วิทยาลัย นวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

(จนท. รับเอกสาร).....

เลขที่.....

ใบคำร้องขอโอนรายวิชาและหน่วยกิต

(หลักสูตรออนไลน์ Applied Data Science ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2568)

วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. .....

เรื่อง ขออนุมัติโอนรายวิชาและหน่วยกิต หลักสูตรปริญญาโทออนไลน์ Applied Data Science

เรียน คณบดี

ข้าพเจ้า..... เลขทะเบียน .....

โทรศัพท์..... E-mail Address .....

นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลประยุกต์ หลักสูตรออนไลน์ มีความประสงค์ยื่นคำร้องขออนุมัติโอนรายวิชาและหน่วยกิต ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2568 หมวด 8 การโอนวิชาและหน่วยกิต **ข้อ 37(5) กรณีรายวิชาและหน่วยกิตที่จะโอน ต้องมีผลการเรียนระดับ C ขึ้นไปหรือเทียบเท่า หรืออักษร S**

รายละเอียดการโอนรายวิชาและหน่วยกิต มีดังนี้ (กรุณากรอกรายละเอียด)

การขอโอนรายวิชาและหน่วยกิต	วิชาบังคับ	วิชาเลือก
☐ ครั้งที่ 1 ☐ ครั้งที่ 2 ☐ ครั้งที่ 3	จำนวน.....วิชา จำนวน.....หน่วยกิต	จำนวน.....วิชา จำนวน.....หน่วยกิต

วิชาบังคับ : หลักสูตรกำหนดให้ศึกษาวิชาบังคับจำนวน 12 วิชา รวม 18 หน่วยกิต (กรุณาเลือกวิชาที่ต้องการโอน)

ลำดับที่	วิชา	หน่วยกิต	เกรดที่ได้รับ
1	☐ IO651 ไพธอนพื้นฐานสำหรับงานวิทยาศาสตร์ข้อมูล	1.5	
2	☐ IO751 การใช้ไพธอนสำหรับงานวิทยาศาสตร์ข้อมูล	1.5	
3	☐ IO631 ธุรกิจอัจฉริยะ	1.5	
4	☐ IO731 การวิเคราะห์ข้อความ	1.5	
5	☐ IO652 ขั้นตอนวิธีสำหรับเหมืองข้อมูล	1.5	
6	☐ IO752 ขั้นตอนวิธีสำหรับเหมืองข้อมูลขั้นสูง	1.5	
7	☐ IO642 การสำรวจข้อมูลและการสร้างข้อมูลภาพนิทัศน์	1.5	
8	☐ IO742 การจัดเตรียมข้อมูล	1.5	
9	☐ IO643 ข้อมูลและการแปรรูปดิจิทัล	1.5	
10	☐ IO743 การแปรรูปแบบทางดิจิทัลขั้นสูง หรือ ☐ IO760 ธรรมาภิบาลข้อมูลและความปลอดภัย	1.5	
11	☐ TUX601 เศรษฐศาสตร์ดิจิทัล หรือ ☐ IO660 วิศวกรรมข้อมูล	1.5	
12	☐ IO744 ระเบียบวิธีวิจัยเชิงวิทยาศาสตร์ข้อมูล	1.5	

วิชาเลือก : หลักสูตรกำหนดให้ศึกษาวิชาเลือกจำนวน 8 วิชา รวม 12 หน่วยกิต (กรุณาเลือกวิชาที่ต้องการโอน)

ลำดับที่	วิชา	หน่วยกิต	เกรดที่ได้รับ
1	☐ IO638 กรณีศึกษาทางธุรกิจสำหรับงานวิทยาศาสตร์ข้อมูล	1.5	
2	☐ IO738 การพัฒนาวิธีการแก้ปัญหาและการสร้างความผูกพัน	1.5	
3	☐ IO658 นโยบายความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	1.5	
4	☐ IO758 ภัยคุกคามและความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์	1.5	
5	☐ IO608 ภาวะผู้นำยุคดิจิทัล	1.5	
6	☐ IO708 พฤติกรรมองค์กรยุคดิจิทัล	1.5	
7	☐ IO639 การคิดเชิงออกแบบสำหรับกลยุทธ์ทางธุรกิจและความเป็นผู้ประกอบการ	1.5	
8	☐ IO739 การคิดเชิงออกแบบสำหรับสถาปัตยกรรมสังคมดิจิทัล	1.5	
9	☐ IO659 หัวข้อพิเศษ	1.5	
10	☐ IO759 หัวข้อพิเศษขั้นสูง	1.5	
11	☐ IO665 รูปแบบธุรกิจดิจิทัล	1.5	
12	☐ IO666 การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่	1.5	
13	☐ IO667 วิทยาการการตัดสินใจ	1.5	
14	☐ IO625 กรอบข้อกฎหมายและนโยบายสำหรับนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล	1.5	
15	☐ IO668 นวัตกรรมดิจิทัล	1.5	
16	☐ IO765 กลยุทธ์ปัญญาประดิษฐ์เพื่อธุรกิจ	1.5	
17	☐ IO766 การเล่าเรื่องราวข้อมูลและเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง	1.5	
18	☐ IO767 การจัดการโครงการดิจิทัล	1.5	
19	☐ IO768 การประมวลผลภาษาธรรมชาติ	1.5	
20	☐ IO769 สถิติขั้นสูงสำหรับวิทยาศาสตร์ข้อมูล	1.5	

เอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา (กรุณาเลือกเอกสารที่นำส่ง)

☐ ใบแสดงผลการเรียนรายวิชา/ หลักฐานแสดงเกรดรายวิชาที่ต้องการขอโอน

☐ Certificate รายวิชา

☐ อื่น ๆ .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(.....)