

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับความเห็นชอบจาก สกอ. เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2563
2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้ในการประชุม ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 14 ส.ค. 64
3. การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้เริ่มใช้กับนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
เพื่อให้เหมาะสมเป็นปัจจุบันและสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข
เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)
1. รองศาสตราจารย์ ดร.พูลพงษ์ บุญพรหมณ์	1. รองศาสตราจารย์ ดร.พูลพงษ์ บุญพรหมณ์
2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิฒนพงศ์ เกิดทองมี	2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิฒนพงศ์ เกิดทองมี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยรรยงค์ พันธุ์สวัสดิ์	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยรรยงค์ พันธุ์สวัสดิ์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณิชนันท์ กิตติพัฒน์บวร	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณิชนันท์ กิตติพัฒน์บวร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สลิล บุญพรหมณ์	5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สลิล บุญพรหมณ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ ใจรังษี	6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ ใจรังษี
7. อาจารย์ ดร.ชนันท์ภรณ์ จันแดง	7. อาจารย์ ดร.ชนันท์ภรณ์ จันแดง
8. อาจารย์ ดร.ชาลี แก้วรัตน์	8. อาจารย์ ดร.ชาลี แก้วรัตน์
9. อาจารย์ ดร.ศศิธร รัตนรุ่งโรจน์	9. อาจารย์ ดร.ศศิธร รัตนรุ่งโรจน์
	10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ ดิษฐกิจ

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิการศึกษา (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
1		รองศาสตราจารย์	นายพูลพงษ์ บุญพราหมณ์	Ph.D. (Liquid Crystal Physics) M.A. (Physics) M.Sc. (Physics:Electronics) วท.บ. (ฟิสิกส์)	Kent State University, USA	2526
					Kent State University, USA	2522
					South Dakota School of Mines and Technology, USA	2521
					จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2518
2		รองศาสตราจารย์	นายวัฒน์พงศ์ เกิดทองมี	Ph.D. Computer Science (Computer Graphic and Sol) วท.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	Brunel University	2540
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2535
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2533
3		ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นายยรรยงค์ พันธ์สวัสดิ์	Ph.D. (Biomedical Engineering) M.Eng. (Biomedical Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
					มหาวิทยาลัยมหิดล	2553
					มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2550
4		ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นางสาวณิชนันท์ กิตติพัฒน์บวร	Ph.D. (Technology) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญเงิน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2555
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2542
					มหาวิทยาลัยรังสิต	2536
5		ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นางสลิล บุญพราหมณ์	Ph.D. (Computer Science) พ.บ.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	University of New South Wales, Australia	2538
					สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	2526
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2524
6		ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นางสาวสุภาภรณ์ ใจรังษี	Ph.D. (Informatics) วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	King's College London, United Kingdom	2555
					มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2547
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2542
7		อาจารย์	นายชนันท์กรณ์ จินแดง	ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2555
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2549
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546
8		อาจารย์	นายชาติ แก้วรัตน์	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีมีดคีมเดี่ยวและแอนิเมชัน)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
					มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559
					มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2554
9		อาจารย์	นางสาวศศิธร รัตนรุ่งโรจน์	Ph.D. (Informatics) วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	University of Sussex, United Kingdom	2559
					มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2549
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2542

อาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิการศึกษา (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
1		รองศาสตราจารย์	นายพูลพงษ์ บุญพรหมณ์	Ph.D. (Liquid Crystal Physics) M.A. (Physics) M.Sc. (Physics:Electronics) วท.บ. (ฟิสิกส์)	Kent State University, USA	2526
					Kent State University, USA	2522
					South Dakota School of Mines and Technology, USA	2521
					จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2518
2		รองศาสตราจารย์	นายวัฒน์พงศ์ เกิดทองมี	Ph.D. Computer Science (Computer Graphic and Sol) วท.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	Brunel University	2540
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2535
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2533
3		ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นายรณรงค์ พันธ์สวัสดิ์	Ph.D. (Biomedical Engineering) M.Eng. (Biomedical Engineering) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
					มหาวิทยาลัยมหิดล	2553
					มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2550
4		ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นางสาวณิชนันท์ กิตติพัฒน์บวร	Ph.D. (Technology) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญเงิน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2555
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2542
					มหาวิทยาลัยรังสิต	2536
5		ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นางสลิล บุญพรหมณ์	Ph.D. (Computer Science) พ.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	University of New South Wales, Australia	2538
					สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	2526
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2524
6		ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นางสาวสุภาภรณ์ ใจรัมย์	Ph.D. (Informatics) วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	King's College London, United Kingdom	2555
					มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2547
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2542
7		อาจารย์	นายชนันท์ภรณ์ จันแดง	ปร.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2555
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2549
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546
8		อาจารย์	นายชาติ แก้วรัตน์	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีมีลติมีเดียและแอนิเมชัน)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2562
					มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559
					มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2554
9		อาจารย์	นางสาวศศิธร รัตนรุ่งโรจน์	Ph.D. (Informatics) วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	University of Sussex, United Kingdom	2559
					มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2549
					มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2542

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิการศึกษา (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
10		ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายปกรณ์ ดิษฐกิจ	วศ.ด. วิศวกรรมทรัพยากรนา วศ.ม. วิศวกรรมทรัพยากรนา วศ.บ. วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551 2544 2541

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปรากฏ ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์ สกอ. (หน่วยกิตทวิภาค)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิตไตรภาค)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิตไตรภาค)
แบบ 1.1			
วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 48	ไม่น้อยกว่า 60	ไม่น้อยกว่า 60
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	-	ไม่น้อยกว่า 60	ไม่น้อยกว่า 60

หมายเหตุ : 1. * หมายถึง ไม่นับหน่วยกิต

2. 1 หน่วยกิตในระบบทวิภาคเท่ากับ 1.25 หน่วยกิตในระบบไตรภาค

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ ดิษฐกิจ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	0-7567-3560, 0-7567-3557
สำนักวิชา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรสาร	0-7567-3553
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	dpakorn@mail.wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วศ.ด.	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2545-2551
วศ.ม.	วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2541-2544
วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2537-2541

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รักษาการผู้อำนวยการสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2563-ปัจจุบัน
รองผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2555-2563
อาจารย์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2544-ปัจจุบัน
กรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553-2555
กรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2551-2553
ผู้ประสานงานหลักสูตรวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2551-2553
วิศวกรโยธา 3 ส่วนบริการวิชาการ ศูนย์ปฏิบัติการเร่งรัดพัฒนาชนบทสุพรรณบุรี กรรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท รับผิดชอบงานสำรวจและออกแบบด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ และงานทางหลวงชนบท	2542-2544

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Decision Support for Water Resources Planning and Management
- 2) Metaheuristic algorithms for Hydrological Science
- 3) Soft Computing for Hydrology and Hydraulic Engineering
- 4) Hydroinformatics
- 5) Community-based Water Resources Management

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	CVE59-343 Hydraulic Engineering	2544-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	CVE59-441 Water Resources Development	2561-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	CVE59-445 Water Resources Systems Engineering	2561-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	CVE62-101 Introduction to Civil Engineering Profession	2560-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	CVE62-241 Fluid Mechanics	2544-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	CVE62-242 Fluid Mechanics Laboratory	2544-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	CVE62-243: Hydrology	2544-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ESH61-601 Environmental Technology Innovation	2561-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ESH61-601 Environmental Technology Innovation	2561-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ESI60-331 Application of Environmental Modeling	2555-2564
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ESI60-441 Environmental and Resources Conservation and Management	2555-2564

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) ..การหาขนาดท่อที่เหมาะสมสำหรับการแพร่กระจายน้ำแบบวงรอบ โดยวิธีซิมูเลทแอนนิลลิง...

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท (ถ้ามี)

- 1) ..การประยุกต์ใช้วิธีซิมูเลทแอนนิลลิงสำหรับระบบโครงข่ายประปา.....

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) ... Decision Support Modeling for Coastal Gate Operations.....

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ถ้ามี)

- 1) ...Optimal Coastal Gate Operation Method through Simulation-Optimization Approach..

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

International Journal

Ditthakit, P., Pinthong S., Salaeh N., Binnui F., Khwanchum L., Kuriqi A., Khedher K.M.,

Pham Q. B. (2021) "Performance Evaluation of a Two-Parameters Monthly Rainfall-Runoff Model in the Southern Basin of Thailand" *Water* 13 (9), 1226. Retrieved from <https://www.mdpi.com/2073-4441/13/9/1226>

Ditthakit, P.and Kaewthong, N. (2020). ESTIMATING PAN COEFFICIENT USING SOFT

COMPUTING METHODS. *International Journal of Civil Engineering and Technology*, 11(03). Pp. 51-62. Retrieved from

<http://www.iaeme.com/IJCIET/issues.asp?JType=IJCIET&VType=11&IType=03>

Imjai, T., Thinsurat, K., **Ditthakit, P.**, Wipulanusat, W., Setkit, M. and Garcia, R. (2020).

Performance Study of an Integrated Solar Water Supply System for Isolated Agricultural Areas in Thailand: A Case-Study of the Royal Initiative Project. *Water*, 12(9) . Doi: 10. 3390/ w12092438 Retrieved from <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/9/2438>

Natapon Kaewthong, and Pakorn Ditthakit, 2018 "Decision Support for Complicated

Irrigation System: A Case Study of Lower Pak Phanang River Basin" IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1060 (2018) 012059 Retrieved from

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1060/1/012059>

Ditthakit, P. and Chinnarasri C. 2012. "Estimation of Pan Evaporation Coefficient using M5

Model Tree " *American Journal of Environmental Sciences* 8(2): 95-103.

Ditthakit, P. and Chinnarasri C. 2011."Estimation of Pan Evaporation Coefficient using Neuro-Genetic Approach" American Journal of Environmental Sciences 7(4): 397-401.

Ditthakit, P. 2011. "Computer Software Applications for Salinity Management: A Review" Australian Journal of Basic and Applied Sciences 5(7): 1050-1059.

Ditthakit, P. and Chittaladakorn, S. 2008. "Optimal Coastal Gate Operation Method through Simulation-Optimization Approach" Kasetsart J. (Nat. Sci.) 42(1): 177 – 190.

National Journal

ณัฐภัทร ขำแก้ว และปกรณ์ ดิษฐกิจ. 2563. การประยุกต์ใช้โปรแกรมเชิงพันธุกรรมสำหรับการพยากรณ์ระดับน้ำและอัตราการไหลรายวัน แม่น้ำตาปี ณ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 28(1).

ณัฐภัทร ขำแก้ว ณัฐพล แก้วทอง และปกรณ์ ดิษฐกิจ, 2562. "การพยากรณ์ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำป่าพะยอม โดยโปรแกรมเชิงพันธุกรรม" วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-เมษายน 2563, หน้า 136-147. (ออนไลน์). https://li01.tci-thaijo.org/index.php/sci_ubu/article/view/242132/165111

ณัฐพล แก้วทอง บาสรี ยี่ปานะ และปกรณ์ ดิษฐกิจ. 2019. การศึกษาปริมาณน้ำหลากของกลุ่มน้ำโก-ลก จังหวัดนราธิวาส. วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ, 7(1), 101-103. (ออนไลน์). <https://li01.tci-thaijo.org/index.php/rmutsb-sci/issue/view/14267>

ปกรณ์ ดิษฐกิจ นवलวรรณ วิริยะนนทวงศ์ สุธีระ ทองขาว จันทิรา รัตนรัตน์ ศิวนาถ นันทพิชัย "การเปลี่ยนแปลงในพื้นที่โครงการพัฒนาลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดนครศรีธรรมราช: มุมมองด้านทรัพยากรน้ำ" วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 (กันยายน-ธันวาคม 2559)หน้า : 61-76

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการที่เป็น Proceeding (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด) International Proceeding

Natapon Kaewthong, and Pakorn Ditthakit, 2018 "Effects of climate change on agriculture water demand in lower Pak Phanang river basin, southern part of Thailand" MATEC Web of Conferences 192, 03043 (2018)

Ditthakit, P. and Chittaladakorn, S. 2008. "Decision Support Model for Optimal Management of Coastal Gate" Advances in Geosciences – Busan 2008 Meeting, Vol. 17: Hydrological Science (2008), World Scientific Publishing Company (WSPC), Singapore.

Chittaladakorn, S. and Ditthakit, P. 2008. "Intelligent Model for Pipe Network Management" Advances in Geosciences – Busan 2008 Meeting, Vol. 17: Hydrological Science (2008), World Scientific Publishing Company (WSPC), Singapore.

Ditthakit, P. and Chittaladakorn, S. 2007. "Data-Driven Modeling for Deriving Coastal Gates Operating Rules" 2nd International Conference on Asian Simulation and Modeling. Chiang Mai, Thailand. pp 334-340.

J. Mark Blonquist Jr., Robert Heinse, **Pakorn Ditthakit**, R. William Mace, and Scott B. Jones. An Instrumented Soil Column for Teaching Unsaturated Flow and Transport Processes. The ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings (November 6-10, 2005) Salt Lake City, UT,USA

National Proceeding

อภิสรรา ณรงค์กิจ, อนิศรา เพ็ญสุข ตีบแก้ว, สุรศักดิ์ คชภักดี และ**ปกรณ์ ดิษฐกิจ**. 2561. การวิเคราะห์สมดุลน้ำเพื่อการเกษตรฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 (บ้านพร้าว) อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการระดับชาติ ประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 12 สานพลังเครือข่ายอุดมศึกษา เพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน*. โรงแรมธรรมรินทร์ ธนา จังหวัดตรัง. วันที่ 27 พฤษภาคม 2561.

สุรัชชัย นำมาผล และ**ปกรณ์ ดิษฐกิจ**. 2561. การจัดลำดับความสำคัญของการพัฒนาโครงการชลประทานโดยวิธีวิเคราะห์ตามลำดับชั้น: กรณีศึกษาโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปากพนังล่าง. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 : The 19th National Graduate Research Conference* (น.254-266). มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วันที่ 9 มีนาคม 2561.

สรายุทธ นาครอด และ**ปกรณ์ ดิษฐกิจ**. 2561. การจำลองการพังทลายของเขื่อนอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส จังหวัดนครศรีธรรมราช. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 : The 19th National Graduate Research Conference* (น.267-276). มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วันที่ 9 มีนาคม 2561.

วิทยา อารุชเพชร และ**ปกรณ์ ดิษฐกิจ**. 2561. การประเมินค่าดัชนีความวิกฤตด้านน้ำของจังหวัดนครศรีธรรมราช. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 : The 19th National Graduate Research Conference* (น.277-290). มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วันที่ 9 มีนาคม 2561.

ปกรณ์ ณ ศิริ และ**ปกรณ์ ดิษฐกิจ**. 2561. โคงกฎการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำที่เหมาะสมโดยใช้วิธีฮาร์โมนีเชิงรีซ: กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 : The 19th National Graduate Research Conference* (น.291-304). มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วันที่ 9 มีนาคม 2561.

ธนาวุฒิ รัชชทอง กัมปนาท สุขมาก **ปกรณ์ ดิษฐกิจ**.2560. การพัฒนาโปรแกรมการเลือกรูปแบบและออกแบบโครงการชลประทานขนาดเล็ก. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัย*

- ราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 10 จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต. ศูนย์ประชุม มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต. วันที่ 14 ธันวาคม 2560.
- วรวัฒน์ กิจไพบูลทวิ นุกูล สุขสุวรรณ **ปกรณ์ ดิษฐกิจ**. 2560. การจำลองระบบจำหน่ายน้ำประปาของ หน่วยบริการลำทับ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาคลองท่อม จังหวัดกระบี่ โดยใช้แบบจำลอง คณิตศาสตร์ EPANET (เวอร์ชัน 2.0). ใน *เอกสารการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 10 จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต*. ศูนย์ประชุม มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต. วันที่ 14 ธันวาคม 2560.
- วิทยา อารุเพชร **ปกรณ์ ดิษฐกิจ** และ สุธีระ ทองขาว. 2558. การประเมินค่าดัชนีวิกฤตด้านน้ำสำหรับพื้นที่ลุ่ม น้ำปากพองจังหวัดนครศรีธรรมราช. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 6 จัดโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับ การประปานครหลวง และ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์*. โรงแรมเซ็นทารา โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดอุดรธานี. วันที่ 5 – 7 สิงหาคม 2558
- จักริน วิแก้ว พุทธิพร ธนธรรมเมธี และ **ปกรณ์ ดิษฐกิจ**. 2557. แบบจำลองการตัดสินใจในการวางแผน งบประมาณการจัดการทรัพยากรน้ำโดยใช้ AHP และระบบธุรกิจอัจฉริยะ. ใน *การประชุมวิชาการ วิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์นานาชาติ ครั้งที่ 18 (ICSEC 2014)*. โรงแรม พูลแมน ราชอาอคิดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น. วันที่ 30 กรกฎาคม 2557.
- ปกรณ์ ดิษฐกิจ** นवलวรรณ วิริยะนันทวงศ์ สุธีระ ทองขาว และกิม ภคเมธาวิม. 2556. การจัดการทรัพยากร น้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วม: กรณีศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการ วิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์*. โรงแรมริมกก รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย. วันที่ 5 – 6 กันยายน 2556.
- จักริน วิแก้ว วิทยา อารุเพชร **ปกรณ์ ดิษฐกิจ** และสุธีระ ทองขาว. 2556. การพัฒนาระบบสนับสนุนการ ตัดสินใจการวางแผนการจัดการทรัพยากรน้ำ. ใน *เอกสารการประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำ แห่งชาติ ครั้งที่ 5 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์*. โรงแรมริมกก รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย. วันที่ 5 – 6 กันยายน 2556.
- ชยณัฐ บัวทองเกื้อ วิศรุทธิ์ อินทรเรือง **ปกรณ์ ดิษฐกิจ** และสุธีระ ทองขาว. 2556. การศึกษาสถานะ อุทกภัยในพื้นที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยแบบจำลอง HEC-RAS. ใน *เอกสารการประชุม วิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์*. โรงแรมริมกก รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย. วันที่ 5 – 6 กันยายน 2556.
- ณัฐพล แก้วทอง **ปกรณ์ ดิษฐกิจ** สรายุทธ นาครอด และอรรถพร พานิชกุล. 2556. การศึกษาสภาพการ ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพอง ท่าดี และท่าแพ จังหวัดนครศรีธรรมราช ใน *เอกสารการ*

ประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 5 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. โรงแรมริมกก รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย. วันที่ 5 – 6 กันยายน 2556.

กรกต สุวรรณรัตน์, **ปกรณ์ ดิษฐกิจ** และ สุธีระ ทองขาว, 2556 “การพัฒนาระบบสนับสนุนในการจัดการภัยพิบัติด้านอุทกภัยและดินถล่มจังหวัดนครศรีธรรมราช และระบบเตือนภัยน้ำท่วมและดินถล่ม (โปสเตอร์)” การประชุม : โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาครั้งที่ 1 ณ ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วันที่ 21 มกราคม 2556

สุวัฒนา จิตตลดากร, เชาวลิต มะหะมะ และ **ปกรณ์ ดิษฐกิจ**, 2554 “การวางแผนปลูกอ้อยตามศักยภาพแหล่งน้ำ” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ 4 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ โรงแรม Grand Pacific Sovereign Resort & Spa จ.เพชรบุรี วันที่ 18-19 สิงหาคม 2554 หน้า 221-228

วิทยา อารุทเพชร, วิรัช วิปลานุสาสน์, **ปกรณ์ ดิษฐกิจ**, สุธีระ ทองขาว และ สรายุทธ นาครอด, 2554 “ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กับการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนแบบมีส่วนร่วม” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ 4 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ โรงแรม Grand Pacific Sovereign Resort & Spa จ.เพชรบุรี วันที่ 18-19 สิงหาคม 2554 หน้า 229-237

สรายุทธ นาครอด, สุธีระ ทองขาว, **ปกรณ์ ดิษฐกิจ** และวิทยา อารุทเพชร, 2554 “การกำหนดบริเวณที่มีโอกาสการเกิดภัยแล้งและน้ำท่วมจังหวัดภูเก็ต” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ 4 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ โรงแรม Grand Pacific Sovereign Resort & Spa จ.เพชรบุรี วันที่ 18-19 สิงหาคม 2554 หน้า 254-261

ณัฐพล แก้วทอง, สุวัฒนา จิตตลดากร และ**ปกรณ์ ดิษฐกิจ**, 2554 “การศึกษาการจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำประแสร์จังหวัดระยอง” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติครั้งที่ 4 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ โรงแรม Grand Pacific Sovereign Resort & Spa จ.เพชรบุรี วันที่ 18-19 สิงหาคม 2554 หน้า 293-300

ปกรณ์ ดิษฐกิจ, สุธีระ ทองขาว, วิทยา อารุทเพชร และ สรายุทธ นาครอด. 2554. “การประยุกต์ใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ EPANET เพื่อจำลองโครงข่ายระบบจ่ายน้ำประปาในพื้นที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” การประชุมวิชาการ วลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 3 จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย

วลัยลักษณ์ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช วันที่ 16 มิถุนายน 2554

ปกรณ ดิษฐกิจ, สุธีระ ทองขาว, วิทยา อารุทเพชร และ สรายุทธ์ นาครอด.2554. “การพยากรณ์ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำโดยแบบจำลองนิเวโรเจเนติก: กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส จังหวัดนครศรีธรรมราช” การประชุมวิชาการ วลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 3 จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช วันที่ 16 มิถุนายน 2554

สรายุทธ์ นาครอด, สุธีระ ทองขาว, **ปกรณ ดิษฐกิจ** และ วิทยา อารุทเพชร. 2554. “การกำหนดบริเวณที่มีโอกาสการเกิดภัยแล้งและน้ำท่วมเพื่อการจัดลำดับความสำคัญของโครงการแก้ไขปัญหาน้ำในจังหวัดนครศรีธรรมราช” การประชุมวิชาการ วลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 3 จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช วันที่ 16 มิถุนายน 2554

ปกรณ ดิษฐกิจ, วิทยา อารุทเพชร, สรายุทธ์ นาครอด, สุธีระ ทองขาว. 2554. “การประยุกต์ใช้ MS Excel Solver สำหรับการประมาณค่าพารามิเตอร์ของแบบจำลอง Muskingum แบบเชิงเส้นและไม่เชิงเส้น” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ โรงแรมโรงแรมเดอะชาयน์ พัทยา จ.ชลบุรี วันที่ 18-20 พฤษภาคม 2554

วิทยา อารุทเพชร, วริษฐ์ วิบูลานุสาสน์, **ปกรณ ดิษฐกิจ**, 2553. “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการน้ำ : กรณีศึกษาพื้นที่ตำบลนาร่องจังหวัดนครศรีธรรมราช” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ โรงแรมสุนีย์ แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชัน เซนเตอร์ จ.อุบลราชธานี วันที่ 12-14 พฤษภาคม 2553

ปกรณ ดิษฐกิจ, สุวัฒนา จิตตลดากร, 2550 “การออกแบบคลองชลประทานโดยใช้วิธีตีฟเฟอเรนเชียลอีโวลูชัน” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ โรงแรมอมรินทร์ลากูน จ.พิษณุโลก วันที่ 2-4 พฤษภาคม 2550 Volume 9 หน้า WRE-112 ถึง WRE-117

ปกรณ ดิษฐกิจ, สุวัฒนา จิตตลดากร, 2547 “การพยากรณ์การผันแปรของระดับความเค็มในแม่น้ำเจ้าพระยา” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ โรงแรมรีเจนท์ เซอ่า จ.เพชรบุรี วันที่ 19-21 พฤษภาคม 2547 หน้า WRE-34

ปกรณ์ ดิษฐกิจ , สุวัฒนา จิตตลดากร, 2545 “การประยุกต์ใช้วิธีซีมูเลทแอนนิลลิ่งสำหรับระบบโครงข่าย
 ประปา” เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 8 จัดโดย ภาควิชา
 วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมสถาน
 แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ โรงแรมโซฟิเทล ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น วันที่ 23-25
 ตุลาคม 2545 หน้า WRE-134 ถึง WRE-139

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
1) บุคลากรดีเด่นตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย ด้านการวิจัย	2557
2) Best Paper Awards: ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กับการจัดการทรัพยากรน้ำ ชุมชนแบบมีส่วนร่วม จาก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	2554