีดังนี้

5	หมายถึง	มีความเหมาะสมที่สุด
4	หมายถึง	มีความเหมาะสมมาก
3	หมายถึง	มีความเหมาะสมปานกลาง
2	หมายถึง	มีความเหมาะสมน้อย
1	หมายถึง	มีความเหมาะสมน้อยที่สุด

แบบประเมินเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการฝึกอบรม

รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม				
	5	4	3	2	1
1.ด้านรูปแบบการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ					
1.1 ความสะดวกในการสืบค้น					
1.2 ความเหมาะสมของรูปแบบการสืบค้นในแต่ละรายการ					
1.3 ลำดับขั้นตอนในการสืบค้นมีความเหมาะสมและสะดวก					
1.4 ความรวดเร็วที่ใช้ในการสืบค้น					
2.ด้านเทคนิค					
2.1 วิธีการสืบค้นสามารถได้ข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำตามความต้องการ					
2.2 ความคงที่ในการแสดงผลลัพท์ เมื่อทำการสืบค้น โดยใช้เงื่อนไขตามรายการเดียวกัน					
2.3 ความรวดเร็วที่ใช้ในการแสดงผล					
2.4 ความสมบูรณ์ขององค์ประกอบและโครงสร้างของเว็บไซต์					
2.5 การรายงานความเคลื่อนไหวของเว็บไซต์					
2.6 ส่วนของการตอบสนองบนเว็บไซต์สามารถใช้งานตลอด					

2.7 การแจ้งการใช้เทคโนโลยีพิเศษให้ผู้ใช้ทราบ					
2.8 ผู้ใช้สามารถเสนอความต้องการบน ทางอีเมล หรือมีคำอธิบายหรือตัวช่วยเหลือ ประกอบ ในส่วนที่ผู้ต้องการใช้					
3.ด้านการออกแบบ					
3.1 ความเหมาะสมของการใช้สีพื้น และสีตัวอักษร					
3.2 ความเหมาะสมของการใช้ตัวอักษร ข้อความ					
3.3 ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดวางบนจอภาพ					
3.4 ความน่าสนใจการออกแบบเว็บไซต์					
4.ส่วนของกรนำทาง					
4.1 ความเหมาะสมของตำแหน่งเว็บไซต์					
4.2 ความเหมาะสมของลิงก์สู่หน้าหลักของเว็บไซต์					
4.3 หน้าหลักมีลิงก์ที่สามารถไปยังส่วนที่สำคัญของเว็บไซต์					
4.4 การเข้าถึงโครงสร้างของเว็บไซต์					
4.5 ความสะดวกในการค้นหาข้อมูลสารสนเทศ					
5.การควบคุม					
5.1 ผู้ใช้สามารถยกเลิกการทำงาน ได้ทุกขั้นตอน					
5.2 ทุกหน้าของเว็บมีทางออกชัดเจน					
5.3 ความสมบูรณ์ของลิงก์ที่เป็นภาพ มีข้อความประกอบ					
6.ภาษา					
6.1 ความชัดเจนของภาษาที่ใช้สื่อความหมาย					
6.2 คำที่ปรากฏในระบบที่ใช้เป็นคำที่มีสาระและเกี่ยวข้องกับระบบ					
7.ความเข้ากันได้					
7.1 หัวข้อลิงค์ที่ใช้ลิงค์ ตรงกับหัวเรื่องของหน้าเว็บที่ลิงค์ไป					
7.2 ใช้ที่ไว้ตรงตามมาตรฐานสำหรับการลิงค์					
8.การป้องกันและแก้ไขข้อผิดพลาด					
8.1 ความเหมาะสมของการป้องกันและแก้ไขข้อผิดพลาด					
8.2 ใช้ภาษาที่ง่ายในการอธิบายข้อผิดพลาด					
8.3 มีคำอธิบายถึงสิ่งที่จำเป็นต้องทำเมื่อเกิดข้อผิดพลาด					
9.ด้านความปลอดภัย					
9.1 ความเหมาะสมในการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้แต่ละคน					
9.2 ความเหมาะสมของการกำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในการตรวจสอบผู้ใช้งานระบบ					
9.3 ความเหมาะสมของการเตือนเมื่อพบข้อผิดพลาดในการป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ					
9.4 ความเหมาะสมของระบบการรักษาความปลอดภัยโดยรวม					

แบบสอบถามความพึงพอใจ

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้ใช้สำหรับสอบถามความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการฝึกอบรม
2. ให้ผู้ตอบแบบสอบถามตามเกณฑ์ต่อไปนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องค่าคะแนน

ระดับความคิดเห็นแบบสอบถามมีดังนี้

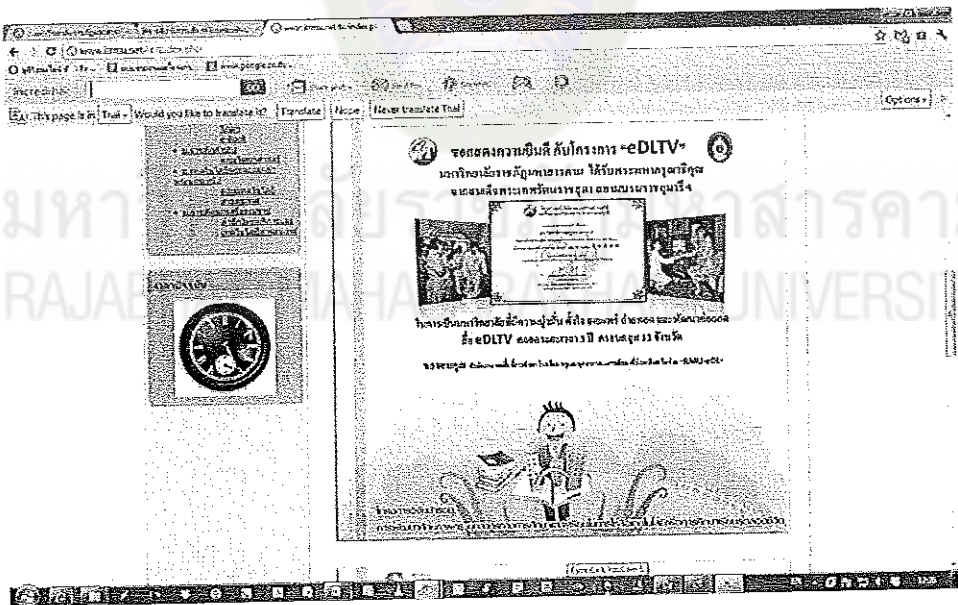
5	หมายถึง	มากที่สุด
4	หมายถึง	มาก
3	หมายถึง	ปานกลาง
2	หมายถึง	น้อย
1	หมายถึง	น้อยที่สุด

รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม				
	5	4	3	2	1
1. ด้านเนื้อหาและข้อมูลสารสนเทศ					
1.1 ขอบเขตของเนื้อหาข้อมูลสารสนเทศ					
1.2 ความถูกต้องของเนื้อหาที่นำเสนอแต่ละรายการ					
1.3 แหล่งที่มาของข้อมูลสารสนเทศ					
1.4 ความครอบคลุมประเด็นที่สำคัญ					
2. ด้านรูปแบบการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศในฐานข้อมูล					
2.1 ความสะดวกในการสืบค้น					
2.2 ความเหมาะสมของรูปแบบการสืบค้นในแต่ละรายการ					
2.3 ลำดับขั้นตอนในการสืบค้นมีความเหมาะสมและสะดวก					
2.4 ความรวดเร็วของเวลาที่ใช้ในการสืบค้น					
3. ด้านประโยชน์ของฐานข้อมูลสารสนเทศ					
3.1 สามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนรายวิชา รายสาระได้					
3.2 เนื้อหาน่าสนใจในการเรียนรู้					
3.3 สามารถนำไปใช้อ้างอิง					



คู่มือการใช้งานเว็บไซต์ระบบสารสนเทศการฝึกอบรม

โดย
นายวินัย โกหล่ำ



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

รายละเอียดคู่มือใช้งานสำหรับผู้ใช้ระบบ (USER)

คู่มือการใช้งานระบบระบบสารสนเทศการฝึกอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จะประกอบด้วย 4 องค์ประกอบคือ ผู้ใช้ (User) สมาชิก (Members) ลงทะเบียน (Register) หลักสูตร (Course) ซึ่งแต่ละองค์ประกอบมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้ใช้ (User)

การพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา

หน้าแรก
ข้อมูลหลักสูตร
โครงการ
ข้อมูลการอบรม
บุคลากร
ผลงานผู้อบรม
สถานฝึกอบรม
สื่อ/เครื่องมือ
ภาพกิจกรรม

สถานะการสมัคร

วันที่	สมัคร	รับ	สกรอม
1/2555	0	0	-
2/2555	0	0	-
3/2555	0	0	-
5/2555	0	0	-
6/2555	0	0	-
7/2555	0	0	-
8/2555	0	0	-
9/2555	0	0	-
10/2555	0	0	-

หลักสูตรการอบรม

หลักสูตร	วันที่อบรม	สถานที่อบรม	จำนวนที่รับ (รับ/สำรอง)	ข้อมูลผู้สมัคร	ผู้ผ่านการคัดเลือก
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร รร.บ้านหนองไธ จ.มหาสารคาม	17-18-19 ต.ค. 55	ร.บ้านหนองไธ อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นศ.สาขาเทคโนโลยีมีเดีย	25-26 ต.ค. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร กลุ่มโรงเรียน ทสธ.	25-26-27 ต.ค. 55	ร.ศึกษาสงเคราะห์ชลบุรี	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร สปป.บก.2	29-30-31 ต.ค. 55	สปป.บก.เขต 2	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นศ.สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	30-31 ต.ค. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นศ.สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1-2 พ.ย. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นศ.สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ฯ	6-7 พ.ย. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู สปป.กส.1-2-3 และ จงท.	8-9-10 พ.ย. 55	ร.สงขลาสร้างวิทย์ จ.กาฬสินธุ์	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Steps สำหรับ คณะครู สปป.บค.1-2-3 และ เจ้าหน้าที	16-17-18 พ.ย. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู เพื่อ เพน Tablet PC TV	23-24-25 พ.ย. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ดูรายชื่อผู้สมัคร	ตัวจริง

ผู้ที่สมัครเข้ารับการอบรม สามารถเปิดไปที่หน้า www.itrmu.net/tc และคลิกไปที่สมัครอบรม และสามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

การพัฒนาทักษะเชอร์และบุคลากรทางการศึกษา

หน้าหลัก | รายละเอียดหลักสูตร | โครงการ | ขั้นตอนการอบรม | บุคลากร | ผลงานฝ่ายอบรม | สถานประกอบการ | สิ่งได้อื่นๆ | ภาพกิจกรรม

ผลิตภัณฑ์การอบรม (เลือกดูข้อมูลการอบรม) :

เลือกหลักสูตร	วันที่	หลักสูตรอบรม
1	17-18-19 ต.ค. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร รม.บ้านของโรงเรียนเทศบาล (โรงเรียนวัง)
2	25-26 ต.ค. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นส.สถานศึกษาโรงเรียนวัง
3	25-26-27 ต.ค. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร กลุ่มโรงเรียน พชร. (โรงเรียนวัง)
4	23-30-31 ต.ค. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร สกป.บ.2 (โรงเรียนวัง)
5	30-31 ต.ค. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นส.สถานศึกษาโรงเรียนพชร.
6	1-2 พ.ย. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นส.สถานศึกษาโรงเรียนพชร.
7	6-7 พ.ย. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นส.สถานศึกษาโรงเรียนพชร.
8	6-9-10 พ.ย. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู สกป.บ.1-2-3 และ จกท. (โรงเรียนวัง)
9	15-17-18 พ.ย. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Steps สำหรับ คณะครู สกป.บ.1-2-3 และ เจ้าพนักงาน
10	23-24-25 พ.ย. 55	อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู เครื่องาน Tablet eDLTV

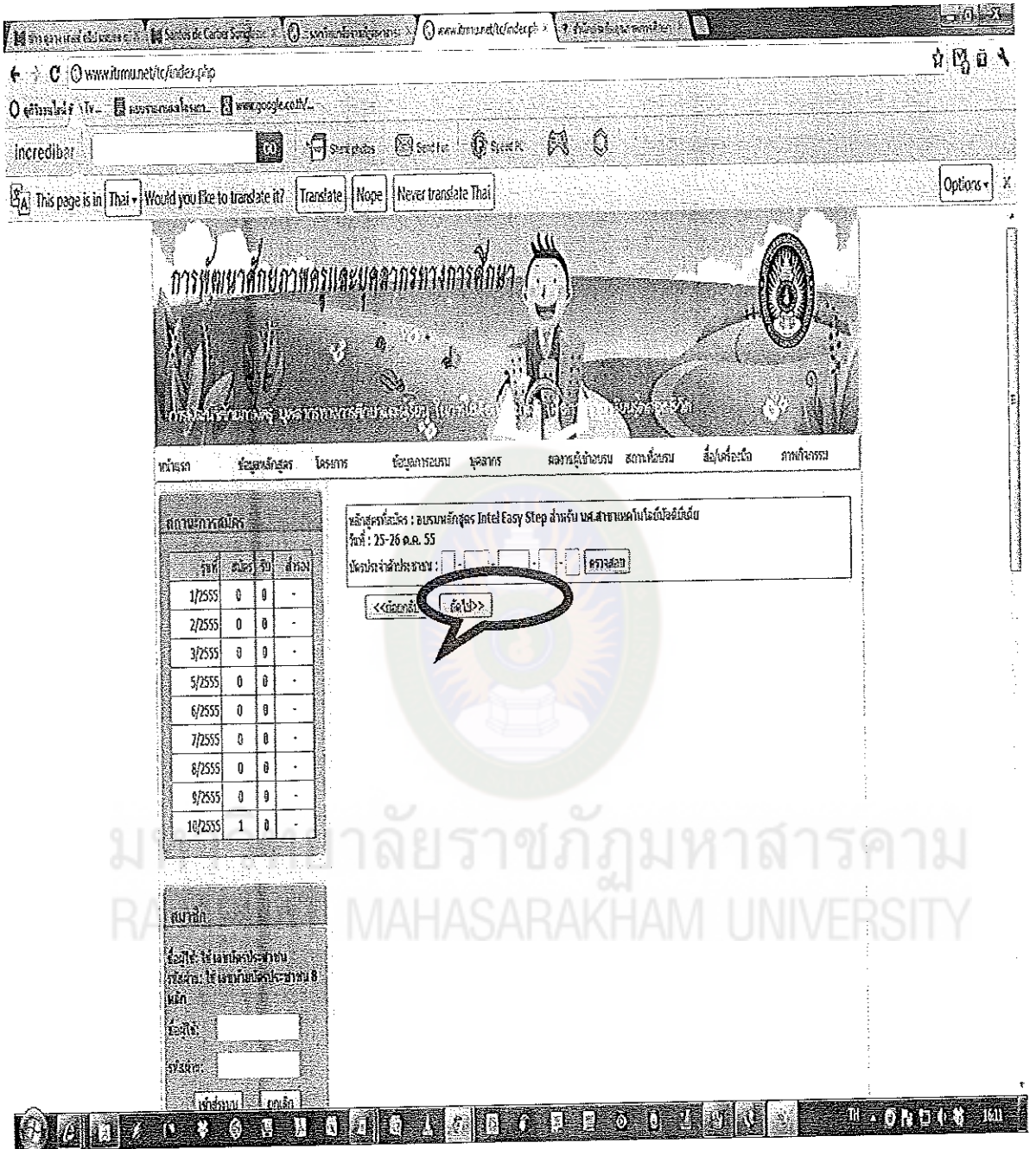
ค้นหา

รหัส: 15 โดยปกติจะข้ามกริดกร. 15 โดยข้ามกริดประมาณ 8 หลัก

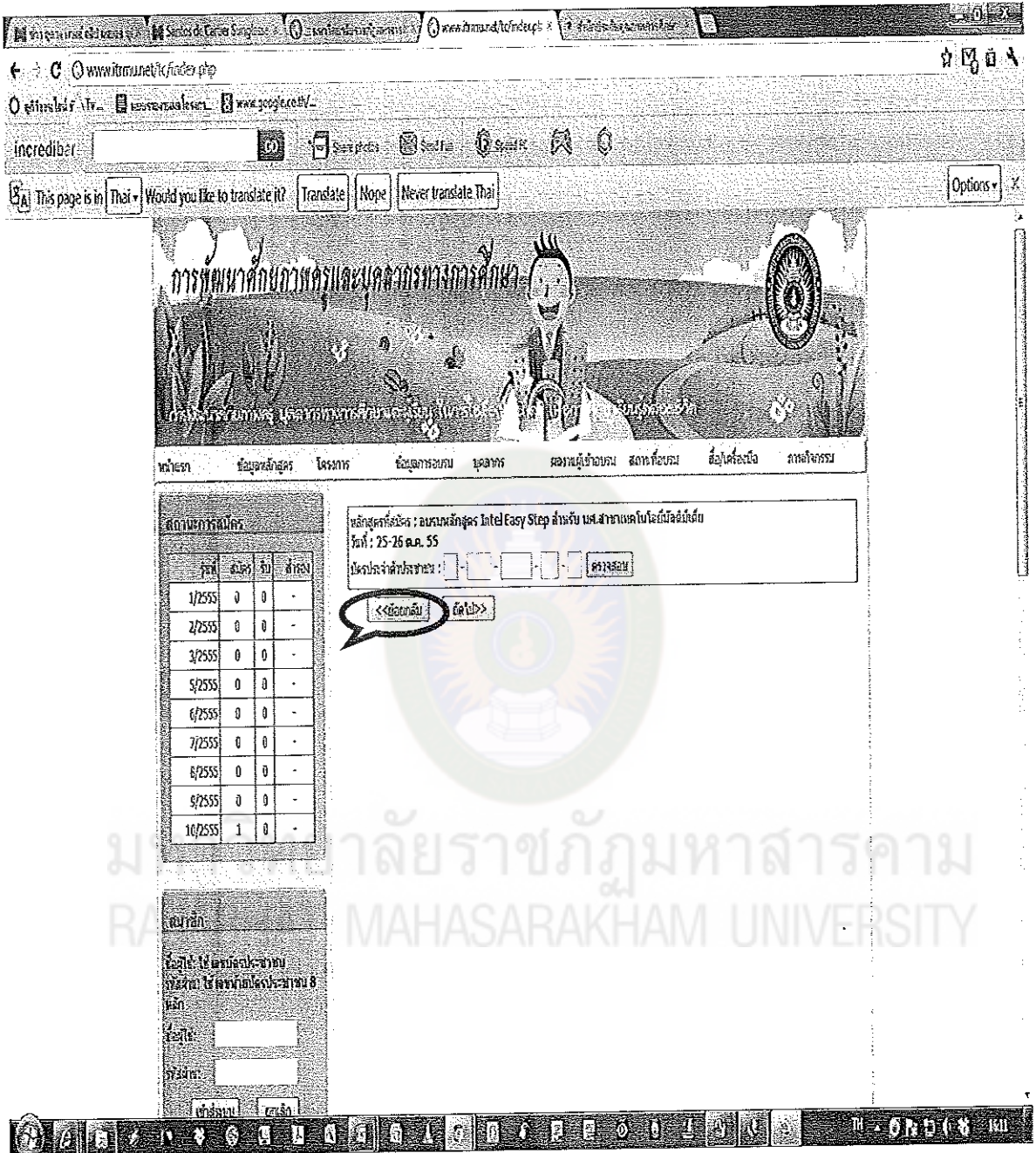
ชื่อ:

รหัส:

ผู้ใช้งานสามารถเลือกหลักสูตรที่ต้องการฝึกอบรมในระหว่างที่โครงการจะทำการฝึกอบรมนั้นๆ โดยสามารถดูรายละเอียดหลักสูตร วันที่ หลักสูตรที่จะเปิดอบรม ถ้าหลักสูตรใดเปิดรับสมัครอยู่จะแจ้งหลักสูตรว่าเปิดรับสมัครอยู่ และหลักสูตรที่ปิดรับสมัครจะแจ้งว่าปิดรับสมัครแล้ว



ถ้าคลิกเลือกหลักสูตรที่ต้องการอบรมแล้ว จะให้ผู้สมัครกรอกรายละเอียดเลขบัตรประชาชน แล้วคลิกคำว่า ถัดไป



ถ้าต้องการแก้ไข ให้คลิกคำว่า ย้อนกลับ

การพัฒนาศึกษาศาสตร์และบุคลากรทางการศึกษา

สมัครเข้ารับการอบรม

รหัส	ชื่อ	สถานะ
1/2555	0	0
2/2555	0	0
3/2555	0	0
5/2555	0	0
6/2555	0	0
7/2555	0	0
8/2555	0	0
9/2555	0	0
10/2555	1	0

สมัครเข้ารับการอบรม

ชื่อ: นามสกุล:

บัตรประจำตัวประชาชน:

วันเดือนปีเกิด: / / อายุ:

โรงเรียน(ชื่อ):

จังหวัด: อำเภอ: รหัสไปรษณีย์:

โทรศัพท์: มือถือ: e-Mail:

กรอกรายละเอียดประวัติผู้ที่ต้องการเข้ารับการอบรม ให้ครบถ้วนตามรายละเอียดที่แสดงบนหน้าจอ

www.dtmunet.th/latel.php

Search the Web

This page is in Thai. Would you like to translate it? Translate Nope Never translate Thai

ชื่อรวม: _____

ประเภท:

2.ทักษะด้านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ได้ดีระดับใดในการใช้โปรแกรมเหล่านี้บ่อยครั้งกับทักษะทั่วไป

รายการ	ใช้ได้บ่อย	พอใช้ได้	ไม่บ่อยใช้
1. การใช้งานปฏิบัติการ Windows ในพีซีหรือเครื่องใช้คอมพิวเตอร์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. การใช้โปรแกรม Microsoft Word พิมพ์เอกสาร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. การใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint เพื่อนำเสนอ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. การใช้โปรแกรม Adobe Photoshop ตกแต่งรูปภาพ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. การใช้โปรแกรม Desktop Author ทำ e-Book	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. ความสนใจเข้ารับการอบรมการศึกษานานาชาติ

ชื่อ: _____

คุณสมภพคุณเป็น :

ตำแหน่งคุณเป็น :

สมัครเรียนเมื่อ : อบรมหลักสูตร Latel Easy Step สำหรับ นศ.สาขาพยาบาลวิชาชีพอีมีเค็ม วันที่ : 25-26 ต.ค. 55

การส่งเอกสารลงทะเบียนด้วย ชื่อ: _____

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJABHAT MAHASARAKAM UNIVERSITY

16:26

กรอกรายละเอียดครบถ้วนแล้ว แล้วคลิกคำว่า ลงทะเบียน

ชื่อภาษา: _____

ประเภท:

2.ทักษะด้านการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ให้เลือกระดับทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สอดคล้องกับ
 ความเป็นของผู้ใช้

รายการ	ใช้ได้บ่อย	หาใช้ได้	ไม่บ่อย
1. การใช้งานผู้ใช้งาน Windows ในการจัดการ แฟ้มไฟล์และการตั้ง โปรแกรม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. การใช้งานโปรแกรม Microsoft Word พื้นฐาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. การใช้งานโปรแกรม Microsoft PowerPoint พื้นฐาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop พื้นฐาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. การใช้งานโปรแกรม Desktop Author ทำ e-Book	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. ความสนใจส่วนบุคคลในการเรียนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อ: _____

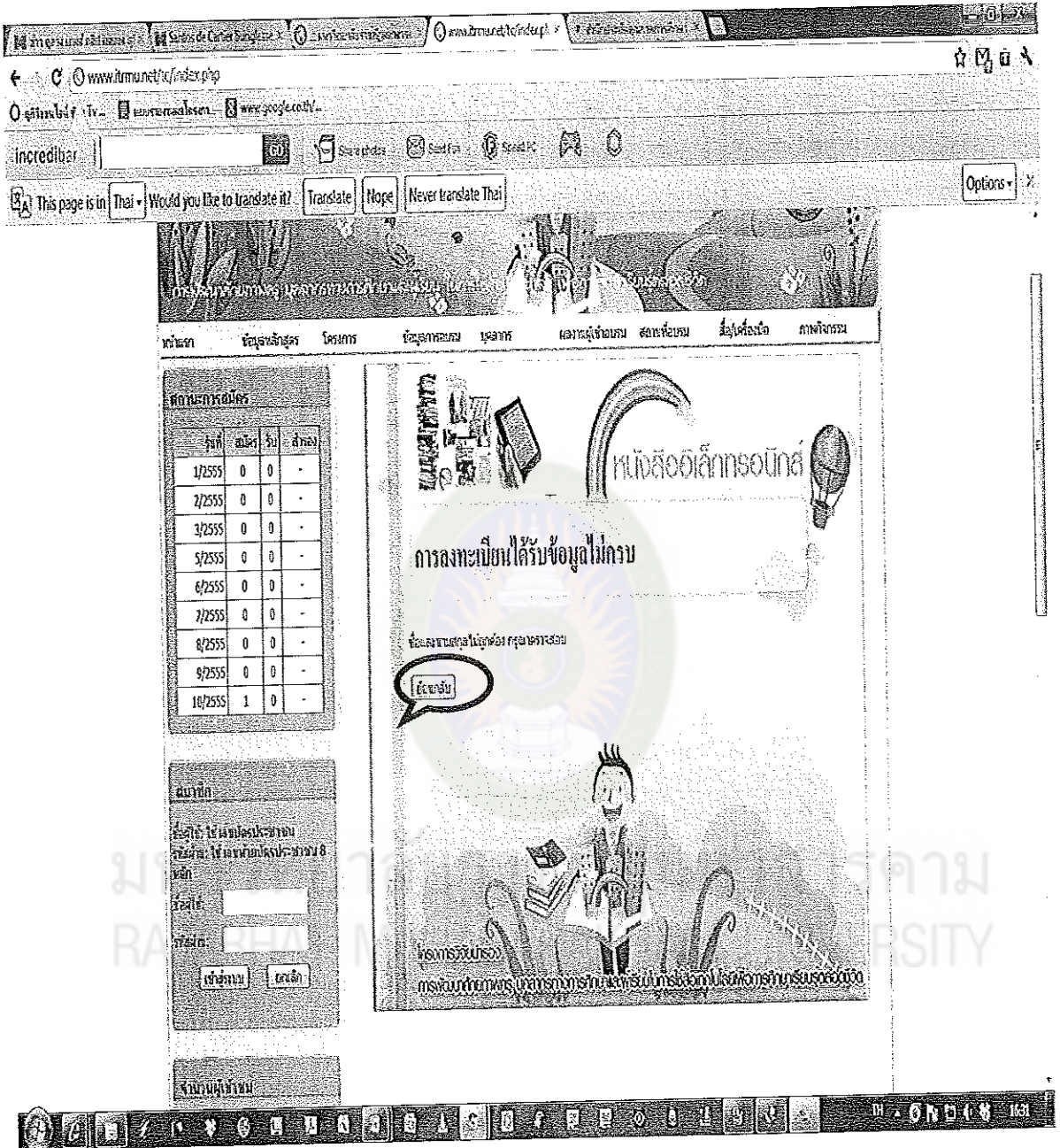
กลุ่มทางการเรียน:

ส่วนที่สนใจเรียน:

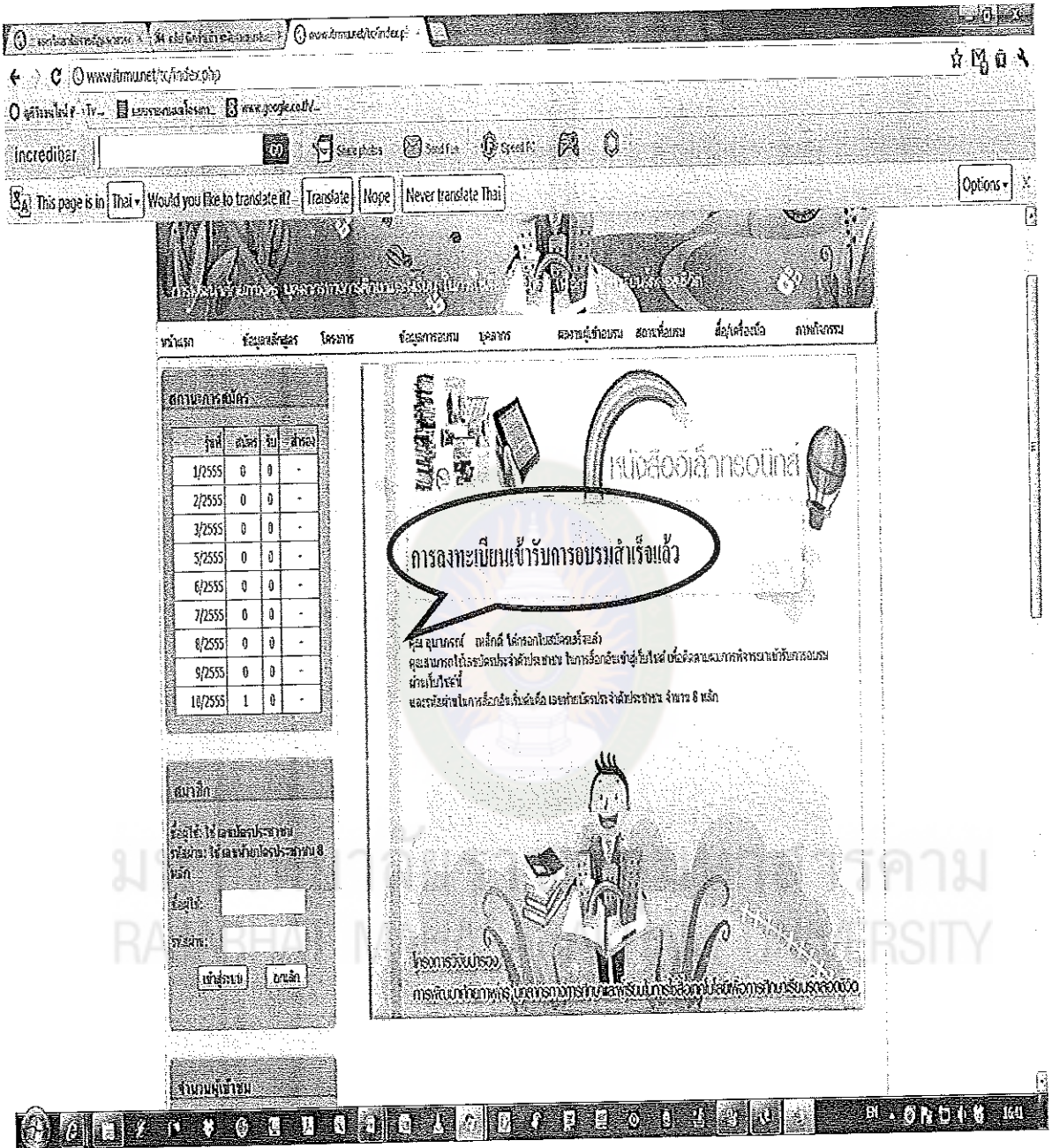
แหล่งที่สนใจเรียน :

กดส่งผลงานไปยังหน่วยงานต้นสังกัด

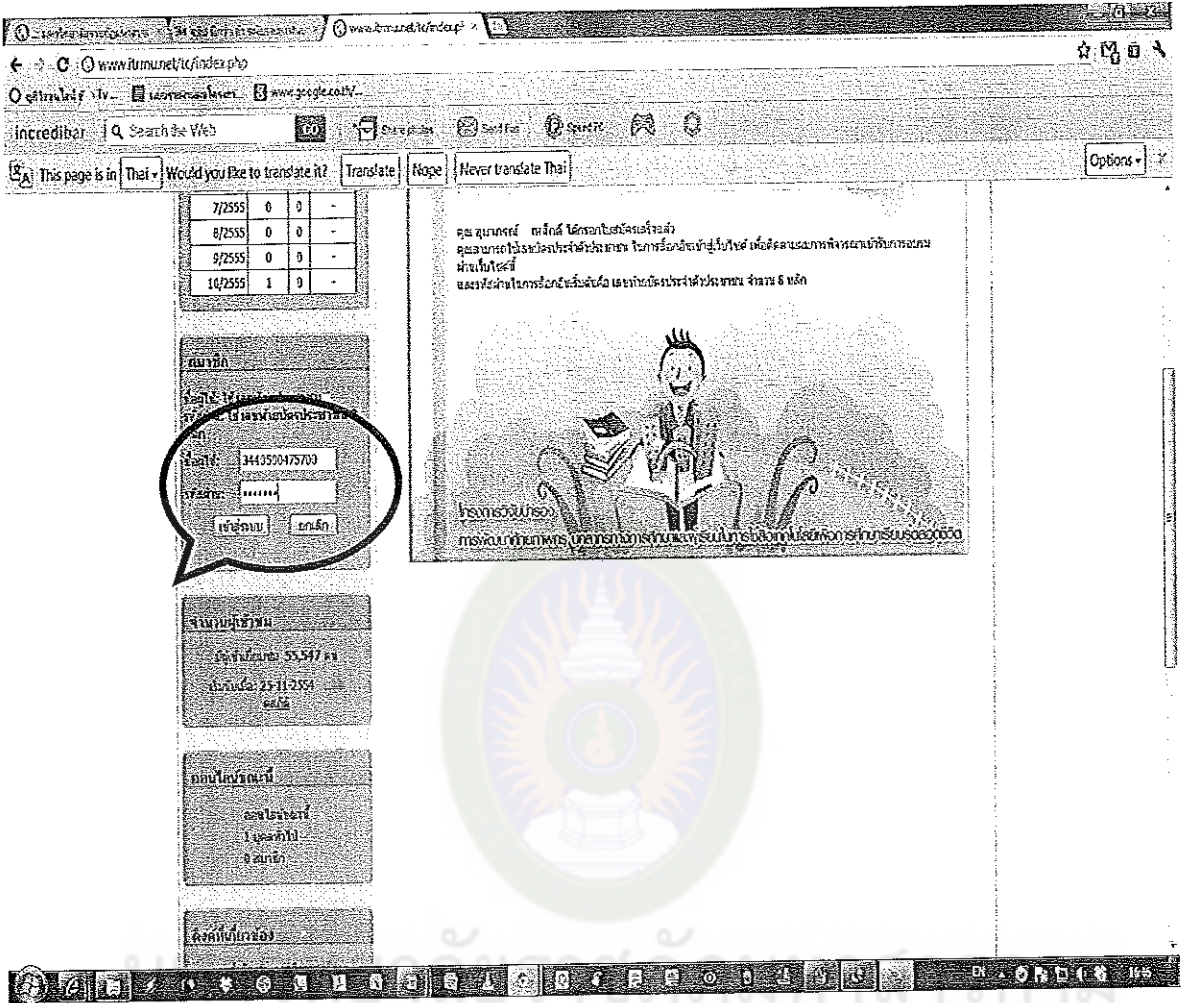
ถ้าต้องการกรอกรายละเอียดใหม่ ให้คลิกคำว่า พิมพ์ใหม่



ถ้ากรอกชื่อ -นามสกุลไม่ถูกต้อง หรือการลงทะเบียนได้รับข้อมูลไม่ครบถ้วนระบบจะให้คลิก คำว่า
ย้อนกลับ ไปลงทะเบียนใหม่ให้ครบถ้วน



ถ้ากรอกรายละเอียดครบถ้วนแล้วระบบจะแจ้งกลับว่า คุณสามารถลงทะเบียนเข้ารับการอบรมสำเร็จแล้ว และคุณสามารถใช้เลขที่บัตรประชาชน ในการล็อกอินเข้าสู่เว็บไซต์ เพื่อติดตามผลการพิจารณาเข้ารับการอบรมผ่านเว็บไซต์ ส่วนรหัสผ่าน คือเลขท้ายบัตรประชาชน จำนวน 8 หลัก



เมื่อต้องการเช็ครายละเอียดผลการสมัครเข้ารับการอบรม สามารถคุณสามารถใช้เลขที่บัตรประชาชน ในการ
 ล็อกอินเข้าสู่เว็บไซต์ เพื่อติดตามผลการพิจารณาเข้ารับการอบรมผ่านเว็บไซต์ ส่วนรหัสผ่าน คือเลขท้ายบัตร
 ประชาชน จำนวน 8 หลัก ตามรายละเอียดตัวอย่าง ดังภาพที่ปรากฏด้านบนนี้

www.tmm.net/te/index.php

Do you want Google Chrome to save your password? Save password Never for this site

incredibar

This page is in Thai Would you like to translate it? Translate Nope Never translate Thai

สถานะการสมัคร

รุ่น	สมัคร	รับ	สำเร็จ
1/2555	0	0	-
2/2555	0	0	-
3/2555	0	0	-
5/2555	0	0	-
6/2555	0	0	-
7/2555	1	0	-
8/2555	0	0	-
9/2555	0	0	-
10/2555	1	0	-

หมายเหตุ

1) ผู้ลงทะเบียนจะได้รับสิทธิ์

- สิทธิในการสมัคร
- สิทธิในการรับมอบ
- สิทธิในการรับ

จำนวนเงิน

รุ่น 55,553 บาท

รุ่น 25-11-2554

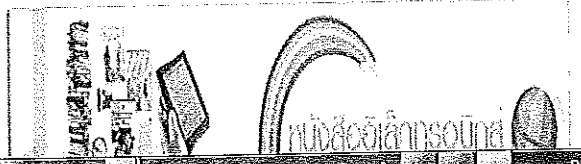
2554

หลักสูตรการอบรม

หลักสูตร	วันที่อบรม	สถานที่อบรม	จำนวนที่นั่ง (แจ้งผู้สมัคร)	คุณสมบัติผู้สมัคร	
				อายุ	การศึกษา
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร ทร.บึงนคร ๒ สาขา	17-18-19 ม.ค. 55	ทร.บึงนครของไป ม.ว.บึงนคร	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นศ.สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	25-26 ม.ค. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร กลุ่มโรงเรียน พชร.	25-26-27 ม.ค. 55	ทร.คณาจนาภิเษก	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร สาขา ๒	29-30-31 ม.ค. 55	สท.๒	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นศ.สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	30-31 ม.ค. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นศ.สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1-2 ม.ค. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ นศ.สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	5-7 ม.ค. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร ๒-3 สาขา	8-9-10 ม.ค. 55	ทร.สาทร	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู-บุคลากร ๒-3 สาขา	16-17-18 ม.ค. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู หรือ วิชา Tablet-eLTV	23-24-25 ม.ค. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	(0/0)	อายุ 18 ปีขึ้นไป	ปริญญาตรี

คลิกสมัครเลย

ส่งไฟล์สมัครเลย



สมาชิกสามารถเข้าสู่ระบบ และสามารถปรับปรุงข้อมูลส่วนตัวได้

www.itmmunet/it/index.php?name=course&op=myself

การพัฒนา... มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน้าแรก | ข้อมูลหลักสูตร | โครงการ | ข้อมูลภาคเรียน | บุคลากร | สมาชิกผู้เรียน | สถานศึกษา | ติดต่อเรา | ติดต่อเรา

ปี	สมัคร	รับ	ลาออก
1/2555	0	0	-
2/2555	0	0	-
3/2555	0	0	-
5/2555	0	0	-
6/2555	0	0	-
7/2555	1	0	-
8/2555	0	0	-
9/2555	0	0	-
10/2555	1	0	-

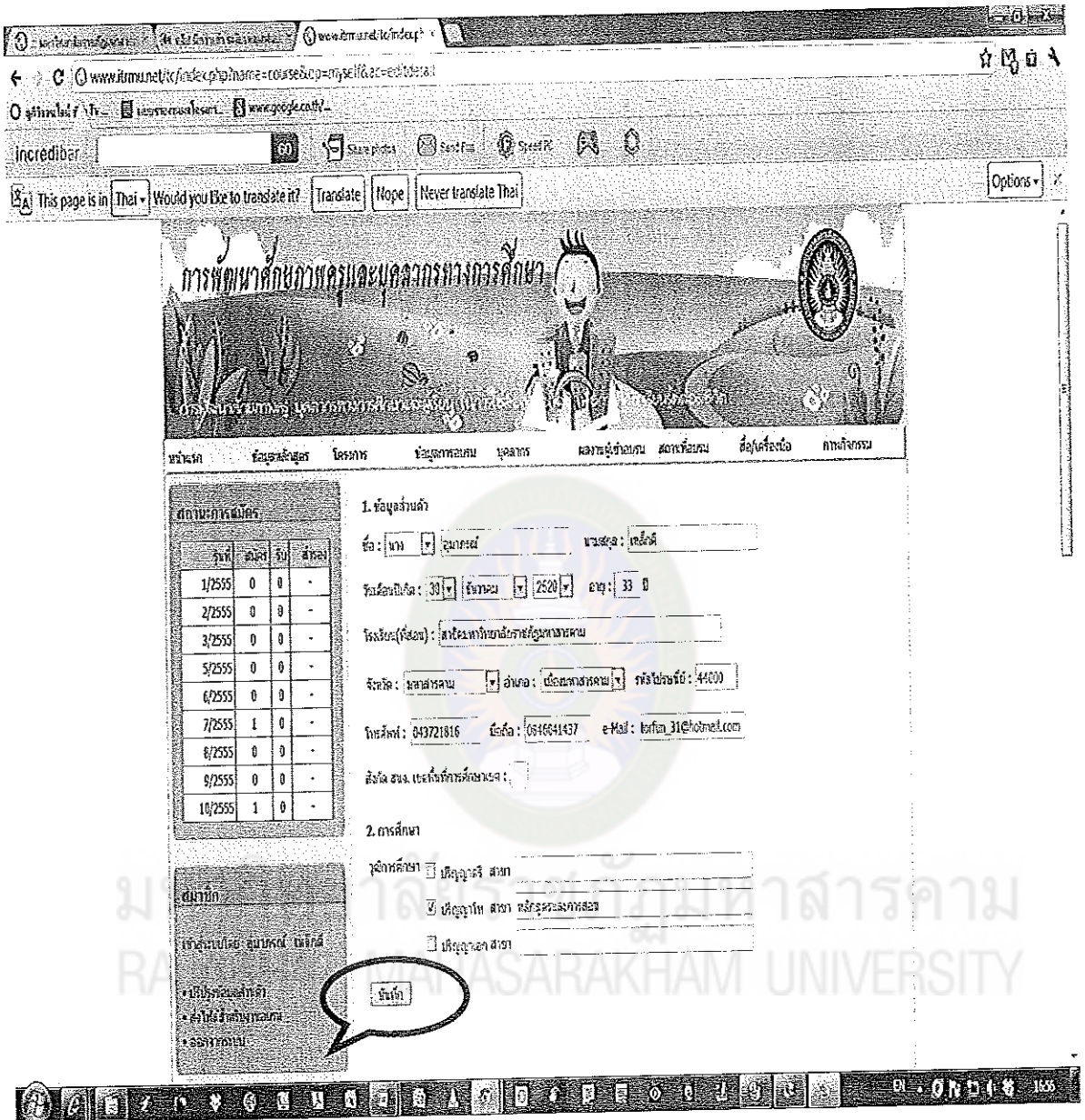
ชื่อ-สกุล	อนุพงษ์ ทรัพย์ดี
โรงเรียน	โรงเรียนสารคามวิทยาคารจังหวัดมหาสารคาม
อำเภอ	เมืองมหาสารคาม
จังหวัด	มหาสารคาม
รหัสไปรษณีย์	44000
โทรศัพท์	043721816
มือถือ	0946941437
E-mail	itc@itmmunet.com
รหัสประจำตัว	33 ธันวาคม 2520

บันทึก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



เมื่อต้องการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถคลิกคำว่า ปรับปรุงข้อมูลส่วนตัว ระบบก็จะเข้ามาหน้าจอนี้ เพื่อให้สมาชิกสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ โดยคลิกคำว่า แก้ไข



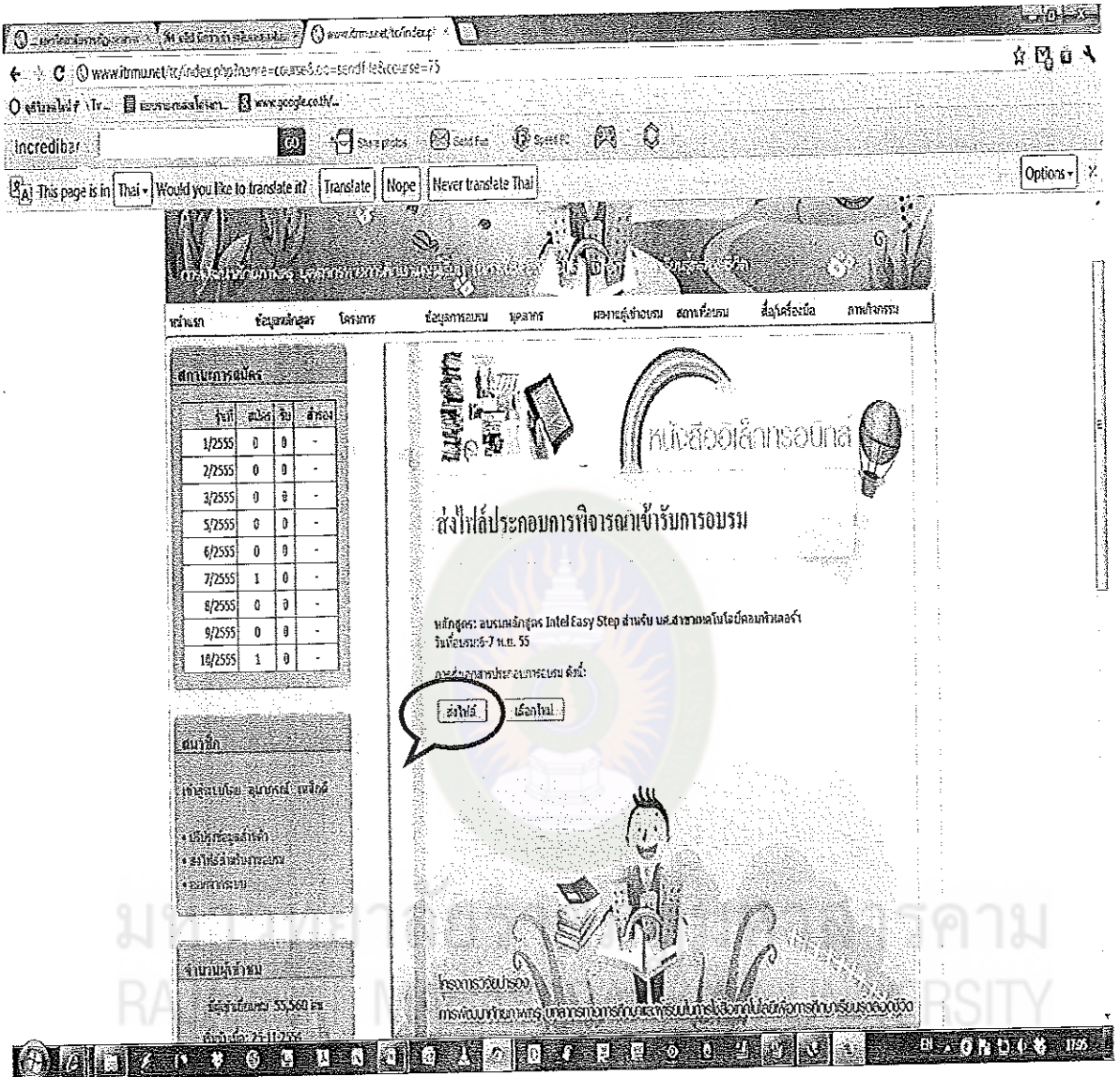
เมื่อเข้ามาหน้าแก้ไขแล้ว สมาชิกสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกคำว่า บันทึก เพื่อระบบจะได้บันทึกข้อมูลที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว

การพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา

หน้าแรก | ข้อมูลหลักสูตร | โครงการ | ข้อมูลการสอน | ข่าวสาร | ผลงานผู้เรียน | สถานการณ์ | ติดต่อเรา | ภาพกิจกรรม

รหัสนักเรียน	วันที่	คาบเช้า	คาบบ่าย	คาบกลาง	หลักสูตร	วันที่
1/2555	0	0	-	-	คุณวุฒิหลักสูตรการอบรมพัฒนา	17-18-19 ม.ค. 55
2/2555	0	0	-	-	คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	17-18-19 ม.ค. 55
3/2555	0	0	-	-	คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	25-26 ม.ค. 55
5/2555	0	0	-	-	คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	25-26-27 ม.ค. 55
6/2555	0	0	-	-	คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	25-26-27 ม.ค. 55
7/2555	1	0	-	-	คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	29-30-31 ม.ค. 55
8/2555	0	0	-	-	คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	30-31 ม.ค. 55
9/2555	0	0	-	-	คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	30-31 ม.ค. 55
10/2555	1	0	-	-	คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	1-2 ม.ค. 55
					คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	6-7 ม.ค. 55
					คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	8-9-10 ม.ค. 55
					คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	15-17-18 ม.ค. 55
					คุณวุฒิหลักสูตร Intel Easy Step สัมพันธ์ คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	23-24-25 ม.ค. 55

ผู้ใช้งาน สามารถส่งไฟล์ เพื่อประกอบการพิจารณาเกี่ยวกับการคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรมแต่ละหลักสูตรได้ โดย สามารถคลิกเลือกหลักสูตรที่สมาชิกทำการสมัครไว้แล้วเพื่อ แนบเอกสารประกอบการพิจารณา คัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม ในกรณีที่มีผู้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรนั้น ๆ เกินโควตา ที่ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จะรับได้ หรืออาจจะมีการเปิดอบรมในรอบต่อไป โดยพิจารณาจากความจำเป็นและความถนัดของผู้ที่จะเข้ารับการอบรม



เมื่อคลิกเลือกหลักสูตรที่สมาชิกสมัครเข้ารับการอบรมแล้ว ระบบจะแจ้งเพื่อให้สมาชิกสามารถส่งไฟล์ประกอบการพิจารณาเข้ารับการอบรม ตามหลักสูตรที่สมาชิกสมัครไว้แต่ตอนต้น ซึ่งสมาชิกสามารถ เลือกคลิกส่งไฟล์ ตามหน้าจอระบบได้

The screenshot shows a web browser window with the URL www.witmut.ac/index.php?name=course&cp=senf1&course=73. The browser's address bar and search engines (Incredibar, Google) are visible. Below the browser, there is a navigation menu with links like 'หน้าหลัก', 'ข้อมูลหลักสูตร', 'โครงการ', etc. The main content area features a table on the left, a sidebar with 'สมาชิก' and 'จำนวนผู้เข้าชม' sections, and a large central graphic with a cartoon character and text.

สถานะการสมัคร

รุ่นปี	สมัคร	รับ	ลาออก
1/2555	0	0	-
2/2555	0	0	-
3/2555	0	0	-
5/2555	0	0	-
6/2555	0	0	-
7/2555	1	0	-
8/2555	0	0	-
9/2555	0	0	-
10/2555	1	0	-

สมาชิก

นางสาวปิยะ อุบลรัตน์ นามบัตร

- เป็นที่ปรึกษาอาจารย์
- ส่งไฟล์เอกสารอบรม
- ออกใบรวม

จำนวนผู้เข้าชม

ได้เข้าชมแล้ว 55,560 คน
เมื่อเวลา: 25/11/2554

หน้าสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ส่งไฟล์ประกอบการพิจารณาเข้ารับการอบรม

หลักสูตร: อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ บส.สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ปีงบประมาณ: 7 พ.ศ. 55

การส่งเอกสารประกอบการอบรม ดังนี้:

โครงการวิจัยเรื่อง
การพัฒนาระบบการให้บริการที่เน้นการเรียนรู้แบบเลือกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ถ้าสมาชิก ต้องการเลือกไฟล์ที่จะส่งใหม่ สามารถเลือกคำว่า เลือกใหม่ ได้

www.itmarathai.com

www.itmarathai.com/index.php/home-course&cp=sendfile&course=75

www.google.com

Search the Web

This page is in Thai - Would you like to translate it? Translate Nope Never translate Thai Options

การพัฒนาศึกษาและบุคลากรทางการศึกษา

หน้าแรก ข่าวประชาสัมพันธ์ โครงการ ข้อมูลการสอน บุคลากร กองงานผู้ช่วยชม สดงท่อยชม ผู้ปกครองอื่น คณะอักษร

ปีการศึกษา	รุ่นที่	สอน	รับ	ส่ง
1/2555	0	0	-	
2/2555	0	0	-	
3/2555	0	0	-	
5/2555	0	0	-	
6/2555	0	0	-	
7/2555	1	0	-	
8/2555	0	0	-	
9/2555	0	0	-	
10/2555	1	0	-	

ส่งไฟล์ประกอบการพิจารณาเข้าร่วมอบรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการอบรม

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

เมื่อทำการส่งไฟล์ ขึ้นระบบเรียบร้อยแล้ว ระบบจะโชว์ คำว่า ส่งไฟล์ประกอบการพิจารณาเข้าร่วมการอบรม

การฟื้นฟูนักศึกษาพิการและบุคลากรทางการศึกษา

หน้าแรก | ติดต่อเรา | โครงงาน | ข่าวสาร | กองทุนช่วยเหลือ | กองคลังกรม

ประเภทการสมัคร	รุ่นที่	สมัคร	รับ	ส่งมอบ
	1/2555	0	0	-
	2/2555	0	0	-
	3/2555	0	0	-
	5/2555	0	0	-
	6/2555	0	0	-
	7/2555	1	0	-
	8/2555	0	0	-
	9/2555	0	0	-
	10/2555	1	0	-

สมัครสมาชิก

รายละเอียด: คุณชรินทร์ เหนือดี

- * บริการช่วยเหลือ
- * ส่งไปให้บุคลากร
- * กองคลังกรม

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ส่งไปให้ประกอบการพิจารณาเข้ารับการอบรม

โครงการอบรม

การฟื้นฟูนักศึกษาพิการและบุคลากรทางการศึกษา

เมื่อสมาชิก ดำเนินการตามขั้นตอนกระบวนการเสร็จเรียบร้อยแล้ว สมาชิกสามารถ คลิกที่คำว่า ออกจากระบบ ระบบก็จะดำเนินการให้ท่านสามารถออกจากระบบการใช้งานได้



หน้าหลัก ข้อมูลหลักสูตร โครงสร้าง ข้อมูลการสอน บุคลากร ผลงานผู้เรียน สถานที่เรียน สื่อ/เครื่องมือ ภาพกิจกรรม

สถานการณ์ผู้เรียน

วันที่	สมัคร	จบ	สัปดาห์
1/2555	0	0	-
2/2555	0	0	-
3/2555	0	0	-
5/2555	0	0	-
6/2555	0	0	-
7/2555	1	0	-
8/2555	0	0	-
9/2555	0	0	-
11/2555	1	0	-

สมัคร

ชื่อผู้เรียน:

ชื่อสถาบัน:

ชื่อสาขา:

ชื่อรุ่น:

ชื่ออาจารย์:

ชื่อโรงเรียน:

ชื่อผู้เรียน:

ชื่อสถาบัน:

ชื่อสาขา:

ชื่อรุ่น:

ชื่ออาจารย์:

ชื่อโรงเรียน:

ปุ่ม:

หลักสูตรการสอน

รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ปีเรียน	สถานที่เรียน	จำนวนเรียน (ชั่วโมง)	จำนวนผู้สมัคร	หมายเหตุ
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู บุคลากร วิทยาลัยอาชีวศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	17-18-19 ค.ศ. 55	ร.ร.บ้านหนองไฮ อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	[0/0]	ครบชั้นผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ ศษ.สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	25-26 ค.ศ. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ครบชั้นผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู บุคลากร วิทยาลัยอาชีวศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	25-26-27 ค.ศ. 55	ร.ร.ศึกษาสงเคราะห์วิทยุ	[0/0]	ครบชั้นผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู บุคลากร สถาบัน 2	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	29-30-31 ค.ศ. 55	สพ. ขนบเรศ 2	[0/0]	ครบชั้นผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ ศษ.สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	30-31 ค.ศ. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ครบชั้นผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ ศษ.สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	1-2 พ.ย. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ครบชั้นผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ ศษ.สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	6-7 พ.ย. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ครบชั้นผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู สถาบัน 1-2-3 และ ร.ร.	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	8-9-10 พ.ย. 55	ร.ร.สวนสามโพธิ์ วิทยาลัย	[0/0]	ครบชั้นผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Steps สำหรับ คณะครู สถาบัน 1-2-3 และ เจ้าหน้าที	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	16-17-18 พ.ย. 55	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	[0/0]	ครบชั้นผู้สมัคร	ตัวจริง
อบรมหลักสูตร Intel Easy Step สำหรับ คณะครู	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	23-24-25				

เมื่อสมาชิกออกจากระบบแล้ว หน้าจอก็จะย้อนกลับมาหน้าหลัก ตามกระบวนการใช้งาน ผู้ใช้งานสามารถปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานของผู้ใช้งานระบบ หรือ สมาชิก ตามคู่มือเล่มนี้ได้



ภาคผนวก ค

บทความเผยแพร่ตีพิมพ์งานวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**Professional Training Curriculum Development in Learning Management with Tablet Computer
for Teachers on the Topic of "IPAD2 for Presentations"**

Wisitsak Sansom¹, Asst. Prof. Dr. Worapapha Arreerard², Asst. Prof. Dr. Tharat Arreerard³
e-Mail : diaw-san@hotmail.com, Dr.worapapha@hotmail.com, drwittaya@hotmail.com
Mobile: 08-5926-8466
Rajabhat Maha Sarakham University

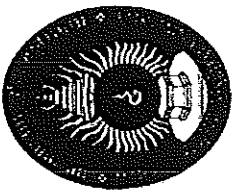
ABSTRACT

The objectives of this research were to develop a professional training curriculum in learning management with tablet computer for teachers on the topic of "IPAD2 for Presentations", compare the achievement of the trainees before and after the professional training curriculum in learning management with tablet computer, and survey the satisfaction of the trainees with the training curriculum. The target population was thirty teachers in the office of Roi-Et Primary Educational Service Area 1 who participated in the professional training project. They were selected by purposive random sampling technique. The instruments were a specific training curriculum, an assessment form, an achievement test and a questionnaire. The statistics used were mean, standard deviation and t-test (dependent Samples)

The findings indicated that the average level of the opinions of the trainees towards the training curriculum quality was high ($X = 4.28$, $S.D. = .42$). In addition, the average posttest score of the trainees for "IPAD 2 for Presentation" was significantly higher than that of the pre-test score at the .05 level. The average level of the satisfaction of the trainees with the training curriculum was very high ($X = 4.50$, $S.D. = .28$)

KEYWORDS: Tablet Computer, Keynote, IPAD 2, Presentations, Training Curriculum Development

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



*Rajabhat Maha Sarakham University
Maha Sarakham, Thailand*



ICSSS 2012

awards this certificate to

Winai Kolan

*in recognition of your successful research presentation
during International Conference on Sciences and Social Sciences:
Innovation for Regional development (ICSSS:2012)*

July 19 – 20, 2012

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Somjet Poosri'.

*Associate Professor Dr.Somjet Poosri
President of Rajabhat Maha Sarakham University*