

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
.....
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 11 มี.ค. 2567

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2564
2. สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 10 / 2566 เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2566 (สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - เนื่องจากมีการปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร โดยให้อาจารย์ภูมิพัฒน์ อุ่นบ้าน เข้ามาเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อทดแทนตำแหน่งที่ว่างจากการลาออกของอาจารย์ชนิษฐา ยารักษ์
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข (ระบุส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขให้มีรายละเอียดครบถ้วนและชัดเจน เช่น ถ้าต้องการเปิดรายวิชาใหม่เพิ่ม ต้องระบุเลขประจำรายวิชา ชื่อรายวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงเรียนต่อสัปดาห์ กลุ่มวิชาหรือหมวดวิชาและคำอธิบายรายวิชา เป็นต้น)
 - ปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่.....11.ม.ค. 2567.....

5. จำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2565 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565

(สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถุสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3229900131XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมสำรวจและขนส่ง อนุสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์)	*นายคัมภีร์ ธีระเวช	Ph.D. M.Sc. วท.บ.	Remote Sensing and Geographic Information System Remote Sensing and Geographic Information System วิทยาการคอมพิวเตอร์	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2557 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2552 สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2547	คงเดิม
3801300358XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมสำรวจและขนส่ง อนุสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์)	*นายวิระ ศรีมาลา	วท.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ปฐพีวิทยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, 2551 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547	คงเดิม
3650801043XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	*นายทบทอง ชันเจริญ	วท.ม. วท.บ.	ภูมิสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2556 สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2542	คงเดิม
3340400193XXX	อาจารย์	*นางสาวชนิษฐา ยารักษ์	M.Sc. วท.บ.	Remote Sensing and Geographic Information System ภูมิศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2562 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2560	ลาออก
3230100488XXX	อาจารย์	*นายทวีศักดิ์ สัมมา	วท.ม. วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551 สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2547	

หมายเหตุ *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่..... 11 ม.ค. 2567

5.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ปรับแก้ไข

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 10 / 2566 เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2566

(สภาเห็นชอบการแก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร)

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา (เรียงตามคุณวุฒิสถุสุด-ปริญญาตรี)	สำเร็จการศึกษาจาก / พ.ศ.	หมายเหตุ (ของการเปลี่ยน)
3229900131XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมสำรวจและขนส่ง อนุสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์)	*นายคัมภีร์ ธีระเวช	Ph.D. M.Sc. วท.บ.	Remote Sensing and Geographic Information System Remote Sensing and Geographic Information System วิทยาการคอมพิวเตอร์	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2557 สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย, 2552 สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2547	คงเดิม
3801300358XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมสำรวจและขนส่ง อนุสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์)	*นายวิระ ศรีมาลา	วท.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ปฐพีวิทยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, 2551 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547	คงเดิม
3650801043XXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	*นายทบทอง ชั่นเจริญ	วท.ม. วท.บ.	ภูมิสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2556 สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2542	คงเดิม
3230100488XXX	อาจารย์	*นายทวีศักดิ์ สัมมา	วท.ม. วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551 สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี, 2547	คงเดิม
1579900651XXX	อาจารย์	*นายภูมิพัฒน์ อุ่นบ้าน	วท.ม. วท.บ.	ภูมิสารสนเทศประยุกต์ ภูมิสารสนเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยพะเยา, 2566 มหาวิทยาลัยพะเยา, 2561	ทดแทนอาจารย์ ชินิษฐา ยารักษ์

หมายเหตุ *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้กับนักศึกษาปีการศึกษา 2566 เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ)



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสาขาวิชาภูมิสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 และเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

-โครงสร้างไม่เปลี่ยนแปลง-

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1) หมวดศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72	96	96
2.1 กลุ่มวิชาแกน	-	6	6
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ		59	59
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก		27	27
2.4 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึก ประสบการณ์วิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์		4	4
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	120	132	132

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
 เมื่อวันที่..... 11 มี.ค. 2567

หมายเหตุ

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ณะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- 3) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อสารสนเทศในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตร ปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คัมภีร์ ธีระเวช)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ

วันที่.....เดือน..... 16 ต.ค. 2566 พ.ศ.

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฎิคม ทองจริง)

คณบดีคณะวิทยาการคอมพิวเตอร์

และเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่.....เดือน..... 16 ต.ค. 2566 พ.ศ.



รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลดิษฐ์ ศรีพนมธนากร)

รองอธิการบดีประจำปทุมธานี

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วันที่.....เดือน..... 16 ต.ค. 2566 พ.ศ.

5. ชื่อ นายภูมิพัฒน์ อุ่นบ้าน

Mr. Phummipat Oonban

5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

5.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน,ประเทศ	ปี พ.ศ.
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศประยุกต์)	มหาวิทยาลัยพะเยา,ไทย	2566
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศศาสตร์)	มหาวิทยาลัยพะเยา,ไทย	2561

5.3 ผลงานทางวิชาการ

5.3.1 ตำรา หนังสือ

-

5.3.2 บทความทางวิชาการ

พุดพิงศ์ ธนะวงศ์ และ ภูมิพัฒน์ อุ่นบ้าน. (2565). การประเมินความสอดคล้องของข้อมูลภาพถ่ายรายละเอียดสูงด้วยอากาศยานไร้คนขับและภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 เพื่อติดตามการเจริญเติบโตของข้าว. วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่. 3(3) เดือนกันยายน – ธันวาคม พ.ศ. 2565, 91-108.

(วารสารทางวิชาการในฐานะข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 2)

Iamchuen, N., Soontornprasit, K., Kannika, K., Panprommin, D., Thepwong, W., Oonban, P. et al. (2022) Integrated remote sensing and GIS approach for water quality analysis of Kwan Phayao Lake Thailand. Journal of Positive School Psychology, 6(5), September 2022, 8485-8502

(วารสารทางวิชาการในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติ (<https://journalppw.com/index.php/jpsp>))

5.4 ประสบการณ์ในการสอน 3 เดือน

5.5 ภาระงานสอน

ระดับปริญญาตรี

9041002	พื้นฐานการทำแผนที่เฉพาะเรื่อง	3	หน่วยกิต
9042011	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 1	3	หน่วยกิต
9041001	พื้นฐานของภูมิสารสนเทศ	3	หน่วยกิต
0265012	ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	3	หน่วยกิต

