

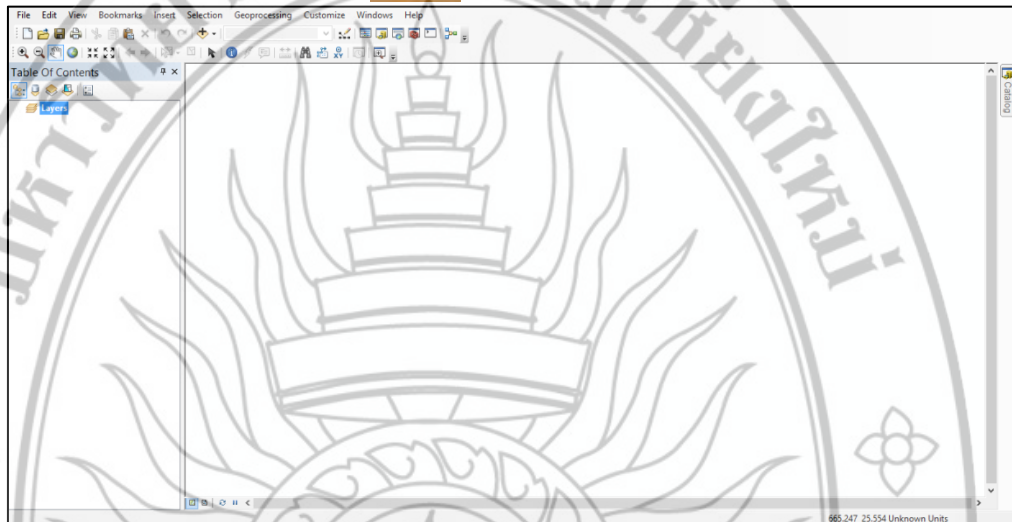


ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ขั้นตอนการประมาณค่าด้วยโปรแกรม ArcMap

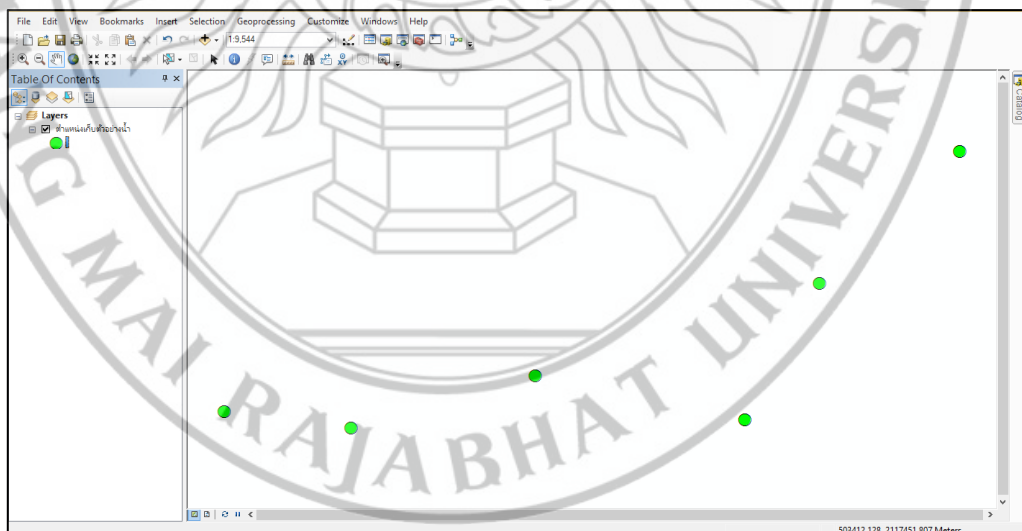
1. การเตรียมชั้นข้อมูลสำหรับการประมาณค่า

- 1) เปิดโปรแกรม ArcMap ขึ้นมา จะได้ดังภาพที่ ก.1

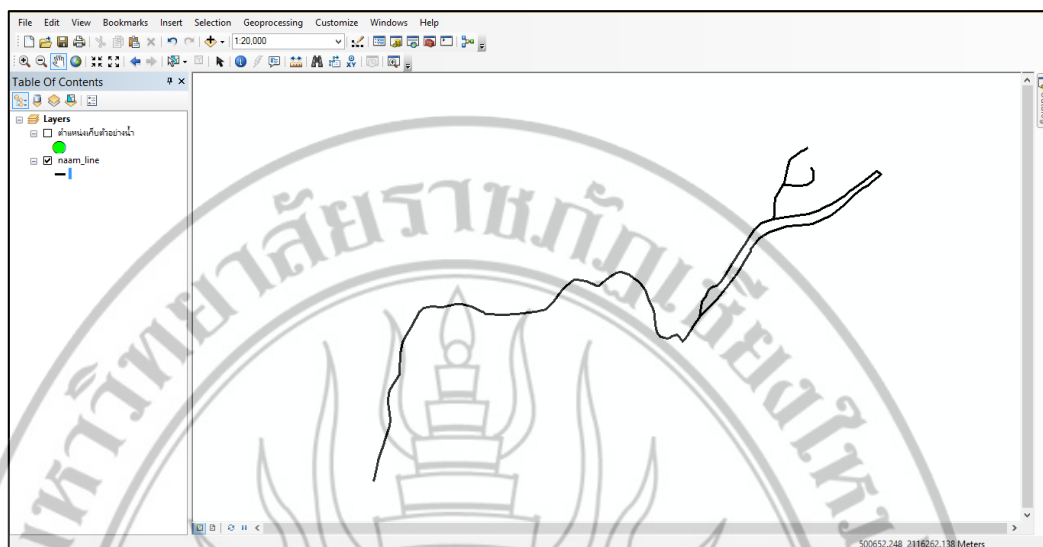


ภาพที่ ก.1 แสดงหน้าต่างหลักของโปรแกรม

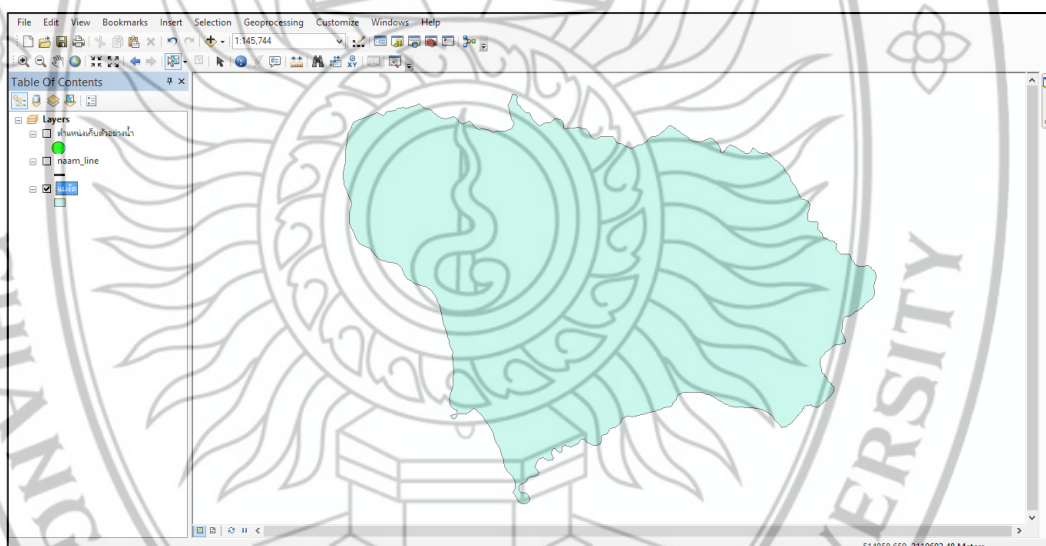
- 2) เพิ่มชั้นข้อมูลดังต่อไปนี้ จุดเก็บตัวอย่างน้ำ (Shapefile) , เส้นทางน้ำ (Shapefile) , ขอบเขตพื้นที่ทำการศึกษา (Shapefile) ดังภาพที่ ก.2, ก.3, ก.4, ก.5



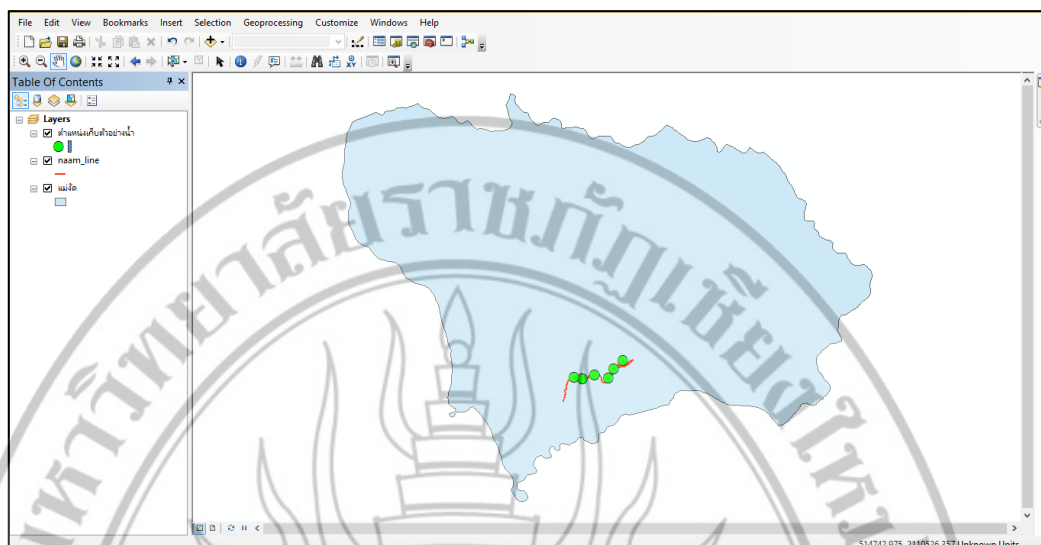
ภาพที่ ก.2 แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ



ภาพที่ ก.3 แสดงเส้นทางน้ำในลำน้ำแม่จันทน์



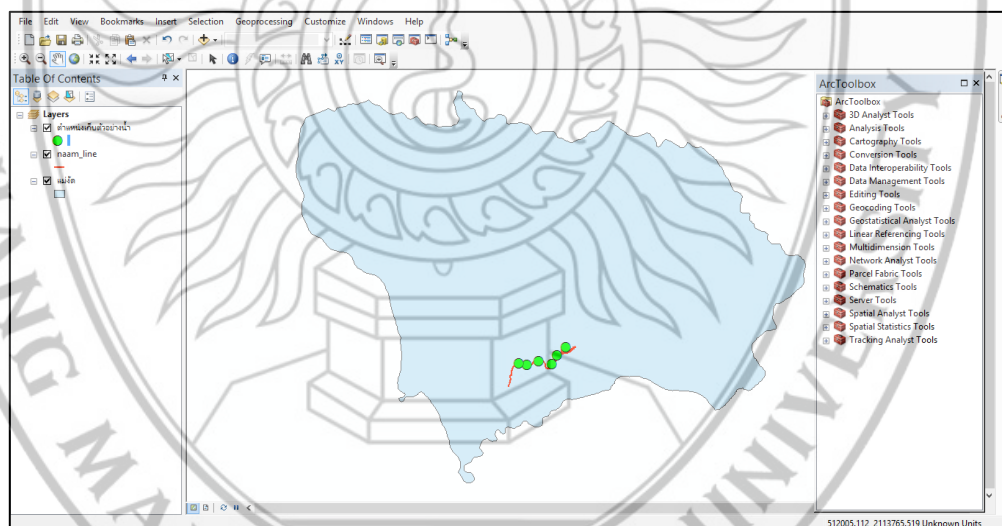
ภาพที่ ก.4 แสดงขอบเขตพื้นที่ศึกษา



ภาพที่ ก.5 แสดงข้อมูลการซ้อนทับขอบเขตพื้นที่การศึกษาต่างๆ

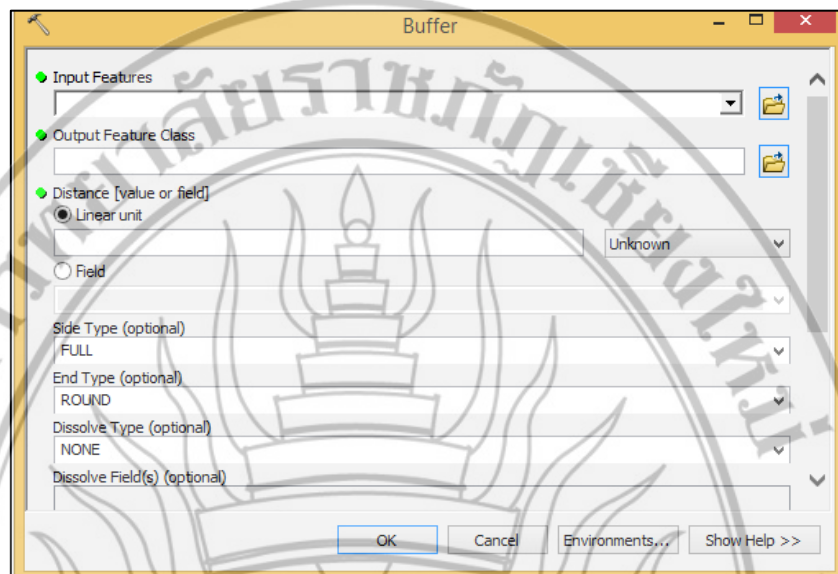
2. การทำ Interpolation

- 1) เปิดหน้าต่าง ArcToolbox สำหรับการทำ Interpolation จากขั้นตอนต่อไปนี้
คลิกเลือกเมนู Geoprocessing -> ArcToolbox จะปรากฏหน้าต่างดังภาพที่ ก.6



ภาพที่ ก.6 แสดงการเปิดหน้าต่างเครื่องมือ ArcToolbox

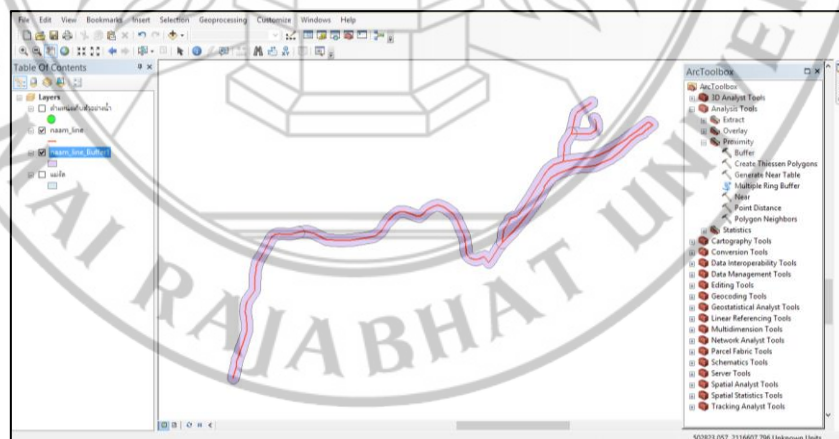
- 2) ทำการ Buffer เส้นทางน้ำที่ต้องการวิเคราะห์ข้อมูล ตามขั้นตอนต่อไปนี้
ที่หน้าต่าง ArcToolbox --> Analysis Tools --> Buffer จะปรากฏหน้าต่างตามภาพที่ ก.7



ภาพที่ ก.7 แสดงหน้าต่างการทำ Buffer เส้นทางน้ำ

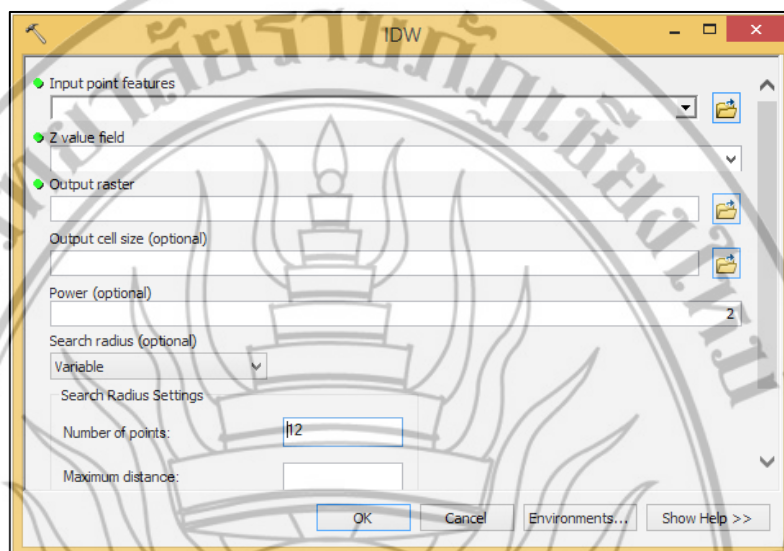
กำหนดค่าให้กับหน้าต่าง Buffer ดังต่อไปนี้

1. ช่อง Input Features เลือก shapefile ที่เก็บข้อมูลพิกัดน้ำ ลักษณะเป็น Point
2. ช่อง Output Feature Class เลือกตำแหน่ง Folder ที่ใช้ในการจัดเก็บ Shapefile ที่ได้จากการทำ Buffer
3. ช่อง Distance [value or field] --> Linear unit กำหนดความกว้างที่ต้องการ Buffer กำหนดหน่วยเป็นเมตร
4. กดปุ่ม OK จะได้เส้นทางน้ำที่ได้จากการ Buffer ดังภาพที่ ก.8



ภาพที่ ก.8 แสดงเส้นทางน้ำที่ได้จากการ Buffer

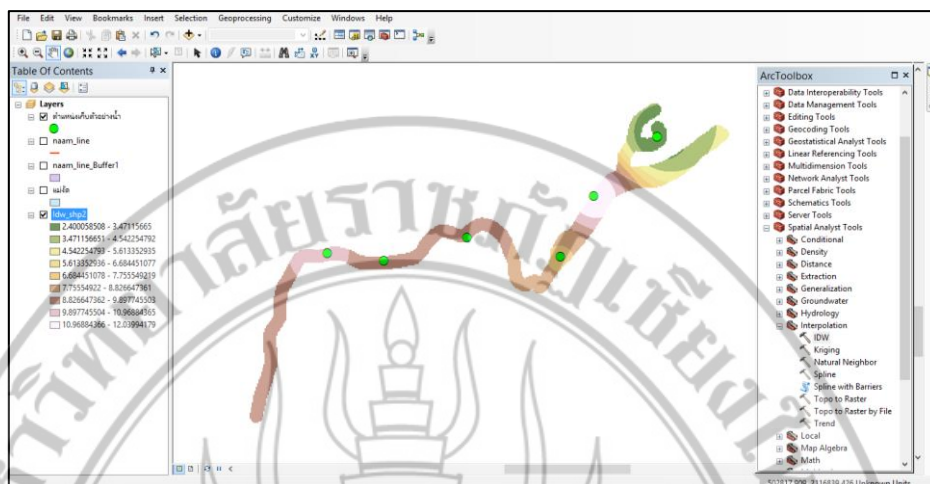
3) ทำ Interpolation โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้
 ที่หน้าต่าง ArcToolbox --> Spatial Analyst Tool --> Interpolation --> IDWจะได้ดัง
 ภาพที่ ก.9



ภาพที่ ก.9 แสดงหน้าต่างการทำ IDW

กำหนดค่าให้กับหน้าต่าง IDW ดังต่อไปนี้

1. ช่อง Input point features เลือกข้อมูลพิกัดเก็บตัวอย่างน้ำ
2. ช่อง Z value field เลือก field ที่ต้องการทำ IDW
3. ช่อง Output raster เลือกตำแหน่ง Folder ที่ต้องการเก็บ Shapefile
4. คลิกปุ่ม Environments เพื่อกำหนดค่าดังต่อไปนี้
 - 4.1 คลิกเลือกที่ Processing Extent --> extent เลือก same as layer
เส้นทางน้ำที่ได้จากการทำ Buffer
 - 4.2 คลิกเลือกที่ Raster Analysis --> Mask เลือก เส้นทางน้ำที่ได้จาก Buffer
 - 4.3 กดปุ่ม OK
5. ผลลัพธ์ที่ได้ดังภาพที่ ก.10



ภาพที่ ก.10 แสดงผลลัพธ์ที่ได้จากการทำ IDW

การปรับแต่งค่าการแสดงผล สามารถทำได้โดย

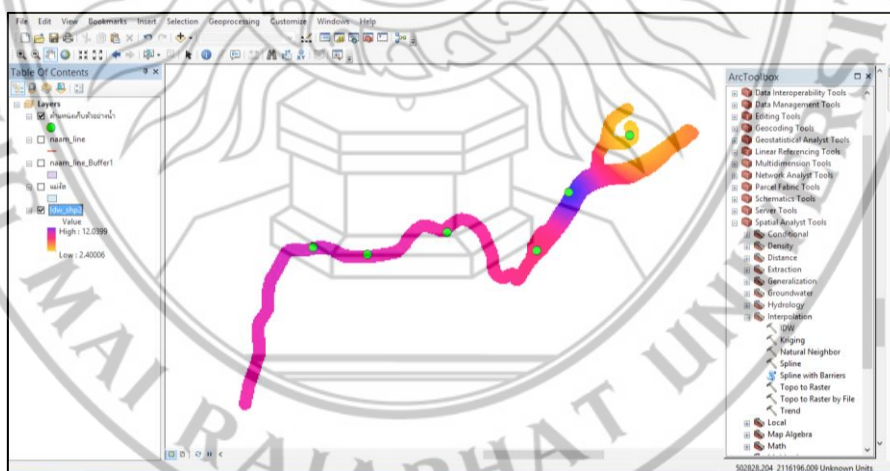
คลิกขวาที่ Layer IDW --> Properties --> Symbology สามารถปรับแต่งค่า
ต่างๆ ได้ตามที่ต้องการ มีอยู่ 4 รูปแบบ ผลลัพธ์ที่ได้จากการปรับแต่งโดยเลือก Stretched ดังภาพที่
ก.11

Unique Value

Classified

Stretched

Discrete Color



ภาพที่ ก.11 แสดงผลลัพธ์ที่ได้จากการปรับแต่งค่า

ภาคผนวก ข
ภาพแสดงพื้นที่ศึกษา



ภาพที่ ข.1 แสดงบริเวณลุ่มน้ำปิง (จุดเก็บตัวอย่างที่ 1 บ้านป่าจี้)



ภาพที่ ข.2 แสดงบริเวณลุ่มน้ำปิง (จุดเก็บตัวอย่างที่ 2 บ้านวังแดง)



ภาพที่ ข.3 แสดงบริเวณลุ่มน้ำปิง (จุดเก็บตัวอย่างที่ 3 บ้านหัวดง)



ภาพที่ ข.4 แสดงบริเวณลุ่มน้ำปิง (จุดเก็บตัวอย่างที่ 4 บ้างม่วงคำ)



ภาพที่ ข.5 แสดงบริเวณลุ่มน้ำปิง (จุดเก็บตัวอย่างที่ 5 บ้านช่อแล)



ภาพที่ ข.6 แสดงบริเวณลุ่มน้ำปิง (จุดเก็บตัวอย่างที่ 6 บ้านสันป่าสัก)



ภาพที่ ข.7 แสดงบริเวณลุ่มน้ำปิง (จุดเก็บตัวอย่างที่ 7 บ้านวังดิน)



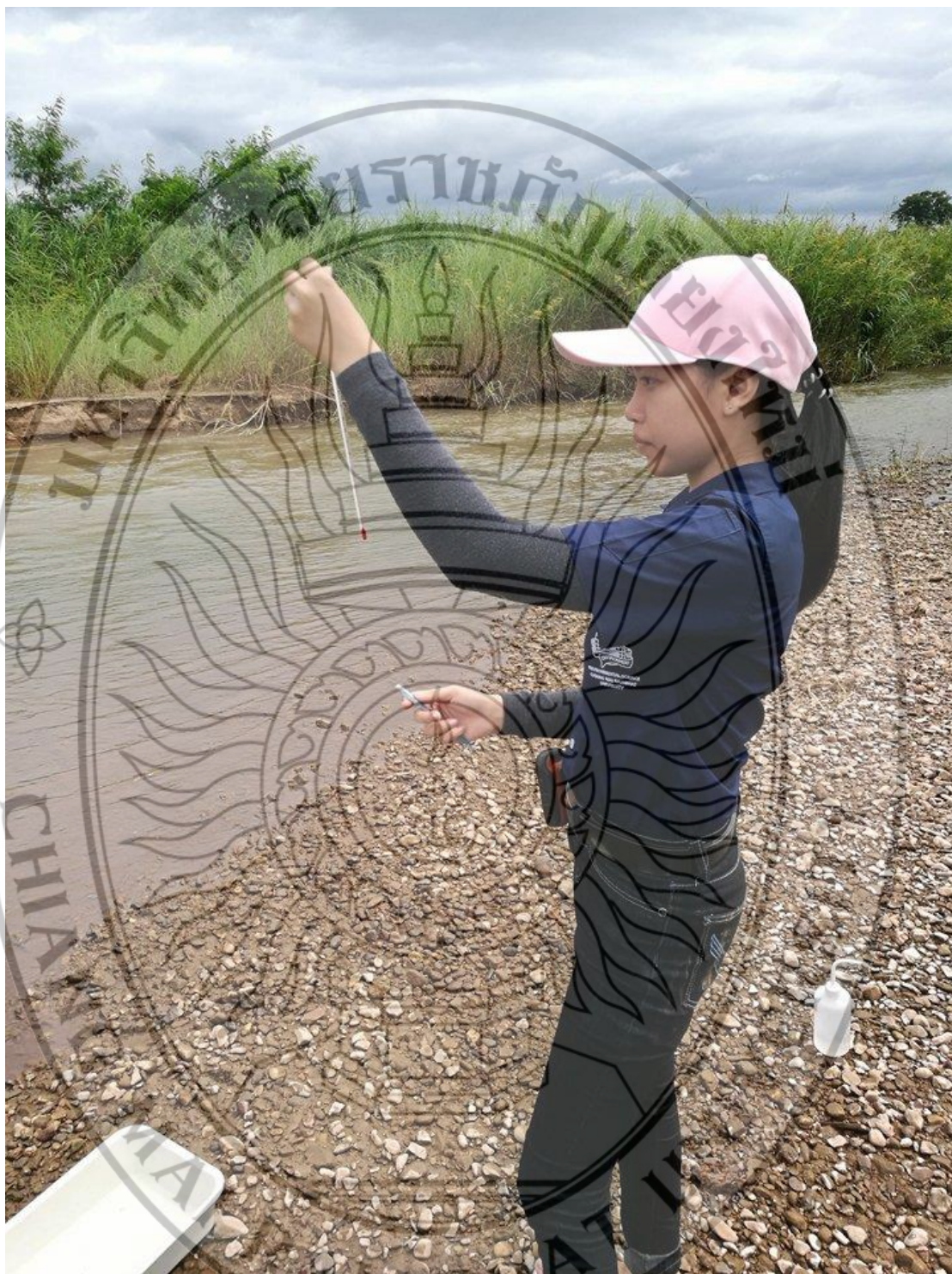
ภาพที่ ข.8 แสดงการวัดค่าความเป็นกรดต่างของน้ำ (pH)



ภาพที่ ข.9 แสดงการวัดค่าความขุ่นของน้ำ (NTU)



ภาพที่ ข.10 แสดงการวัดอุณหภูมิน้ำ



ภาพที่ ข.11 แสดงการวัดอุณหภูมิอากาศ



ภาพที่ ข.12 แสดงการวัดความลึกของแหล่งน้ำ



ภาพที่ ข.13 แสดงการวัดค่าความกว้างของแหล่งน้ำ



ภาพที่ ข.14 แสดงการวัดความเร็วกระแสน้ำ



ภาพที่ ข.15 แสดงการวัดปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (dissolved oxygen: DO)



ภาพที่ ข.16 แสดงการวัดปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลาย
(biochemical oxygen demand: BOD)



ภาพที่ ข.17 แสดงการตรวจแมลงน้ำ



ภาพที่ ข.18 แสดงการตรวจสอบสำหรับขนาดใหญ่

ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ประวัติหัวหน้าโครงการ

ชื่อ-นามสกุล : ว่าที่ ร้อยตรี ฤกษ์ เรือนคำ

: Mr.Trird Reankham

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3501900155796

ตำแหน่ง : อาจารย์

สถานที่ทำงานปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
202 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทรศัพท์ 053- 885635 โทรสาร 053-
885635 E-mail: tridrean@gmail.com

ประวัติการศึกษา:

วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

สาขาวิชาที่มีความชำนาญ:

การสร้างระบบฐานข้อมูล

การพัฒนาระบบสารสนเทศ

การพัฒนาระบบพานิชอิเล็กทรอนิกส์

วิทยาการคอมพิวเตอร์

เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

(2548). พัฒนาครุวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ตามโครงการธนาคารโลกกับสถาบันราชภัฏเชียงใหม่ ในหัวข้อเรื่อง “ศึกษาและพัฒนาระบบงานทะเบียน สำนักส่งเสริมวิชาการ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ โดยใช้การพัฒนาในรูปแบบของ Client/Server” (วิจัยร่วมกับโครงการ พอส.).เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

(2550). “ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรปลอดสารพิษจังหวัดเชียงใหม่” ภายใต้แผนงานวิจัย การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตร “ปลอดสารพิษบนเศรษฐกิจพอเพียง” อย่างยั่งยืน จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี 2550 และต่อ ยอด 2551 (ชุดโครงการวิจัยและโครงการวิจัยย่อย) : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.

2. ชื่อ-นามสกุล : นางศิริกมล กันขัติ

: Ms.Sirikorn Kankhat

หมายเลขบัตรประชาชน 3 5006 00188 07 8

ตำแหน่งทางวิชาการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ ระดับ 4

สถานที่ทำงานปัจจุบัน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ 053- 885638 โทรสาร 053- 885970 E-mail: eawsri@hotmail.com

ประวัติการศึกษา:

2548-2550: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2542-2545 : วิทยาศาสตร์บัณฑิต วท.บ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาที่มีความชำนาญ:

- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- วงจรดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

ชื่อโครงการ : ระบบประเมินผลและอนุมัติผลการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แหล่งทุน: -

สถานะโครงการ: ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์

3. ชื่อ-นามสกุล : นางพิมพ์ชนก สุวรรณศรี

: Ms.Pimchanok Suwannasri

หมายเลขบัตรประชาชน : 3170200242478

ตำแหน่งทางวิชาการ: อาจารย์

สถานที่ทำงานปัจจุบัน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ 053- 885638 โทรสาร 053- 885638 E-mail: nok_kigkapoo@hotmail.com

ประวัติการศึกษา:

พ.ศ.2546

วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์
สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ.2551

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีทางการศึกษา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ.2552

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพะเยา

สาขาวิชาที่มีความชำนาญ:

- วิทยาการคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- เทคโนโลยีทางการศึกษา

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

หัวข้อโครงการวิจัย

1. พ.ศ. 2552 เรื่อง การจัดการการขนส่งแบบอวิรสติกลีในกรณีของการขนส่งจากจุดส่งเดียวโดยใช้วิธีการเชิงพันธุกรรม (GA) , งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2552 (RSU Research Conference 2009)

2. พ.ศ. 2555 เรื่อง การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชน ในพื้นที่ต้นน้ำอำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน แหล่งทุน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (อยู่ในระหว่างดำเนินโครงการ)

ผู้วิจัยร่วมในโครงการ

1. พ.ศ. 2554 เรื่อง การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชน ในพื้นที่ลุ่มน้ำปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางศศิณีสภา พัชรธนโรจน์
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mrs Sasinipa Patcharathanaroach
2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3501200562798
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ โทรสาร และ E-mail หน่วยงาน ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทรศัพท์ 053-885638 โทรสาร 053- 885638 E-mail: wipavadee16@hotmail.com
5. ประวัติการศึกษา ระบุสถาบันการศึกษา สาขาวิชาและปีที่จบการศึกษา

พ.ศ.2542	วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ..2548	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
4. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
 - การพัฒนาระบบสารสนเทศ
 - ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ
 - ระบบฐานข้อมูล
 - เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - การพัฒนาซอฟต์แวร์
 - การพัฒนาระบบพานิชอิเล็กทรอนิกส์
 - วิทยาการคอมพิวเตอร์
 - การพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์
 - สื่อมัลติมีเดีย
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ ระบุสถานภาพในการทำวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย
 - 7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 7.1.๑ ศศิณีสภา พัชรธนโรจน์. (2558). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการสร้างรูปแบบการส่งเสริมสุขภาพโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)
 - 7.1๒ ศศิณีสภา พัชรธนโรจน์ .(2559). การ พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อคัดเลือก สายพันธุ์ข้าวไร่ให้เหมาะสมกับพื้นที่ทางเกษตรกรรม ในจังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์(
 - 7.1๓ ศศิณีสภา พัชรธนโรจน์ และ พิมพ์ชนก สุวรรณศรี . (2560). การประยุกต์ใช้

เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษารูปแบบการอนุรักษ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน กรณีศึกษาหิสาทกชุมชน โคมไฟ 700 ปี เทศบาลเมืองแกน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่.แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.) โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์(

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและทำเสร็จแล้ว : (ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุนย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี)

7.2.1 อรุณช พันธ์โท , ศศิณิสสา พัทธอนโรจน์ และ พิมพชนก สุวรรณศรี (2559). การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์วิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกพันธุ์ข้าวไรในจังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)

7.2.2 ศศิณิสสา พัทธอนโรจน์ และ พิมพชนก สุวรรณศรี . (2560). การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษารูปแบบการอนุรักษ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน กรณีศึกษาหิสาทกชุมชน โคมไฟ 700 ปี เทศบาลเมืองแกน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่.แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.) โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์(

7.2.๓ พิมพชนก สุวรรณศรี และ ศศิณิสสา พัทธอนโรจน์. (2560). การส่งเสริมเส้นทางทางการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)

7.2.๔ ธฤช เรือนคำ และ ศศิณิสสา พัทธอนโรจน์. (2560). การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการส่งเสริมและอนุรักษ์ผักพื้นบ้านในพื้นที่ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ .แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (โครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์)

7.3 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อโครงการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัย) ผู้บริหารโครงการ หัวหน้าโครงการ และ/หรือผู้ร่วมวิจัย (ระบุเดือน และปีที่เริ่มต้นและสิ้นสุด(

7.3.1 อรุณช พันธ์โท และ ศศิณิสสา พัทธอนโรจน์. (2560). การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แสดงการใช้ประโยชน์ของที่ดินในการปลูกพืชสมุนไพร ในชุมชนเทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ .แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

ชื่อ-นามสกุล : นายวินัย กันขัติ

: Mr.Winai Kankhat

หมายเลขบัตรประชาชน : 3500900650001

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สถานที่ทำงานปัจจุบัน สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.ช้างเผือก ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทรศัพท์ 053- 885970 โทรสาร 053-885970 E-mail: k_winai@hotmail.com

ประวัติการศึกษา:

พ.ศ.2546 วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ.2550 ศีษาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สาขาวิชาที่มีความชำนาญ:

- วิทยาการคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยีสารสนเทศ

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ

1. พ.ศ. 2546 พัฒนาระบบรับส่งเอกสารอัตโนมัติ ผ่านระบบเว็บเมลล์
2. พ.ศ. 2550 การพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการทรัพยากรบุคคลและงบประมาณของ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. พ.ศ. 2551 พัฒนาระบบส่งผลการเรียนออนไลน์ ของ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4. พ.ศ. 2553 พัฒนาระบบขอสำเร็จการศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
5. พ.ศ. 2553 พัฒนาระบบรายงานตัวนักศึกษา / บันทึกทะเบียนประวัตินักศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
6. พ.ศ. 2554 พัฒนาระบบส่งผลการเรียนแก่เกรด I M IP สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
7. พ.ศ. 2556 พัฒนาระบบเทียบโอน/ ยกเว้น รายวิชา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่