Doctor of Philosophy Program In Digital Technology Management (International Program)

1. Name of Program

Thai: หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล

(หลักสูตรนานาชาติ)

English: Doctor of Philosophy Program in Digital Technology Management

(International Program)

2. Name of Degree

Thai: Full Title ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล)

Abbreviation ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล)

English: Full Title Doctor of Philosophy (Digital Technology Management)

Abbreviation Ph.D. (Digital Technology Management)

3. Doctoral programs

The doctoral program is intended for graduates who have achieved an outstanding academic performance in a bachelor's degree or its equivalent, or graduates with a master's degree or its equivalent. The program is divided into two tracks, both emphasizing advanced research for the development of highly skilled professionals and scholars. These tracks are:

- 1) Plan 1 is a research-oriented program that focuses on conducting original research leading to new knowledge.
 - Plan 1.1: For individuals who have completed a master's degree or its equivalent, a doctoral dissertation must be completed, consisting of no fewer than 48 credits
 - Plan 1.2: For individuals who have completed a bachelor's degree or its equivalent with outstanding academic performance, a thesis must be completed, consisting of no fewer than 72 credits.
- 2) Plan 2 is focuses on research, with the completion of a high-quality thesis to facilitate significant advancements in academia or profession.
 - Plan 2.1: For individuals who have completed a master's degree or its equivalent requires the completion of a thesis of no less than 36 credits, and additional graduate-level coursework of no less than 12 credits.

• Plan 2.2: For individuals who have completed a bachelor's degree or its equivalent requires the completion of a thesis of no less than 48 credits, and additional graduate-level coursework of no less than 24 credits.

4. Tuition Fees in Program/person

Tuition fees for the duration of the six semesters are charged on a lump sum basis of Baht; International students

- Type 1.1 Regular Plan (Monday Friday) Baht 360,000 for the whole degree program or Baht 60,000 per semester.
- Type 1.2 Regular Plan (Monday Friday) Baht 600,000 for the whole degree program or Baht 60,000 per semester.
- Type 2.1 Irregular Plan (Saturday Sunday) Baht 480,000 for the whole degree program or Baht 80,000 per semester.
- Type 2.2 Irregular Plan (Saturday Sunday) Baht 800,000 for the whole degree program or Baht 80,000 per semester.

5. Study Plan

5.1 Type 1.1 (Total 48 Credits)

	First Semester	credits		Second Semester	credits
959820	ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	-	959891	โครงงานการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	=
	(Digital Technology Management			(Digital Technology Management	
	Research Methodology)			Project)	
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ		959892	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 1	-
	(Pass foreign language examination			(Digital Technology Management	
	requirement)			Seminar 1)	
				เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	
				การสัมมนา	
				(Attend a seminar and present paper)	
				สอบวัดคุณสมบัติ	
				(Qualifying Examination)	
				เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์	
				(Present thesis proposal)	
				นำเสนอผลงานวิชาการการประชุมวิชาการใน	
				ระดับนานาชาติ	
				(International Conference Presentation)	
	Total	-		Total	-

	First Semester	credits		Second Semester	
959893	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 2	-	959894	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 3	-
	(Digital Technology Management			(Digital Technology Management	
	Seminar 2)			Seminar 3)	
959898	ดุษฎีนิพนธ์	12	959898	ดุษฎีนิพนธ์	12
	(Dissertation)			(Dissertation)	
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการ			เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการ	
	สัมมนา			สัมมนา	
	(Attend a seminar and present paper)			(Attend a seminar and present paper)	
	Total	12		Total	12

3rd years

	First Semester	credits		Second Semester	credits
959898	ดุษฎีนิพนธ์	12	959898	ดุษฎีนิพนธ์	12
	(Dissertation)			(Dissertation)	
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน			เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	
	การสัมมนา			การสัมมนา	
	(Attend a seminar and present paper)			(Attend a seminar and present paper)	
	ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ			ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ	
	1 st International Journal			2 nd International Journal	
				สอบวิทยานิพนธ์	
				(Thesis defense)	
	Total	12		Total	12

<u>5.2 Type 1.2 (Total 72 Credits)</u>

	First Semester	credits		Second Semester	credits
959702	การบริหารโครงการและการบริหารการ	-	959801	การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม	-
	เปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ (Software Project			ดิจิทัล (Digital Technology	
	Management and Change Management)			Management and Digital Innovation)	
959703	การใช้ได้ของเทคโนโลยีดิจิทัล (Usability of	-	959820	ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	-
	Digital Technology)			(Digital Technology Management	
				Research Methodology)	
959714	การวิเคราะห์ข้อมูลในธุรกิจดิจิทัล (Data	-	959889	หัวข้อเลือกสรรทางการจัดการเทคโนโลยี	-
	Analytics in Digital Business)			ดิจิทัล (Selected Topic in Digital	
				Technology Management)	
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ			เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	
	(Pass foreign language examination			การสัมมนา	
	requirement)			(Attend a seminar and present paper)	
				สอบวัดคุณสมบัติ	
				(Qualifying Examination)	

First Semester		credits	Second Semester		credits
				เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์	
				(Present thesis proposal)	
				นำเสนอผลงานวิชาการการประชุมวิชาการใน	
				ระดับนานาชาติ	
				(International Conference Presentation)	
	Total	-		Total	-

	First Semester	credits		Second Semester	credits
959891	โครงงานการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	-	959893	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 2	=
	(Digital Technology Management Project)			(Digital Technology Management Seminar 2)	
959892	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 1	-	959897	ดุษฎีนิพนธ์	12
	(Digital Technology Management			(Dissertation)	
	Seminar 1)				
959897	ดุษฎีนิพนธ์	12		เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการ	
	(Dissertation)			สัมมนา	
				(Attend a seminar and present paper)	
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการ				
	สัมมนา				
	(Attend a seminar and present paper)				
	Total	12		Total	12

3rd years

	First Semester	credits		Second Semester	credits
959894	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 3	-	959897	ดุษฎีนิพนธ์	12
	(Digital Technology Management			(Dissertation)	
	Seminar 3)				
959897	ดุษฎีนิพนธ์	12		เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	
	(Dissertation)			การสัมมนา	
				(Attend a seminar and present paper)	
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการ				
	สัมมนา				
	(Attend a seminar and present paper)				
	ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ				
	1 st International Journal				
	Total	12		Total	12

4th years

	First Semester		Second Semester		credits
959897	ดุษฎีนิพนธ์	12	959897	ดุษฎีนิพนธ์	12
	(Dissertation)			(Dissertation)	
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน			เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	
	การสัมมนา			การสัมมนา	
	(Attend a seminar and present paper)			(Attend a seminar and present paper)	
	ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาต <u>ิ</u>				
	2 nd International Journal				
	Total	12		Total	12

5th years

First Semester	credits	Second Semester	credits
ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย	-	ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย	=
(Register for university services)		(Register for university services)	
เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน		เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	
การสัมมนา		การสัมมนา	
(Attend a seminar and present paper)		(Attend a seminar and present paper)	
		สอบวิทยานิพนธ์	
		(Thesis defense)	
Total	-	Total	-

5.3 <u>Type 2.1 (Total 48 Credits)</u>

	First Semester	credits		Second Semester	credits
959801	การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม	3	959891	โครงงานการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	3
	ดิจิทัล			(Digital Technology Management	
	(Digital Technology Management and			Project)	
	Digital Innovation)				
959820	ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	3	959892	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 1	-
	(Digital Technology Management			(Digital Technology Management	
	Research Methodology)			Seminar 1)	
959889	หัวข้อเลือกสรรทางการจัดการเทคโนโลยี	3		เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์	-
	ดิจิทัล (Selected Topic in Digital			(Present thesis proposal)	
	Technology Management)				
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ			สอบวัดคุณสมบัติ	
	(Pass foreign language examination			(Qualification Examination)	
	requirement)				
				เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	
				การสัมมนา	
				(Attend a seminar and present paper)	

First Semester	credits	Se	Second Semester	
		นำเสนอ	ผลงานวิชาการการประชุมวิชาการใน	
		ระดับนา	านาชาติ	
		(Interna	ational Conference Presentation)	
Total	9		Total	3

	First Semester	credits		Second Semester	credits
959893	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 2	-	959894	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 3	=
	(Digital Technology Management			(Digital Technology Management	
	Seminar 2)			Seminar 3)	
959899	ดุษฎีนิพนธ์	12	959899	ดุษฎีนิพนธ์	12
	(Dissertation)			(Dissertation)	
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน			เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	
	การสัมมนา			การสัมมนา	
	(Attend a seminar and present paper)			(Attend a seminar and present paper)	
	Total	12		Total	12

3rd years

First Semester credits		Second Semester	credits	
959899	ดุษฎีนิพนธ์	12	ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย	-
	(Dissertation)		(Register for university services)	
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการ		เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	-
	สัมมนา		การสัมมนา	
	(Attend a seminar and present paper)		(Attend a seminar and present paper)	
	ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ		สอบวิทยานิพนธ์	
	(International Journal)		(Thesis defense)	
	Total	12	Total	-

5.4 Type 2.2 (Total 72 Credits)

First Semester		credits	Second Semester		credits
959702	การบริหารโครงการและการบริหารการ	3	959801	Digital Technology Management and	3
	เปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ (Software Project			Digital Innovation	
	Management and Change			(การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม	
	Management)			ดิจิทัล)	
959703	การใช้ได้ของเทคโนโลยีดิจิทัล (Usability of	3	959820 ระเบียบวิธีวิจัยการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล		3
	Digital Technology)			(Digital Technology Management	
			Research Methodology)		
959714	การวิเคราะห์ข้อมูลในธุรกิจดิจิทัล (Data	3	959889 หัวข้อเลือกสรรทางการจัดการเทคโนโลยี		3
	Analytics in Digital Business)		ดิจิทัล (Selected Topic in Digital		
			Technology Management)		

First Semester		Second Semester		credits
สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ		เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน		
(Pass foreign language examination		การสัมมนา		
requirement)			(Attend a seminar and present paper)	
			สอบวัดคุณสมบัติ	
		(Qualifying Examination)		
		เสนอหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์		
		(Present thesis proposal)		
		นำเสนอผลงานวิชาการการประชุมวิชาการใน ระดับนานาชาติ		
			(International Conference Presentation)	
Total	9	Total		9

First Semester		credits	Second Semester		credits
959891	โครงงานการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	3	959893	959893 สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 2	
	(Digital Technology Management			(Digital Technology Management	
	Project)			Seminar 2)	
959892	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 1	1	959898	ดุษฎีนิพนธ์	12
	(Digital Technology Management			(Dissertation)	
	Seminar 1)				
959898	ดุษฎีนิพนธ์	12		เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการ	
	(Dissertation)		สัมมนา		
			(Attend a seminar and present paper)		
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน				
	การสัมมนา				
	(Attend a seminar and present				
	paper)				
	Total	16	Total		13

3rd years

First Semester		credits	Second Semester		credits
959894	สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล 3	1	959898	959898 คุษฎีนิพนธ์	
	(Digital Technology Management Seminar 3)			(Dissertation)	
959898	ดุษฎีนิพนธ์	12		เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการสัมมนา	
	(Dissertation)			(Attend a seminar and present paper)	
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการ				
	สัมมนา				
	(Attend a seminar and present paper)				
	ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ				
	1 st International Journal				
	Total	13		Total	12

4th years

First Semester		credits	Second Semester		credits
	ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย	-		ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย (Register for university services)	
	(Register for university services)				
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน			เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานใน	
	การสัมมนา		การสัมมนา		
	(Attend a seminar and present paper)			(Attend a seminar and present paper)	
	ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ				
	2 nd International Journal				
	Total	-		Total	-

First Semester		credits	Second Semes	ter credits
	ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย		ลงทะเบียนเพื่อใช้บริกา	รของมหาวิทยาลัย -
	(Register for university services)		(Register for universi	ty services)
	เข้าร่วมการสัมมนาและนำเสนอผลงานในการ		เข้าร่วมการสัมมนาและ	นำเสนอผลงานใน
	สัมมนา		การสัมมนา	
	(Attend a seminar and present paper)		(Attend a seminar ar	nd present paper)
			สอบวิทยานิพนธ์	
			(Thesis defense)	
	Total	-	Tota	ıl -