



- สมอ. ๐๔ - รองอธิการบดีฯ ๐๒๐-๐๐
- รองอธิการบดีฯ ๐๒๐-๐๐

ที่ ศธ ๐๕๔๓.๐๑(๐๘)/๐๘๐๓

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งเอกสาร สมอ.๐๘ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสาร สมอ.๐๘ การปรับปรุงแก้ไข จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน ๑ ฉบับ
๓. มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน ๑ ฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาขอส่งเอกสาร สมอ.๐๘ การปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) โดยปรับปรุง
แก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๓ ราย เพื่อให้หลักสูตรดังกล่าว
เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๘

ในการนี้ เพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทางมหาวิทยาลัยฯ จึงขอจัดทำเอกสาร
สมอ.๐๘ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ซึ่งผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทน
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในการประชุมครั้งที่ ๑๐ (๑/๒๕๖๒) เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม
๒๕๖๒ ในวาระ ๕.๓ มติที่ประชุมเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร
บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา น่าน จากนางสาวยุภาวดี ลัฐสิริโสภณ เป็น นางชนิษฐา หอมจันทร์
และจากนายประเสริฐ ลือโขง เป็น นายปกรณ์ สุนทรเมธ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
(ตามแบบฟอร์ม สมอ.๐๘) ดังเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อูร์จนาพันธ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ปฏิบัติหน้าที่ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

โทร. ๐ ๕๓๙๒ ๑๔๔๔ ต่อ ๑๘๐๓

โทรสาร. ๐ ๕๓๒๑ ๓๑๘๓

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2560
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน**

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2561
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 นายประเสริฐ ลือโขง ย้ายเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น
 - 4.2 นางสาวยุภาวดี ลัฐสิริโสภณ ย้ายเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นางนงนุช เกตุย 3550100352090	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยี)	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	2557
			วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2546
			วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2543
2	นายวรวิทย์ ผั่นคำอ้าย 3520101415753	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557
			วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546
3	นายปรกรณ์ จันทรอินทร์ 5540100018757	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ	2550
			อ.ส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2545
4	นางสาวยุภาวดี ฌัฐสิริโสภณ* 1559900097274	อาจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2557
			วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2551
5	นายประเสริฐ ลือโขง* 3571100488545	อาจารย์	ปร.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2560
			วท.ม. (เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต และเทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	2548
			วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	สถาบันราชภัฏเชียงราย	2544

*หมายเหตุ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นางนงนุช เกตุย 3550100352090	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยี)	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	2557
			วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2546
			วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2543
2	นายวรวิทย์ ผั่นคำอ้าย 3520101415753	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557
			วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
3	นายปกรณ์ จันทร์อินทร์ 5540100018757	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ	2550
			อศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2545
4	นางชนิษฐา หอมจันทร์* 3550100259448	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553
			วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
5	นายปกรณ์ สุนทรเมธ* 3360400188976	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2550
			วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	2547

* หมายเหตุ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรระดับ...ปริญญาตรี... พ.ศ. 2558... ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	เกณฑ์ขั้นต่ำ ของ สกอ. (หน่วยกิต)	เกณฑ์ขั้นต่ำ ของ มคอ.1 (หน่วยกิต)	โครงสร้าง หลักสูตรเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้าง หลักสูตรใหม่ (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30	30	30
1.1) วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ			24	24
1.1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร			12	12
1.1.2) กลุ่มวิชาสุขภาพ			3	3
1.1.3) กลุ่มวิชาบูรณาการ			9	9
1.2) วิชาศึกษาทั่วไปเลือก			6	6
1.2.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์			3	3
1.2.2) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			3	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ	84	84	95	95
2.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		12	18	18
2.2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ		36	62	62
2.3) กลุ่มวิชาชีพเลือก		ไม่ได้กำหนด	15	15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	120	131	131

หมายเหตุ : โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(นายยรรยง เฉลิมแสน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อูร์จันนันท)

รองอธิการบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษาปฏิบัติราชการแทน

ผู้ปฏิบัติหน้าที่ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562



แบบฟอร์มประวัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์
2. ชื่อ – สกุล นายปกรณ์ สุนทรเมธ
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยนเรศวร	วท.ม.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2550
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	2547

6. ผลงานทางวิชาการ

6.1 งานวิจัย(ผลงานวิจัยย้อนหลัง5 ปี)

คมสัน ปาละสี ปกรณ์ สุนทรเมธ และ อมรชัย ล้อทองคำ. (2560).การพัฒนากระบวนการสื่อสารสนเทศความหลากหลายของปลาในแม่น้ำสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน. The 4th CRCI & 2nd ISHPMNB 2017 “Innovation for Social Engagement Environment and Enterprise: 3E” วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560. โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว. เชียงใหม่. หน้า 159-167.

6.2 บทความ

ไม่มี

6.3 หนังสือ /เอกสารทางวิชาการ

ไม่มี



7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาตรี 10 ปี

- วิชา การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง
- วิชา การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงอ็อบเจกต์
- วิชา การโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่
- วิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- วิชา การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ
- วิชา การเขียนโปรแกรมภาษาทางเลือก
- วิชา การเขียนโปรแกรมบนเว็บ
- วิชา จริยธรรมและกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- วิชา คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
- เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์(ถ้ามี) ไม่มี

(ลงชื่อ) 

(นายปกรณ์ สุนทรเมธ)





**แบบฟอร์มประวัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน**

1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์
2. ชื่อ – สกุล นางสาวชนิษฐา หอมจันทร์
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
- 4.สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วท.ม.	เทคโนโลยีสารสนเทศและ การจัดการ	2553
5.2 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	2548

6. ผลงานทางวิชาการ

6.1 งานวิจัย

ชนิษฐา หอมจันทร์ นงนุช เกตุย ณัฐสุนทร สังคาน และปัทมาภรณ์ มินทะขัติ. (2559). ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการตลาดสด กรณีศึกษา ตลาดราชพัสดุ น่าน. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมทางวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย 5, วันที่ 28-29 มกราคม 2559. หอประชุมพญาเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา. พะเยา. หน้า 210-223.

6.2 บทความ

ไม่มี

6.3 หนังสือ /เอกสารทางวิชาการ

ไม่มี





ที่ ศธ ๐๕๘๓.๐๑(๐๘)/๐๘๐๓

- สมอ.๐๔ - รวบรวมเอกสาร ๐๒๐-๐๐
- รายงานการประชุม # วันที่ ๒๐ ก.พ.๖๒

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งเอกสาร สมอ.๐๘ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสาร สมอ.๐๘ การปรับปรุงแก้ไข จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน ๑ ฉบับ
๓. มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จำนวน ๑ ฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาขอส่งเอกสาร สมอ.๐๘ การปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) โดยปรับปรุง
แก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน ๓ ราย เพื่อให้หลักสูตรดังกล่าว
เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๕๘

ในการนี้ เพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทางมหาวิทยาลัยฯ จึงขอจัดทำเอกสาร
สมอ.๐๘ การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ซึ่งผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทน
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในการประชุมครั้งที่ ๑๐ (๑/๒๕๖๒) เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม
๒๕๖๒ ในวาระ ๕.๓ มติที่ประชุมเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร
บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา น่าน จากนางสาวยุภาวดี ลัฐสุโขทัย เป็น นางชนิษฐา หอมจันทร์
และจากนายประเสริฐ ลือโขง เป็น นายปกรณ์ สุนทรเมธ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
(ตามแบบฟอร์ม สมอ.๐๘) ดังเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อัจฉนนท์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ปฏิบัติหน้าที่ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

โทร. ๐ ๕๓๙๒ ๑๔๔๔ ต่อ ๑๘๐๓

โทรสาร. ๐ ๕๓๒๑ ๓๑๘๓

**การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2560
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน**

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2561
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาชั้นปีการศึกษา
ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - 4.1 นายประเสริฐ ลือโขง ย้ายเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น
 - 4.2 นางสาวยุภาวดี ลัฐสิริโสภณ ย้ายเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นางนงนุช เกตุย 3550100352090	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยี)	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	2557
			วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2546
			วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2543
2	นายวรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย 3520101415753	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557
			วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546
3	นายปกรณ์ จันทรอินทร์ 5540100018757	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ	2550
			อ.ส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2545
4	นางสาวยุภาวดี ฌัฐสิริโสภณ* 1559900097274	อาจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2557
			วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2551
5	นายประเสริฐ ลือโขง* 3571100488545	อาจารย์	ปร.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2560
			วท.ม. (เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต และเทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา	2548
			วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	สถาบันราชภัฏเชียงราย	2544

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นางนงนุช เกตุย 3550100352090	อาจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยี)	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร	2557
			วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2546
			วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2543
2	นายวรวิทย์ ฝั้นคำอ้าย 3520101415753	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557
			วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2546

ลำดับ	ชื่อ – สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
3	นายปรณ จันทรินทร์ 5540100018757	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนคร เหนือ	2550
			อศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2545
4	นางชนิษฐา หอมจันทร์* 3550100259448	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553
			วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
5	นายปรณ สุทรเมธ* 3360400188976	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2550
			วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	2547

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐาน
หลักสูตรระดับ...ปริญญาตรี... พ.ศ. 2558... ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	เกณฑ์ขั้นต่ำ ของ สกอ. (หน่วยกิต)	เกณฑ์ขั้นต่ำ ของ มคอ.1 (หน่วยกิต)	โครงสร้าง หลักสูตรเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้าง หลักสูตรใหม่ (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30	30	30
1.1) วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ			24	24
1.1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร			12	12
1.1.2) กลุ่มวิชาสุขภาพ			3	3
1.1.3) กลุ่มวิชาบูรณาการ			9	9
1.2) วิชาศึกษาทั่วไปเลือก			6	6
1.2.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์			3	3
1.2.2) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			3	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ	84	84	95	95
2.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		12	18	18
2.2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ		36	62	62
2.3) กลุ่มวิชาชีพเลือก		ไม่ได้กำหนด	15	15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	120	131	131

หมายเหตุ : โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(นายยรรยง เฉลิมแสน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อูร์จันนันท)

รองอธิการบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษาปฏิบัติราชการแทน

ผู้ปฏิบัติหน้าที่ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562



แบบฟอร์มประวัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์
2. ชื่อ – สกุล นายปรกรณ์ สุนทรเมธ
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยนเรศวร	วท.ม.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2550
5.3 ปริญญาตรี	สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	2547

6. ผลงานทางวิชาการ

6.1 งานวิจัย(ผลงานวิจัยย้อนหลัง5 ปี)

คมสัน ปาละสี ปรกรณ์ สุนทรเมธ และ อมรชัย ล้อทองคำ. (2560).การพัฒนาแบบภูมิสารสนเทศความหลากหลายชนิดของปลาในแม่น้ำสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน. The 4th CRCI & 2nd ISHPMNB 2017 “Innovation for Social Engagement Environment and Enterprise: 3E” วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560. โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว. เชียงใหม่. หน้า 159-167.

6.2 บทความ

ไม่มี

6.3 หนังสือ /เอกสารทางวิชาการ

ไม่มี



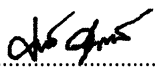
7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาตรี 10 ปี

- วิชา การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง
- วิชา การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงอ็อบเจกต์
- วิชา การโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่
- วิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- วิชา การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ
- วิชา การเขียนโปรแกรมภาษาทางเลือก
- วิชา การเขียนโปรแกรมบนเว็บ
- วิชา จริยธรรมและกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- วิชา คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
- เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์(ถ้ามี) ไม่มี

(ลงชื่อ) 

(นายปกรณ์ สุนทรเมธ)





**แบบฟอร์มประวัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน**

1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์
2. ชื่อ – สกุล นางสาวชนิษฐา หอมจันทร์
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
- 4.สังกัด คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วท.ม.	เทคโนโลยีสารสนเทศและ การจัดการ	2553
5.2 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	2548

6. ผลงานทางวิชาการ

6.1 งานวิจัย

ชนิษฐา หอมจันทร์ นงนุช เกตุย ณัฐสุนทร สังคาน และปัทมาภรณ์ มินทะขัติ. (2559). ระบบสารสนเทศ
เพื่อการจัดการตลาดสด กรณีศึกษา ตลาดราชพัสดุ น่าน. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมทาง
วิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย 5, วันที่ 28-29 มกราคม 2559. หอประชุมพญาเมือง มหาวิทยาลัย
พะเยา. พะเยา. หน้า 210-223.

6.2 บทความ

ไม่มี

6.3 หนังสือ /เอกสารทางวิชาการ

ไม่มี



7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

7.1 ประสบการณ์การสอน

7.1.1 ระดับปริญญาตรี.....5.....ปี

- ชื่อวิชา.....ระบบฐานข้อมูลสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
- ชื่อวิชา.....ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์.....
- ชื่อวิชา.....โปรแกรมภาษาทางเลือก.....
- ชื่อวิชา.....การบริหารโครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ.....
- ชื่อวิชา.....เทคโนโลยีสื่อประสม.....
- ชื่อวิชา.....ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ.....
- ชื่อวิชา.....การเขียนโปรแกรมบนเว็บ.....
- ชื่อวิชา.....คอมพิวเตอร์เบื้องต้น.....
- ชื่อวิชา.....สถาปัตยกรรมทางคอมพิวเตอร์.....
- ชื่อวิชา.....ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์.....
- ชื่อวิชา.....ภาษาโปรแกรม.....
- ชื่อวิชา.....พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....
- ชื่อวิชา.....การจัดการสารสนเทศ.....

7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี) ไม่มี

7.3 ประสบการณ์การทำงานกับภาคเอกชน

ปี : 2555 – 2556

ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์และดูแลระบบ/เจ้าหน้าที่การตลาด

บริษัทไทยรีพอร์ทซอฟต์แวร์เฮาส์ จำกัด

ที่ตั้ง: Hill Sid 1 1/2 ซอย 8 ถ.นิมมานเหมินท์ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โครงการที่รับผิดชอบ:

1. โปรแกรมไทยรีพอร์ท ระบบการออกรายงานหลายรูปแบบ (Microsoft Excel , XML, RTF , PDF , TXT , CSV)
2. วิเคราะห์และออกแบบระบบซอฟต์แวร์ บริษัท เอจีซี ไมโครกลาส (ประเทศไทย) จำกัด จ. ลำพูน
3. วิเคราะห์และออกแบบระบบซอฟต์แวร์ ระบบร้านอาหารในจังหวัดเชียงใหม่
4. ศึกษาการตลาดซอฟต์แวร์ในจังหวัดเชียงใหม่

ปี : 2553 – 2555

ตำแหน่ง : โปรแกรมเมอร์/นักวิเคราะห์และดูแลระบบ

บริษัทไทยรีพอร์ทซอฟต์แวร์เฮาส์ จำกัด



โครงการที่รับผิดชอบ:

1. โปรแกรมไทยพีอีรท์ ระบบการออกรายงานหลายรูปแบบ (Microsoft Excel , XML , RTF , PDF , TXT , CSV)
2. วิเคราะห์และออกแบบและพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ ระบบร้านอาหารในจังหวัดเชียงใหม่
3. วิเคราะห์และออกแบบและพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ ระบบบริหารร้านสปาในจังหวัดเชียงใหม่

ตำแหน่ง : โปรแกรมเมอร์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยรีพอร์ท

ที่ตั้ง: จ.ตาก

โครงการที่รับผิดชอบ:

1. โปรแกรมไทยรีพอร์ท ระบบการออกรายงานหลายรูปแบบ (Microsoft Excel , XML, RTF , PDF , TXT , CSV)
2. ระบบคลังสินค้าร้านวัสดุก่อสร้าง

ตำแหน่ง : โปรแกรมเมอร์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พะเยาซอฟต์แวร์

ที่ตั้ง: จ.พะเยา

โครงการที่รับผิดชอบ:

1. โปรแกรมไมโครซอฟท์ ระบบการออกรายงานหลายรูปแบบ (Microsoft Excel , XML, RTF , PDF , TXT , CSV)

(ลงชื่อ) คณินท์ นอนนัท

(นางสาวขนิษฐา หอมจันทร์)



มติการประชุม
คณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ครั้งที่ ๑๐(๑/๒๕๖๒)
วันอังคารที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมพันเอกอาทร ขนเห็นชอบ ๑ ชั้น ๖
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
(อยู่ระหว่างรอรับรองรายงานการประชุม)

ระเบียบวาระที่ ๕.๓ พิจารณาการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์
บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
มทร.ล้านนา น่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร (ตามแบบฟอร์ม สมอ.๐๘)

สรุปเรื่อง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ขอพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) มทร.ล้านนา น่าน จำนวน ๒ ราย คือ นายประเสริฐ ลือโขง และนางสาวยุภาวดี ญัฐสิริโสภณ เนื่องจากย้ายเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง จึงขอเสนอพิจารณาปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) มทร.ล้านนา น่าน ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
๑. นางนงนุช เกตุ้ย		๑. นางนงนุช เกตุ้ย
๒. นายวรวิทย์ ผืนคำอ้าย		๒. นายวรวิทย์ ผืนคำอ้าย
๓. นายปกรณ์ จันทรอินทร์		๓. นายปกรณ์ จันทรอินทร์
๔. นางสาวยุภาวดี ญัฐสิริโสภณ	ย้ายเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น	๔. นางชนิษฐา หอมจันทร์
๕. นายประเสริฐ ลือโขง	ย้ายเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น	๕. นายปกรณ์ สุนทรเมธ

ผลการดำเนินงาน

๑. ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

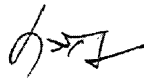
รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๑
มทร.ล้านนา น่าน ตามแบบฟอร์ม สมอ.๐๘

๒. ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ในการประชุมครั้งที่ ๑๓๒ (พ.ย. ๖๑) เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการปรับปรุง
แก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
น่าน จากนายประเสริฐ ลือโขง เป็น นางชนิษฐา หอมจันทร์ และ จากนางสาวยุภาวดี ญัฐสิริโสภณ
เป็น นายปกรณ์ สุนทรเมธ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ และ
มอบให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประสานงานกับสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
เพื่อนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยต่อไป

จึงเสนอต่อคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เพื่อโปรดพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
มทร.ล้านนา น่าน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร (ตามแบบฟอร์ม สมอ.๐๘)

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
มทร.ล้านนา น่าน จากนางสาวยุภาวดี ญัฐสิริโสภณ เป็น นางชนิษฐา หอมจันทร์ และ จากนายประเสริฐ ลือโขง
เป็น นายปกรณ์ สุนทรเมธ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร (ตามแบบฟอร์ม สมอ.๐๘) ดังเสนอ



(รองศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ อุรจันนันท)
เลขานุการคณะบุคคลปฏิบัติหน้าที่แทน
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา